

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)

**MINISTRY OF INDUSTRY
THE KINGDOM OF THAILAND**

**A STUDY
ON
THE DEVELOPMENT
OF
INDUSTRIAL STATISTICS
IN
THE KINGDOM OF THAILAND**

(Phase 2)

Main Report

JULY 2000

**UNICO INTERNATIONAL CORPORATION
MITSUI KNOWLEDGE INDUSTRY CO., LTD.**

TOKYO, JAPAN

Preface

In response to a request from the Government of the Kingdom of Thailand, the Government of Japan decided to conduct a Study on the Development of Industrial Statistics, and entrusted the study to Japan International Cooperation Agency (JICA).

JICA sent to Thailand a study team headed by Mr. Yuji Kurokawa, Unico International Corporation, and organized by Unico International Corporation and Mitsui Knowledge Industry Co., Ltd. from July 1999 to June 2000.

The team held discussions with the officials concerned of the Government of Thailand and conducted a field study. After its return to Japan, the team conducted further studies and compiled the results in this report.

I hope this report will contribute to the further development of industrial statistics in Thailand and to the enhancement of friendly relations between the two countries.

I wish to express my sincere appreciation to all those who participated in this study project for their close cooperation with the team.

July 2000

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kimio Fujita', written in a cursive style.

Kimio Fujita

President

Japan International Cooperation Agency

July 2000

Mr. Kimiro Fujita
President,
Japan International Cooperation Agency
Tokyo, Japan

Dear Mr. Fujita,

Letter of Transmittal

We are pleased to submit the final report on the Study on Development of Industrial Statistics in the Kingdom of Thailand (Phase 2). This report is primarily composed of the current survey of production as developed through the present project, the concept of production indices derived from the result of the survey, and recommendations to promote the further development of the industrial statistics.

The project has been carried out to build on the results of Phase 1 and has produced a number of outcomes required to establish a new statistical management system. It has made a number of recommendations and has provided technical guidance on implementation procedures for the current survey of production, methods for data correction and analysis, development of key indices, procedures for dissemination of statistical data and indices, and the creation and management of an organization to ensure continuous surveys and data publication. Computer programs for statistical processing were developed and a data processing system including an effective organization was created. In the process, statistical techniques and skills were transferred in the form of job manuals prepared by the study team and through on-the-job training and various workshops.

These efforts have successfully developed the industrial production indices of Thailand that are published monthly since May 2000. These indices give not only an overall picture of Thai industry but sector and commodity trends by providing indices by sector and product item. Also, the current survey of production includes shipment and inventory data (including inventory ratio) which allow analysts to detect the changes in business activities on the basis of the inventory cycle. All the data are based on the international industrial classification code to facilitate comparison with statistics in other countries. The indices are announced six weeks after the end of the surveyed month in order to ensure the timely analysis of the current economic conditions. They are published in the MOI's monthly report (booklet) and on its Web site, both in English and Thai, and are well received by various users in and outside the country.

Indeed, prompt availability of reliable industrial indices, as we are seeing now, is a real breakthrough for thousands of people related to macro-economic policy, industry policymaking, research, business planning and investment decisions. As the Thai economy takes a solid step to recovery, industrial indices will increasingly be useful for government, business and academic circles. The MOI is therefore mandated to continue its efforts to meet such expectations by expanding the scope of survey to cover more industries and

and dissemination of absolute figures by commodity or sector. In this connection, JICA has already sent two long-term experts to promote technology transfer. As the permanent system to monthly dissemination is up and running, I firmly believe that further support is effective in ensuring its sustainable progress.

Finally, we would like to express our gratitude to JICA, the Ministry of Foreign Affairs and the Ministry of International Trade and Industry for valuable support and advice provided in the course of the study. Also, we are deeply thankful to the counterparts, government offices and other organizations in Thailand, who have extended cooperation and support, including the Ministry of Industry, the NESDB, the NSO and the BOT.

Very truly yours,

A handwritten signature in black ink, reading "Yuji Kurokawa". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping flourish at the end of the name.

Yuji Kurokawa
Team Leader,
The Study on the Development of Industrial
Statistics in the Kingdom of Thailand (Phase 2)

ABBREVIATION

AC	Advisory Committee
BOB	Bureau of the Budget
BOI	Board of Investment
BOT	Bank of Thailand
CSS	Computer System Section, IIC, OIE
DIW	Department of Industrial Works, Ministry of Industry
DS	Dissemination Section, IIC, OIE
FAQs	Frequently Asked Questions
FTI	Federation of Thai Industries
FY	Fiscal Year
GDP	Gross Domestic Products
IDSS	Industrial Data Systems Section, IIC, OIE
IFCT	Industrial Finance Company of Thailand
IIC	Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, Ministry of Industry
IIS	Industrial Index Section, IIC, OIE
ISIC	International Standard Industrial Classification
JICA	Japan International Cooperation Agency
MOC	Ministry of Commerce
MOF	Ministry of Finance
MOI	Ministry of Industry
MITI	Ministry of International Trade and Industry
MPI	Manufacturing Production Index
NESDB	National Economic and Social Development Board
NSO	National Statistics Office
OIE	Office of Industrial Economics, Ministry of Industry
TSIC	Thailand Standard Industrial Classification
WB	World Bank, International Bank for Reconstruction and Development
WG	Working Group

Table of Contents

	<u>Page</u>
Introduction	- 1 -
Chapter 1 Improvement Plan for Current Survey of Production.....	1 - 1
1.1 Expansion of Target Industries and Establishments	1 - 1
1.1.1 Expansion Procedures.....	1 - 1
1.1.2 Selection of Industries to be Surveyed	1 - 2
1.1.2.1 First step screening: selection criteria based on economic data.....	1 - 3
1.1.2.2 Second step screening: criteria to identify policy-critical items	1 - 8
1.1.3 Questionnaire and Survey Items.....	1 - 10
1.1.4 Number of Establishments Surveyed.....	1 - 12
1.1.5 Survey Areas.....	1 - 12
1.1.6 Distribution and Collection of Questionnaire.....	1 - 16
1.1.7 Recommendations.....	1 - 16
1.1.7.1 Expansion of Target Industries and Establishments	1 - 16
1.1.7.2 Utilization of Provincial Offices	1 - 17
1.1.7.3 Maintenance and Updating of Population and Manuals	1 - 17
1.1.7.4 Minister's Commendation for Cooperative Establishments.....	1 - 18
1.1.7.5 Communication Channel with Statistics Organizations of other Countries for Exchange of Information and Consultation/Advice.....	1 - 18
1.2 Examination and Analysis.....	1 - 20
1.2.1 Examination.....	1 - 20
1.2.2 Implementation of Analytical Work.....	1 - 21
1.2.2.1 Statistics Analysis	1 - 21
1.2.2.2 Others	1 - 22

	<u>Page</u>
1.3 Dissemination and Utilization of the Absolute Figures	1 - 23
1.3.1 Importance of Dissemination of the Absolute Figures	1 - 23
1.3.2 Problems against Dissemination of the Absolute Figures	1 - 24
1.3.3 Requirements for Dissemination of the Absolute Figures.....	1 - 25
1.3.4 Treatment of the Other Industrial Information	1 - 27
1.4 Institutional Building-up	1 - 28
1.4.1 Budget.....	1 - 28
1.4.1.1 Regular Budget for IIC	1 - 28
1.4.1.2 Recommendations	1 - 30
1.4.2 Legal Framework.....	1 - 30
1.4.2.1 Ministerial Decree.....	1 - 30
1.4.2.2 Authority of the Legal Implementation	1 - 31
1.4.2.3 Punishment.....	1 - 32
1.4.2.4 Recommendations	1 - 32
1.4.3 Mobilization of Provincial Offices	1 - 54
1.4.3.1 MOI's Provincial Office.....	1 - 54
1.4.3.2 IIC's Approach to the Mobilization of Provincial Offices for Statistical Execution.....	1 - 54
1.4.3.3 Recommendations	1 - 55
1.4.4 Staff Training.....	1 - 64
1.4.4.1 Staff for Execution, Examination, Tabulation, Analysis and Dissemination.....	1 - 64
1.4.4.2 Computer Experts	1 - 64
1.4.4.3 Recommendations	1 - 64
1.4.5 Reorganization of IIC	1 - 65
1.4.5.1 IIC's data processing capabilities	1 - 65
1.4.5.2 Cooperation Among Related Divisions of OIE	1 - 67
1.4.5.3 Recommendations	1 - 68

	<u>Page</u>
Chapter 2 Development Plan for the Industrial Indices	2 - 1
Introduction	2 - 1
2.1 What is Index?.....	2 - 1
2.1.1 Definition of Index	2 - 1
2.1.2 Index Calculation Method: the Laspeyres Formula.....	2 - 2
2.2 Basic Explanations on the “Industrial Indices”	2 - 5
2.2.1 Principles of the Industrial Indices	2 - 5
2.2.2 Production Process and Index Items.....	2 - 6
2.2.3 Procedures to Compile the Industrial Indices: the “Current Survey of Production” in a Monthly Working Cycle	2 - 12
2.3 Perspective of Development of the Industrial Indices.....	2 - 19
2.3.1 Expansion of the Current Survey of Production.....	2 - 19
2.3.2 Introduction of the New Computer System with Full Functions.....	2 - 20
2.3.3 Selection of Index items	2 - 23
2.3.4 Institutional Relationship for Advice and Support	2 - 25
2.3.5 Mid-term Schedule for Development of the Industrial Indices	2 - 27
2.4 Revision of the Baseline Period and Linkage of Index	2 - 30
2.5 Methods of Index Integration for the “Index of Manufacturing”	2 - 33
2.6 Preparation of the Weight.....	2 - 39
2.7 Dissemination of the Industrial Indices.....	2 - 45
2.8 Seasonal Adjustment	2 - 52

List of Tables

- Table 1.1.1 Three Stages for the Current Survey of Production
- Table 1.1.2 GDP Share and Number of Establishments for 34 Industries
- Table 1.1.3 Selection Factor for 34 Industries
- Table 1.1.4 13 industries subject to structural adjustment
- Table 1.1.5(1) Regional Distribution of Target Establishments by Sector in the 2nd Stage
- Table 1.1.5(2) Provincial Distribution of Target Establishments in the 2nd Stage
- Table 1.4.1 IIC's Budget
- Table 1.4.2 Budget for MOI's Provincial Offices
- Table 1.4.2 Expected Staffing Trend
-
- Table 2.3.1 Three Stages for the Current Survey of Production
- Table 2.3.2 Priorities for Index Selection
- Table 2.3.3 Outline of the Working Group
- Table 2.3.4 Outline of the Advisory Committee
- Table 2.5.1 Categories for Index Integration
- Table 2.5.2 Comparison of the "Total Value Addition Method" and the "Weighted Average Method"
- Table 2.6.1 Weighting Standards by Index Items
- Table 2.6.2 Data Sources for the Standard Value by Industry
- Table 2.7.1 Contents by Media

List of Figures

- Figure 1.3.1 Criterion for Establishment Selection and Coverage
- Figure 2.1.1 An Example of Index
- Figure 2.2.1 The Industrial Indices of Japan
- Figure 2.2.2 Production Process of the Manufacturing Sector
- Figure 2.2.3 General Procedures of the Current Survey of Production
- Figure 2.2.4 Monthly Working Cycle for the Industrial Indices (Preferable Time Schedule)
- Figure 2.2.5 Monthly Working Cycle for the Industrial Indices (Adjusted Time Schedule)
- Figure 2.3.1 Middle-term Schedule for Development of the Industrial Indices
- Figure 2.5.1 Industrial Classification and Index Integration
- Figure 2.5.2 Changes in the Real GDP and the Production Index of Japan
- Figure 2.6.1 Basic Procedures of Weight Calculation
- Figure 2.6.2 Expansion of the Standard Value by Commodity in a Selected Industry
- Figure 2.7.1 Procedures for Dissemination
- Figure 2.7.2 Procedures before Dissemination inside the IIC/OIE
- Figure 2.8.1 Change Factors of Time Series
- Figure 2.8.2 Program Composition of the X-12-ARIMA
- Chart 1.1.1 Procedures for Selection of Survey Objects
- Chart 1.2.1 Examination Flow
- Chart 1.2.2 Flow-chart of Analysis
- Chart 1.4.1 Organization of the MOI's Provincial Office
- Chart 1.4.2 Current Structure of Survey Divisions
- Chart 1.4.3 IIC's Reorganization Plan

Introduction

Introduction

This is the final report on for “A Study on the Development of Industrial Statistics in the Kingdom of Thailand (Phase 2)”. The report was prepared in cooperation of the Office of Industrial Economics (OIE), the Ministry of Industry of Thailand, and compiled the results of three field surveys conducted by a Japan International Cooperation Agency (JICA) Study Team (“the Team”), together with evaluation and analysis related thereto, succeeding to the result of the Phase 1 study conducted between July 1998 and June 1999.

The Phase 2 study was commenced in July 1999 according to the Minutes of Meeting signed by the OIE and the JICA on February 17, 1999.

1. Background of the Study

Industrial statistics showing the latest status of industrial production, shipment and inventory are economic data essential in evaluating the economic trends. For the government sector, they serve as indicators indispensable for macroeconomic policy formulation as well as industrial policy making. Also, they are widely used by domestic and foreign investors as the basis of evaluating production or investment plans of individual corporations. Industrial statistics must be reliable and updated to make them useful for these purposes. In addition, the current globalization trend requires industrial statistics to be comparable with those in other countries.

In Thailand, development of reliable industrial statistics is an urgent task as they can become a powerful tool for economic and industrial policymaking, industrial promotion, and attraction of foreign investment. In June 1997, the Thai government, at the Japan-Thailand policy dialog meeting (attended by the representatives of the Ministry of International Trade and Industry and the Ministry of Industry of Thailand) requested the Japanese government to conduct a study on the development of industrial statistics. In response, the JICA sent a Project Formulation Team to Thailand in September 1997. The Thai government formally requested the Japanese government for assistance in development plan for industrial statistics. In March 1998, the JICA sent a Preparatory Study Team and concluded with the OIE the Scope of Works on “A Study on the Development on Industrial Statistics in the Kingdom of Thailand (Phase 1)”. The Phase 1 study started in July 1998, the draft final report was submitted with

presentation in May 1999, and the final report was submitted to complete the Phase 1 study in June 1999.

To ensure timely commencement of the Phase 2 study, JICA sent a Preparatory Study Team in February 1999 and discussed with the Thai counterpart on the scope of the study. Then, it was confirmed in the Minutes of Meeting on the basis of the Scope of Works.

2. Objective of the Study

This study has the following three objectives, which were decided on the basis of the results of the Phase 1 study:

- (1) To develop a computer system handling data processing tasks related to monthly industrial statistics;
- (2) To make recommendations related to implementation of current survey of production (survey design, execution, data analysis, dissemination), development of various indices, and operation and maintenance of the computer system; and
- (3) To transfer knowledge and skills related to monthly industrial statistics to the counterpart through various stages of the study.

3. Scope of the Study

The study area covers whole Kingdom of Thailand.

Major activities in the study for the current survey of production are expansion of surveyed industries and establishments, education and training for examination and analysis, compilation and dissemination of Industrial Indices (“Preliminary Indicators”), and development of a computer system handling statistical tasks, and technology transfer to government staff in charge of monthly industrial statistics.

4. Work Schedule

As shown in Figure 1, the study is scheduled to be conducted between July 1999 and July 2000.

5. Workshop and Seminar

During the first and second field surveys, the following workshops were held by the Team.

Technology Transfer Workshops

Month/year	Topic	Lecturer	Attended by
July 1999	Major Steps of Analyzing Industrial “Current survey of Production” and Indices of Industrial Production (IIP)	Mr. Hirochika OTA (Deputy Director, Planning and International Office, Research and Statistics Department, Ministry of International Trade and Industry, Japan)	IIC staff
July 1999	The “Weight” for Index Integration	Mr. Yoshiaki IGARASHI (Study team member)	IIC’s Industrial Indices Section
August 1999	Toward Disseminating the Industrial Statistics of the Core 9 Industries	Ditto	IIC staff
August 1999	Schedule of Transition for the new System	Mr. Tomonori MARUYAMA (Study team member)	Ditto
December 1999	Simulated system operation using “New System Operation Manuals” (role playing method)	Ditto	Ditto
February – March 2000	Technical and practical training for system experts	Mr. Tomonori MARUYAMA Mr. Kenichi SHIBAMOTO (Study team member)	Ditto
March 2000	<ul style="list-style-type: none"> □ Major Steps of Analyzing Indices of Industrial Production/IIP □ Decomposing the Factors of Change 	Mr. Kazuhiko MANAKA (Chief of Planning and Coordination, Planning and International Office, Research and Statistics Department, Ministry of International Trade and Industry, Japan)	Ditto

During the third field survey, a seminar was held to demonstrate the monthly industrial indices covering 10 industries and 49 commodities can now be disseminated regularly in a written report and on the Internet-web to the public for usage as a result of the Phase 2 study, and to request further cooperation of other government organizations and private companies in order to expand or improve the statistical base as planned. The seminar’s outline was as follows:

Title : Publication and Usefulness of the MOI's Industrial Indices
Time and place: 8:50 a.m. - 12:30 p.m., June 21, 2000 (Siam City Hotel in Bangkok)
Attendance : Approximately 170 persons

- Part 1:
- 1) Opening speeches by Mr. M. Morimoto (Resident representative of JICA Thailand Office), Mr. Anusorn Nuangpholmak (Deputy Director-General of OIE) and His Excellency Wuthichai Sa-Nguanwongchai (Deputy Minister of Industry).
 - 2) The minister's commendation to the 37 cooperation firms in the survey.
 - 3) Memorial Lecture by Mr. T. Yoshida (Director-General, Research and Statistics Department, Ministry of International Trade and Industry, Japanese Government).

Part 2: Panel discussion, "Publication and Usefulness of the MOI's Industrial Indices"

- 1) The keynote speech was delivered by Mr. Y. Kurokawa (JICA study team leader), followed by discussion of five panelists, that is Dr. Supat Supachalasai (Lecturer, Faculty of Economics, Thammasat University), Ms. Chalalai Jiwasukapimat (Assistant Director, Economic Research Department, Bank of Thailand), Dr. Birasak Varasundharosoth (Board Member of The Federation of Thai Industries, Vice President, Mahanakorn University of Technology), Ms. Jirawan Boonperm (Director, Economic Statistics Division, National Statistical Office) and Dr. Nimit Nontapunthawat (Executive vice president and Director of Research Department, Bangkok Bank). The moderator was Dr. Nipon Poapongsakorn (Vice president of Thailand Development Research Institute Foundation).
- 2) Final session, questions and answers was handled by Dr. Nipon Poapongsakorn and five specialists of IIC staff and study team members, that is Mr. Arsar Damrongsiri (Director, IIC), Mr. Anan Assawasoponkul (Chief of Industrial Data System Section, IIC), Mr. M. Sato (study team member), Mr. T. Maruyama (ditto) and Mr. Y. Igarashi (ditto).

Fig.1 TIME TABLE OF THE STUDY

Task	1999							2000						
	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	July
1. Preparatory work in Japan	—													
2. First field survey		█												
3. First home work								□						
4. Second field survey								█						
5. Second homework													□	
6. Third field survey													△△	
7. Third home work													□	
Submission of Report	▲ IC/R							▲ IT/R		▲ P/R			▲ DF/R	▲ F/R

<Note>

IC/R: Inception Report, IT/R: Interim Report, P/R: Progress Report, DF/R: Draft Final Report, F/R: Final Report

Chapter 1 Improvement Plan for Current Survey of Production

Chapter 1 Improvement Plan for Current Survey of Production

This chapter explains the steps taken to expand the coverage of target industries and establishments, and recommendations to improve the current survey of production to speedily disseminate the reliable statistics and indices. Improvements on budget/legal/organizational aspects are also recommended for sustainable implementation of the monthly survey.

1.1 Expansion of Target Industries and Establishments

1.1.1 Expansion Procedures

The Current Survey of Production, which started in January 1999 is at the 2nd stage expanded according to the Table 1.1.1.

Table 1.1.1 Three Stages for the Current Survey of Production

Stages	Establishments/sectors/coverage	Start of the survey
1st stage	- 377 establishments - The core 10 industries - Coverage = 30%	<i>January 1999</i>
2nd stage	- 1,266 establishments - 34 industries - Coverage = 70%	<i>November 1999</i>
3rd stage	- 2,200 establishments - 63 industries - Coverage = over 80%	<i>Not yet started</i>

It is a heavy burden for the IDSS staff that the number of sectors and establishments is increased every month. It is appropriate to expand it according to the three stages showed in the Table 1.1.1.

At the 1st stage, IIC has kept a relatively high response rate of 90%. This was achieved by the IIC's efforts to employ enumerators for the initial three months, who explain the purpose and filling methods of the questionnaire to the surveyed establishments and ask them to return it promptly. The response rate is successively high, though the enumerator method was replaced with the mail survey afterwards.

At the 2nd stage, the response rate was less than 30%. This result can be explained by the use of the mail survey without any enumerators and explanation to the respondents. For the time being, to improve the response rate to about 80% by using enumerators is the first priority. At the same time it is necessary for the IIC to increase examination staff in IDSS.

The IIC has not entered the 3rd stage. The 3rd stage should start after the confirmation of high response rate in the 2nd stage, while a sufficient budget and skilled staff are secured (in detail at 1.1.7.1).

1.1.2 Selection of Industries to be Surveyed

The manufacturing industries included in the 1st stage were selected in two steps. First of all, candidate industries were selected on the basis of various economic data available, from which the final list was made in consideration of policy priority. The selected industries represent Thailand Standard Industrial Classification (TSIC) five-digit codes (148 sectors) primarily because the existing data have been collected and arranged by the TSIC classification, while a very limited number is based on the International Standard Industrial Classification (ISIC), which thus cannot be used as the basis of the survey. At the same time, it was decided to eventually convert the industries in the TSIC codes to the ISIC coding, i.e., to match the TSIC five-digit codes with the ISIC four-digit codes (see below) for two reasons. First of all, the country is now shifting from the TSIC to ISIC coding system under the leadership of the Ministry of Labor and Social Welfare, and the Ministry of Industry aims to introduce that new system as early as possible. Secondly the use of the ISIC coding system is desirable for the benefit of allowing international comparison of statistical data. The team and IIC adopted the ISIC code, comparing TSIC corresponding code.

After this selection of industries, IDSS prepared a codex to convert TSIC to ISIC codes, and the study team utilized this codex for the expansion in 2nd stage.

The major selection criteria are described below and a general workflow of the selection process is summarized in Chart 1.1.1. Industry selection is carried out first, followed by selection of commodities or commodity groups. Selection of individual establishments is made in the final step.

1.1.2.1 First step screening: selection criteria based on economic data

(1) Industrial Census in 1997 by NSO

Industrial classification by the GDP account in the 1st stage is made on the basis of the TSIC three-digit codes (major group). Industrial Census in 1997 by NSO based on ISIC was available later 1999. The GDP ranking table by ISIC four-digit code was applied to the 2nd stage. As the 2nd stage, total number of sectors is 34, adding 24 sectors.

(2) Major export items in trade statistics

Commodities in export statistics were utilized as reference to select major commodities. The country's export statistics are based on a special coding system, which corresponds (although not highly matching at a particular level) to four-digit, five-digit codes or lower (individual commodities) under the TSIC classification. So far as it is very difficult to match export items with industry categories level under the TSIC coding, major export items were first identified in export statistics and were collated against the TSIC five-digit code industries. Then, they were used as supplemental indicator in the selection process (see Table 1.1.2).

Chart 1.1.1 Procedures for Selection of Survey Objects

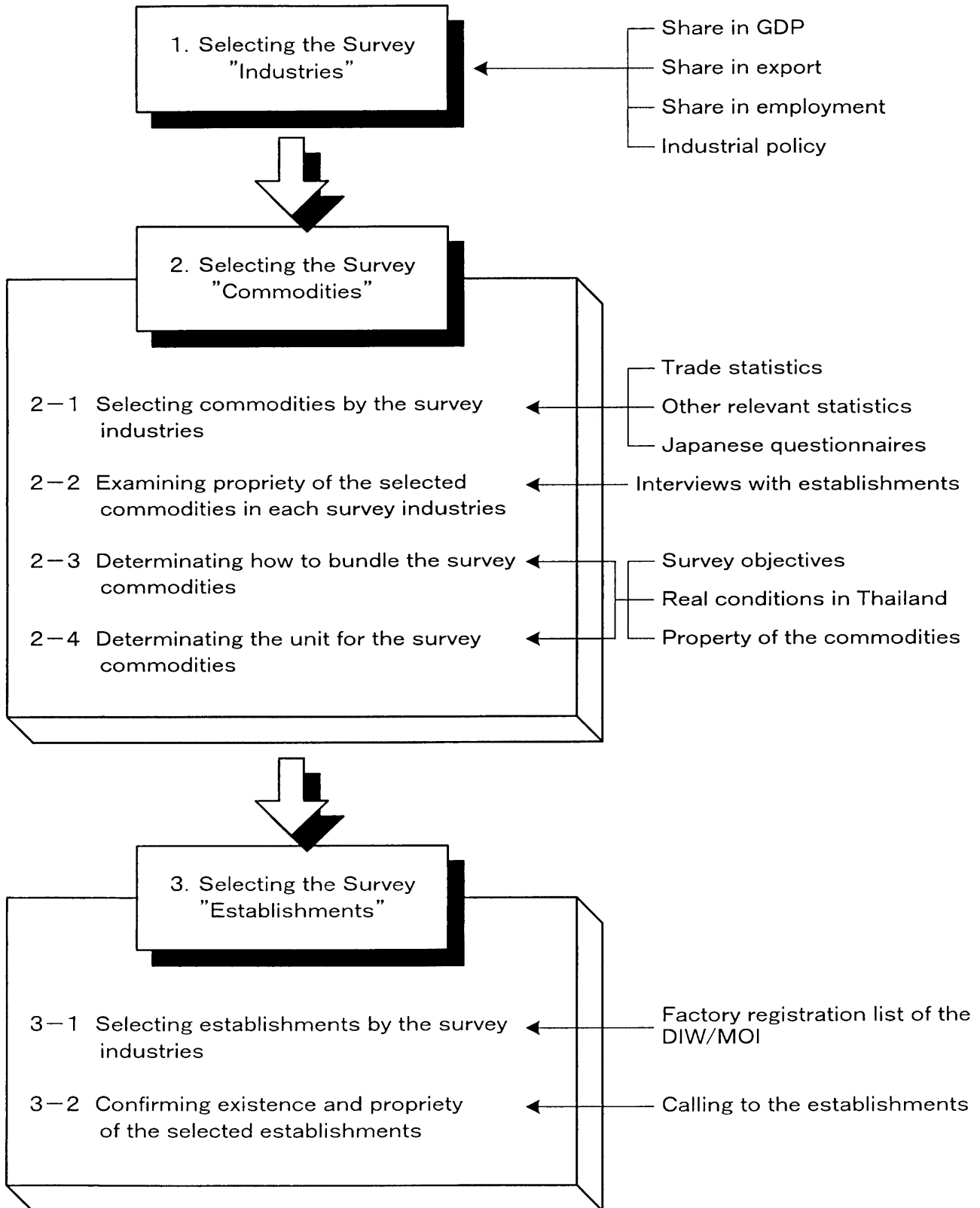


表1.1.2 GDP Share and Number of Establishments for 34 Industries

ISIC	Value Added	GDP Share	Ranking	Pilot	%	Number of establishments	Simplified description	
1	1512	23,349,558.1	2.34%	11	p	2.34	430	canned fish
2	1513	24,860,966.2	2.49%	8			373	canned veg/fruit
3	1542	16,535,364.8	1.66%	22			54	sugar
4	1551	20,017,329.6	2.01%	17			19	alcoholic drinks
5	1553	25,200,256.1	2.52%	7	p	2.52	6	beer
6	1554	20,985,746.4	2.10%	15			225	soft drinks
7	1600	30,668,864.5	3.07%	3			238	tobacco
8	1711	26,846,955.6	2.69%	6	p	2.69	748	spinning/weaving
9	1810	23,666,411.2	2.37%	10	p	2.37	1,861	clothes
10	2101	19,212,992.4	1.92%	20			107	paper
11	2320	32,476,766.2	3.25%	2	p	3.25	38	petroleum refining
12	2411	19,391,035.7	1.94%	19			157	basic chemicals exc. Fert
13	2519	24,116,275.4	2.42%	9			446	rubber products
14	2520	27,038,682.1	2.71%	5			1,272	plastic products
15	2694	19,652,759.6	1.97%	18	p	1.97	66	cement
16	2695	23,078,141.3	2.31%	13			1,259	concrete products
17	3000	28,023,746.7	2.81%	4			58	computer/printer
18	3120	19,137,593.2	1.92%	21			128	elect. Distribution/control eq.
19	3210	23,320,351.5	2.34%	12	p	2.34	132	tubes/ic/semiconductors
20	3230	22,925,757.1	2.30%	14	p	2.3	91	radio/tv
21	3410	104,051,900.2	10.42%	1	p	10.42	107	cars/trucks
22	3430	20,553,314.7	2.06%	16			377	auto parts
23	#1514	5,134,029.0	0.51%	49			78	veg. oil
24	#1533	7,666,290.4	0.77%	39			169	animal feed
25	#1911	4,805,190.3	0.48%	53			82	tanned leather
26	#2424	6,003,911.1	0.60%	43			130	soap-detergents
27	#2511	11,926,733.2	1.19%	27			94	tyre/tube
28	*1920	8,816,797.1	0.88%	36			513	leather shoes
29	*2710	11,085,079.5	1.11%	30			181	basic steel
30	*2899	10,685,161.4	1.07%	31			672	metal products
31	*2919	11,449,013.7	1.15%	29			238	other machinery (air conditioner)
32	*3320	8,931,555.2	0.89%	35			30	eyeglasses/lense
33	*3591	4,627,438.3	0.46%	55			100	motorcycle
33	*3592	231,975.8	0.02%	108			32	bicycle
34	*3610	14,424,684.7	1.45%	24			988	furniture
	TTL	998,144,453.5	70.22%			30.2	11,499	
			100.00%					

Notes: 1. Industries with ISIC 4-digit codes with (*) are those selected as a result of 2-digit check. If there is no 4-digit industry in the said 2-digit after the preliminary selection, a 4-digit industry with the largest GDP is chosen to be included so that all 2-digit industry categories are represented.

2. Industries with ISIC 4-digit codes with (#) are those selected by IIC, in view of their importance.

3. Industries with ISIC 4-digit codes with (p) mark in the Pilot column are those selected for the Pilot Survey.

4. Number of establishments comes from NSO 97 survey.

The Pilot Survey industries comprise 30.2% of the total GDP of Industries, according to the NSO Industry Census.

表1.1.3 Selection Factor for 34 Industries

2-Digit ISIC Code Group		4-Digit ISIC Code		13 for		Major	
Code	GDP Share	Description	Code	GDP Share	Restructuring	Working Committee	Export
15	13.84%	Food/Beverage	1511	0.42%		0	
			1512	1.20%	0	0	0
			1513	0.56%	0	0	0
			1514	0.44%			
			1520	0.30%		0	
			1532	0.84%	0		
			1533	0.70%	0	0	
			1541	0.55%	0	0	
			1542	1.83%		0	
			1543	0.10%			
			1544	0.09%			
			1549	0.12%			
			1551	2.83%		0	
			1553	1.88%			
			1554	1.65%		0	
16	2.14%	Tobacco	1600	2.14%		0	
17	5.89%	Textiles	1711	0.94%	0	0	0
				3.03%	0	0	
			1723	0.02%			0
			1729	0.50%	0		
			1730	0.98%		0	
18	11.86%	Apparel	1810	11.46%	0	0	0
19	3.10%	Leather Goods	1911	1.00%	0		0
			1912	1.00%	0		0
			1920	0.60%	0	0	0
20	0.70%	Wood/Straw	2010	0.41%		0	
			2021	0.08%		0	
			2022	0.11%		0	
			2023	0.02%		0	0
21	1.76%	Paper	2101	1.16%		0	
			2102	0.42%			
			2109	1.00%			
22	(1.45%)	(Publishing)					
23	7.62%	Coke/Petroleum	2310				
			2320	7.62%		0	
24	2.89%	Chemicals	2411	0.14%	0	0	0
			2412	0.10%	0		
			2413	0.20%	0		0
			2421	1.00%	0		
			2422	0.19%	0		

2-Digit ISIC Code Group		4-Digit ISIC Code		13 for		Major	
Code	GDP Share	Description	Code	GDP Share	Restructuring	Working Committee	Export
			2423	0.91%	Medicine	0	0
			2424	0.22%	Soap/Cosmetics	0	0
			2429	0.19%	Matches/Fireworks		
25	1.84%	Rubber/Plastics	2511	0.69%	Tyre/Tube	0	0
			2519	0.16%	Rubber Products	0	0
			2520	0.71%	Plastic Products	0	0
26	6.72%	Other Non-metallic	2610	0.36%	Flat Glass	0	0
			2691	0.60%	Ceramicware	0	0
			2692		Fire-resistant Ceramic	0	0
			2693	0.88%	Tile		
			2694	2.00%	Cement		
			2695	1.32%	Concrete		
27	1.79%	Basic Metals	2710	1.78%	Basic Steel	0	0
28	1.31%	Fabricated Metal	2811	0.44%	Door/Window		
			2812	1.00%	Metallic containers		0
			2899	0.10%	Metal Products		
29	4.11%	Machinery n.e.c.	2911	0.44%	Engine		
			2913		Ball Bearing		0
			2919	1.59%	Air Conditioners	0	0
			2930	0.56%	Refrigerator/Washer	0	0
30	4.09%	Computing M/C	3000	4.09%	Computer/Printer	0	0
31	1.02%	Electrical M/C	3110	0.18%	Motor/Generator		0
			3130	0.21%	Cable/Wire		0
			3140	0.33%	Battery		0
			3150	0.10%	Bulb		
32	6.41%	Radio/TV/Comm.	3210	(6.41%)	Tube/IC/Semicond.	0	0
			3230		TV/radio	0	0
33	1.18%	Precision M/C	3320	1.18%	Eyeglass/Lense		0
			3330		Clock/Watch		0
34	7.52%	Motor Vehicles	3410	6.86%	Cars/Trucks	0	0
			3420	0.60%	Car Body/Trailer		
			3430	0.06%	Filter		0
35	1.05%	Other Transport	3591-2	1.01%	Motorcycle/Bicycle	0	0
36	9.61%	Furniture/Other	3610	7.61%	Furniture	0	0
			3693	0.19%	Sport Equipment		0
			3699		Pen/Pencil		0

Note: Three columns at the right hand side shows criteria of secondary check; industries for restructuring, industries selected by working committee, and r oriented industries. Shaded industries fit to all three criteria.

1.1.2.2 Second step screening: criteria to identify policy-critical items

(1) List of candidate sectors and commodities prepared by the ad-hoc working group

In preparation for the full-scale implementation of the current survey of production by the Ministry of Industry, a working group was organized by representatives of the Industrial Information Center (IIC) of Office of Industrial Economics (OIE), the Division 2 of the OIE, the Bank of Thailand (BOT), National Statistics Office (NSO) and the National Economic and Social Development Board (NESDB). The working group checked a list of sectors and commodities to be included in the current survey of production by taking into account the items included in the industrial production indices released by the OIE and the BOT (see Table 1.1.2).

(2) List of product items included in the IIC's production index on the basis of its previous quarterly surveys

This stage of checking has already been completed in the 1st stage. The listed product items were assorted according to the number of establishments, the value of output, and the number of employees. Among the items included in top ranks as a result of the 1st stage screening (more precisely, the TSIC five-digit code industries containing such product items), those included in the IIC's quarterly surveys were selected as primary candidates for the monthly survey because cooperative relationship was presumably established with these industries to warrant a high response rate in the new survey. The IIC's quarterly survey will be terminated and replaced by the monthly survey in 1999.

The BOT has intention to terminate the current monthly industrial survey. The IIC also succeeded commodities covered by the BOT.

(3) Comparison with 13 industries subject to structural adjustment

Following the economic crisis that occurred in 1997, the Thai government has been promoting structural adjustment of selected domestic industries under the leadership of the Ministry of Industry. Thirteen industries (listed below) were designated for the purpose and will be subject to the government-led restructuring programs. They are relatively matured and contribute relatively less in terms of value added and output. Seven out of thirteen sectors were adopted at the 1st stage. At the 3rd stage, all 13 industries subject to structural adjustment are to be included, in spite of lower GDP ranking by NESDB. However gem and decoration which is higher in the GDP ranking data is excluded due to difficulty of data collection in time.

Table 1.1.4 13 industries subject to structural adjustment

<input type="checkbox"/> Food
<input type="checkbox"/> Weaving and clothing
<input type="checkbox"/> Shoe and leather
<input type="checkbox"/> Wood products and furniture
<input type="checkbox"/> Medicine and chemical
<input type="checkbox"/> Rubber latex and rubber products
<input type="checkbox"/> Plastic products
<input type="checkbox"/> Ceramic and glass
<input type="checkbox"/> Electric appliance and electronic
<input type="checkbox"/> Motor vehicles and spares
<input type="checkbox"/> Gem and decoration
<input type="checkbox"/> Iron and steel
<input type="checkbox"/> Petrochemical

Source : MOI

Based on the above procedures and criteria, the study team selected and proposed candidate industries for expanded coverage. Then, under the agreement with the Thai counterpart, 34 industries were selected for the 2nd stage. These 34 industries cover around 70% of GDP.

Industrial statistics are expected to cover sufficiently high percentages of commodities and establishments both in the manufacturing sector as a whole and each industry. On the other hand, it is very difficult for the 1st stage to achieve such sufficient coverage in terms of the range of industries (or the number of establishments) due to its limited scope and budget. For this reason, it was decided to focus on the country's key industries in order to serve as a precursor of the full-scale production survey to be conducted by the Ministry of Industry. In the 2nd stage, the coverage expanded to 34 industries.

1.1.3 Questionnaire and Survey Items

(1) Questionnaire

The questionnaire consists of a single A4-sized sheet, including questions customized to each industry group (by ISIC four-digit code). If a large number of product items are to be surveyed under the same industry code, separate questionnaire sheets were prepared. A product item (or group) was printed on each questionnaire, and survey items were roughly classified into five sections. Survey items were based on those prepared by the Thai working group (consisting of representatives of IIC, NSO, NESDB and BOT), with some modifications being made through discussion with the study team. The questionnaire was designed to minimize the number of questions so as to facilitate response, while including a minimum set of survey items to collect data required to constitute the current survey of production. Certain items were amended as the result of the 1st stage indicated the necessity of changes for better results. Regardless of industry, survey items were organized as follows:

- 1) Establishment
 - a. The name and address of the establishment
 - b. Industry group
- 2) Commodities (Quantity)
 - c. Specification of commodity
 - d. Production by commodity
 - e. Shipment by commodity (internal, domestic, export)
 - f. Inventory by commodity
 - g. Production capacity by commodity
- 3) Commodity (value)
 - h. Sales by commodity
 - i. Orders by commodity
 - j. Sales Plan by commodity
- 4) Labor
 - k. The number of employees
 - l. Average working hours (per person per day)
 - m. Average working days (per person per month)
- 5) Materials
 - n. Inventory of major raw materials

6) Business survey

o. Business conditions and expectations (current and ensuing months)

57 questionnaire sheets were prepared for 34 industry groups (Annex 1). Detailed instruction to the respondent in the form of manual was not prepared, because the IDSS intended to distribute the questionnaires quickly, while analyzing the questions and responses from the establishments to find out the common FAQ (Frequently Asked Questions) to be incorporated in the Fill-out Manual for each industry and sheet at later stage. In November 1999, the IIC did not visit the surveyed establishments beforehand as it gave priority to expansion of the survey scope without enumerators. When they start the survey using enumerators, the IIC should train the enumerators, and amend the fill-out manual considering questions and complaints from the establishments that have been received.

Annex I shows the 57 questionnaire forms and survey items. The questionnaire was primarily designed on the basis of the used by the Ministry of International Trade and Industry of Japan in its monthly production survey, and “orders backlog up to previous month” and “business survey” were added at the request of the working group. A question was raised about uncertainty in obtaining accurate responses to “value of shipment” and “value of sales plan,” but they were included in the questionnaire because they would be essential in grasping the actual business activities earlier and for secondary processing of statistical data by NESDB and other government organizations. Finally, the questionnaire was printed in Thai on the front side and English on the rear side, because of some respondents (managers) were foreigners.

(2) Commodities to be surveyed

Some product items were specifically identified for each of the industry groups selected for the survey. Final selection of commodity groups was made by using some statistics covering specific industries and hearing from the OIE’s Industrial Economics Study Division 2, responsible for industry-specific policy, research institutes such as Thailand Textile Institute and private sector.

“Other” item was provided at the end of the item list to check any omission of staple items in a particular industry group. In total, 485 commodities in 63 Questionnaires were selected from the 34 sectors (excluding “other” item).

1.1.4 Number of Establishments Surveyed

The study team, in cooperation with the IDSS, selected 1,242 establishments for the expanded survey from the DIW's factory registration data, which were used as the population frame. The DIW data covered approximately 120,000 establishments throughout the country.

First, selection of the establishments was initiated by extracting all establishments in the industry sector subject to the expanded survey from the database. As the industry groups were selected on the basis of the TSIC codes and the population data had DIW codes, a comparison list of the TSIC and DIW codes was first prepared. Then, by using that table, all establishments that appeared to be included in the selected TSIC-code industries were extracted from the DIW registration data set. The code to translate TSIC to ISIC code prepared by the IDSS was used to rearrange the list.

Second, the establishments were listed in order of employment size, and largest establishments, which cumulatively employed 60% of the industry's total, were selected for survey. In the absence of the data on commodity-wise production value and quantities, employment data was taken as alternative for approximation.

Industry with 2 or 3 establishments selected received some additional establishments to make the number to around 5 so that the data in future could be published without the risk of the disclosure of individual figures of the establishments concerned. As of the end of January 2000, the number of establishments after deletion due to various reasons, including closure of business, the change of products, and production line closure, totaled 1,266. As the response rate is very low, these establishments need to be confirmed and deleted or replaced with other establishments on the basis of employment size in that sector and further deletion may be required.

1.1.5 Survey Areas

The 1st stage was supposed to cover Bangkok and its vicinities. However, it was decided to select establishments operating in rural regions for specific industries such as petroleum refineries in the eastern seaboard, and cement mills in the central region.

At the 2nd stage, surveyed establishments were selected from all over Thailand. Geographic distribution of selected establishments is shown (Table 1.1.5(1), (2)).

About thirty percent of establishments are in Bangkok, and provinces of Samut Prakan, Pathum Thani follow. The distribution of the listed establishments is reflecting the actual distribution of factories.

Table 1.1.5(1) Regional Distribution of Target Establishments by Sector in the 2nd Stage

Sectors	Bangkok & Vicinity	Central	North	Northeast	South	Total
1512 Canned fish	56	4	0	0	23	83
1513 Canned veg/fruits	4	11	5	2	1	23
1514 Vegetable oil	11	4	0	0	7	22
1533 Animal feed	13	14	2	2	5	36
1542 Sugar	3	16	6	9	0	34
1551 Alcoholic drinks	3	2	1	4	0	10
1553 Beer	6	2	0	0	0	8
1554 Soft drinks	6	1	1	2	0	10
1600 Tobacco	2	0	0	0	0	2
1711 Spinning/weaving	67	0	0	0	0	67
1810 Apparel	147	7	9	3	0	166
1911 Tanned leather	2	1	0	0	0	3
1920 Leather shoes	9	22	0	1	0	32
2101 Pulp & paper	7	9	1	1	0	18
2320 Refinery	1	3	1	0	1	6
2411 Basic chemicals	16	23	0	1	0	40
2424 Soap/detergent	8	0	0	0	0	8
2511 Tyre/tube	8	1	0	0	0	9
2519 Rubber products	12	11	0	2	12	37
2520 Plastic products	13	2	0	2	0	17
2694 Cement	0	11	4	0	2	17
2695 Concrete products	25	13	2	3	5	48
2710 Steel products	45	30	0	3	1	79
2899 Metal products	74	14	2	2	0	92
2919 Air conditioner	5	5	0	0	0	10
3000 Computer	5	5	0	0	0	10
3120 El. components	24	14	0	0	0	38
3210 Electric tube/ic	67	14	1	1	0	83
3230 Radio/tv	17	2	0	0	0	19
3320 Glasses/lens	9	1	0	0	0	10
3410 Auto	47	31	3	6	4	91
3430 Auto parts	55	19	1	1	0	76
3591-2 Motorcycles/bicycles	25	5	0	3	0	33
3610 Furniture	12	9	4	1	3	29
Total	804	306	43	49	64	1266

Table 1.1.5(2) Provincial Distribution of Target Establishments in the 2nd Stage

Province	No. of Establishments
Bangkok	216
Nakhonpathom	45
Nontaburi	36
Pathumthani	119
Samutprakarn	276
Samutsakorn	112
Sub Total (Bangkok & Vincinit)	804
Ang-thong	1
Ayuttaya	48
Chacheongsao	45
Chainat	2
Chantaburi	-
Chonburi	61
Kanjanaburi	10
Lopburi	18
Nakhonnayok	2
Petchburi	8
Pracheubkirikhan	12
Prajnaburi	10
Rachaburi	10
Rayong	32
Samutsongkram	2
Saraburi	35
Singburi	4
Srakaew	-
Supanburi	6
Trad	-
Sub Total (Central)	306
Chiangmai	8
Chiangrai	-
Kampangpetch	2
Lampang	8
Lampoon	5
Maehongson	-
Nakornsawan	4
Nan	-
Pa-yao	-
Petchaboon	5
Phitsanulok	3
Pichit	2
Prae	-
Sukhothai	3
Tak	1
Uttradit	2
Sub Total (North)	43

Province	No. of Establishments
Burirum	4
Kalasin	-
Khon-kaen	8
Loey	-
Maharakham	-
Mukdaharn	-
Nakornpanom	2
Nakhonrachasima	26
Nongbualumphoo	-
Nongkhai	2
Roi-ed	-
Sakonnakorn	1
Srisaket	-
Surin	-
Ubonratchatani	3
Udonthani	3
Yasothon	-
Sub Total (Central)	49
Chumporn	5
Krabi	2
Nakhonsrithammarat	5
Naratiwat	-
Pattalung	-
Pattani	1
Phuket	-
Ranong	1
Songkla	32
Suratthani	9
Trang	9
Yala	-
Sub Total (South)	64
Grand Total	1,266

1.1.6 Distribution and Collection of Questionnaire

In the expanded survey at the 2nd stage, distribution and collection of the questionnaire is to be carried out by the IDSS by hiring enumerators supplied by a local consultant firm, possible involvement of provincial offices, from early 2000. But the schedule to employ enumerators has been considerably delayed. Expanded survey was already started by mail without enumerators. Enumerators are to distribute and collect questionnaires, answer the inquiries of establishments, expedite the replies, and perform the initial stage of examination; checking of un-filled space and incorrect units in figures. The monthly survey should proceed with the following schedule. The questionnaires are distributed in the middle of each month to request data on the current month, followed by collection starting at the beginning of the subsequent month. Collection should complete by the middle of the month. Enumerators should start to remind respondents who have not sent the questionnaire on around 10th.

1.1.7 Recommendations

1.1.7.1 Expansion of Target Industries and Establishments

As the response rate of the questionnaire on the expanded survey is very low, the survey results cannot be disseminated due to poor reliability. There is no alternative than to adhere to the current core establishments for the time being. The high response rate of the present survey covering 10 industries appears to be attributable to the use of enumerators for three months at the initial stage, where enumerators visited establishments for interview with managers or other responsible persons to explain the purpose of the survey and reminded the response more than three times.

Accumulation of data for about one year is desirable before the results of the expanded survey are disseminated. A high response rate is a prerequisite to data reliability. To ensure a high collection rate, the use of enumerator is inevitable for the initial several months, with continuous follow-up activities. To ensure enumerators' work and establishment visits to be effective, enumerators need to receive proper training.

It is recommended:

- 1) To enter into an agreement with a local consultant to hire and train enumerators for visiting of the surveyed establishments for explanation, expediting and collection of the questionnaire. At the same time, the IDSS staff should be increased up to 34.
- 2) To keep the core establishments to ensure the minimum requirement for the continuous dissemination of the result of the current survey and concentrate on the preparatory work such as enumerator training, the visiting of establishments, and secure sufficient IDSS staffing (additional 21) with adequate budgetary backup. The IIC should start the survey expansion after securing sufficient manpower and budget. If the IIC start expansion without them, it will lead to waste of time and efforts.
- 3) When the IIC moves to the 3rd stage covering 63 industries with 2,200 establishments in the future, it needs 53 staff for the IDSS (including temporary workers) about four times the current strength, a sufficient budget for enumerators and careful preparation.

1.1.7.2 Utilization of Provincial Offices

Please refer to 1.4.3.

1.1.7.3 Maintenance and Updating of Population and Manuals

The expanded survey is considered to be a sort of the pilot survey because it will cover the industries and commodities that were never surveyed before. Many questions may come from establishments, and adjustment will be required. The list of establishments will also need adjustments and updating, as judged from the experience of the Pilot Survey. The IIC and JICA Team agreed to allow one year for the 1,242 expanded survey to accumulate data and make necessary adjustment.

Constant updating and adjustment efforts are important, although the survey system has to be fixed for a certain period for the benefit of data consistency. Record accumulation of daily major and minor problems needs to be applied to the periodical review and updating of the establishment list, commodities, questionnaire, manuals and industries covered.

The management of the IDSS is planning to prepare the manuals for respondents in every industry and commodity after the start of the expanded survey. Although the

IDSS staff may be burdened to answer many questions, they will supply the best source of useful information to be included in the manual. This strategy cannot be helped for a time being, because the reaction by individual establishments cannot be foreseen although some interviews are performed prior to the designing of questionnaires. Manuals are to be produced for each sector. Opinion of the visited establishments shall be reflected to manuals.

The current monthly survey used the DIW list of enterprises as a basis of selecting establishments. The DIW system of establishment register is scheduled to be converted to a new system. It is recommended that the IDSS is a part of the work force to plan the change, so that any addition/deletion of the enterprise is communicated to the IDSS.

It is recommended:

- 1) To keep record and accumulate inquiries and problems on a daily basis.
- 2) To reflect the above data and visit record on factories periodically to update and improve the execution system.
- 3) To devise a system so that IDSS will be informed of any change of the DIW list.

1.1.7.4 Minister's Commendation for Cooperative Establishments

JICA and MOI held a Seminar for Industrial Statistics in Bangkok on June 21, 2000. The MOI minister celebrated the cooperative establishments by minister's commendation for the first time. As such event is effective in securing the higher response rate, the IIC should hold it every year as an official event. The location for such ceremony should preferably be selected in a different region each year.

To ensure the continuous cooperation of the surveyed establishments, the IIC has to maintain strict security against the disclosure of responses made in the questionnaire, but also it is important for the IIC to feed back the survey results to the respondents.

1.1.7.5 Communication Channel with Statistics Organizations of other Countries for Exchange of Information and Consultation/Advice

Exchange of information with organizations of other countries and joining international organizations (for instance, AEM-MITI Economic and Industrial Cooperation Committee, Working Group on Statistics) on statistics would help gaining information on experiences of other nations. It will help solve a variety of problems,

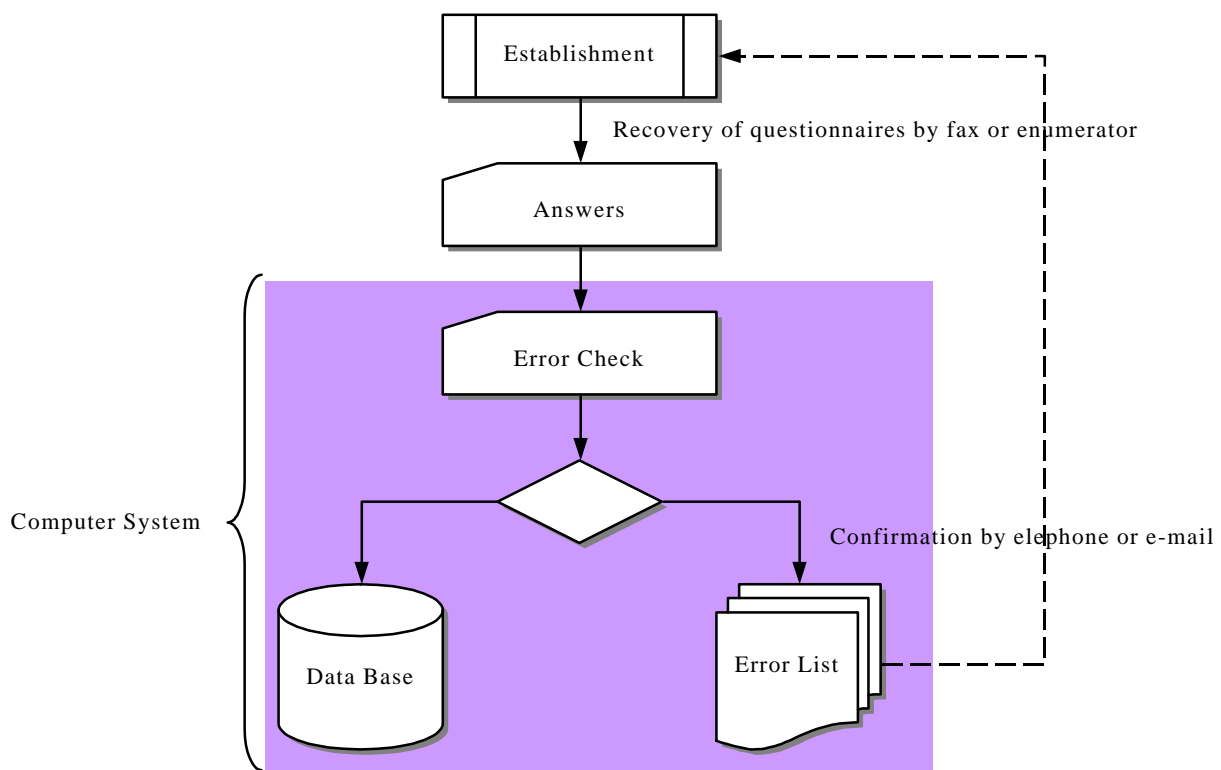
which may arise in the future at the IDSS and the IIS in conducting works and improve the overall performance of the statistical management system as a whole.

1.2 Examination and Analysis

1.2.1 Examination

The returned questionnaires are checked by examiners with an aid of a computer system. Each examiner is expected to be familiar with factories he is responsible for. Experienced staff can examine the responses very quickly by their eyes, and the computer system streamlines the examination process if used properly. In particular, the computer system can be a powerful tool to check entries, data accuracy, anomalies, and balance. If the IIC staff find some errors, they should contact the establishment by telephone or e-mail for clarification (Chart 1.2.1).

Chart 1.2.1 Examination Flow



Note: Shaded area shows the examination process.

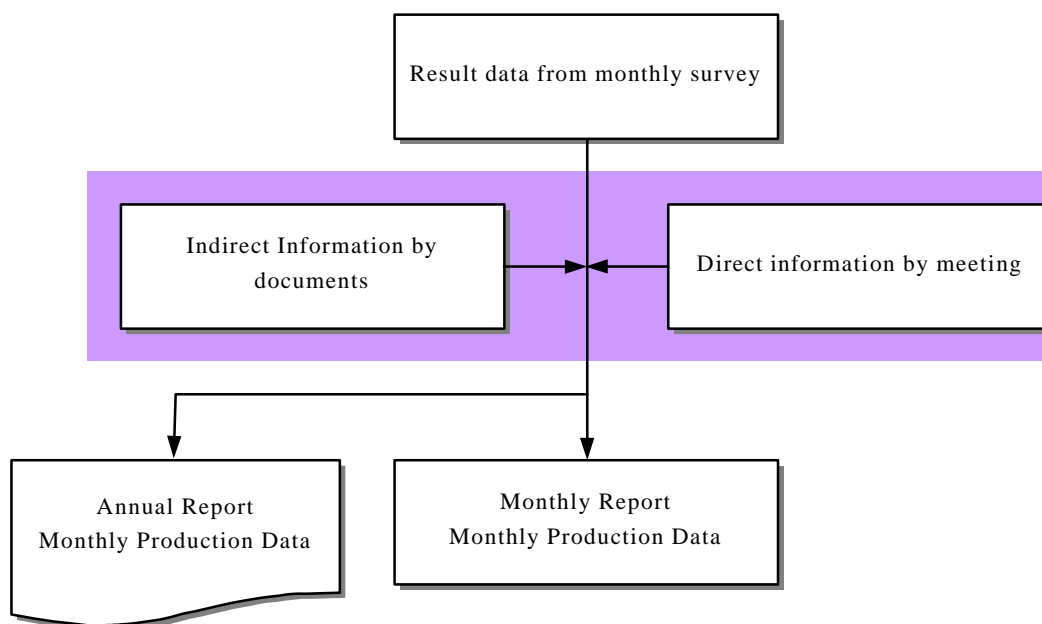
1.2.2 Implementation of Analytical Work

1.2.2.1 Statistics Analysis

There are two kinds of preparations for analytical work to ensure accurate statistics. The first type of preparation is to collect information on industries (target companies, commodities, competitive commodities, investment, finance etc.) from publications all the time. Trade information can be collected through general media, such as magazines and news papers. Many business magazines can be used as useful sources. It is recommended that the IIC subscribe some magazines. The IIC has already started clipping articles on related commodities and industries from four papers (Bangkok Post, Bangkok Business, Thansettakit and Maatichon). These daily and monthly news are helpful to understand or evaluate the current or new trends. Quarterly GDP, wholesale prices and foreign trade statistics are the most important information to check the production indices every month.

Secondly, field information can be collected from producers or economists, and discussing with these people sharpens sensitivity to actual industrial activities. Analysts need to visit factories with the examiners and exchange opinions with factory managers. The IIC staff should ask them the factors of production, shipment or inventory changes of survey items. These meetings should be held several times a month. Also they need to have regular meetings with trade organizations and industrial groups under the Federation of Thai Industries (FTI). The IIC should report the survey results while private businesses should report the business problems and prospect of solving as a sector. At the same time, close communication should be maintained with the members of the current Working Group, such as BOI and BOT (Chart 1.2.2).

Chart 1.2.2 Flow-chart of Analysis



Note: Shaded area shows the analytical works.

1.2.2.2 Others

When data obtained from the monthly survey are accumulated for a full year, monthly disseminated results will be revised by reflecting additional data which were reported to the IIC after the deadline for submission, and the annual report will be compiled once a year. A major change in the methodology such as change of commodities, expansion of sectors, renewal of questionnaire form etc. should preferably be done every five years or ten years according to compilation of I/O tables for the base of index weighing or execution of industrial census for sectoral population frame. Small changes, such as a change in surveyed establishments in the same sector, may be effected on an annual basis. Analysts have to compare these results with annual GDP, Labour Statistics etc., and assure the accountability for the IIC's statistics.

Monthly Statistics need to be disseminated punctually on a periodical basis. Analysts are only requested to confirm data accuracy, i.e., statistics analysis. Analysis of business trends or macro-economy together with other economic statistics should be handled by other divisions. The IIC should limit their responsibility to the implementation and dissemination of current survey of production and its indices.

1.3 Dissemination and Utilization of the Absolute Figures

1.3.1 Importance of Dissemination of the Absolute Figures

Through the Current Survey of Production, the IIC collects the actual figures of production, shipment, inventory, etc. for each of selected commodities. As mentioned in **Chapter 2**, the Industrial Indices are made from these actual figures. For example, the Production Index is calculated from the total production quantity of a selected commodity. These totaled figures for each commodity are called “absolute figure”, as distinguished from the “index”. The index shows the “direction (trend)” of production, shipment and inventory, while the absolute figure indicates the “level” of them.

In general, the Industrial Statistics is composed of the indices and the absolute figures. Therefore, needless to say, it is desirable to disseminate the absolute figures as well as the indices to fulfill the analytical needs of statistical users.

Importance of dissemination of the absolute figures is summarized as follows.

a) Restoring of industrial information to establishments

By restoring the total figures of production, shipment, inventory, and so on to a cooperative establishment for the Current Survey of Production, it can be useful for the establishment to know its share in the market.

Such a restoring of information makes the relationship between the provider of statistics and the selected establishment firmer.

b) Improvement of statistical accuracy

In many cases, data on production, shipment, and so on for individual commodity are also collected by business groups composing a number of manufacturers. If the absolute figures are disseminated, they will be necessarily compared with the data surveyed by the business groups to allow the accuracy of the absolute figures to be examined. If a substantial discrepancy is found between them, the establishment selection for the Current Survey of Production needs to be reviewed. Through such a process, it is expected that statistical accuracy of the absolute figures will further improve.

c) Utilization of the absolute figures

As the absolute figures indicate the level of production, shipment, inventory and so on, statistical users can grasp the market scale of each commodity, the quantity of

inventory secured for shipment, the actual situation of production capacity, etc. from disseminated absolute figures.

1.3.2 Problems against Dissemination of the Absolute Figures

Towards dissemination of the absolute figures, it is imperative to achieve enough “coverage” of each selected commodity in order to assure the statistical reliability.

The coverage represents the percentage of selected establishments to all of establishments that are producing a specific commodity. Naturally, the higher the percentage becomes, the better. At the same time, it does not necessarily mean that the number of establishments is every thing because the number of employees and the scale of production vary widely among establishments.

In many cases seen in the Current Survey of Production, establishments with more employees than a specific level are to be selected for the survey, and the level should be determined respectively for each commodity. However, as explained below, the information for the determination is lacking in Thailand, and therefore, the IIC is refraining from disseminating the absolute figures at present.

a) Lack of information on major products (commodity)

Originally, in Thailand, there is lack of the information on what kind of major commodities are actually produced. Therefore, it is often cannot be helped to select the establishments by industry (=ISIC 4-digit), not by commodity. In fact, the IIC has selected the establishments at the industry level for the monthly Current Survey of Production.

b) Lack of information on establishments producing the major commodities

In Thailand, even though a major product (commodity) can be found, there is not sufficient information on establishments that are producing the commodity. As well as the name of establishment, the number of employees input into production of the commodity, and the production value of the commodity need to be known. If these data are not accurately determined, the goal of sufficient coverage can never be achieved.

The current establishment list for the IIC’s monthly survey is not always sufficient as it is often found to exclude some of major establishments while including enterprises that have already gone out of business.

1.3.3 Requirements for Dissemination of the Absolute Figures

The following requirements should be settled in order to achieve the sufficient coverage for each commodity as the prerequisite to the dissemination of the absolute figures.

a) Completion of the establishment list by commodity

As the problems mentioned in above **1.3.2** are attributed to imperfection of the population frame for the Current Survey of Production in Thailand, there are not any simple and convenient methods to resolve them. The only way is to follow necessary procedures step by step to complete the appropriate population frame.

In general, information required for the population frame is obtained from results of the Industrial Survey (or Industrial Census) that is to be regularly implemented. Therefore, the IIC should arrange the institutional collaboration between relative statistical organizations including the NSO that is responsible for the annual Industrial Survey and the Industrial Census. Once the required information has been obtained, the IIC must complete the establishment list by commodity.

b) Setting criteria for the establishment selection

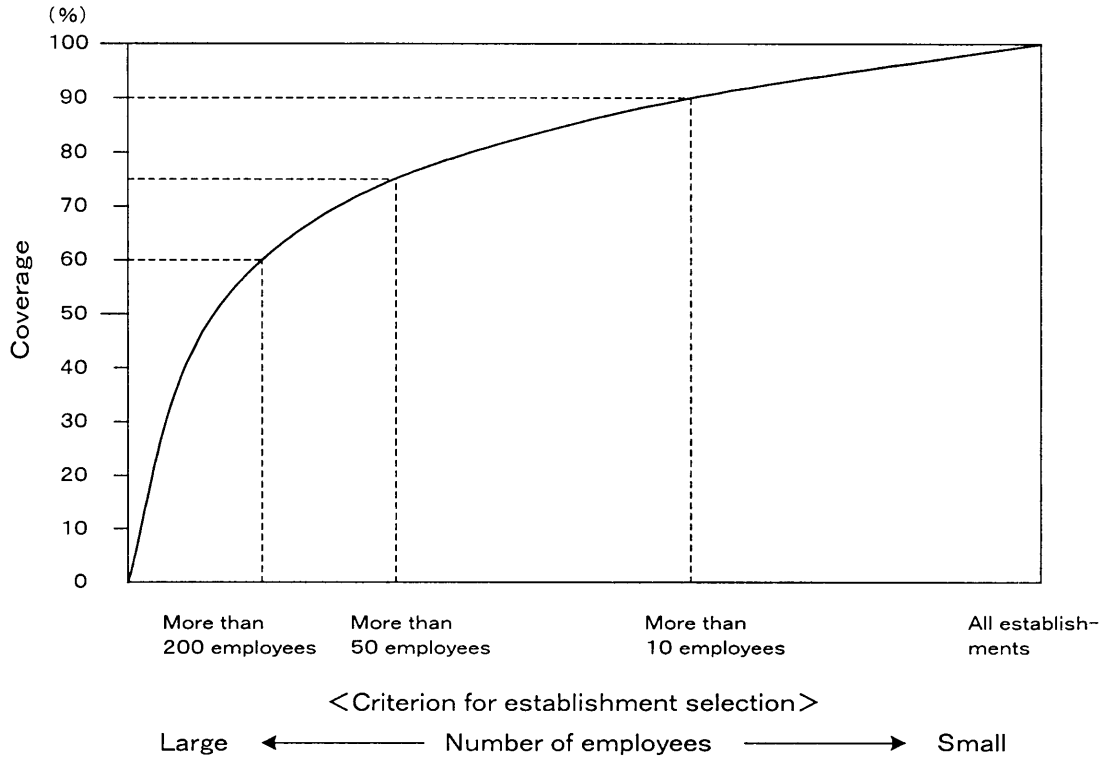
After completing the establishment list by commodity, the criteria for selection of surveyed establishments need to be defined for each commodity. Although it is most desirable to cover all establishments that are producing the commodity to ensure the highest level of statistical reliability, it is infeasible to do so due to manpower and budget constraints.

Basically, for a commodity in a relatively oligopolistic market, i.e., produced by a small number of large establishments, all establishments should be surveyed as far as possible.

On the other hand, for a commodity produced by a large number of small and medium-sized establishments, selection should be made according to a fixed criterion, say “more than 20 employees.” In this case, the ratio of total production value (or total employees) of the selected establishments to the grand total production value (or grand total employees) of the commodity, which represent the survey coverage, should be over 70% to secure the statistical reliability. Based on the example in Figure 1.3.1, the coverage for the commodity A is around 75% with the criterion of “more than 50 employees”, while it decreases to 60% with “more

than 200 employees”. Accordingly, the criterion for the commodity A had better be “more than 50 employees”.

Figure 1.3.1 Criterion for Establishment Selection and Coverage



The present Current Survey of Production conducted by the IIC is by no means perfect, in terms of above-mentioned a) and b). Nevertheless, some of the selected commodities are considered to have already satisfied the coverage required for dissemination of their absolute figures. For instance, the commodities belonging to relatively oligopolistic industries such as “beer”, “petroleum refineries,” and “cement” are thought to be ready for dissemination compared to others.

When disseminating the industrial information other than the Industrial Indices, it should be published with the indices through the same media. They must not be separated so that statistical users are not baffled by a plethora of media. Especially, the Industrial Indices and the absolute figures should be always related with each other to secure the convenience of users.

Not only accuracy of the absolute figures but also that of the Industrial Indices can be improved through the dissemination of absolute figures, as the indices are compiled from the absolute figures. Therefore, the IIC should proceed steadily with preparation

for the dissemination of absolute figures in order to make the evaluation on the IIC's industrial statistics higher as a whole.

1.3.4 Treatment of the Other Industrial Information

The IIC obtains the following useful information other than the absolute figures and the Industrial Indices which is related to the industrial activities in Thailand.

a) Sales plan for this year and the next month

This question has been included in the questionnaire according to the request from the National Accounts Division of the NESDB. It is designed to be used for examination of the short-term business cycle by comparing the plans reported by the manufacturers with the actual figures.

b) Perception of business condition

This question has been put in the questionnaire according to the request from the Economic Research Department of the BOT. It will be used to understand what manufacturers feel about the current business condition in each market, one of standard questions asked in this type of business survey.

As for the industrial information above, they should be respectively reported every month to the NESDB or the BOT and evaluated whether they can be utilized for administrative policies, first of all. Then, if they prove to be suitable for public dissemination and useful for users, the method and channel of dissemination should be considered by the IIC, the NESDB and the BOT.

1.4 Institutional Building-up

1.4.1 Budget

The IIC has made great efforts to secure the necessary financial resources for the current survey of production during the past two years. MOI, NESDB, etc. had recognized the importance of economic indicators related to industries after the currency crisis in 1997, which helped the IIC to successfully realize budget request.

1.4.1.1 Regular Budget for IIC

The Government of Thailand is in the process of budget balance improvement. The ordinary budget for administration has been reduced by approximately 10 percent a year. As the IIC's budget belongs to an ordinary administrative budget item, it is inevitably reduced every year. Salary and compensation for staff accounted for 50% of the IIC's budget of 117 million baht in FY1999. 43% were allocated to MOI's computer maintenance that contributes to MOI as a whole. The remaining 7% (0.8 million baht) was disbursed as current expenditures such as for stationery, books, desks etc. There was no budget for any undertakings up to FY1999.

The IIC changed this trend by requesting the monthly survey project in the FY2000 budget in order to monitor current industry trends. MOI requested 30 million baht for this new project. BOB finally allocated 3.2 million baht for computer equipment with standard software and 13 million baht for statistical execution work to be contracted outside. The IIC's budget increased 2.4 times owing to this new project, while other administrative budgets were cut as usual (Table 1.4.1). The IIC can renew office equipment and use 100 enumerators. The IIC can enlarge the size of the monthly statistics from current 377 establishments to 1,266 ones covering 34 industries and 57 commodity groups for the near future target.

Official statistics work should be done by the government itself in order to achieve a higher response rate by legal enforcement and providing strict security and to be sustained against changes of economic conditions. If the IIC commissions the survey to a company on a contract basis, the IIC will not be able to succeed in internal human resource development and to gain expertise in the statistics production process. The government can hire enumerators from outside as a part of execution, but the management and instructions on survey methodology should be the direct responsibility of the government itself. Target establishments for the survey do not believe in the objective of this survey in the long run due to information leakage, even

if it is more efficient in the short run. If the IIC continues to depend on the consultant firm forever, the response rate can decrease with a risk in relation to security. In conclusion, budget for outsourcing for the current survey of production should be limited to enumerators for execution, temporary staff for examination and computer system maintenance & training.

Table 1.4.1 IIC's Budget

as of February 2000, unit : baht

	Fiscal year 1999	Fiscal year 2000	Fiscal year 2001 (request)
1. Salary and regular wage for permanent staff	5,405,600	5,738,900	6,343,900
1.1 Salary	5,327,600	5,655,900	6,256,800
33 positions	5,217,900	5,546,700	6,147,600
Special allowance for the positions	109,200	109,200	109,200
1.2 Regular wage for permanent staff	78,500	83,000	87,100
1 position	74,000	79,100	83,000
Additional allowance	4,500	3,900	4,100
2. Compensation, miscellaneous, and material	6,385,800	6,017,700	9,732,500
2.1 Compensation	292,800	279,500	265,500
2.1.1 Meal charge for overtime work	27,000	25,700	24,400
2.1.2 House rental	25,800	25,800	24,500
2.1.3 Compensation for the personnel	240,000	228,000	216,600
2.2 Miscellaneous	5,348,000	5,078,200	8,840,000
2.2.1 Allowance for home rent, and transportation charge	148,000	133,200	126,500
2.2.2 Maintenance for the equipment	100,000	100,000	95,000
2.2.3 Subcontract for service fee	5,100,000	4,845,000	8,618,500
2.3 Materials	745,000	660,000	627,000
2.3.1 Office supplies	400,000	380,000	361,000
2.3.2 Book, magazine and textbook	20,000	20,000	19,000
2.3.3 Computer materials	325,000	260,000	247,000
3. Durable materials, land, and building cost		3,289,000	2,867,500
4. Other expense		13,000,000	13,000,000
Expense for survey			
Total	11,791,400	28,045,600	31,943,900

Source : IIC

1.4.1.2 Recommendations

The IIC is requesting an increase in ordinary budget for FY2001 to make monthly statistics on a contract basis, computer-related expenditure, salary for increased staff etc. In order to continue the monthly statistics, the IIC should get a necessary budget for the following items. The IIC should consider the fact that the number of surveyed establishments will be increased to 1,266; newly developed software was installed; survey results are disseminated every month and once a year; and the IIC office will move to a new OIE building in the fall of 2000.

- a) Employment of enumerators
- b) Employment of temporary workers for examination of responses and data input
- c) Fee for software maintenance and development for networking in the MOI
- d) Procurement of copiers, fax machines, and personal computers (one-fourth or one-fifth of PCs and servers shall be replaced each year)
- e) Training expenditures for new employees and computer staff
- f) Printing costs and postages for questionnaires, PR activities by monthly reports and the annual report etc.
- g) Regional seminar expenditures such as facility use, travel costs and accommodation fees for the IIC staff and other participants.
- h) Construction expenditures to install electric cables under the floor for data communication and to install a special door & storage room for safekeeping of returned questionnaires.

In the initial stage, the IIC needs to hire a consulting firm for execution, but in the long run the IIC should request the Planning Division, Office of the Permanent Secretaries, to secure the necessary budget in order to use strategic provincial offices for the execution of monthly statistics. This will also benefit provincial offices as well as OIE to monitor the industrial activities at provincial level.

1.4.2 Legal Framework

1.4.2.1 Ministerial Decree

According to Clauses 6 and 8(7) of the Industrial and Factory Act of 1992, the Ministerial Decree No. 9 was issued on 14th June, 1995, to require owners of industry type 2 (with 20 to 50 HP, or with 20 to 50 employees) and 3 (with 50 HP or more, or with 50 employees or more) factories to respond quarterly to OIE by mail (Document 1.4.1). The form of questionnaire was also determined as the Industrial Form 5 that

was composed of 9 pages (Document 1.4.2). This quarterly survey has been conducted since the 4th quarter of 1995 to the 2nd quarter of 1999.

The IIC started preparation for the new monthly survey to replace the above quarterly survey since October 1998. The IIC intended to add an annual survey but it took much time to decide on the questionnaire form and to clarify the difference from the current quarterly survey in detail. In 1999, the IIC drafted a new decree that was favorably reviewed by the lawyer of DIW. The Director of the IIC requested high-ranked officials that the Minister shall submit an official letter to the Secretary of the Cabinet for a Ministerial Decree (Document 1.4.3).

Mr. Suwat Liptaponlop, the Minister of Industry, sent a formal letter to the Secretary of the Cabinet on 1st November 1999 (Document 1.4.4). The draft of the new decree consists of the following contents with 140 types of questionnaires being attached, out of which 57 questionnaire forms are related to the monthly survey.

- a) Abolishment of the current Decree No. 9 of the Factory Act 1992
- b) Mandating that type-2 and 3 factories provide monthly questionnaires within 10 days of the following month, and annually questionnaires within 30 days of the next year
- c) Returning of questionnaires by registered mail or fax
- d) Effective 90 days after announcement in the Gazette

1.4.2.2 Authority of the Legal Implementation

The enforcement of registration, registration fee payment, report on specified matters, etc. by the Factory Act is the responsibility of MOI. MOI has 480 inspectors in four regional inspection offices to monitor wastewater discharge from registered factories. Registered factories of types 2 and 3 are to pay a renewal fee every five years at the end of the year and to pay a license fee for operation every year at the MOI provincial office. MOI can impose a fine of 20,000 baht on a registered factory for violation of the law.

MOI delegated to OIE in October 1998 the administrative authority in relation to the monthly and annual surveys after the issuance of the new Ministerial Decree. OIE's permanent staff with a grade of level 7 or higher can investigate factories that fail to submit periodical questionnaires, and can fine them as a last resort.

1.4.2.3 Punishment

The punishment is a last resort to compel uncooperative factories to fill out and submit the questionnaires, but care should be taken to avoid a negative influence on other factories by discouraging them from responding to the survey. NSO as well as Japan's MITI have not resorted to the punishment action and usually persuade the factories to submit the questionnaire. The IIC developed a warning letter as a new tool against rejection. The IIC has, as a test case, succeeded in several recoveries by use of this warning in 1998.

1.4.2.4 Recommendations

A legal framework is one of the most essential requirements to be met in order to conduct periodical surveys systematically. Private companies tend to be uncooperative because they are afraid that their trade secrets may be disclosed and they often avoid the burden of filling out the questionnaire. But the legal framework, adopted by Parliament, works equally among enterprises and is intended to serve the public interest. This fair-share principle is essential for the government to obtain cooperation by encouraging respondents to fill out and submit the questionnaire. On the other hand, the IIC should guarantee that every response is strictly kept in secret.

In the 1st stage, the IIC has recorded a good response rate of 80-90% of 265 establishments, which is remarkable compared with other industrial surveys, but has yet to reach a satisfactory level. The IIC has increased the number of the target establishments to 1,266 since November 1999. Unfortunately, the response rate has been very poor as a result of the mail survey and no explanation to the establishments. It will be the most important task for the IIC to improve the response rate. The IIC needs to employ a hundred enumerators, to train them and assign to each establishment. Under the new Ministerial Decree, the IIC's staff are required to send the officials to the non-responding factories and request the cooperation in order to raise the response rate as high as possible in order to maximize reliability of the current survey of production.

The annual survey, which is conducted under the supported of the World Bank, covers many questions and is 18 pages long. Business judgements by managers are main items, being useful regarding the international competitiveness of industries among several Asia countries, focussing on the recovery process of their economies after the financial crises. This form of questionnaire is not appropriate from the interest of obtaining continuous statistics, however. Though the IIC will need to coordinate the annual survey with NSO, it needs to change it into quantitatively

expressed items such as volumes and monetary values in the future. This legal procedure is comparatively easier than the new issuance of a Ministerial Decree.

Document 1.4.1

Ministerial Regulations Article 9 (year 1995) Issuance in Accordance to the Factory Act year 1992

Referring to the authority of the Ministry Regulation Clause 6 and 8(7) of the Factory Act year 1992, the Minister of the Industry Ministry hereby issues the Ministry's order as follows:-

Clause 1. The owners of industry types 2 and 3 as defined in clause 7 of the Industrial Act year 1992 shall report information related to industry production and its business concerned as the attachment of the Industrial Form 5 to the Economics Industrial office, the Ministry of Industry every year according the schedule specified below:

The First-Quarter: during January-March to be submitted or reported within the date of 15 April

The Second-Quarter: during April-June to be submitted or reported within the date of 15 July

The Third-Quarter: during July-September to be submitted or reported within the date of 15 October

The Fourth-Quarter: during October-December to be submitted or reported within the 15th of January of the following year

Clause 2. To report information pursuant to the foregoing clause, the industry shall present the Industrial Form 5 to the Office of Industrial Economics, the Ministry of Industry or to be mailed to the registration post and obtain the mail registered evidence.

Hence, the owner is reminded that date accepted and stamped by the Post Office as the registered mail and sealed in the Form 5 is considered to be submitted on the date required under this regulation.

Clause 3. This Ministerial Regulation becomes effective after 90 days after the day the Government Gazette is applicable and make announcement to public.

This issuance is made hereon the 14th of June 1995

(Mr. Trirong Suwannakiri)
The Minister of Industrial Ministry

Necessary Information of Factory Operation

Annex of Ministerial Law No. 9 B.E. 2538 (1995)
in accordance to Factory Act B.E. 2538 (1995)

For Official
Type of Industry TSIC CODE

Dear Director of Office of Industrial Economics;

I hereby report the necessary information of the factory operation in the
quarterly period of B.E. between Month to Month
..... as follows:

General Information

- 1. Name of data filler
2. Name of Factory Operator
(in Thai)
(in English)
Factory I.D. Number
3. Name of Factory Owner/Factory Manager
4. Address of Office/Factory
Address of Office Number Mue Lane
Street Tambol Amphur
Province Postal Code
Telephone Fax
Address of Factory Number Mue Lane
Street Tambol Amphur
Province Postal Code
Telephone Fax

Data on Industrial Situation (1)

5. Value of Asset and Capital (Last According Record)

- 5.1 Land Baht
- 5.2 Building and Other Construction..... Baht
- 5.3 Machinery and Equipment..... Baht
- 5.4 Revolving Capital Baht
- 5.5 Other Asset Baht
- Total..... Baht

6. Investment Promotion

- () Receiving Investment Promotion Certificate
from year to year
- () Not Receiving Investment Promotion Certificate

7. Proportion of Investment

- Thai..... %
- Foreigner..... %
- Indicate countries of Joint Venture.....
-

8. Investment on Production Capacity Expansion

Number of Investments made related to Capacity Expansion times
(please indicate B.E. of such Investment, Previous Production Capacity and the Amount
of Expanded Production Capacity)

Year B.E.	Previous Production Capacity	Amount of Expanded Production Capacity

9. Present Production Capacity per Year

Sector Code (for Official)	Items	Unit	Present Production Capacity per Year	Production* Capacity Rate		
				Quarter B.E.		
				Month	Month	Month

* Production capacity rate means production quantity computed as the percentage of the production capacity

10. Production Quantity

Sector Code (for Official)	Items	Unit	Quarter B.E.		
			Month	Month	Month

Data on Industrial Situation (2)

11. Sale Quantity

Sector Code (for Official)	Items	Unit	Domestic Sale			Export		
			Quarter B.E.			Quarter B.E.		
			Month	Month	Month	Month	Month	Month

12. Sale Value**

Sector Code (for Official)	Items	Unit	Domestic Sale			Export		
			Quarter B.E.			Quarter B.E.		
			Month	Month	Month	Month	Month	Month

** Sale Value means sale quantity times selling price at factory gate (net including transport cost)

Data on Industrial Situation (3)

13. Raw Materials Used in the Production of Quarter of B.E. between
 Month to Month

List of Raw Materials used in the production (please indicate type of raw materials)	Sources of Raw Materials	Quantity (Unit)	Value (Unit)
1. Domestic Raw Materials	(Indicate Province)		
2. Foreign Raw Materials	(Indicate Country)		

Data on Energy Used

14. Type of Energy Utilization

Horse power of machine driving by engine motorH.P.

Horse power of machine driving by electric motorH.P.

Horse power of machine driving by steam turbine motorH.P.

14.1 Data of Petroleum Products and Fuels used by type in the past year round B.E.

Type of Product	Unit	Quantity Used					Value (Baht)
		Used as Raw Material	Used with Steamer	Used as Direct Fuel	Other Use (Indicate)	Total	
Petroleum Product							
a. Benzene	Litre						
b. Super Benzene	Litre						
c. Kerosene	Litre						
d. High Speed Diesel	Litre						
e. Low Speed Diesel	Litre						
f. Furnace Oil, 600 seconds sticky rate	Litre						
g. Furnace Oil, 1,500 seconds sticky rate	Litre						
h. Furnace Oil, 2,000 seconds sticky rate	Litre						
i. Furnace Oil, sticky rate not available	Litre						
j. Condensate	Litre						
k. Natural Gas	Cu.Ft.						
l. LPG	Kg.						
m. Asphalt	Kg.						
n. Lubricating Oil	Litre						
o. Grease	Kg.						
p. Other (indicate)							
Solid Fossil Fuels							
a. Coal	Kg.						
b. Lignite	Kg.						
c. Anthracite	Kg.						
d. Coke	Kg.						
e. Other (indicate)							

Type of Product	Unit	Quantity Used					Value (Baht)
		Used as Raw Material	Used with Steamer	Used as Direct Fuel	Other Use (Indicate)	Total	
Renewable Energy							
a. Wood	Kg.						
b. Charcoal	Kg.						
c. Paddy Husk	Kg.						
d. Cane Fiber	Kg.						
e. Other (indicate)							

14.2 Data on Other Energy Used in the past year round B.E.

Type of Product	Unit	Quantity Used	Value (Baht)
Electricity Use			
Purchased from Outside	Kw-Hour		
Own Factory-Made	Kw-hour		
Maximum Electricity Energy Used	Kw		
Steam Use			
In the Production Process	Ton		
For Electricity Generation and Others	Ton		

Data on Labour

15. Number of Workers and Working Hours (8 Hours per Shift) Number of Shift

Items	Unit	Quarter B.E.		
		Month	Month	Month
Number of Workers in Factory	Person			
Number of Working Hours (of Workers) in Factory per Day per Worker	Hour			
Number of Working Days (of Workers) in Factory per Month	Day			

16. Production Problems

16.1 Product Quality

- () Product receives Quality Standard Logo from
- () Product does not receive Quality Standard Logo

16.2 Products were returned or received complaints from buyers

- () highly
- () moderately
- () low
- () none

16.3 Costs of Production

- () Increased
 - () highly () moderately () low
- () Decreased
 - () highly () moderately () low
- () No change

16.4 Problems of Waste Disposal were

- () highly
- () moderately
- () low
- () none

16.5 Marketing Problems which need Government Support (please indicate)

.....
.....
.....

16.6 Causes of Factory Operation Closure

() Having Because of
.....
.....

() None

Signature Factory Operator

Factory Type

- Remarks (1) All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.
(2) Having any problems in filling this questionnaire please contact the Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, Ministry of Industry

Document 1.4.3 Official Letter Request to the Minister of Industry
by Director of IIC

Memo

Organization IIC, OIE Tel. 202-4345
Reference Number 1106/540 **Date** 9th September 1999
Subject Adapting the draft of Ministerial Regulation for the establishments
to submit the data to the IIC

To Director General of OIE,

As the IIC has legislated the Ministerial Regulation No.9 (B.E. 2538) for the Type-2 and 3 factories to report the data to the IIC every quarter. At present the quarterly data seems to be outdated due to the rapidly changing economic conditions thus make it impossible to analyze and evaluate the current status of industry.

In order to obtain data which can be used to analyze the current economic status and help to develop a long-term industrial development plan; it is appropriate to abolish the Regulation No. 9 and introduce the new one which requires type-2 and 3 factories to provide data on a monthly and annual basis using the newly designed questionnaires.

Please consider:

1. The Draft of Ministerial Regulation No. 10 (B.E. 2542) issued following Factory Act B.E. 2535 which already consulted and approved by the DIW's lawyer. The attached documents are Memo on Principle and Justification, Memo on Draft's summary, Table comparing the Ministerial Regulations, and Table comparing the detail of Ministerial Regulations, 140 sets each.
2. To write the letter to the Secretary of the Cabinet in order to propose the Draft of Ministerial Regulation to the Cabinet for consideration.

If agreed to the above, please sign in the attached Memo to the Permanent Secretary.

Mr. Nat Chulkaratana
Director of IIC

Memo

Organization IIC, OIE Tel. 202-4345
Reference Number 1106/895 **Date** 30th September 1999
Subject Adapting the Ministerial Regulation Requiring Manufacturing Establishments to Submit Data to IIC for Statistical Purposes

To Permanent Secretary via Director General of Department of Industrial Works,

In the past many organizations such as OIE, NESDB, and BOT have separately compiled and published similar industrial statistics and indices, resulting in duplication of efforts in terms of personnel, budget, and time. Moreover, these industrial statistics and indices are incompatible with each other because different models and methodologies were used and caused confusion for data users. The three organizations worked together and agreed at the primary stage to assign OIE, as the direct policy maker, to improve the effectiveness of the data system.

OIE has decided to repeal the Ministerial Regulation No. 9 and introduce the new Regulation requiring Type-2 and 3 factories to submit the monthly questionnaires to OIE by the 20th of the next month (for monthly questionnaires) and by April 30th of the next year (for yearly questionnaire).

For the above reason, we intend to produce the updated and correct industrial statistics which can be used to indicate the direction and trend of production (supply side) and also the demand side clearly. It can also be used for policy making and planning purposes related to industrial development while investors and the establishments can use them as a guideline for important decision-making.

Please consider:

1. To make a draft of Ministerial Regulation No. 10, following the Factory Act B.E. 2535, by the proof from the lawyer of DIW. The attached documents are Memo on Principle and Justification, Memo on Draft summary, Table comparing the two Ministerial Regulations, and Table comparing the details of two Regulations, 140 sets each.
2. To submit the letter to the Secretary of the Cabinet to propose the above mentioned Ministerial Regulation to the Cabinet for consideration.

If agreed, please present attached letter to the Minister of MOI to sign and further to the Cabinet.

(Signature)
(Mr. Cherdpong Siriwit)
Director General of OIE

(Signature)
(Mr. Tamnu Vasinonta)
Deputy Permanent Secretary

(Signature)
(Mrs. Pusadee Hoanak)
Office of Permanent Secretary

(Signature)
(Mr. Suwat Liptapanlop)
Minister of MOI

Table a: Comparing Ministerial Regulation No. 9 (2538) and the New Regulation

No.	Ministerial Regulation No. 9 (2538)	The New Regulation	Reason
1	Follow the Factory Act Clause 6 and 8(7)	Follow the Factory Act Clause 6 and 8(7)	The present economy has changed fastly, quarterly data is not sufficient to indicate the right direction. So it is appropriate to issue the new regulation.
2	none	No. 1 To abolish Ministerial Regulation No. 9 (2538)	The new Regulation covers all it needed. So there is no need to use the Ministerial Regulation No. 9 anymore.
3	No. 1 Type-2 and 3 factories according to Factory Act 2535 must provide the data of the following period to OIE: 1.1 1st quarter between January to March submit within April 15. 1.2 2nd quarter between April to June submit within July 15. 1.3 3rd quarter between July to September submit within October 15. 1.4 4th quarter between October to December submit within January 15 of next year.	No. 2 Type-2 and 3 factories must provide the data as follows: 2.1 Submit the questionnaire to OIE within the 10th of next month. 2.2 Submit the annual questionnaire to OIE within the 30th of next year.	The former questionnaires are both monthly, quarterly, and annually which causes confusion for respondents. The new questionnaire is improved by separating the monthly and annually questionnaires and add the new questions that will benefit the analysis.

Table b: Comparing Ministerial Regulation No. 9 (2538) and the New Regulation (continue)

No.	Ministerial Regulation No. 9 (2538)	The New Regulation	Reason
4	No. 2 The above questionnaires should be submitted directly at OIE or by registered mail. The date of registered in the mail is considered the sending-buck date.	No. 3 The above questionnaires should be sent back directly to OIE, by registered mail, or by fax. The date of registered in the mail. The date of registered in the mail is considered the sending-buck date.	The use of fax provides more convenience to the establishments and OIE can get data more faster.
5	None	No. 4 The questionnaire forms can be changed as seen appropriate by announcing in the Ministerial Regulation.	To increase conveniency and speedy enforcement.
6	No. 3 This Regulation will be effective after 90 days of announcement in the Royal Gazette	No. 5 This Regulation will be effective after 90 days of announcement in the Gazette	The content remains the same.

Memo on Draft Summary of Ministerial Regulation No... B.E.....

1. The Need for the New Ministerial Regulation

The Office of Industrial Economics, Ministry of Industry is responsible for making policy recommendations in line with the National Economic and Social Development Plan and the government's plan; preparing the report on each industry's status; specifying the policy on survey; keeping and making use of the data prepared by the units in the Ministry; and act as the Ministry's Information Center.

At present, OIE is relying on the Ministerial Regulation No.9 (B.E. 2538) that requires type 2 and 3 factories, as defined in Factory Act B.E. 2535, to provide data to OIE every quarter. However, under the present state of economy in the country, quarterly data cannot be used to analyze the industrial status timely and accurately.

OIE sees it appropriate to abolish the Regulation No. 9 and bring up the new draft which requires that type 2 and 3 factories to provide the data on a monthly and annually basis and is now proposing to issue anew regulation.

2. The reason to propose the draft regulation during this period

To gather data from the establishments faster and cover more details so they can be used in analysis and accurately forecast the trend of the economy.

3. Relation to other law

None

4. Request for data and opinion from another organizations

OIE consulted with NSO, NESDB, Ministry of Commerce, and BOT to hear their opinions and views on the period of questionnaire collection and develop the ways to prepare the monthly and annually questionnaire forms so that the data can be shared by all the units, which leads significant reduction of time and cost. Moreover, this can solve the problem of inconsistency of data among government offices.

5. Advantage of the Regulation

Apart from the benefit for Ministry of Industry to analyze the industrial economic situation, NESDB can use it to calculate Quarterly GDP (QGDP) in the industrial sector. Moreover, the other organizations such as the Ministry of Commerce and BOT can also use these data. In this way, we can save budget, manpower and time, and also reduce the burden for the surveyed establishments to fill out the questionnaires.

The annual questionnaire can help to study the Total Factor Productivity of each industry to set the long- term policy.

**Document 1.4.4 Official Letter to the Secretary of the Cabinet
by the Minister of Industry**

Reference No. 1106/3673

MOI
(address)

November 1, 1999

Subject : Draft of Ministerial Regulation No.....(B.E.....), issued following Factory Act B.E. 2535.

To : Secretary of the Cabinet

Attachments :

1. Draft of Ministerial Regulation No.....(B.E.....) issued following Factory Act B.E. 2535 and 140 sets of Principle and Justification supporting the Draft.
2. 140 sets of Memo on Draft's summary.
3. 140 sets of Tables comparing the Ministerial Regulation No. 9 (B.E. 2538) and the Ministerial Regulation No.... (B.E.....).
4. 140 sets of Tables comparing the details of Ministerial Regulation No.9 (B.E. 2538) and the Ministerial Regulation No.... (B.E.....)

As the Ministry of Industry has received the report from the Office of Industrial Economics concerning the data received from industrial establishments on a quarterly basis, pursuant to Factory Act B.E. 2535 that mandates Type-2 or Type-3 factories as in the.... have to report the quarterly questionnaire. However, the present state of economy that change rapidly prohibits us from obtaining updated data in a timely manner.

For these reasons, the Office of Industrial Economics would like to propose the Draft Ministerial Regulation to upgrade the questionnaire form and also change to report on monthly and annually basis. The data received can be used in the short-term analysis and forecast and also in long term to set policy for industrial development.

The Ministry of Industry has already considered and agreed in principle of what the Office of Industrial Economics had proposed. Please consider and forward the Draft with the attached documents to the Cabinet.

Yours sincerely,

(Mr. Suwat Liptapanlop)
Minister to MOI

Ministerial Regulation
No.....(B.E.....)
Issued under the content of Factory Act
B.E. 2535

Applying the Clause 6 and Clause 8 paragraph 1(7) and paragraph 2 of Factory Act B.E. 2535, the Minister of MOI enacted the Regulation as follows:

- No. 1 To abolish the Ministerial Regulation No. 9 (B.E. 2538) following the Factory Act B.E. 2535.
- No. 2 The type-2 and 3 factories according to Clause 7 of Factory Act B.E. 2535 have to provide following data:
- 2.1 To provide monthly data by the questionnaire form 7 within the 10th of next month.
 - 2.2 To provide annual data by the questionnaire form 8 within the 30th April next year.
- No. 3 The above data must be sent directly to the Office of Industrial Economics by registered mail or by facsimile. The date of the mail registering accordingly to the first paragraph is counted as the date of returning the questionnaire.
- No. 4 The minister may change questionnaire forms 7 and 8 in consideration of suitability by announcing in the Gazette.
- No. 5 This Ministerial Regulation will be effective after 90 days of announcement in the Gazette.

Given in (date).....

(Mr. Suwat Liptapanlop)
Minister to MOI

Memo on Principle and Justification
To accompany the Draft of Ministerial Regulation No...(B.E. ...)
Issued under the content of Factory Act
B.E. 2535

Principle

To improve the Ministerial Regulation Number 9 (B.E. 2538) issued under the content of Factory Act B.E. 2535.

Justification

The Ministerial Regulation Number 9 (B.E. 2538), issued under the content of Factory Act B.E. 2535, is no longer suitable for the fast changing economy as it requires type-2 and 3 factories to provide necessary data to the Office of Industrial Economics every quarter. To improve the data, this Ministerial Regulation must be issued to define the target factories and also change collection term to every month and year. This updated data will be useful for analyzing and evaluating the economy then make the long-term industrial policy and plan.

1.4.3 Mobilization of Provincial Offices

1.4.3.1 MOI's Provincial Office

MOI sets up provincial offices, one in each of 75 prefectures, with about 25 employees in each. The offices are managed by the Planning Division, Office of Permanent Secretaries. These offices are composed of four divisions, Policy & Planning, Industrial Works, Industrial Promotion and Mineral Resources. OIE-related work is handled by the Policy & Planning Division, and the work of the latter three divisions is related to the Department of MOI's headquarters (Chart 1.4.1).

The Planning Division, Office of Permanent Secretaries, has compiled the total budget for these provincial offices and has been requested an allocation from BOB up to FY1999, but this budgeting arrangement was changed in FY2000 owing to a budget squeeze. Now the Planning Division, Office of Permanent Secretaries, only compiles the budget for the Policy and Planning Division, one of the four divisions in the provincial office, and each department of MOI headquarters has to request its subordinate division's budget for provincial offices (Table 1.4.2).

Table 1.4.2 Budget for MOI's Provincial Offices

(million baht)

FY 1998	296	Only for Policy and Planning Divisions
FY 1999	310	
FY 2000	148	

Source : MOI

There is no legal framework for the duty of provincial offices. The provincial officers work according to the instructions of the Director General of MOI's headquarters or the Permanent Secretary by official letters.

1.4.3.2 IIC's Approach to the Mobilization of Provincial Offices for Statistical Execution

The Director General of OIE sent a letter to the Permanent Secretary on 10th November 1998 to explain the JICA and World Bank projects and to ask for approval of following measures (Document 1.4.5).

- a) Amendment of the Ministerial Decree No. 9 (1995)
- b) Support of the provincial offices

- c) Punishment of non-responding establishments after the issuance of a warning letter

Mr. Padejpai Meeunaim, Deputy Permanent Secretary, signed the IIC's Operation Plan and agreed to further actions on 21st December 1998 (Document 1.4.6). Mr. Anusorn Nuangpolmak, Deputy Director General of OIE, asked the Planning Division, Office of Permanent Secretaries, by letter on 7th January, 1999 to inform all the provincial offices of the IIC's surveys and operating plans (Document 1.4.7).

Administrative procedures on mobilization of the provincial offices were completed, but the Office of Permanent Secretaries does not secure the necessary budget allocation for provincial offices to implement those works. Fortunately the IIC succeeded in hiring a consultant firm for execution of monthly statistics in FY2000. The IIC compiled the TOR for this project in December 1999. This TOR was to include an important condition, that is, to assign an enumerator to the provincial office in order to make the provincial offices without necessary resources involved in statistics execution. Generally speaking, the Thai government offices have enough space to assign one room to such an enumerator. However, the Office of Permanent Secretary does not use the provincial offices for statistics for a time being. The bidding procedures to select a consulting firm will be conducted in the summer of 2000. When the private consultant needed the office room of provincial offices, administrative instruction from the Office of Permanent Secretary is, of course necessary.

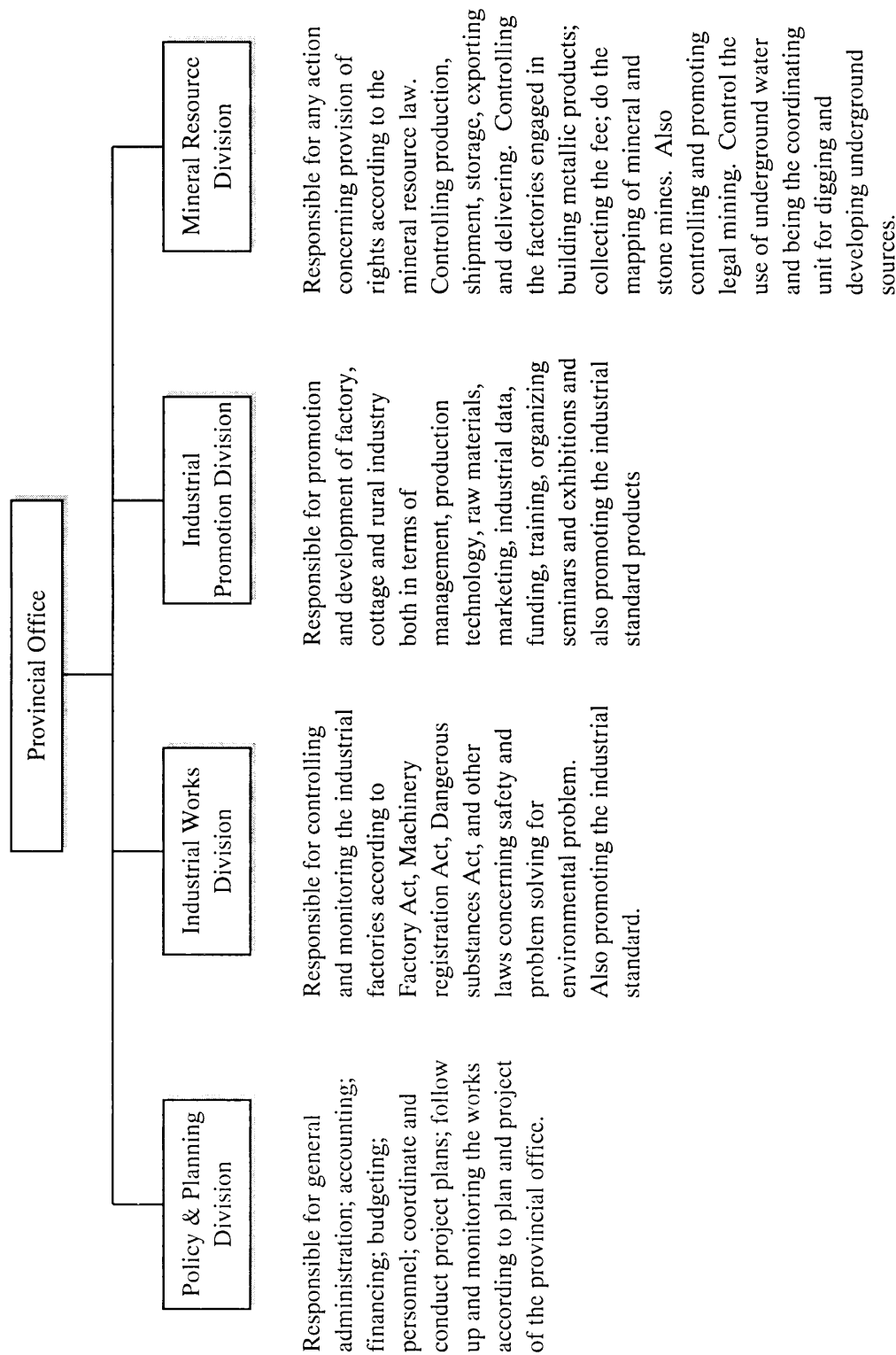
1.4.3.3 Recommendations

For the purpose of statistics execution, the IIC should mobilize the provincial offices to deliver and collect the questionnaires and to examine the answers provisionally, preceding examination by the IIC in the future. The Thai government faces budget restraints and it will be difficult for the IIC to increase its regular budget for monthly statistics in the future. If the Office of the Permanent Secretaries recognized the importance of industrial statistics and succeeded in securing a necessary budget for statistics, this will be less costly than the hiring of a consultant firm and will contribute to higher response rate. Most local consultant firms are located in Bangkok. If the survey covered only Bangkok and its vicinity, these firms can deliver and collect the questionnaires by enumerators. However, it will be costly due to recruiting enumerators, training them and travel cost for survey and will result in poor response rate, where the target factories are spread all over the country. This work also will

stimulate the activities of provincial offices by availability of industrial information in each prefecture.

The IIC, as provincial offices' future task should try to have a consultant firm station enumerators at provincial offices for execution of monthly statistics as well as inviting the provincial staff to a regional seminar. This is rather an unusual approach but an important step to involve provincial officers into the monthly statistics in the future.

Chart 1.4.1 Organization of the MOI's Provincial Office



Document 1.4.5 Official Letter to the Permanent Secretary
by the Director General of OIE

Memo

Organization Industrial Information Center Tel. 202-4347
Reference Number 1106/883 **Date** 10 November 1998
Subject Report on IIC's operating plan

To Permanent Secretary of MOI

As the order from the Deputy Permanent Secretary (Mr. Padetpai) to report to the Permanent Secretary about the present operation of the IIC; here is the summary:

1. Quarterly Industrial Statistics and Indices – regular work of the IIC (January 1996 - December 1998)

According to Ministerial Regulation Number 9 (B.E. 1995), which is still effective, type-2 and type-3 establishments are required to complete and return the quarterly questionnaires to the IIC. The IIC then uses these data for Industrial Statistics and Indices that are semi-annually publicized. They can be used as the industrial economic indicators for planning and problem solving purposes, and also the basis for industrial restructuring in each industry.

2. The study to increase Thailand's competitiveness – the World Bank Project (November 1998 - October 2000)

The MOI has received the cooperation from World Bank to study Thailand's competitiveness through the NESDB office. OIE is then assigned to survey about the sources of fund and technology utilization of SMEs during November 1997 - April 1998. World Bank also provided support by granting 2 million baht for the project. The result of study was well accomplished so World Bank granted 1 million dollars loans to work on "Thailand Industrial Survey Project" which assesses the potential of Thailand's competitiveness. It is the sub-project under the Economics Management Assistant Project that studies 5 industries from November 1998 to April 1999. Now it is in the process of hiring consultants with the help of World Bank's experts to design the questionnaires and determine the outline of operation.

3. Industrial Statistics Development – supported by Japanese Government (JICA)
(July - 1998 - June 2001)

OIE has been granted academic support from the Japanese government through JICA. The duration of the project is from July 1998 to June 2001, totally 3 years. It will be a monthly survey covering 22 industries (about 70 commodities) to prepare Monthly Industrial Statistics and Indices then used for analysis and evaluation of the industrial conditions. Both public and private sectors may use it in policy planning.

4. Operating plan of IIC in 1999 (beginning from January 1999)

As the IIC receives support from two organizations, World Bank and JICA, it is in need to survey and collect data from establishments in Thailand (monthly and annually) covering 22 industries, by focusing on 13 industries included in the Industrial Restructuring Plan. Presently, the quarterly survey is not effectively be used in the analysis because it fails to reflect the current situation in a timely manner. The following are the IIC's proposed improvement measures:

- 4.1 Improve the Ministerial Regulation No. 9 (1995) from quarterly to monthly survey. Data will be used for analysis and estimation of short-run economic condition or as the early warning indicator.
- 4.2 For Provincial Offices, which already support the survey, to incorporate the survey plan into their operating plans so that they can collect data continually within the dateline, both monthly and yearly. For the operation plan, OIE will directly contract with Provincial offices later.
- 4.3 The punishment for those establishments which fail to comply with Ministerial Regulation No. 9 after receiving the 1st and 2nd warning letters (attached sheet 1 and 2). The 1st warning letter will be changed from formal to informal letter explaining that the data collected in the survey will not be used for taxation purposes.
 - For those establishments located in the Bangkok area; the IIC of the OIE will prepare an inspection record which will be used in a legal action according to the IIC's form of 01 (attached sheet 3) and record the statement by form 01 (attached sheet 4), then pass to Department of Industrial Works to impose charges under Factory Act B.E. 1993 and let the establishments know directly (attached sheet 5).

- For establishments in rural areas, OIE will ask for provincial offices' help to prepare form of 01 and then pass to DIW as same as in Bangkok area case.

Please be acknowledged as above. If agreed on the plan, the IIC will take further action.

(Mr. Cherdpong Siriwit)
Director General of OIE
Agreed

Document 1.4.6 Official Document Approved by the Permanent Secretary

3. Improvement and Development in Industrial Statistics Work – is the project supported by JICA (July 1998 - June 2001)

The IIC has received the academic support from the Japanese government through JICA to set up the project so called “Industrial Statistics Development Project” to improve and develop MOI’s data system to today’s standard. The time frame of the project is from July 1998 to June 2001, totally 3 years. The monthly survey covers 22 industries (approximately 70 commodities) to form the industrial statistics and monthly indices that will be utilized when doing an analysis and estimation of present condition. This can assist both the public and private sector to have the right planning according to present condition.

4. Operating plan of IIC in the year 1999 (starting from January 1999)

Upon receiving the support from two organizations, World Bank and JICA, the IIC is mandated to conduct the survey of establishments (monthly and annually) in order to obtain complete and accurate data that covers 22 industries by focusing on 13 major industries according to the restructuring plan. At present, the quarterly survey cannot be applied in making analysis and forecast. Therefore, the IIC has proposed the following measures in order to cope with above problem.

- 4.1 To amend the Ministerial Decree No. 9 (B.E. 2538) by changing the survey cycle from quarterly to monthly and use it for short-term forecasting. This can be used as an early warning system and also for long-term policy setting.
- 4.2 For the provincial offices, who usually provide this kind of support, to incorporate the survey plan into their operation plan so that the objectives of many projects can be reached within the deadline. Provincial offices must collect the data quickly and continually both for monthly and annually surveys.
- 4.3 To punish those factories which fail to comply with the Ministerial Decree No. 9 (B.E. 2538) after sending the first and second warning letters (attached sheet 1 and 2). The first warning letter will explain about confidentiality of data and emphasize that the survey data will not be used for tax collection purposes. The punishment is imposed as follows:

- **For the establishments in Bangkok area**, the IIC will make a record in the 01 form (attached sheet 3) to request imposition of the legal charges and the testimony will then be recorded in 01 form. These forms will be sent further to DIW to call for the charges according to the Factory Act B.E. 2535 and then notify directly to the establishment.
- **For the establishments in rural areas**, the IIC will ask the cooperation from Provincial offices in preparing the testimony paper to be sent to DIW as for the case of establishment in Bangkok.

Please be informed as above and consider about the IIC's operating plan. If agreed, the IIC will go on with the operation.

(Mr. Cherdpong Siriwit)
Director General of OIE

To IIC Further action

December 21, 1998

(Mr. Padetpai Meekun-Iam)
Deputy Permanent Secretary
Represents the Permanent Secretary

(Mr. Anusorn Nuangpholmak)
Deputy Director General of OIE
Represents the Director General of OIE

Document 1.4.7 Official Letter to the Planning Division,
Office of Permanent Secretaries by Deputy Director General of OIE

Memo

Organization Industrial Information Center
Reference Number 1106/11 **Date** 7 January 1999
Subject Survey Plan and questionnaire collection

To Planning Division, Office of Permanent Secretaries

With reference to Memo of IIC No.1106/883 dated November 10, 1998, regarding the report on the IIC's operation; the Deputy Permanent Secretary (Mr. Padetpai) representing the Permanent Secretary of MOI agreed to the operating plan of the IIC, thus for all provincial offices to include the survey plan, as required in No.4.2, into their operation plans. Office of Industrial Economics will further coordinate with the provincial offices for the planning purposes.

OIE has now prepared the detailed survey plan and attached to this Memo.

Please acknowledge the above and inform to all 75 Provincial offices for further action.

Mr. Anusorn Nuangpholmak
(Deputy Director of OIE)
Representing the Director of OIE

1.4.4 Staff Training

1.4.4.1 Staff for Execution, Examination, Tabulation, Analysis and Dissemination

Execution is to manage r delivery and collection of the questionnaire to/from the surveyed establishments, and record the date by sector. Examination involves correction of data and information given in the questionnaire by comparing them with the past data or requesting clarification or additional information to the respondent. Tabulation means data input to a computer system and output of data assorted and tabulated in a specific form. In the past, these three functions were carried out by different sections. Now personnel in charge of each sector can perform them by the aid of the newly developed computer system. Analysis is carried out by staff assigned to a specific sector to verify accuracy of data before dissemination. Staff in charge of dissemination print and distribute the monthly report, and to digitize data for Web publication, and to respond to questions from others. If these functions do not work systematically, monthly statistics will not be available as planned. The staff performing above functions need basic skill for computer operation.

1.4.4.2 Computer Experts

The IIC staff responsible for operation of the new computer system have already received special training for system maintenance as part of technology transfer efforts, but still lack higher IT skills required for development of OA tools, for special technique on database management. New employees qualified to serve as data processing technician need training to attain certain levels of skill.

1.4.4.3 Recommendations

On-the-Job-Training (OJT) is the most suitable form of education for the IIC staff to learn necessary skills related to execution, examination, tabulation, analysis and dissemination. They can self learn these skills from job manuals. It is most important to get acquainted with jobs as early as possible. They also need to become familiar with the activities of industries and individual establishments they are responsible for. The NSO provides a variety of training courses including design, population frame management, sampling etc. for statisticians of other ministries. Industrialized countries and international institutions also provide training courses. The IIC should send their staff to the above courses for upgrading their skills.

Computer experts who have certain levels of skills can master the new system by reading computer manuals. As private companies also offer many kinds of training courses, the IIC should secure a sufficient budget required to send their staff to these courses. Open Software Engineering Co., which contributed to this computer system by programming, also offers several training courses. For more detail, refer to Staff Training on page II-1-30 (15), Volume II "Operational Procedure Manual" in "Computer Manual Part-1" for the Current Survey of Production.

1.4.5 Reorganization of IIC

1.4.5.1 IIC's data processing capabilities

The IIC has the following resources to handle workloads required for development and management of production statistics.

Survey, examination and data input (IDSS): 13, consisting of 9 full-time staff and 4 part-time employees (other 13 part-time ones ended at the end of March, 2000)

Index development, analysis and publication (IIS): 10 full-time staff (of which 3 are reserved for the World Bank's annual project)

In addition, each of the two sections has a computer expert assigned from the Computer System Section (CSS), while OIE's Division 2 can provide advice and support for the IIC related to the analysis of the indices. The IDSS has its hands full by the workload at the 1st stage and it has not yet examined the expanded portion of the collected questionnaires. The IIC is facing serious problems related to manpower shortage and uneven workloads

As the survey reaches the expansion stage to add new industries gradually, leading to significant growth of the survey population in terms of the numbers of industries, items and establishments, workloads will increase faster than productivity improvement of staff and necessitate additional hiring (Table 1.4.2). Specifically, as the survey population grows from the current 10 industries to 34, as contemplated in the medium term, and to 63 in the long run, the IDSS must nearly four times its staffing from 13 to 53 (assuming that productivity will improve from current 0.7 industries per staff to 0.8 and 1.2 industries). On the other hand, the IIS is expected to decrease its staffing to

around 8 (again assuming that each analytical staff will handle 20 industries for the medium term and 30 industries in the long run from the current one industry per staff, while three will be permanently assigned to other project). The additional staff will be required before the decision on expansion frame of the survey (Table 1.4.2).

Table 1.4.2 Expected Staffing Trend

(Unit: person)

	Jan.2000	Medium term target	Long term target
Number of Industries	10	34	63
IDSS (productivity)	13 (0.7)	34 (1.0)	53 (1.2)
IIS (productivity)	10 (1.0)	8* (5.0)	7** (10.0)

Note: * 3 (analysis) + 2 (dissemination) + 3 (annual survey)

** 2 (analysis) + 2 (dissemination) + 3 (annual survey)

Effectiveness improvement of the IIS can be attained more easily than that of execution according to experience, and then the IIS can transfer some staff to the IDSS.

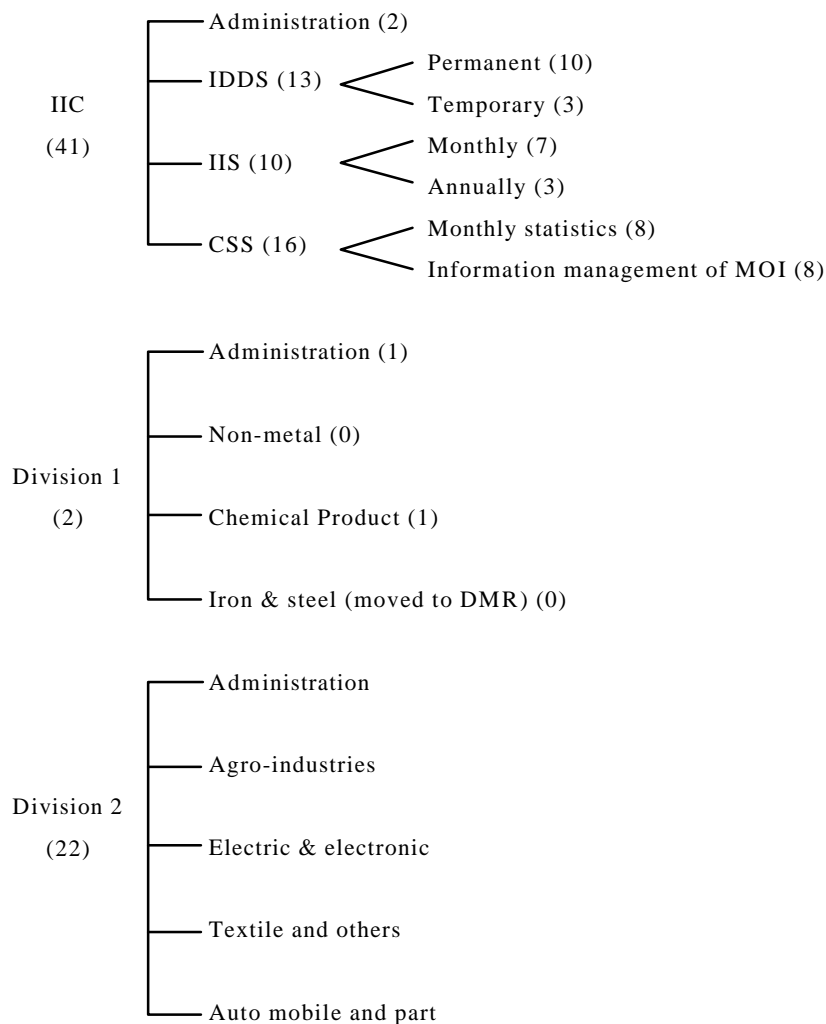
The collected questionnaire is examined and data are entered to the new computer system. As a result, the IDSS staff assigned to the respective sectors need to manage the establishment list, examine the figures by inquiries to the surveyed establishments and finally input the figures to the computer system. The IIS staff handling individual sectors also should handle statistics analysis to check data accuracy before dissemination. The IDSS and IIS staff need to get acquainted with the industries they are responsible for. They should follow activities of the assigned industries, find any anomalous variation or deviation of data and study new commodities for coming improvement or expansion.

If resource allocation, budgeting or skill improvement is difficult to achieve within a short period of time, it will become inevitable to revise the expansion plan including the surveyed industries and establishments. If the IIC expands the range of survey without securing a required number of skilled and experienced staff and a sufficient budget, it will likely face poor credibility of statistics.

1.4.5.2 Cooperation Among Related Divisions of OIE

There are three divisions related to industrial survey at OIE, namely the IIC, Divisions 1 and 2 (Chart 1.4.2). The IIC has two functions, production of statistics and information management of the MOI. Division 1 is in charge of sectoral research on basic industry by commodity. Division 2 is responsible for sectoral research on export industry by commodity. Adding to these research works, Division 1 and Division 2 have work on sectoral policy formation. Divisions 1 and 2 can help the IIC's analysis activity, and will be benefited from monthly statistics that allow them to monitor the industries or commodities. There are some duplications of work between the IIC and other two Divisions. If these redundant resources are consolidated for reallocation of resources, industrial monitoring can be carried out more effectively in terms of three routes, that is production of monthly industrial statistics, its dissemination and research/analysis.

Chart 1.4.2 Current Structure of Survey Divisions



Source: MOI. () shows the number of staff.

1.4.5.3 Recommendations

To an administrative reorganization, job analysis for the IIC at present and in the futures should be done thoroughly and opinions should be exchanged within the organization. Following two principles should be paid attention carefully.

- a) Statistics production needs sustainability. A qualified person with sufficient knowledge and experience should be assigned to the right place.
- b) Uneven allocation of workload among staff should be averted, as much as possible.

In order to establish an effective institutional framework, the IIC will be reorganized to accompany close cooperation of Divisions 1 and 2 in the analysis field by sector and by commodity in manufacturing. The IIC needs to request the DIW to renew the registration periodically for the population frame of industry for monthly statistics, instead of implementation by itself. The IIC also should seek for cooperation with Division 2, the OIE to implement economic analysis related to industry. The IIC should concentrate on two basic works, i.e., executing the survey surely and disseminating the results promptly. Statistical analysis before dissemination is naturally responsibility of the IIC and the IIC can request the sectoral analysis to Division 2. The IIC can save staff allocation to the population frame and the IIS by securing cooperation as suggested above.

The IIC should change its organizational structure from 3 sections (IDSS, IIS and Computer Section) to 2 major sections (Statistical Section and Computer Section). Statistical Section should consist of 2 major groups, that is (1) Daily job group for execution, examination, data processing and analysis for monthly results, and (2) Once-five-year-work for design and rearrangement of population frame. Dissemination job will access to Computer Section by increase of disseminated data volume, except the administrative procedure job on dissemination (Chart 1.4.3).

Chart 1.4.3 IIC's Reorganization Plan

IIC		Staff Allocation	Staff Allocation
		for Medium Term	for Long Term
	Administration	2	2
	Design and Population Frame Section	0 *	1
	Statistics Section 1 (food, leather and textiles)	13 (13)	16 (19)
	Statistics Section 2 (wood, paper, rubber, chemical, metal & non-metal)	11 (11)	17 (20)
	Statistics Section 3 (machinery, electric & electronic, vehicles, jewelry)	10 (10)	20 (24)
	Analysis Section	3	2
	Dissemination Section	2	2
	Computer Section 1 (Monthly Survey)	8	8
	Computer Section 2 (MOI as a whole)	8	8
	Total	57	86

Note: The number shows that of staff. () shows the number of industries. The staff for annual survey are not included.

: Asterisk mark (*) shows a staff who will work mainly at other section such as Statistics Section 1, Computer Section 1 etc.

The above proposal in Chart 1.4.3 only deals with reallocation of the staff. Reorganization is an important approach to improved effectiveness of work, but it does not necessarily promise the fruitful results. The real problem with the OIE lies in the lack of expertise of each staff and in well organized teamwork. How to recruit or train the staff for a specific job continuously and how to secure smooth workflow chain from execution to dissemination are the next issue to be addressed by the management.

Note: OIE reorganization and its personal change were implemented on June 16 and 19, 2000, during the third field survey of the JICA Team. The IIS was dissolved, and its 7 staff moved to Divisions 1 and 2. Two of the remaining IIS staff moved to the IDSS, and one joins the newly born Dissemination Section (DS) together with four other staff moved from the Policy and Planning Division. The IIC's analytical work is to be done by three other divisions, that is Policy & Planning Division for integrated indices, and Divisions 1 and 2 for sector indices. As a result, the IIC faced a net decline in staff by three. The new IIC structure is summarized below. Comparing with above Chart 1.4.3, the IDSS needs additional 19 staff for the 2nd stage.

Staff Allocation of New IIC

Administration	2
IDSS	15
DS	5
Computer Section (Monthly survey)	8
Computer Section (MOI as a whole)	<u>8</u>
Total	38

Annex 1 Questionnaires

สารบัญ
CONTENT

รหัส ISIC รหัสแบบสอบถาม	ประเภทอุตสาหกรรม	หน้า
1512	การแปรรูปและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ (Processing and Preserving of Fish and Fish Products)	
1512-10	ปลากระป๋อง, อาหารทะเลกระป๋อง (Canned fish, canned seafood)	1
1512-20	การเก็บถนอมอาหารทะเล (Chilled or Frozen seafood)	2
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก (Manufacture of Processing and Preserving of fruit and vegetables)	
1513-10	ผักกระป๋อง, ผลไม้กระป๋อง (Canned vegetable)	3
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์ (Manufacture of Vegetable and Animal oils and fats)	
1514-10	น้ำมันพืชต่าง ๆ (Vegetable oil)	4
1514-20	น้ำมันสัตว์ (Animal oil)	5
1514-30	เนยเทียม (Margarine)	6
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป (Manufacture of Prepared Animal feeds)	
1533-10	อาหารสัตว์สำเร็จรูป (Prepared Animal feeds)	7
1542	การผลิตน้ำตาล (Manufacture of Sugar)	
1542-10	น้ำตาลทรายดิบ, น้ำตาลทรายขาว ฯลฯ (Raw Sugar, White Sugar)	8
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก (Manufacture of Distilling, Rectifying and Blending of spirits, Ethylalcohol, Production from fermented materials)	
1551-10	วิสกี้, สุราผลไม้ (Ethyl alcohol, White liquor, Mixed liquor, Special Blended liquor, Special liquor)	9
1553	การผลิตมอลต์ลิกเกอร์และมอลต์ (Manufacture of Malt Liquors and malt)	
1553-10	เบียร์ (Beer)	10
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด (Manufacture of Soft drinks, Mineral water)	
1554-10	น้ำอัดลม, น้ำโซดา, น้ำหวาน ฯลฯ (Carbonated drink, Soda water, Syrup, Pure water, Vegetable and Fruit juice)	11
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ (Manufacture of Tobacco Products)	
1600-10	บุหรี่ (Cigarattes)	12

1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ (Preparation and spinning of textile fibers , weaving of textiles)	
1711-10	ด้ายฝ้าย, ด้ายขนสัตว์, ด้ายไหม ฯลฯ (Cotton yarn ,Woolen yarn , worstedyarn , Spun silk yarn , Hemp yarn ,etc.)	13
1711-20	ผ้าทอ, ผ้าฝ้าย, ผ้าขนสัตว์ ฯลฯ (Weaving Cottonfabrics , Woolen fabrics , Knitting Cotton fabrics , Woolen fabrics ,etc.)	14
1730	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์ (Manufacture of Knitted and Crocheted Fabrics and Articles)	
1730-10	เสื้อผ้าบุรุษ และเด็กชาย, สตรี, เด็กหญิง (Knitted products)	15
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์ (Manufacture of Wearing Apparel, Except Fur Apparel)	
1810-10	เสื้อผ้าบุรุษ และเด็กชาย, สตรี, เด็กหญิง (Woven fabric products)	16
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก (Tanning and Dressing of Leather)	
1911-10	หนังฟอกสำเร็จ, เอ็นเทียม, กาวหนัง (Finished tanned leather, Synthetic tendon,)	17
1920	การผลิตรองเท้า (Manufacture of Footwear)	
1920-10	รองเท้าหนังสำหรับบุรุษ, ผู้หญิง, เด็ก ฯลฯ (Leather shoes, Artificial leather, Sport shoes)	18
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง (Pulp, Paper, and Paperboard)	
2101-10	เยื่อกระดาษ, กระดาษพิมพ์เขียน, กระดาษแข็ง ฯลฯ (Paper pulp, Printing and writing paper, Paper Board, Craft Paper, Newsprint)	19
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม (Manufacture of Refined Petroleum Products)	
2320-10	น้ำมันเบนซิน, น้ำมันดีเซล, น้ำมันเครื่องบิน ฯลฯ (Gasoline, Diesel oil, Jet fuel, Kerosene, Fuel oil, Liquefied petroleum gas, Asphalt, etc.)	20
2320-20	น้ำมันเครื่อง, น้ำมันเบรค, น้ำมันหล่อลื่น ฯลฯ (Engine oil, Break oil, Lubricating oil, grease)	21
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน (Manufacture of Basic chemicals, except fertilizers and Nitrogen compounds)	
2411-10	ก๊าซ (Gas)	22
2411-30	สารประกอบออกไซด์ (Oxide substance)	23
2411-40	อินทรีย์เคมีภัณฑ์ (Organic chemical)	24
2411-50	เกลือ สารส้ม อลูมิเนียม อลูมิเนียมซัลเฟต ฯลฯ (Inorganic, Soda Product)	25
2411-60	Suphuric Acid, Nitric Acid	26

2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์ (Manufacture of Plastics in primary forms and of synthetic rubber)	
2413-10	<i>PVC Resin , Polyethy Resin (PE) , Polyethylene Resin (PP) ฯลฯ</i>	27
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำมาสะอาด และขัดเงา เครื่องหอมและสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกายหรือประทินโนม (Manufacture of Soap and Detergents, Cleaning and Polishing Preparations Perfumes and Toilet prepararions)	
2424-10	<i>สบู่และเครื่องบำรุงผิว, กลีเซอริน ฯลฯ (Soap and Skincare, Glycerine, Detergent, Toothpaste, Shampoo, Hair coloring etc.)</i>	28
2424-20	<i>เครื่องสำอาง, สเปรย์ฉีดผม, น้ำมันใส่ผม (Cosmetic, hair spray, hair cream)</i>	29
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง (Manufacture of Rubber Tyre and Tube, Retreading and Rebuilding of rubber tyres)	
2511-10	<i>ยางนอก, ยางในรถยนต์, จักรยานยนต์, จักรยาน ฯลฯ (Tyre, Tube, Flat Tyre)</i>	30
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ (Manufacture of Other rubber products)	
2519-10	<i>หัวนม, ถุงมือ, ถุงยางอนามัย ฯลฯ (Nipple, Condom, Rubber Glove, Door rim, Rubberband, Rubber tube Conveyor belt etc.)</i>	31
2519-20	<i>การผลิตยางแผ่นรมควัน, ยางแท่ง, ยางแผ่นผึ่งแห้ง ฯลฯ (Rubber sheet, block rubber, dried rubber sheet)</i>	32
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก (Manufacture of Plastic Products)	
2520-10	<i>พลาสติกแผ่น, แผ่นฟิล์มพลาสติก, ท่อและข้อต่อ PVC ฯลฯ (Plastic sheet Plastic film, P.V.C. pipe and fittings, Plastic floor mat, Rubber floor tile etc.)</i>	33
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์ (Manufacture of Cement, Lime and Plaster)	
2694-10	<i>ซีเมนต์, ซีเมนต์ขาว, ปูนเม็ด (Cement, White Cement Clinkers)</i>	34
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์ (Manufacture of Articles of concrete, cement and plaster)	
2695-10	<i>การผลิตคอนกรีต, คอนกรีตผสมเสร็จ, เสาเข็มคอนกรีต ฯลฯ (Ready-mix concrete, Concrete foundation pile etc.)</i>	35
2695-20	<i>การผลิตกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน, กระเบื้องมุงหลังคา, ใยซีเมนต์บอร์ด (Asbestos-cement tile, Roofing tile, Gypsum board)</i>	36
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน (Manufacture of Basic Iron and steel)	
2710-10	<i>เหล็กเส้นกลม, เหล็กข้ออ้อย, เหล็กถวด ฯลฯ (Ingot, Billet, Bar, Wire Rods, Steel Wire, High</i>	37

รหัส ISIC รหัสแบบสอบถาม

ประเภทอุตสาหกรรม

หน้า

	2710-20	ท่อเหล็กและท่อเหล็กกล้า, ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้า (Bloom, Structural Steel Section, Pipe/Tube)	38
	2710-30	เหล็กกลึง, เหล็กแท่ง (Hot Rolled Sheets, Hot Rolled Coil, Hot Rolled Plate, Cold Rolled Sheets/Coil etc.)	39
2899		การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่นๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น (Manufacture of Other fabricated metal products)	
	2899-10	ลวดเชื่อมไฟฟ้า, แหนบรยยนต์, สกรู ฯลฯ (Electric welding wire, screw, riveet, chain, spring, staplee, hasp)	40
	2899-20	เครื่องครัวและของใช้จากโลหะ, กระจังโลหะ, ถังโลหะ ฯลฯ (Kitchen appliance, metal cans, metal pails etc.)	41
2919		การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ (Manufacture of Other general purpose machinery)	
	2919-10	เครื่องปรับอากาศ, คอนเดนซิ่งยูนิต, แฟนคอยล์ยูนิต (Air Conditioner)	42
	2919-20	พัดลมระบายอากาศและชิ้นส่วน, พัดลมอุตสาหกรรม (Exhaust hoods, industrial fan)	43
3000		การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ (Manufacture of Office, Accounting and Computing Machinery)	
	3000-10	Electronic computers, External storage, Printers ฯลฯ	44
3120		การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า (Electricity distribution and control apparatus)	
	3120-10	Electric Switches, Swichgears and controlling equipment	45
3210		การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ (Manufacture of Electronic valves and tubes and other electronic components)	
	3210-10	Electronic tubes, Semiconductor devices, integrated circuits(IC)	46
	3210-20	Electronic and Electronic Components and parts.	47
3230		การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง (Manufacture of Television and Radio receiver, sound or video recording or reproducing apparatus, and associated goods)	
	3230-10	เครื่องรับโทรทัศน์, เครื่องเล่นและอัดวีดีโอเทป, กล้องถ่ายวีดีโอ ฯลฯ (Television receiving sets, Video tape recorders, Video cameras)	48
	3230-20	เทปคาสเซ็ท, คอมแพคดิสก์, ซีดีรอม, ม้วนวีดีโอเทป (Cassette tape, compact disc, CD - ROM, vedio tape)	49

3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับการถ่ายภาพ (Manufacture of Optical instruments and Photographic equipments)	
3320-10	เลนส์, คอนแทกซ์เลนส์ (Lenses, Contact lenses)	50
3410	การผลิตยานยนต์ (Manufacture of Motor Vehicle)	
3410-10	รถยนต์นั่ง, รถบรรทุก, รถโดยสาร ฯลฯ (Passenger Car, OPV-Off-road Passenger Vehicle, Van, Micro bus etc.)	51
3410-20	เครื่องยนต์แก๊สโซลีน, เครื่องยนต์ดีเซล (Gasolene engine, Diesel engine)	52
3430	การผลิตส่วนประกอบ และอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์ (Manufacture of Parts and Accessories for motor vehicles and their engines)	
3430-10	ไส้กรองน้ำมันเครื่อง, ไส้กรองอากาศ, ไส้กรองเชื้อเพลิง ฯลฯ (Engine oil filter, Air filter, Fuel filter)	53
3591-2	การผลิตรถจักรยานยนต์ รถจักรยานสองล้อและรถสำหรับคนพิการ (Manufacture of Motorcycle and Bicycle)	
3591-10	รถจักรยานยนต์, ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์, รถจักรยาน, ชิ้นส่วนรถจักรยาน ฯลฯ (Motorcycle, Motorcycle Part, Bicycle, Bicycle Part, Tricycle)	54
3591-20	เครื่องยนต์ สำหรับรถจักรยานยนต์, เครื่องยนต์ดีเซลเพื่อการเกษตร ฯลฯ (Engine for motorcycle,)	55
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ (Manufacture of Furniture)	
3610-10	เครื่องเรือนทำด้วยไม้, เครื่องเรือนทำด้วยหวาย, เครื่องเรือนทำด้วยโลหะ ฯลฯ (Wooden furniture, Rattan furniture, Metallic furniture, Leather furniture, etc.)	56
3610-20	ที่นอน, เบาะรถยนต์, เบาะรถจักรยานยนต์ (Mattress, Automobile cushion, Motorcycle cushion)	57

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการปรับปรุงและการเก็บกนอมัสต์ว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ

OIE(06)-F-01-001

ส่งข้อมูลชุดข้อมูลการผลิต
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

1 5 1 2

- ISIC code :

1 5 1 2 - 1 0

• สำหรับเดือน

พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก :

• ชื่อโรงงาน :

(ไทย)

• ที่อยู่ :

(โทรศัพท์)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	*1	*2	ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ	*3	*4
ปลาประป๋อง	ปลาทูน่า (Tuna)	101	ตัน							
	ปลาซาร์ดีน (Sardine)	102	ตัน							
อาหารทะเลกระป๋อง อื่น ๆ	กุ้งแช่แข็ง (Prawn and shrimp)	103	ตัน							
	ปู (Crab)	104	ตัน							
	หอยลาย (Baby clam)	105	ตัน							
	ปลาหมึกกล้วย (Squid)	106	ตัน							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รายการ		รวม	เดือนนี้	ยอดส่งชื่อ	แผนการจำหน่าย
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท						
202	พันบาท						
203	พันบาท						
204	พันบาท						
205	พันบาท						
206	พันบาท						
---	พันบาท						
---	พันบาท						
---	พันบาท						
999	พันบาท						

3. แรงงาน		จำนวน		สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ	
รายการ	รหัส	หน่วย	คน	A	B
จำนวนคนงาน	301	คน			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

4. วัตถุดิบ *8						วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
ปลาทูน่า (Tuna)	401	ตัน					
ปลาซาร์ดีน (Sardine)	402	ตัน					
กุ้ง แช่แข็ง	403	ตัน					
ปู (Crab)	404	ตัน					
หอยลาย (Baby clam)	405	ตัน					
ปลาหมึกกล้วย (Squid)	406	ตัน					
อื่น ๆ (โปรดระบุ)							

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ		ใน	
คุณภาพด้านแรงงาน	ใน	(2)	(3)
(1) ดีมาก	<input type="checkbox"/>	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
(2) ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	(3) ทรงตัว	<input type="checkbox"/>

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7:

*1 การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยที่นับ การมีโรงงานของทางผู้ดำเนินการผลิตสินค้าใน ชั่วคราวที่ผลิตสินค้า" ในโรงงานผลิตและเดิมด้วยเช่นกัน ในโรงงานจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ร้องขอที่ซื้อให้จากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า ผักขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง "ความสามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่เชิงตัว)"

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกลำรายชื่อ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดส่งชื่อที่ไม่ได้ส่งของของเดือนก่อน 1

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบและของประกอบของกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความอื่นที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของระบบประมวลผลจะเขียนในหมายเหตุโดยย่อ

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Processing and Preserving of Fish and Fish Products

OIE(06)-F-01-001

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____

For the Month of _____ Year _____

Name of Respondent : _____

SIC code :

1	5	1	2
1	5	1	2

Name of Establishment : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

Questionnaire No. :

1	5	1	2
1	5	1	2

 -

1	0
1	0

Address : _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at	Production	Receipts	Shipment			Inventory at	Monthly
				the beginning of the month			**1	**2	Domestic Sales			Export	Others	the end of the month	capacity
				A	B	C	D	E	F	G	H
Canned fish	Tuna	101	ton								
	Sardine	102	ton								
	Prawn	103	ton								
Other main canned seafood	Crab	104	ton								
	Baby clam	105	ton								
	Squid	106	ton								
Other main products (Please specify)											
Total of the factory											

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment	Sales order		Sales plan
			Total	This month *5	Previous month		Next month
			A	B	C	D
201	1,000 Baht					
202	1,000 Baht					
203	1,000 Baht					
204	1,000 Baht					
205	1,000 Baht					
206	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey commodities
3. Labor				
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Tuna	401		ton		1,000 Baht		
Sardine	402		ton		1,000 Baht		
Prawn and shrimp	403		ton		1,000 Baht		
Crab	404		ton		1,000 Baht		
Baby clam	405		ton		1,000 Baht		
Squid	406		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, good, bad, Next month *7 :

1) Very good,	2) Somewhat good,	3) Stable,	4) Somewhat bad,	5) Bad
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- This Month :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Next month *7 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 "Production" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 "Receipts" includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการปรับปรุงและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ

OIE(66)-F-01-002

ส่งคืนข้อมูลอุตสาหกรรมภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

• สำหรับเดือน พ.ศ.

- ISIC code :

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(ชื่อ)

(ชื่อกลาง)

1. สินค้า (จำนวน)

รายละเอียด	รายการ				การนำเข้า	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *4	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย	สินค้านำเข้า *1	การนำเข้า		ส่งออก	อื่น ๆ *3	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน		
สินค้าที่สำรวจ			A	B	C	D	E	F	G	H
อาหารทะเลแช่แข็ง	กุ้ง	ตัน	101							
	ปลา	ตัน	102							
	ปลาหมึก	ตัน	103							
เนื้อปลาสด		ตัน	104							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	หน่วย	การจำหน่าย		ยอดส่งชื่อ		แผนการจำหน่าย	
		รวม	เดือนก่อน ๆ	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	เดือนหน้า
รหัส		A	B	C	D	E	F
201	พันบาท						
202	พันบาท						
203	พันบาท						
204	พันบาท						
--	พันบาท						
999	พันบาท						

3. แรงงาน

รายการ	จำนวน		ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างรายหัว
	รหัส	หน่วย		
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพงานเรื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พอดี (4) แย่น้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า :

4. วัตถุประสงค์ *8

วัตถุประสงค์	รหัส	จำนวน		มูลค่า
		หน่วย	ตัน	
กุ้ง	401	ตัน		
ปลา	402	ตัน		
ปลาหมึก	403	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

- *1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่เกิดขึ้นในประเภทเดียวกัน กรณีโรงงานของท่านแยกการผลิตสินค้าขึ้นชั่วคราวจากเดือนที่แล้ว ในโครงการผลิตและสินค้าผลิตอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
- *2 สินค้ารับมา รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งขาย (รวมทั้งจากภาคเจ้าผู้รับขนานผลิต) ฯลฯ
- *3 สินค้า รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าให้เองในโรงงาน ฯลฯ
- *4 กำลังการผลิต หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่โรงจ่าย)
- *5 เดือนนี้ หมายถึง เดือนที่ผู้กรอกสำรวจ
- *6 เดือนก่อน ๆ หมายถึง ยอดส่งชื่อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
- *7 เดือนหน้า หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
- *8 วัตถุประสงค์ หมายถึง สินค้าที่อยู่ในระยะทางการผลิต (work-in-process) คือยังขาดงานหรือยังไม่ถึงขั้นตอนการผลิตตามแผนการผลิตที่กำหนดไว้เป็นความลับโดยองค์กร

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Processing and Preserving of Fish and Fish Products

OIE(06)-F-01-002

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :

- SIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Name of Respondent :

• Address :

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (In Quantity)

Survey commodities	Item	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
			*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F			G	H
Chilled or frozen seafood	Prawn and shrimp	101 ton										
	Fish	102 ton										
	Squid	103 ton										
Minced fish		104 ton										
Other main products (Please specify)												
Total of the factory												

2. Finished goods (In value)

Item	Shipment Total	Sales order		Sales plan Next month
		This month *5	Previous month *6	
Code 201	Unit A	B	C	D
1,000 Baht				
202				
1,000 Baht				
203				
1,000 Baht				
204				
1,000 Baht				
999				
1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total In the factory	
			A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end inventory	
				Value	Unit
Shrimp	401	ton		1,000 Baht	
Fish	402	ton		1,000 Baht	
Squid or octopus	403	ton		1,000 Baht	
Others (please specify)					

Of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 "Production" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment etc.

*3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous months means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 Next month means the following month of the survey month.

*8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการแปรรูปผลไม้และผัก

OIE(06)-F-01-003

ส่งข้อมูลชุดอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• ดำเนินเดือน: พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก:

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4	
	รหัส	หน่วย			ในประเภท	ส่งออก			
ผักกระป๋อง	301	ผักกระป๋อง	A	C	D	E	F	H	
		ผักกระป๋อง	101	ตัน					
		ผักกระป๋อง	102	ตัน					
		ผักกระป๋อง	103	ตัน					
		ผักกระป๋อง	104	ตัน					
ผลไม้กระป๋อง	302	ผลไม้กระป๋อง	A	C	D	E	F	H	
		ผลไม้กระป๋อง	105	ตัน					
		ผลไม้กระป๋อง	106	ตัน					
		ผลไม้กระป๋อง	107	ตัน					
		ผลไม้กระป๋อง	108	ตัน					
ผลไม้กระป๋อง	303	ผลไม้กระป๋อง	A	C	D	E	F	H	
		ผลไม้กระป๋อง	109	ตัน					
		ผลไม้กระป๋อง	110	ตัน					
		ผลไม้กระป๋อง	111	ตัน					
		ผลไม้กระป๋อง	112	ตัน					
สินค้าที่สำรวจอื่น ๆ (โปรดระบุ)									

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	รหัส	หน่วย	รวม	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
				เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	เดือนหน้า *7	
			A	B	C	D	
	201	ตัน					
	202	ตัน					
	203	ตัน					
	204	ตัน					
	205	ตัน					
	206	ตัน					
	207	ตัน					
	208	ตัน					
	209	ตัน					
	210	ตัน					
	211	ตัน					
	212	ตัน					
	213	ตัน					
	---	ตัน					
	---	ตัน					
	999	ตัน					

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
ข้าวโพด	401	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
พริก	402	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
ส้มเขียวหวาน	403	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
ส้มสี	404	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
กล้วย	405	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
เงาะ	406	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
น้ำตาล	407	ตัน	ตัน	ตัน	ตัน
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---	---	---	---	---

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ค่าแรงงาน	
			ค่าแรงงาน	สินค้าสำเร็จ
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณากำเครื่องหมาย ใน

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	ดีเล็กน้อย	ทรงตัว	แย่เล็กน้อย	แย่มาก
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนนี้ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนหน้า :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตไปประเภทอื่น ๆ ที่มีโรงงานของสำนักงานอุตสาหกรรมผลิตสินค้านั้น
*2 สินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
*3 สินค้าที่ซื้อจากต่างประเทศ (รวมทั้งการนำเข้าและผลิต) ฯลฯ
*4 "สินค้าที่ผลิต" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ
*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าของวัตถุดิบที่รวมรวมกันตามกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อมูลรายชื่อผู้ผลิตที่ประกอบแบบสอบถามทางราชการหรือหน่วยงานอื่นโดยวิธีคัดเลือก
< หมายเหตุ >

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Processing and Preserving of fruit and vegetables

DIE(06)-F-01-003

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____

(SIC) code :

Questionnaire No. : -

For the Month of _____ Year _____

Name of Establishment : _____

Name of Respondent : _____

Address : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	A	Production *1	B	Receipts *2	C	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity	
										D	E	F			G	H
Canned vegetable	Corn	101	ton												
		102	ton												
	Bamboo shoot	103	ton												
		104	ton												
	Pickled vegetable	105	ton												
		106	ton												
	Pineapple	107	ton												
		108	ton												
	Canned fruit	109	ton												
		110	ton												
Vegetable and fruit juice	111	ton													
	112	ton													
Dried fruit and vegetable tropical fruit	113	ton													
	114	ton													
Frozen fruit and vegetable	115	ton													
	116	ton													
Total of the factory															

3. Labor

Item	Code	Unit	In the factory	Total	
				A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

This Month :

Next month *7 :

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Corn	401		ton			
Bamboo shoot	402		ton			
Pineapple	403		ton			
Lichee	404		ton			
Longan	405		ton			
Rambutan	406		ton			
Sugar (white)	407		ton			
Others (please specify)						

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			Total	A	This month *5	Previous month *6	Next month *7	D
201	1,000 Baht							
202	1,000 Baht							
203	1,000 Baht							
204	1,000 Baht							
205	1,000 Baht							
206	1,000 Baht							
207	1,000 Baht							
208	1,000 Baht							
209	1,000 Baht							
210	1,000 Baht							
211	1,000 Baht							
212	1,000 Baht							
213	1,000 Baht							
999	1,000 Baht							

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตนมจากพืช นำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• ดำเนินเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

• ที่อยู่ :

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)							
รายการ	รหัส หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		ยอดสั่งซื้อ	รายการจำหน่าย	
					ในประเทศ	ส่งออก			อื่น ๆ	รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
นมวัวที่สำรวจ	ลิตร								
นมมันสด	ลิตร								
นมมันเข้มข้น	ลิตร								
นมมันข้น	ลิตร								
นมมันจืด	ลิตร								
นมมันรสหวาน	ลิตร								
นมมันรสเปรี้ยว	ลิตร								
นมมันรสผลไม้	ลิตร								
นมมันรสอื่น ๆ	ลิตร								
นมมันรสอื่น ๆ (ไม่ระบุ)	ลิตร								
รวมทั้งหมด									

รายการ	รหัส หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ	รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	รายการจำหน่าย
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
นมวัวที่สำรวจ	ลิตร										
นมมันสด	ลิตร										
นมมันเข้มข้น	ลิตร										
นมมันข้น	ลิตร										
นมมันจืด	ลิตร										
นมมันรสหวาน	ลิตร										
นมมันรสเปรี้ยว	ลิตร										
นมมันรสผลไม้	ลิตร										
นมมันรสอื่น ๆ	ลิตร										
นมมันรสอื่น ๆ (ไม่ระบุ)	ลิตร										
รวมทั้งหมด											

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบคงคลัง ณ ต้นเดือน	
รายการ	รหัส หน่วย	รหัส	หน่วย
จำนวนคนงาน	301 คน	วัตถุดิบ	หน่วย
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302 ชั่วโมง	ถั่วเหลือง	ตัน
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303 วัน	เมล็ดปาล์ม	ตัน
		เมล็ดข้าวโพด	ตัน
		มะพร้าว	ตัน
		รำข้าว	ตัน
		เมล็ดถั่ว	ตัน
		เมล็ดทานตะวัน	ตัน
		อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	ตัน

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
คุณภาพที่พึงพอใจ	ใน
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย
(3) พอใช้	(4) แย่เล็กน้อย
(5) แย่มาก	

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Vegetable and Animal oils and fats

OIE(05)-F-01-004

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:

- ISIC code: 1 5 1 4

- Questionnaire No.: 1 5 1 4 - 1 0

• For the Month of Year

• Name of Establishment:

• Address:

• Name of Respondent:

(TEL)

(FAX)

Survey commodities	Item	Inventory at the beginning of the month		Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity
		A	B	*1	*2	D	E	F	*3	G	H				
Soy-bean oil	Pure	101	ton												
	Raw	102	ton												
Palm oil	Pure	103	ton												
	Raw	104	ton												
Corn oil	Pure	105	ton												
	Raw	106	ton												
Coconut oil	Pure	107	ton												
	Raw	108	ton												
Rice oil	Pure	109	ton												
	Raw	110	ton												
Castor oil	Pure	111	ton												
	Raw	112	ton												
Sunflower oil	Pure	113	ton												
	Raw	114	ton												
Other Vegetable oil (Please specify)															
Total of the factory															

Item	Shipment	Sales order			Sales plan
		Total	This month *5	Previous month *6		Next month *7
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Bahr				
202	1,000 Bahr				
203	1,000 Bahr				
204	1,000 Bahr				
205	1,000 Bahr				
206	1,000 Bahr				
207	1,000 Bahr				
208	1,000 Bahr				
209	1,000 Bahr				
210	1,000 Bahr				
211	1,000 Bahr				
212	1,000 Bahr				
213	1,000 Bahr				
214	1,000 Bahr				
---	1,000 Bahr				
---	1,000 Bahr				
999	1,000 Bahr				

Item	Code	Unit	Total	
			in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Soy - bean	401		ton		1,000 Bahr	
Palm	402		ton		1,000 Bahr	
Corn	403		ton		1,000 Bahr	
Coconut	404		ton		1,000 Bahr	
Rice bran	405		ton		1,000 Bahr	
Castor	406		ton		1,000 Bahr	
Sunflower	407		ton		1,000 Bahr	
Others (please specify)						

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month : Very good, Somewhat good, Stable, Somewhat bad, Bad

- Next month *7 : Very good, Somewhat good, Stable, Somewhat bad, Bad

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งในชั้นข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์

- ทะเบียนโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต	การจำหน่าย					สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	หน่วย	มูลค่า		ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ	สินค้ารับมา	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
น้ำมันหมู	101	ตัน								
น้ำมันไก่	102	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
	พันบาท				
	พันบาท				
	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ต้นเดือน		สิ้นเดือน
			A	B	
จำนวนคนงาน	301	คน			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

4. วัตถุดิบ * 8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
				มูลค่า	มูลค่า
มันหมู	401	ตัน			
มันไก่	402	ตัน			
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

เดือนที่	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ทรงตัว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่เล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า * 7:

- * 1 ราคาสินค้า "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศที่ขายภายใน" กรณีโรงงานของท่านขายสินค้าที่ผลิตในต่างประเทศด้วย ให้ระบุราคาจำหน่าย และค่าการขนส่ง
- * 2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นเป็นบริษัทเดียวกับท่าน สินค้า
- * 3 "สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน" หมายถึง สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือนก่อนที่โรงงานของท่าน สินค้าใช้เองไม่โรงงาน ฯลฯ
- * 4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณที่สามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)
- * 5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
- * 6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
- * 7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
- * 8 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (work-in-process) ด้วย
- ข้อความอื่นที่เกี่ยวข้องกับแบบสอบถามฉบับนี้เป็นความลับโดยเด็ดขาด

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Vegetable and Animal oils and fats

OIE(09)-F-01-005

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.: _____

- (SIC) code : 1 5 1 4

- Questionnaire No.: 1 5 1 4 - 2 0

• For the Month of _____ Year _____

• Name of Establishment : _____

• Name of Respondent : _____

• Address : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		Code/ Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
						Domestic Sales	Export	Others *3		
Survey commodities		Land	101 ton							
		Chicken oil	102 ton							
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)		Item	Shipment	Sales order	Sales plan
		Code/ Unit	Total	This month *5	Previous month *6
		201	1,000 Baht		
		202	1,000 Baht		
		999	1,000 Baht		

3. Labor		Item	Code	Unit	Total in the factory	A	B
Number of workers			301	persons			
Average working hours (per day per worker)			302	hours			
Average working days (per month per worker)			303	days			

4. Raw materials *8		Month-end inventory					
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Pork oil	401		ton			1,000 Baht	
Chicken fat	402		ton			1,000 Baht	
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information of data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

OIE(06)-F-01-006

ส่งข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม : -

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)							
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน		กำลังการผลิต ต่อเดือน *4			
		*1	*2	ประเภท	ส่งออก				
สินค้าที่สำรวจ	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
เนยเทียม	101 หน่วย								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

รายการ	จำนวนครั้งในงวดเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ ค่า		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
			รวม	ค่าจ้างรายวัน	วัตถุดิบ	ค่า	ใน	นอก
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B	วัตถุดิบ	จำนวน	หน่วย	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			ค่าเฉลี่ย	ต้นทุน	พันบาท	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			เฉลี่ยค่าตัว	ต้นทุน	พันบาท	

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
ถั่วเหลือง	401	ตัน		
เมล็ดปาล์ม	402	ตัน		
เมล็ดข้าวโพด	403	ตัน		
มะพร้าว	404	ตัน		
จำพวก	405	ตัน		
เมล็ดมะม่วง	406	ตัน		
เมล็ดทานตะวัน	407	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

ด้าน	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
พอใช้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่น้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า :

1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในเขตพิเศษเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านหยุดการผลิตสินค้าใน
ชั่วคราวฉุกเฉินและสินค้าอื่น ๆ ในโครงการผลิตสินค้าอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นให้บริษัทเดียวกันในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับมาผลิต) ฯลฯ

3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปยังโรงงาน ฯลฯ

4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณตามมาตรฐานของคณะกรรมการผลิต (ไม่ใช่งาน)

5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนที่ส่งไปจัดส่งของเดือนก่อน

7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ใช้ในการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อมูลบริษัทและข้อมูลของหน่วยงานรวบรวมจะถือเป็นความลับโดยสมบูรณ์

< หมายเหตุ >

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4947-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Vegetable and Animal oils and fats

OIE(06)-F-01-006

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:

- SIC code: 1 5 1 4

- Questionnaire No.: 1 5 1 4 - 3 0

• For the Month of

Year

• Name of Respondent:

• Name of Establishment:

• Address:

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				Domestic Sales	Export	Others *3		
Survey commodities	A	B	C	D	E	F	G	H
Margarine	Code Unit 101 kilolitre							
Other main products								
(Please specify)								
Total of the factory								

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order	Sales plan	
				Total
Code Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht			
	1,000 Baht			
	1,000 Baht			
	1,000 Baht			
999	1,000 Baht			

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end Inventory	
Soybean oil	401		ton		1,000 Baht		
Palm seed oil	402		ton		1,000 Baht		
Corn seed oil	403		ton		1,000 Baht		
Coconut oil	404		ton		1,000 Baht		
Rice bran oil	405		ton		1,000 Baht		
Castor seed oil	406		ton		1,000 Baht		
Sunflower seed oil	407		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month : good, bad,

- Next month *7 :

< Remarks >

- *1 "Producer" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
- *2 "Receipts" includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
- *3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.
- *4 "Capacity" means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
- *5 "This month" means the month to be surveyed.
- *6 "Previous month" means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
- *7 "Next month" means the following month of the survey month.
- *8 "Raw materials" includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป**

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

ชื่อผู้กรอก:

ตำแหน่ง:

(โทร)

(โทรสาร)

สินค้าสำรวจ อาหารสัตว์สำเร็จรูป	รายการ		สินค้าคลัง ณ ต้นเดือน *1	การจำหน่าย				สินค้าคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4	
	รหัส หน่วย	หน่วย		ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ	รวม			
สัตว์เศรษฐกิจ	สุกร	ตัน	A	B	C	D	E	F	G	H
	โค	ตัน								
	ไก่	ตัน								
	เป็ด	ตัน								
	ปลา	ตัน								
	กุ้ง	ตัน								
	กุ้ง	ตัน								
	หมู	ตัน								
	แมว	ตัน								
	อื่น ๆ (โปรดระบุ)	ตัน								
	รวม	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
รวมทั้งหมดทั้งโรงงาน										

รายการ	จำนวน		จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ
	รหัส	หน่วย							
จำนวนคนงาน	301	คน							
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง							
จำนวนพื้นที่ทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	กิโลเมตร							

รายการ	จำนวน		จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ	จำนวนที่ส่งมอบ
	รหัส	หน่วย							
จำนวนคนงาน	401	คน							
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	402	ชั่วโมง							
จำนวนพื้นที่ทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	403	กิโลเมตร							
จำนวนคนงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	404	คน							
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	405	ชั่วโมง							
จำนวนพื้นที่ทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	406	กิโลเมตร							
จำนวนคนงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	407	คน							
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	408	ชั่วโมง							

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน ใน (1) (2) (3) (4) (5) (6)

ดีมาก ดีเล็กน้อย พอสมควร แย่เล็กน้อย แย่มาก

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

*1 การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเภทเดียวกันนี้ การผลิตของหน่วยงานการผลิตสินค้านี้
*2 สินค้ารวม รวมสินค้าที่ผลิตจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
*3 สินค้ารวม รวมสินค้าที่ผลิตในโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปอยู่ในโรงงาน
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณความสามารถสูงสุดของโรงงาน (ไม่ใช่ในแง่)
*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ส่งมอบ
*6 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (Work-in-process)
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (Work-in-process)
หมายเหตุ: ข้อมูลที่กรอกบนแบบสอบถามควรระบุเป็นความลับอย่างเคร่งครัด

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Prepared Animal feeds**

OIE(6)-F-01-007

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :

1	5	3	3
1	5	3	3
1	0	0	0

 - Questionnaire No. :

1	5	3	3
1	5	3	3
1	0	0	0

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Name of Respondent : _____
 • Address : _____

(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production		Receipts		Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity
			A	B	*1	*2	Domestic Sales	Export	*3	D	E	F	G		H
Prepared Animal feeds														
Pig	101	ton												
Cattle	102	ton												
Chicken	103	ton												
Duck	104	ton												
Fish	105	ton												
Shrimp	106	ton												
Dog	107	ton												
Pet	108	ton												
Cat	109	ton												
Other (please specify)	110	ton												
Premix														
Other main products (Please specify)														
Total of the factory														

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	A
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
						A	B
Fish powder	401		ton				
Brin	402		ton				
Bone powder	403		ton				
Rice top	404		ton				
Cassava tablets	405		ton				
Residue of soybean	406		ton				
Corn	407		ton				
Vitamin	408		ton				
Others (please specify)							

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7	
201	1,000	Baht					
202	1,000	Baht					
203	1,000	Baht					
204	1,000	Baht					
205	1,000	Baht					
206	1,000	Baht					
207	1,000	Baht					
208	1,000	Baht					
209	1,000	Baht					
210	1,000	Baht					
999	1,000	Baht					

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 *4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 'This month' means the month to be surveyed.
 *6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 *7 'Next month' means the following month of the survey month.
 *8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

5. Your perception of business conditions in the market:

Please mark the corresponding answer.
 1) Very good, good, bad, 2) Somewhat good, bad, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad
 - This Month :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

 - Next month *7 :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตน้ำตาล

OIE(06)-F-01-008

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน: เลขที่แบบสอบถาม: 1 5 4 2

- SIC code: 1 5 4 2 1 0

ชื่อผู้กรอก: *ชื่อผู้กรอก:

(โทร): (โทรสาร):

รายการ		สินค้า (จำนวน)		การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน	
		รหัส	หน่วย			ในประเภท	ส่งออก			อื่น ๆ
สินค้าสำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
น้ำตาลทรายดิบ	101	ตัน								
น้ำตาลทรายขาว	102	ตัน								
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	103	ตัน								
น้ำตาลทรายแดง	104	ตัน								
กากน้ำตาล	105	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)	---									

ตัวเลขรวมทั้งหมด	---									

รายการ	จำนวน		มูลค่า	หน่วย
	รหัส	หน่วย		
จำนวนคนงาน	301	คน		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

วิธปฏิบัติ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
ยอดขาย	401	ตัน			พันบาท
ขายใหม่	402	ตัน			พันบาท
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---				

3. แรงงาน

4. วิธปฏิบัติ *8

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

6. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

7. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

8. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

9. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

10. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

11. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

12. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

13. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

14. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

15. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

16. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

17. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

18. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

19. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

20. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

21. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

22. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

23. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

24. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

25. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

26. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

27. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

28. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

29. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

30. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

31. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

32. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

33. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

34. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

35. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

36. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

37. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

38. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

39. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

40. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

41. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

42. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

43. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

44. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

45. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

46. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

47. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

48. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

49. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

50. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

51. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

52. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

53. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

54. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

55. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

56. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

57. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

58. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

59. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

60. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

61. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

62. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

63. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

64. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

65. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

66. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

67. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

68. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

69. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

70. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

71. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

72. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

73. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

74. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

75. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

76. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

77. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

78. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

79. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

80. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

81. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

82. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

83. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

84. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

85. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

86. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

87. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

88. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

89. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

90. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

91. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

92. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

93. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

94. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

95. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

96. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

97. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

98. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

99. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

100. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Sugar

OIE(06)-P-01-008

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :

1	5	4	2
1	5	4	2

 - Questionnaire No. :

1	1	0
---	---	---

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1	Receipts *2			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B		C	D	E	F	G	H		
Raw sugar		101	ton											
White sugar		102	ton											
Refined sugar		103	ton											
Brown sugar		104	ton											
Molasses		105	ton											
Other main products (Please specify)														
Total of the factory														

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			A	B	This month *5	Previous month *6	Next month *7	Total
201		1,000 Baht						
202		1,000 Baht						
203		1,000 Baht						
204		1,000 Baht						
205		1,000 Baht						
— 1,000 Baht								
— 1,000 Baht								
— 1,000 Baht								
999		1,000 Baht						

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Fresh sugar cane	401		ton			
Burned sugar cane	402		ton		1,000 Baht	
Others (please specify)						

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good	2) Somewhat good	3) Stable	4) Somewhat bad	5) Bad
<input type="checkbox"/> - This Month : <input type="checkbox"/> - Next month *7 :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

แบบสอบถามสำหรับการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก

OE(06)-F-01-009

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

1 5 5 1

- ISIC code :

1 5 5 1 - 1 0

- เลขที่แบบสอบถาม :

• ตำบล/แขวง :

พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

(ชื่อ)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต	
				ไม่ประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ			
สินค้าที่สำรวจ	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
สุราสามทับ (เอทิลแอลกอฮอล์)	รหัด พันลิตร								
สุราขาว	101 พันลิตร								
สุราผสม	102 พันลิตร								
สุราปรุงพิเศษ	103 พันลิตร								
สุราพิเศษ	104 พันลิตร								
สินค้าผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	105 พันลิตร								
	--								
	--								
	--								
	--								
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

รายการ	จำนวนคนงาน	กำลังการผลิต	จำนวน		มูลค่า	หน่วย
			รหัด	หน่วย		
จำนวนคนงาน	A	B				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	301 คน					
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	302 ชั่วโมง					
	303 ชั่วโมง					

รายการ	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
สุราห้าจากข้าวแอลกอฮอล์	401	พันลิตร		
น้ำแร่	402	พันลิตร		
เอทิลแอลกอฮอล์	403	พันลิตร		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	--			

3. แรงงาน		4. วัสดุ		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ทรงตัว	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- เดือนนี้ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- เดือนหน้า :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	หน่วย	การจำหน่าย	ยอดตั้งชื่อ			แผนการจำหน่าย
			รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รหัด	A	B	C	D	E	
201 พันบาท						
202 พันบาท						
203 พันบาท						
204 พันบาท						
205 พันบาท						
--						
--						
--						
999 พันบาท						

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านผูกขาดการผลิตสินค้านั้น ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติมคือ "o" ในช่องการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับมาจากโรงงานอื่นในประเทศเดียวกัน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในประเทศเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่ของตัว)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่าช้า

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดตั้งชื่อไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัสดุ" หมายถึงความรวมถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความหรือข้อสังเกตที่มอบหมายของหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นโดยสมัครใจ

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Distilling, Rectifying and Blending of spirits, Ethylalcohol,
Production from fermented materials**

OIE/09/F-01-009
Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
- ISIC code :
- Questionnaire No : -

For the Month of Year
• Name of Establishment : _____
• Address : _____
• Name of Respondent : _____

(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
Survey commodities	Code	Unit	A	B	C	Domestic Sales	Export	Others *3	G	H
Ethylalcohol	101	1,000 litre								
White liquor	102	1,000 litre								
Mixed liquor	103	1,000 litre								
Special blended liquor	104	1,000 litre								
Special liquor	105	1,000 litre								
Other main products (please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)		Item	Shipment Total	Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
Code	Unit	A	B	C	D	
201	1,000 Baht					
202	1,000 Baht					
203	1,000 Baht					
204	1,000 Baht					
205	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

3. Labor		Item	Code	Unit	Total In the factory	A	B
Number of workers	301	persons					
Average working hours (per day per worker)	302	hours					
Average working days (per month per worker)	303	days					

4. Raw materials *8		Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory
		Malt liquors	401		1,000 litre		1,000 Baht	
		Mineral water	402		1,000 litre		1,000 Baht	
		Ethylalcohol	403		1,000 litre		1,000 Baht	
		Others (please specify)						

5. Your perception of business conditions in the market
Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

< Remarks >

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) or consignment, etc.
*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee's working schedule.
*5 This month means the month to be surveyed.
*6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
*7 'Next month' means the following month of the survey month.
8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์เคและมอลด์

OIE(06)-F-01-010

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- SIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำรับเดือน

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้านำเข้า	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน *4	
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
เบียร์	101	พันลิตร								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างเฉลี่ย
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	กำลังการผลิต ต่อเดือน
คาร์บอนไดออกไซด์	401	ตัน			
น้ำตาล	402	ตัน			
ข้าวสาลี	403	ตัน			
ฮ็อพ	404	ตัน			
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพค่าครองชีพ ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พอดี (4) แย่น้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7 :

- *1 "การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านอยู่ต่างประเทศสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศและสินค้าที่ผลิตในประเทศอื่น ๆ ในโรงงานของท่าน แผนการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้าที่นำเข้า และกำลังการผลิต
- *2 "สินค้าที่นำเข้า" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งจากห้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ
- *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ
- *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่เมตริกซ์)
- *5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ผู้กรอกสำรวจ
- *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
- *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
- *8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่ประกอบแบบสอบถาม ทางราชการจะถือเป็นความลับข้อมูลเศรษฐกิจ

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Malt Liquors and malt

OIE(09)-F-01-010

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____ (TEL) _____ (FAX) _____

ISIC code :

1	5	5	3
1	5	5	3

 - 1 0

Questionnaire No. :

1	5	5	3
1	5	5	3

 - 1 0

For the Month of _____ Year _____

Name of Establishment : _____

Name of Respondent : _____

Address : _____

1. Finished goods (In Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
Code	Unit					Domestic Sales	Export	Others *3		
Beer		101 kilolitre	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities										
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (In value)		Item	Shipment Total	Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
Code	Unit					
201	1,000 Baht	A	B	C	D	
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

3. Labor		Item	Code	Unit	In the factory	Total For the survey commodities	
Number of workers	Average working hours (per day per worker)					A	B
301	302	persons	hours				
303		days					

4. Raw materials *8		Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Carbon dioxide	401		ton		1,000 Baht
Sugar	402		ton		1,000 Baht
Malt	403		ton		1,000 Baht
Hop	404		ton		1,000 Baht
Others (please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good,	2) Somewhat good,	3) Stable,	4) Somewhat bad,	5) Bad
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- This Month :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Next month *7 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous month's means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 Next month means the following month of the survey month.

*8 Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be held strictly confidential.

< Remarks >

Contact address: Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์รวมทางการผลิตน้ำตาลบรรจุขวด โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน:
 - ISIC code:
 - เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน พ.ศ.
 • ชื่อโรงงาน:
 • ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)
 (โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน	
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
น้ำอัดลม	พันลิตร	101	พันลิตร								
น้ำโซดา	พันลิตร	102	พันลิตร								
น้ำหวาน	พันลิตร	103	พันลิตร								
น้ำดื่มบริสุทธิ์	พันลิตร	104	พันลิตร								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)											
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน											

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รายการ	การจำหน่าย	ยอดส่งชื่อ	แผนการจำหน่าย
รหัส	หน่วย	หน่วย	รวม	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า
201	พันบาท		A	B	C
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน		คำสั่งกรมแรงงาน	สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ
รายการ	รหัส	หน่วย	A
จำนวนคนงาน	301	คน	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	ชั่วโมง	

4. วัตถุดิบ		วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	มูลค่า
น้ำตาล	401	ตัน	พันบาท
อื่นๆ (โปรดระบุ)			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ		ใช่	ไม่
คุณภาพเครื่องน่าย	(1)	(2)	(3)
ต้นทุน	(4)	(5)	(6)
เดอนี้	(7)	(8)	(9)
เดือนหน้า	(10)	(11)	(12)

- *1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตไม่ปะระยะสัปดาห์ที่ผ่านมา กรณีโรงงานของท่านถูกกรมสถิติสินค้าชั้น 1 ขั้นตรวจคุณภาพเคมีเลข "X" ในช่วงการผลิตและสินค้าเสร็จสิ้น ๆ ในช่วงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้าที่นับมา และกำลังการผลิต
- *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า ผักขาย (รวมทั้งการจ้างผู้รับเหมาราคา) ฯลฯ
- *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
- *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง "ขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)"
- *5 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดส่งชื่อที่ส่งไปให้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
- *6 "เดือนหน้า" หมายถึง ยอดส่งชื่อที่ส่งไปให้ส่งมอบของเดือนหน้า
- *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนนี้สำรวจ
- *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Soft drinks , Mineral water**

OIE/051-H-01-011

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :
 - Questionnaire No. : -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	*3	*4			
Survey commodities											
Concentrated drink	Code: 101 Unit: 1,000 litre	A	B	C	D	E	F	G	H		
Soda water	Code: 102 Unit: 1,000 litre										
Syrup	Code: 103 Unit: 1,000 litre										
Pure water	Code: 104 Unit: 1,000 litre										
Other main products (Please specify)											
Total of the factory											

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment Total	Sales order	Sales plan	
		This month *5	Previous month *6	Next month *7
Code: 201 Unit: 1,000 Baht	A	B	C	D
Code: 202 Unit: 1,000 Baht				
Code: 203 Unit: 1,000 Baht				
Code: 204 Unit: 1,000 Baht				
Code: 999 Unit: 1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity		Value	
		Unit	ton	Unit	1,000 Baht
Sugar	401				
Others (Please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.

1) Very good, good, bad, - This Month :
 2) Somewhat good, bad, - Next month *7 :
 3) Stable, bad,
 4) Somewhat good, bad,
 5) Bad,

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 *4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 'This month' means the month to be surveyed.
 *6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 *7 'Next month' means the following month of the survey month.
 *8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information on data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ

DIE(06)-F-01-012

ส่งข้อมูลชุดอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

• สำหรับเขียน พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก :

- ISIC code :

• ชื่อโรงงาน :

(โทร)

- เลขที่แบบสอบถาม : - -

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)	
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย
บุหรี่ยี่ห้อ	101 พันซอง
สินค้าหลักอื่นๆ (โปรดระบุ)	---
ตัวเลรวมทั้งโรงงาน	---

การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
		ในประเทศ	ส่งออก	อื่นๆ		
*1	*2	D	E	F	G	H
B	C	D	E	F	G	H
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	ล้านบาท	A	B	C	D
---	ล้านบาท	---	---	---	---
---	ล้านบาท	---	---	---	---
---	ล้านบาท	---	---	---	---
999	ล้านบาท	---	---	---	---

รายการ	จำนวน		สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	---
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	---

วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์ตั้ง ณ สิ้นเดือน		
	รหัส	จำนวน	มูลค่า
โดยสรุป	401	ตัน	พันบาท
อื่นๆ (โปรดระบุ)	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

- *1 "การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศการผลิตสินค้านั้น จัดรายการทุกชนิดเลข "0" ในช่องการผลิตและสินค้าตัวอื่นๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
- *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ออกจากริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าสำเร็จรูป (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ
- *3 "อื่นๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
- *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง มีความสามารถสูงสุดของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
- *5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกต้องสำรวจ
- *6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน
- *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
- *8 "วัตถุประสงค์ตั้งตั้งที่ประมาณระบบการผลิต (work-in-process) ด้วย" หมายความว่าวัตถุประสงค์ที่ประมาณระบบการผลิตเป็นความถี่โดยเฉลี่ย

< หมายเหตุ >

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ				
กรุณากำหนดเครื่องหมาย	✓	□	□	
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) เท่าตัว	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
- เดือนนี้ :	□	□	□	□
- เดือนหน้า *7 :	□	□	□	□

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Tobacco Products

OIE(06)-F-01-012

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. :

(SIC) code :

Questionnaire No. :

For the Month of Year

Name of Establishment :

Name of Respondent :

Address :

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)																				
Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity									
				A	B	C	Domestic Sales	Export	Others			D	E	F	G	H				
Survey commodities																				
Cigarettes	101	1,000 Cigarette																		
Other main products (Please specify)																				
Total of the factory																				

2. Finished goods (in value)						
Item	Code	Unit	Shipment Total	Sales order		Sales plan
				A	B		Previous month *5	Next month *7
201		Million Baht				
		Million Baht				
		Million Baht				
999		Million Baht				

3. Labor			
Item	Code	Unit	Total in the factory
			A
Number of workers	301	persons	
Average working hours (per day per worker)	302	hours	
Average working days (per month per worker)	303	days	

4. Raw materials *8						Month-end inventory				
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit					
Tobacco	401		ton							
Others (please specify)										

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit					
Tobacco	401		ton							
Others (please specify)										

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

2 Receipts Includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

3 Others Includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or details in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการจัดเตรียมและ การป้อนเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการผลิตสิ่งทอ

-ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• ลำดับเดือน : พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

(โทร)

(โทรสาร)

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย			ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย		
	รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	*7	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
201	พันบาท								
202	พันบาท								
203	พันบาท								
204	พันบาท								
205	พันบาท								
206	พันบาท								
207	พันบาท								
208	พันบาท								
210	พันบาท								
211	พันบาท								
212	พันบาท								
213	พันบาท								
214	พันบาท								
215	พันบาท								
216	พันบาท								
217	พันบาท								
218	พันบาท								
219	พันบาท								
220	พันบาท								
221	พันบาท								
222	พันบาท								
---	พันบาท								
999	พันบาท								

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยท่านมี กรณีโรงงานของท่านอยู่ภายใต้การดูแลสินค้า
สินค้าที่มา และกำลังการผลิต
*2 "สินค้าที่มา" หมายถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
จากภายใน (รวมทั้งจากต่างประเทศ) (รวมสินค้า) *3
*3 "อื่น ๆ" หมายถึงสิ่งส่งไปโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งไปโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ความสามารถสูงสุดของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่งาน)
*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่าช้า
*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อในเดือนก่อนหน้า
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ถูกล่าช้า
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบทั้งหมดตามขั้นตอนการผลิต (work-in-process) ด้วย
วัตถุดิบหรือวัตถุดิบทั้งหมดตามขั้นตอนการผลิตเป็นวัตถุดิบโดยเฉลี่ย

<หมายเหตุ >

3. โรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต		สินค้ารับมา		การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *4
			จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	
จำนวนคนงาน	301	คน									
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง									
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	ชั่วโมง									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)											
ด้วยระบบโรงงาน											

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	หน่วย	วัตถุดิบคงคลัง ณ ต้นเดือน	
			จำนวน	มูลค่า
วัตถุดิบอื่น ๆ (โปรดระบุ)				
ฝ้าย (Cotton)	401	ตัน		
ขนแกะย้อมสี (Washed wool)	402	ตัน		
ขนแกะย้อมสีที่ผ่านการย้อมสี (Carded wool)	403	ตัน		
ใยสังเคราะห์ (Synthetic fibers)	404	ตัน		
ใยสังเคราะห์ (Synthetic fibers)	405	ตัน		
ใยสังเคราะห์ (Synthetic fibers)	406	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาครัฐกิจ

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) เท่าที่พอ (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7 :

Questionnaire on Preparation and spinning of textile fibers, weaving of textiles

OIE(08)-F01-013

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:

- ISIC code:

- Questionnaire No:

• For the Month of Year

• Name of Establishment:

• Name of Respondent:

• Address:

(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	
				A	B	*1	B	*2	C	D	E	F	G	H		
Cotton yarn (including condenser yarn)	Pure	101	ton													
	Mixed	102	ton													
	Pure	103	ton													
Woolen yarn	Mixed	104	ton													
	Pure	105	ton													
Worsted yarn	Mixed	106	ton													
	Pure	107	ton													
Spun silk yarn (including tussah silk and bourette silk)	Mixed	108	ton													
	Pure	109	ton													
Hemp yarn	Mixed	110	ton													
	Pure	111	ton													
Viscose staple yarn (including condenser yarn)	Mixed	112	ton													
	Pure	113	ton													
Nylon	Mixed	114	ton													
	Pure	115	ton													
Vinylon	Mixed	116	ton													
	Pure	117	ton													
Modacrylic	Mixed	118	ton													
	Pure	119	ton													
Polyester	Mixed	120	ton													
	Pure	121	ton													
Other synthetic fiber yarn	Mixed	122	ton													
Other main products (Please specify)																
Total of the factory																

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month:

- Next month:

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			Total	A	This month *5	Previous month *6	Next month *7	
201	1,000 Baht							
202	1,000 Baht							
203	1,000 Baht							
204	1,000 Baht							
205	1,000 Baht							
206	1,000 Baht							
207	1,000 Baht							
208	1,000 Baht							
209	1,000 Baht							
210	1,000 Baht							
211	1,000 Baht							
212	1,000 Baht							
213	1,000 Baht							
214	1,000 Baht							
215	1,000 Baht							
216	1,000 Baht							
217	1,000 Baht							
218	1,000 Baht							
219	1,000 Baht							
220	1,000 Baht							
221	1,000 Baht							
222	1,000 Baht							
Total								
999			1,000 Baht					

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Cotton	401		ton		1,000 Baht	
Worsted wool	402		ton		1,000 Baht	
Carded wool	403		ton		1,000 Baht	
Silk	404		ton		1,000 Baht	
Jute	405		ton		1,000 Baht	
Synthetic fibers	406		ton		1,000 Baht	
Others (please specify)						

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

Contact address: Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel: (02) 202-4347-60, Fax: (02) 202-4346, 4356

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการจัดเตรียมและการบินเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ

- ทะเบียนโรงงาน :

1 7 1 1

- ISIC code :

1 7 1 1 - 2 0

• ตำแหน่ง :

พ.ศ. _____

• ชื่อโรงงาน :

ที่อยู่ :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ	1. สินค้า (จำนวน)		การผลิต *1	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
	รหัส	หน่วย		ไม่ปะทะ	ส่งออก	อื่น ๆ		
สินค้าตัวจริง			A					
ผ้าผืน	101	เมตร						
ผ้าผืน	102	เมตร						
ผ้าผืน	103	เมตร						
ผ้าใยสังเคราะห์	104	เมตร						
	105	เมตร						
	106	เมตร						
	107	เมตร						
อื่น ๆ	108	เมตร						
ผ้าฝ้าย	109	ตัน						
	110	ตัน						
	111	ตัน						
	112	ตัน						
ผ้าใยสังเคราะห์	113	ตัน						
	114	ตัน						
	115	ตัน						
	116	ตัน						
อื่น ๆ								
สินค้าเหลืออื่น ๆ (ไม่ระบุ)								
รวมทั้งรวมทั้งหมด								

รายการ	2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รวม	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย
	รหัส	หน่วย			
			A	B	C
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
206	พันบาท				
207	พันบาท				
208	พันบาท				
209	พันบาท				
210	พันบาท				
211	พันบาท				
212	พันบาท				
213	พันบาท				
214	พันบาท				
215	พันบาท				
216	พันบาท				
...	พันบาท				
...	พันบาท				
999	พันบาท				

รายการ	3. แรงงาน		จำนวนพนักงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	
จำนวนพนักงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนพนักงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

วัสดุ	4. วัตถุดิบ *8		มูลค่า
	จำนวน	หน่วย	
ผ้าผืน	401	ตัน	
ในลอน (Filament)	402	ตัน	
ในลอน (Textured)	403	ตัน	
โพลีเอสเตอร์ (Filament)	404	ตัน	
โพลีเอสเตอร์ (Textured)	405	ตัน	
อะคริลิก	406	ตัน	
อื่น ๆ (ไม่ระบุ)			

*1 การผลิต รวมเส้นใยที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านมีการผลิตเส้นใยใน
สหรัฐอเมริกาและอินเดีย ฯลฯ ในโครงการผลิตและเดิมที่ผลิตขึ้น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้าปริมาณ และกำลังการผลิต
*2 "สินค้ารวม" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ปลาย (รวมทั้งการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" รวมเส้นใยที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งออกไปโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง วิศวกรสามารถผลิตของปริมาณการผลิต (ไม่ใช่อะไร)
*5 "เดือน" หมายถึง เดือนที่ผู้ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดิมก่อน ๆ
*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ส่งจริง
*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณรวมถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณรวมถึงสินค้าที่อยู่นอกขอบเขตของกระบวนการผลิตเป็นความลับโดยสมัครใจ

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) ทรงตัว (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ : ดีมาก ดีเล็กน้อย ทรงตัว แย่เล็กน้อย แย่มาก

- เดือนหน้า *7 : ดีมาก ดีเล็กน้อย ทรงตัว แย่เล็กน้อย แย่มาก

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Preparation and spinning of textile fibers, weaving of textiles

OEI(09)1-F01-014

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____

ISIC code :

Questionnaire No. : -

• For the Month of Year

• Name of Establishment : _____

• Name of Respondent : _____

• Address : _____

(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others		
Woolen fabrics												
Woolen fabrics	Cotton fabrics	101	meter									
		102	meter									
		103	meter									
Synthetic fibers	Nylon filament fibers	104	meter									
	Nylon texturised	104	meter									
	Polyester filament fibers	105	meter									
	Polyester texturised	106	meter									
Others	Acrylic fiber	107	meter									
		108	meter									
Knitting :												
Cotton fabrics		109	ton									
		110	ton									
		111	ton									
Synthetic fibers	Nylon filament fibers	112	ton									
	Nylon texturised	112	ton									
	Polyester filament fibers	113	ton									
	Polyester texturised	114	ton									
Others	Acrylic fiber	115	ton									
		116	ton									
Other main products (Please specify)												
Total of the factory												

3. Labor

Item	Code	Unit	In the factory	Total	For the survey commodities
Number of workers	301	persons	A		B
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Cotton	401		metre			
Nylon filament	402		metre			
Nylon texturised	403		metre			
Polyester filament	404		metre			
Polyester texturised	405		metre			
Acrylic fiber	406		metre			
Others (Please specify)						

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7	
			A	B	C	D	
201		1,000 Baht					
202		1,000 Baht					
203		1,000 Baht					
204		1,000 Baht					
205		1,000 Baht					
206		1,000 Baht					
207		1,000 Baht					
208		1,000 Baht					
209		1,000 Baht					
210		1,000 Baht					
211		1,000 Baht					
212		1,000 Baht					
213		1,000 Baht					
214		1,000 Baht					
215		1,000 Baht					
216		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
999		1,000 Baht					

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

แบบสอบถามสำหรับการผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์

OIE(06)-F-01-015

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :
 - ISIC code :
 - เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน พ.ศ.
 • ชื่อโรงงาน :
 • ที่อยู่ :

(ไทย)
(โทรศัพท์)

1. สินค้า (จำนวน)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ในประเภท	ส่งออก			อื่น ๆ
เสื้อผ้าบุรุษและเด็กชาย	101	ชิ้น	A	B	C	D	E	F	H
	102	ชิ้น							
	103	ชิ้น							
	104	ชิ้น							
	105	ชิ้น							
	106	ชิ้น							
เสื้อผ้าสตรีและเด็กหญิง									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ		
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
206	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

รายการ	จำนวนทั้งหมด		จำนวนที่สำรวจ
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน สัปดาห์)	302	ชั่วโมง	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

มุมมอง	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
พอใช้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่น้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	มูลค่า	
			หน่วย	มูลค่า
ผ้าฝ้าย	401	กิโลกรัม		
ผ้าขนสัตว์	402	กิโลกรัม		
ผ้าใยสังเคราะห์	403	กิโลกรัม		
อื่นๆ (โปรดระบุ)				

*1 ภาวะผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของงานหัตถกรรมผลิตสินค้าขึ้น
 จากต่างประเทศและต้นตออื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงการจ้างผู้รับมาผลิต " ฯลฯ
 ผ่าขาย (รวมทั้งการจ้างผู้รับมาผลิต)
 *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปเองไปโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง "ขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
 *5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกลำวาง
 *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
 *7 "เดือนหน้า" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไปจัดส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึงความหนักแน่น สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
 ข้อความที่ข้อมอบที่ขอแบบสอบถามบางรายการจะเป็นความลับโดยเคร่งครัด

< หมายเลขชุด >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

OIE(05)-F-01-015

Questionnaire on Manufacture of Knitted and Crocheted Fabrics and Articles

Collected by enumerators from MOI by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :
 - Questionnaire No. : -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Shipment						Inventory at the end of the month	Monthly capacity	
				A	B	*1		*2		*3				G	H
Men's and boys' clothes	Knitted products	101	pieces											
	Outwears	102	pieces											
	Underwears	103	pieces											
Women's and girls' clothes	Knitted products	104	pieces											
	Outwears	105	pieces											
	Underwears	106	pieces											
Other main products (Please specify)														
Total of the factory														

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order			
		Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end inventory	
				Value	Unit
Knitted fabrics	401		yard ²		
Cotton	402		yard ²		
Woolen	403		yard ²		
Synthetic					
Others (please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad.

- This Month :
 - Next month *7 :

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee's working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous months means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information on data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

ส.ให้ยื่นข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องแต่งกายกึ่งวันที่ทำจากขนสัตว์

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(โทร)

(โทรศัพท์)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน			
	ชนิด	หน่วย				ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน		
เสื้อผ้าบุรุษและเด็กชาย	ผ้าทอ	เครื่องแต่งกายชั้นนอก	ชุด	A	B	C	D	E	F	G	H	
		เครื่องแต่งกายชั้นใน	ชุด	101								
		เครื่องแต่งกายอื่น ๆ	ชุด	102								
		เครื่องแต่งกายชั้นนอก	ชุด	103								
		เครื่องแต่งกายชั้นใน	ชุด	104								
		เครื่องแต่งกายอื่น ๆ	ชุด	105								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)			ชุด									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน												

รายการ	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รวม	เดือนนี้	ยอดสั่งซื้อ				ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน
หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H		
201										
202										
203										
204										
205										
206										

999										

รายการ	การจำหน่าย			ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
	รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	
หน่วย	A	B	C	D	E	F	
201							
202							
203							
204							
205							
206							

999							

รายการ	จำนวน		จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน สัปดาห์)	จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน สัปดาห์)	ค่าสัมประสิทธิ์
	ชนิด	หน่วย			
จำนวนคนงาน	301	คน			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน สัปดาห์)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน สัปดาห์)	303	วัน			

วัสดุ	ชนิด	จำนวน	มูลค่า	
			หน่วย	มูลค่า
ผ้าทอ	ผ้าฝ้าย	401	บาท	
	ผ้าขนสัตว์	402	บาท	
	ผ้าใยสังเคราะห์	403	บาท	
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

- การผลิต "ขนสัตว์เส้นสั้น" ที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศการผลิตสินค้านี้ ซึ่งมาจากภูมิลำเนา "ข" ในฮ่องกงหรือและดินแดนอื่น ๆ ในฮ่องกงหรือในต่างประเทศ สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
- "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลัง ค่าขาย (รวมทั้งจากการจำหน่ายแบบผลิต) ฯลฯ
- "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งไม่ใช่งานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังในโรงงาน ฯลฯ
- "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณตามรายละเอียดของแบบการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)
- "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ทำการสำรวจ
- "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อซึ่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
- "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ทำการสำรวจ
- "วัตถุดิบ" หมายถึง ความรวมถึง สินค้าที่ซื้อระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อมูลรวมหรือตัวเลขที่รวมแบบแยกตามประเภทการผลิต (work-in-process) ด้วย
< หมายเหตุ >

ขนาดกำลังการผลิต	จำนวน	ค่าสัมประสิทธิ์
(1) ต่ำมาก	(2) ต่ำเล็กน้อย	(3) พอดี
(4) เยอะเล็กน้อย	(5) เยอะมาก	

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Wearing Apparel except fur apparel

OE(06)-F-01-016

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. : _____

- ISIC code :

1	8	1	0
1	8	1	0

- Questionnaire No. :

1	8	1	0	-	1	0
1	8	1	0	-	1	0

• For the Month of _____ Year _____

• Name of Establishment : _____

• Address : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Shipment						Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				A	B	C	D	E	F			G	H
Men's and boys' clothes	Woven	101	pieces								
	fabrics	102	pieces								
	Other clothes	103	pieces								
Women's and girls' clothes	Woven	104	pieces								
	fabrics	105	pieces								
	Other clothes	106	pieces								
Other main products (Please specify)											
Total of the factory											

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment	Sales order	Sales plan
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
	201	1,000 Baht			
	202	1,000 Baht			
	203	1,000 Baht			
	204	1,000 Baht			
	205	1,000 Baht			
	206	1,000 Baht			
	999	1,000 Baht			

3. Labor

Item	Code	Unit	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

aw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Woven fabrics	401		yard ²			
	402		yard ²			
	403		yard ²			
Synthetic						
Others (please specify)						

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการออกแบบตั้งหนังสือ

OIE(08)-F-01-017

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- หมายเลขโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

- ตำแหน่งเดือน
- ชื่อโรงงาน :
- ที่อยู่ :

ชื่อผู้กรอก :

พ.ศ.

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้าที่สำรวจ		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	การจำหน่าย		การผลิตต่อเดือน *4
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	H
สินค้าที่สำรวจ		101	ตัน					
โค		102	ตัน					
กระบือ		103	ตัน					
จระเข้		104	ตัน					
แพะ		105	ตัน					
แกะ		106	ตัน					
ปลากกระเบน		107	ตัน					
อื่น ๆ								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)								
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน								

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รายการ	ยอดสั่งซื้อ	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
206	พันบาท				
207	พันบาท				
...	พันบาท				
...	พันบาท				
...	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน		จำนวนคนงาน	ค่าจ้าง	ค่าจ้างต่อคน
รหัส	หน่วย	A	B	C
301	คน			
302	ชั่วโมง			
303	วัน			

4. วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน		จำนวน	มูลค่า
รหัส	หน่วย	A	B
401	ตัน		
402	ตัน		
403	ตัน		
404	ตัน		
405	ตัน		
406	ตัน		
...	...		
...	...		
...	...		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ		ดี	พอ	แย่
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	ดีเล็กน้อย	พอ	แย่น้อย	แย่มาก
□	□	□	□	□
...
...

1. หมายเหตุ "รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศทั้งหมด" กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าขึ้น
 2. "สินค้าที่ขาย" รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นให้บริษัทโรงงานอื่นเป็นบริษัทเดียวกัน สินค้า
 3. "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นเป็นบริษัทเดียวกัน สินค้าซื้อในโรงงาน ฯลฯ
 4. "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปใช้ผลิตของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่แม่พิมพ์)
 5. "วัตถุดิบ" หมายถึง แม่พิมพ์ที่ใช้ทำของ
 6. "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปใช้ผลิตของเดือนก่อน ๆ
 7. "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปใช้ผลิตของเดือนก่อน ๆ
 8. "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปใช้ผลิตของเดือนก่อน ๆ
 หมายเหตุ: ยอดรวมยอดสั่งซื้อรวมยอดสั่งซื้อของเดือนก่อนหน้า

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Tanning and Dressing of Leather**

OIE(03)-F-01-017

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.: _____
 - ISIC code:
 - Questionnaire No.:
 • For the Month of Year
 • Name of Establishment: _____
 • Address: _____
 • Name of Respondent: _____

(TELE)
(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
					Domestic Sales	Export	Others *3		
Finished tanned leather	Cow	101 ton							
	Buffalo	102 ton							
	Crocodile	103 ton							
	Goat	104 ton							
	Sheep	105 ton							
	Ray fish	106 ton							
Synthetic tendon		107 ton							
Other main products (please specify)									
Total of the factory									

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment Total	Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
Code	Unit			
201	1,000 Baht			
202	1,000 Baht			
203	1,000 Baht			
204	1,000 Baht			
205	1,000 Baht			
206	1,000 Baht			
207	1,000 Baht			
---	1,000 Baht			
---	1,000 Baht			
---	1,000 Baht			
999	1,000 Baht			

3. Labor

Item	Code	Unit	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Cow	401		ton		1,000 Baht
Buffalo	402		ton		1,000 Baht
Crocodile	403		ton		1,000 Baht
Goat	404		ton		1,000 Baht
Sheep	405		ton		1,000 Baht
Ray fish	406		ton		1,000 Baht
Others (please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7:

< Remarks >

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous months means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

Contact address: Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตรองเท้า

- ทะเบียนโรงงาน :
- ISIC code :
- เลขที่แบบสอบถาม :

1 9 2 0
1 9 2 0 - 1 0

- สำรับเดือน
- ชื่อโรงงาน :
- ที่อยู่ :

พ.ศ. _____

- ชื่อผู้กรอก :

(จังหวัด)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน	
					ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
รองเท้าผู้ชาย	สำหรับผู้ชาย	101	คู่						
	สำหรับผู้หญิง	102	คู่						
	สำหรับเด็ก	103	คู่						
	สำหรับคนทำงาน	104	คู่						
	สำหรับผู้ชาย	105	คู่						
	สำหรับเด็ก	106	คู่						
รองเท้าหนังเทียม	สำหรับผู้ชาย	107	คู่						
	สำหรับเด็ก	108	คู่						
	สำหรับคนทำงาน	109	คู่						
รองเท้าผ้าใบ		110	คู่						
รองเท้าพลาสติก		111	คู่						
รองเท้าพลาสติก		112	คู่						
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
คำสั่งรวมทั้งโรงงาน									

รายการ	คำสั่งรวม		สำหรับการผลิต
	ตั้งโรงงาน	A		B
จำนวนคนงาน	รหัส	หน่วย	
	301	คน	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพเครื่องนภัย ใน (1) (2) (3) (4) (5)

ดีมาก ดีเล็กน้อย หงศว์ แย่เล็กน้อย แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า 7 :

วัตถุประสงค์	รหัส	จำนวน	หน่วย	วัตถุประสงค์คงคลัง ณ สิ้นเดือน	
				มูลค่า	หน่วย
หนังหนัง	401	ตร.ฟุต			
	402	ตร.ฟุต			
	403	ตร.ฟุต			
	404	ตร.ฟุต			
ยาง	405	ตร.ฟุต			
	406	ตร.ฟุต			
พลาสติก	407	ตร.ฟุต			

อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---				

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
206	พันบาท				
207	พันบาท				
208	พันบาท				
209	พันบาท				
210	พันบาท				
211	พันบาท				
212	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
999	พันบาท				

- *1 การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านเกิดการเปลี่ยนแปลงสินค้ารับมา และกำลังการผลิต
- *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลัง ฝ่ายขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ
- *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งไม่ไปโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
- *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่หน่วย)
- *5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่ามร
- *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบคงเดือนก่อน ๆ
- *7 "วัตถุประสงค์" หมายถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
- *8 "วัตถุประสงค์อื่น ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบคงเดือนก่อน ๆ

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Footwear**

OIE(06)-F-01-018

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :

- SIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Address :

• Name of Respondent :

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning		Production *1	Receipts *2		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				A	B		C	D	E	F	G			H
Leather shoes	For men	101	pairs										
	For women	102	pairs										
	For children	103	pairs										
	For working	104	pairs										
Artificial leather	For men	105	pairs										
	For women	106	pairs										
	For children	107	pairs										
Sport shoes	For working	108	pairs										
		109	pairs										
Canvas shoes		110	pairs										
Rubber shoes		111	pairs										
Plastic shoes		112	pairs										
Other main products (please specify)													
Total of the factory													

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
						Quantity	Unit
Calf	401		feet ²				
Tanned Sheep leather	402		feet ²				
Crocodile	403		feet ²				
Artificial leathe	404		feet ²				
Rubber	405		feet ²				
Plastic	406		feet ²				
Canvas	407		feet ²				
Others (please specify)							

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan
			Total	This month *5	Previous month	Next month	
			A	B	C	D	
201	1,000	Baht					
202	1,000	Baht					
203	1,000	Baht					
204	1,000	Baht					
205	1,000	Baht					
206	1,000	Baht					
207	1,000	Baht					
208	1,000	Baht					
209	1,000	Baht					
210	1,000	Baht					
211	1,000	Baht					
212	1,000	Baht					
999	1,000	Baht					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed

*6 'Previous month' means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be held strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม และกระดาดาย และกระดาดาย

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

ชื่อผู้กรอก: (ชื่อ) (นามสกุล)

ชื่อโรงงาน:

ที่อยู่:

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

รายการ	การจำหน่าย			คำสั่งการผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			คำสั่งการผลิต	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	แผนการจำหน่าย
	หน่วย	มูลค่า	จำนวน			มูลค่า	จำนวน	มูลค่า					จำนวน
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	มูลค่า	จำนวน	รหัส	หน่วย	มูลค่า	จำนวน	รหัส	หน่วย	มูลค่า	จำนวน
เยื่อกระดาษ	101	ตัน										
กระดาษพิมพ์เขียน	102	ตัน										
กระดาษแข็ง	103	ตัน										
กระดาษกราฟ	104	ตัน										
กระดาษหนังสือพิมพ์	105	ตัน										
กระดาษต่อเนื่อง	106	ตัน										
สินค้าหลักอื่นๆ (ไม่ระบุ)												
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน												

รายการ	จำนวนคนงาน	หน่วย	คน	ชั่วโมง	วัน	คำสั่งการผลิต	สินค้ารับมา	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน				
								รหัส	หน่วย	มูลค่า		
จำนวนคนงาน	301	คน										
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง										
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน										
อื่นๆ (โปรดระบุ)												
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน												

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพที่พึงพอใจ ใน

(1) ดีมาก (2) ดี (3) พอใช้ (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

เดือนนี้: ดีมาก ดี พอใช้ แย่เล็กน้อย แย่มาก

เดือนหน้า: ดีมาก ดี พอใช้ แย่เล็กน้อย แย่มาก

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-80 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Pulp, Paper, and Paperboard**

OIE(09)F-01-019

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:

ISIC code:

Questionnaire No.:

For the Month of Year

Name of Establishment:

Address:

Name of Respondent:

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	*3	*4			
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H		
Survey commodities											
Paper pulp	101 ton										
Printing and writing paper	102 ton										
Paper board	103 ton										
Kraft paper	104 ton										
Newsprint	105 ton										
Continuous paper	106 ton										
Other main products (Please specify)											
Total of the factory											

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order		Sales plan	
		Total	This month		Previous month	Next month
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Short fibre - bamboo	401		ton		1,000 Baht		
Short fibre - uasalplus	402		ton		1,000 Baht		
Short fibre - sugarcane residue	403		ton		1,000 Baht		
Usalplus wood piece	404		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month:

- Next month *7:

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous months means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 Next month means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลสุขภาพกรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

- ทะเบียนโรงงาน:
 - ISIC code:
 - เลขที่แบบสอบถาม:

• สำเนาพร้อม พ.ศ.
 • ชื่อโรงงาน:
 • ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)
 (โทรสาร)

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รหัส	หน่วย	การจำหน่าย		ยอดสิ้นปี		แบบการจำหน่าย เดือนหน้า
		รวม	เดือนนี้	เดือนนี้	เดือนก่อน	
201	ล้านบาท	A	B	C	D	7

รหัส	หน่วย	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิตวัน
		ไม่ปะเท	ส่งออก			
101	1,000 บาร์เรล	D	E	F	G	H

1. สินค้า (จำนวน)

รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	ไม่ปะเท	ส่งออก	อื่น ๆ	กำลังการผลิต
102	ล้านลิตร	A	B	C	D	E	F	H

รหัส	หน่วย	การจำหน่าย		ยอดสิ้นปี		แบบการจำหน่าย เดือนหน้า
		รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน	เดือนก่อน	
202	ล้านบาท	A	B	C	D	7

รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	ไม่ปะเท	ส่งออก	อื่น ๆ	กำลังการผลิต
103	ล้านลิตร	A	B	C	D	E	F	H

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ตัวเลขวาน	
			กำลังการผลิต	สินค้าสำเร็จ
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน คมบ)	302	ชั่วโมง		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน คมบ)	303	วัน		

*1 การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศการผลิตสินค้าใน
 ชั่วคราวที่ผลิตแล้ว * ในโครงการผลิตและสินค้าลงอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 สินค้ารับมา รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่มีโรงกลั่นน้ำมันในบริษัทเดียวกัน สินค้า
 ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้ขนานานิต) ฯลฯ
 *3 สินค้ารับมา รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
 *4 กำลังการผลิต หมายถึง ปริมาณที่สามารถส่งมอบแก่ลูกค้า (ไม่ใช่ของ
 *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ตรงกับเดือนของปีก่อนหน้า
 *6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนนี้ที่ตรง
 *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนนี้ที่ตรง
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบที่เข้ามาในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
 ปริมาณที่นับด้วยวิธีที่เทียบเท่ากับปริมาณวัตถุดิบที่เข้ามาในกระบวนการผลิต

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
วัตถุดิบหลัก (MTBE)	401	ล้านลิตร			
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

มุมมอง	ดีมาก	ดีเล็กน้อย	พอ	แย่น้อย	แย่มาก
(1) ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) พอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) แย่น้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Refined Petroleum Products**

OE(05)-F-01-020

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - SIC code :
 - Questionnaire No. : -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Name of Respondent : _____
 • Address : _____

(TEL) _____
(FAX) _____

Crude Oil (in quantity) Survey commodities Crude processing	Item Code Unit 1: 1,000 barrels	Inventory at the beginning of the month A	Crude Processed/day B	Receipts *2 C	Shipment			Inventory at the end of the month G	Monthly capacity/day H
					Domestic Sales D	Export E	Others *3 F		

Item Code Unit 201 Million Baht	Shipment Total A	Sales order			Sales plan Next month *7 D
		This month *5	Previous month *6	Total	

1. Finished goods (in Quantity) Survey Commodities (unleaded) Diesel oil Jet fuel Kerosene Fuel oil Liquefied petroleum gas (LPG) Asphalt Naphtha Other main products (Please specify)	Item Code Unit	Inventory at the beginning of the month A	Production *1 B	Receipts *2 C	Shipment			Inventory at the end of the month G	Monthly capacity *4 H
					Domestic Sales D	Export E	Others *3 F		
Gasoline	Octane 87 Octane 91 Octane 95 up	102 103 104	million litre million litre million litre						
Diesel oil	High speed diesel oil Low speed diesel oil	105 106	million litre million litre						
Jet fuel	107 108	million litre million litre							
Kerosene	1 (Light fuel oil) 2 (Medium fuel oil) 3 (Heavy fuel oil-3) 4 (Heavy fuel oil-4) 5 (Heavy fuel oil-5)	109 110 111 112 113	million litre million litre million litre million litre million litre						
Liquefied petroleum gas (LPG)	114	million litre							
Asphalt	115	million litre							
Naphtha	116	million litre							
Total of the factory									

Item Code Unit 202 Million Baht 203 Million Baht 204 Million Baht 205 Million Baht 206 Million Baht 207 Million Baht 208 Million Baht 209 Million Baht 210 Million Baht 211 Million Baht 212 Million Baht 213 Million Baht 214 Million Baht 215 Million Baht 216 Million Baht 999 Million Baht	Shipment Total A	Sales order			Sales plan Next month *7 D
		This month *5	Previous month *6	Total	

3. Labor	Item Code Unit	Total in the factory A	For the survey commodities B
Average working hours (per day per worker)	302	hours	
Average working days (per month per worker)	303	days	

4. Raw materials Materials Methy tertiary butyl ether (MTBE) Others (please specify)	Code 401	Quantity million litre	Value million Baht	Unit 1,000 Baht	Month-end inventory	
					8	8

5. Your perception of business conditions in the market.
 Please mark the corresponding answer.
 1) Very good, 2) Somewhat good,
 3) Stable, 4) Somewhat bad,
 5) Bad
 - This Month :
 - Next month *7:

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 *4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 This month means the month to be surveyed.
 *6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 *7 This month means the following month of the survey month.
 *8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ได้จากการผลิตน้ำมันปิโตรเลียม**

OE(09)-F-01-021

ส่งข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

ISIC code :

เลขที่แบบสอบถาม :

ชื่อโรงงาน :

ที่อยู่ :

ชื่อผู้กรอก :

1. สินค้า (จำนวน)				2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)				
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต *1	การจำหน่าย		รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *6	แผนการจำหน่าย เดือนหน้า *7
			ในประเภท	ส่งออก					อื่น ๆ *3	สินค้านำเข้า ณ ต้นเดือน *4
สินค้าสำเร็จรูป	รหัส หนวย	B	D	E	F	A	B	C
น้ำมันเครื่อง	รหัส หนวย	B	D	E	F	A	B	C
เครื่องยนต์	101 พันลิตร	B	D	E	F	A	B	C
อุตสาหกรรม	102 พันลิตร	B	D	E	F	A	B	C
น้ำมันเบนซิน	103 พันลิตร	B	D	E	F	A	B	C
น้ำมันดีเซล	104 พันลิตร	B	D	E	F	A	B	C
จาระบี	105 พันลิตร	B	D	E	F	A	B	C
สินค้าหลักอื่นๆ (ไปตระกู)	---							

ตัวเลขรวมทั้งหมด	---							

3. แรงงาน			4. วัตถุดิบคงคลัง ณ ต้นเดือน		
รายการ	รหัส หนวย	จำนวน	รหัส	ในประเภท	
				ส่งออก	อื่น ๆ *3
จำนวนคนงาน	301 คน		401	ส่งออก	อื่น ๆ *3
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302 ชั่วโมง		402	ส่งออก	อื่น ๆ *3
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303 วัน		403	ส่งออก	อื่น ๆ *3
			404	ส่งออก	อื่น ๆ *3
			405	ส่งออก	อื่น ๆ *3

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ธรรมดา	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
- เดือนนี้ : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนหน้า *7 : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. หมายเหตุ >

1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศทั้งหมดทั้งที่ขายในประเทศหรือส่งออกไปยังต่างประเทศ และทั้งที่ผลิตและคิดค่าขนส่งในประเทศหรือส่งออกไปยังต่างประเทศ และทั้งที่ผลิตและคิดค่าขนส่งในประเทศหรือส่งออกไปยังต่างประเทศ

2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าที่ซื้อไปโรงงาน ฯลฯ

3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ

4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่งาน)

5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกละวาง

6 "เดือนก่อน" หมายถึงเดือนที่ติดต่อกับเดือนก่อน

7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่ถูกละวาง

8 "วัตถุดิบ" หมายถึงปริมาณของวัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความที่ขีดเส้นใต้ก่อนหน้าแสดงถึงข้อมูลแบบสอบถามที่จะถือเป็นความลับโดยองค์กร

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Refined Petroleum Products**

OIE(06)-F-01-021

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. :
 - ISIC code :
 - Questionnaire No. :

• For the Month of Year
 • Name of Establishment :
 • Address :
 • Name of Respondent :

(TEL)
 (FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B			Domestic Sales	Export	Others *3			G	H
Engine oil	Engine	101	1,000 litre									
	For industrial use	102	1,000 litre									
Break oil		103	1,000 litre									
		104	1,000 litre									
Lubricating oil		105	1,000 litre									
Grease												
Other main products (Please specify)												
Total of the factory												

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	A	B	C	D	Total	Sales order		Sales plan
								This month *5	Previous month *6		Next month *7
	201	1,000 Baht								
	202	1,000 Baht								
	203	1,000 Baht								
	204	1,000 Baht								
	205	1,000 Baht								
		1,000 Baht								
		1,000 Baht								
		1,000 Baht								
	999	1,000 Baht								

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory		For the survey commodities
			A	B	
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Basic oil	401		million litre		1,000 Baht		
Quality additives	402		million litre		1,000 Baht		
Packing	403		million piece		1,000 Baht		
Lime	404		ton		1,000 Baht		
Palm acid	405		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month : good, bad, good, bad, bad, bad

- Next month *7 : good, bad, good, bad, bad, bad

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลสาธารณสุข
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเคมีขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

พ.ศ.
 พ.ศ.
 พ.ศ.

ชื่อผู้กรอก :

ชื่อโรงงาน :

ที่อยู่ :

(โทร)

(โทรสาร)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก			อื่น ๆ
ก๊าซ	ไฮโดรเจน	ตัน	A	B	C	D	E	F	H
	ออกซิเจน	ตัน							
	ไนโตรเจน	ตัน							
	อะเซทิลีน	ตัน							
	คาร์บอนไดออกไซด์	ตัน							
	ไนตรัสออกไซด์	ตัน							
	อาร์กอน	ตัน							
	แอมโมเนียแอนไฮไดรต์	ตัน							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

รายการ	จำนวน		มูลค่า	หน่วย
	รหัส	หน่วย		
จำนวนคนงาน	301	คน		หน่วย
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		หน่วย
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		หน่วย

ประเภทการผลิ	จำนวน	มูลค่า	หน่วย
ผลิต	401		หน่วย
ต่อเดือน	402		หน่วย
	403		หน่วย
	404		หน่วย
	405		หน่วย
	406		หน่วย

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พอดี (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า :

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	หน่วย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	
รวม	A	B	C	D	
รหัส	หน่วย				
201	หน่วย				
202	หน่วย				
203	หน่วย				
204	หน่วย				
205	หน่วย				
206	หน่วย				
207	หน่วย				
208	หน่วย				
---	หน่วย				
---	หน่วย				
---	หน่วย				
999	หน่วย				

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทย่อยอื่น ๆ ที่มีโรงงานเฉพาะทางในการผลิตสินค้านั้น
 *2 สินค้ารวมๆ รวมถึงสินค้าที่ผลิตขึ้นจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นที่มีชื่อเรียกกับกัน สินค้า
 *3 สินค้า รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
 *4 กำลังการผลิต หมายถึง วิศวกรสามารถระบุจำนวนการผลิต (ไม่ใช่มูลค่า)
 *5 เดือนนี้ หมายถึงเดือนที่ถูกรายงาน
 *6 เดือนก่อน ๆ หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
 *7 เดือนหน้า หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
 *8 วัตถุประสงค์ หมายถึง ความหมายของสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการผลิต (work-in-process) ด้วย
 วัตถุประสงค์ยอดสั่งซื้อที่รวมแบบสอบถามอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความถี่ในการจัดส่ง
 < หมายถึงเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Basic chemicals, except fertilizers and Nitrogen compounds

DIE(06)-F-01-022

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :
 - Questionnaire No. : -

For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

Survey commodities	Item	Cod	Unit	Inventory at the beginning		Production *1	Receipts *2		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B		C	D	E	F	G			H
Gas	Hydrogen	101	Cumreire										
	Oxygen	102	Cumreire										
	Nitrogen	103	Cumreire										
	Acetylene	104	Cumreire										
	Carbondioxide	105	Cumreire										
	Nitrous oxide	106	Cumreire										
	Argon	107	Cumreire										
	Ammonia an hidral	108	Cumreire										
Other main products (Please specify)													
Total of the factory													

Item	Unit	2. Finished goods (In value)			
		Shipment Total	Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

Item	Code	Unit	3. Labor	
			Total In the factory	For the survey commodities A B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	4. Raw materials *8		Month-end inventory	
				Value	Unit	Value	Unit
	401			1,000 Baht			
	402			1,000 Baht			
	403			1,000 Baht			
	404			1,000 Baht			
	405			1,000 Baht			
	406			1,000 Baht			
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.
 1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad
 - This Month :
 - Next month *7 :

< Remarks >

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, reserved from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 *4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 'This month' means the month to be surveyed.
 *6 'Previous month' means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.
 *7 'Next month' means the following month of the survey month.
 *8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

ส่งไปศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

ชื่อผู้กรอก:

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต *1	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน *4		
	รหัส	หน่วย			ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ *3		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
	101	ตัน								
	102	ตัน								
	103	ตัน								
	104	ตัน								
สารประกอบอ็อกไซด์	105	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
		เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6		
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
...	...				
...	...				
...	...				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

รายการ	จำนวน		สำหรับภาคผลิต
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
	401				
	402				
	403				
	404				
	405				
	406				
	407				
	408				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่น้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *6 :

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านหยุดการผลิตสินค้าในชั่วครู่ กรุณาเขียนเลข "0" ในช่องการผลิตและเดือนตัวเลขอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมารวม) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่แบ่งวัน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่เดือนที่ถูกลำวาง

*6 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ระบุข้างการผลิต (work-in-process) คือ วัสดุหรือวัตถุดิบที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป

*8 หมายความว่า หมายความว่า สินค้าที่ระบุข้างการผลิต (work-in-process) คือ วัสดุหรือวัตถุดิบที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Basic chemicals, except fertilizers and Nitrogen compounds

01E069-F-01-023

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :

2	4	1	1
2	4	1	1

 - Questionnaire No :

2	4	1	1	3	0
---	---	---	---	---	---

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4	
		Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities	Aluminium oxide	101	ton								
	Calcium oxide	102	ton								
	Hydrogenperoxide	103	ton								
	Silicondioxide	104	ton								
Oxide substance	Zincoxide	105	ton								
	Other										
main products											
(Please specify)											
Total of the factory											

2. Finished goods (in value)		Item	Shipment	Sales order	Sales plan		
		Code	Unit	Total	This month *5	previous month *6	Next month *7
		201	1,000 Baht				
		202	1,000 Baht				
		203	1,000 Baht				
		204	1,000 Baht				
		205	1,000 Baht				
		---	1,000 Baht				
		---	1,000 Baht				
		---	1,000 Baht				
		999	1,000 Baht				

3. Labor		Item	Code	Unit	Total in the factory	For the survey commodities
					A	B
Number of workers			301	persons		
Average working hours (per day, per worker)			302	hours		
Average working days (per month per worker)			303	days		

4. Raw materials *3		Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
	401				1,000 Baht
	402				1,000 Baht
	403				1,000 Baht
	404				1,000 Baht
	405				1,000 Baht
	406				1,000 Baht
	407				1,000 Baht
	408				1,000 Baht
others (please specify)					1,000 Baht

5. Your perception of business conditions in the market.
 Please mark the corresponding answer.

1) Very good 2) Somewhat good 3) Stable 4) Somewhat bad 5) Bad

- This Month :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Next month *7 :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

6. Remarks >

*1 "Production" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 "Receipts" includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 "Capacity" means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 "This month" means the month to be surveyed.

*6 "Previous month" means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 "Next month" means the following month of the survey month.

*8 "Raw materials" includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับภาคการผลิต โดยมีฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

ชื่อโรงงาน:

ชื่อผู้กรอก:

ที่ตั้ง:

เลขที่แบบสอบถาม: - - -

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)			
รายการ	รหัส หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	การจำหน่าย		แผนการจำหน่าย
			ไม่ประเภท	ส่งออก	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย	A	B	C	D
Ethylene	101 ตัน				
Propylene	102 ตัน				
Butadiene	103 ตัน				
Acrylonitrile	104 ตัน				
Benzene	105 ตัน				
Toluene	106 ตัน				
Para - xylene	107 ตัน				
Phenol	108 ตัน				
Acyclic alcohol	109 ตัน				
Methanol	110 ตัน				
Styrene monomer	111 ตัน				
Terphthalic acid (PTA)	112 ตัน				
Mix c4	113 ตัน				
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)					
ค่าเฉลี่ยรวมทั้งโรงงาน					

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ *8		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
รายการ	จำนวนคนงาน (ต่อวัน สัปดาห์)	จำนวน	มูลค่า	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน (ไม่รวม)	รวม
จำนวนคนงาน	301 คน				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน สัปดาห์)	302 ชั่วโมง				
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน สัปดาห์)	303 วัน				
คุณภาพเครื่องนุ่งห่ม	ใน <input type="checkbox"/>				
เดือนนี้ :	(1) ดีมาก <input type="checkbox"/>	(2) ดีเล็กน้อย <input type="checkbox"/>	(3) พึ่งพอ <input type="checkbox"/>	(4) แย่เล็กน้อย <input type="checkbox"/>	(5) แย่มาก <input type="checkbox"/>
เดือนหน้า *7 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทนี้ทั้งหมดทั้งที่ขายในโรงงานและที่ขายนอกโรงงาน สินค้าคงคลัง

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลัง

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังในโรงงาน

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่เชิงทฤษฎี)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึงเดือนก่อนที่สำรวจ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อมูลรวมทั้งปีโดยประมาณของหน่วยงานราชการเป็นความลับโดยสมบูรณ์

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Basic chemicals, except fertilizers and Nitrogen compounds**

OEI(09)-F-01-024
Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant registration No.: _____
- ISIC code:

2	4	1	1
2	4	1	1

- Questionnaire No.:

2	4	1	1	4	0
---	---	---	---	---	---

• For the Month of _____ Year _____
• Name of Establishment: _____
• Name of Respondent: _____
• Address: _____
(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				A	B	*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	D	E	*3	F			G	*4
Organic chemical	Ethylene	101	ton													
	Propylene	102	ton													
	Butadiene	103	ton													
	Acrylonitrile	104	ton													
	Benzene	105	ton													
	Toluene	106	ton													
	Para - xylene	107	ton													
	Phenol	108	ton													
	Acrylic alcohol	109	ton													
	Methanol	110	ton													
	Styrene monomer	111	ton													
	Terphthalic acid (PTA)	112	ton													
	Mix c4	113	ton													
Other main products (Please specify)																
Total of the factory																

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order		Sales plan	
		Total	This month *5		Previous month *6	Next month *7
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
209	1,000 Baht				
210	1,000 Baht				
211	1,000 Baht				
212	1,000 Baht				
213	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Ethane	401		ton	1,000 Baht			
Propane	402		ton	1,000 Baht			
LPG	403		ton	1,000 Baht			
Naphtha	404		ton	1,000 Baht			
Pyrolysis gasoline	405		ton	1,000 Baht			
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market
Please mark the corresponding answer:
1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad
- This Month:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Next month *7:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

< Remarks >

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
*2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
*3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.
*4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
*5 This month means the month to be surveyed.
*6 Previous month means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.
*7 Next month means the following month of the survey month.
*8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเคมีภัณฑ์นมมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน
การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

OIE(08)-F-01-025

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

ชื่อผู้กรอก:

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต *1	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *4	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ไม่ประเท	ส่งออก	อื่น ๆ *3		
เกลือ	101	ตัน	A	B	C	D	E	F	G	H
	102	ตัน								
	103	ตัน								
	104	ตัน								
	105	ตัน								
	106	ตัน								
	107	ตัน								
	108	ตัน								
	109	ตัน								
	110	ตัน								
	111	ตัน								
	112	ตัน								
ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	—									
	—									
	—									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

รายการ	จำนวน		มูลค่า	หน่วย
	รหัส	หน่วย		
จำนวนแรงงาน (ตัวรับจ้างโดยเฉลี่ย)	301	คน		หน่วย
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		หน่วย
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		หน่วย

3. แรงงาน

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
Salt for electrolysis	401				หน่วย
	402				หน่วย
	403				หน่วย
	404				หน่วย
	405				หน่วย
	406				หน่วย

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

1) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

2) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

3) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

4) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

5) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

6) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

7) ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

11 การผลิต "รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านมีการผลิตสินค้านำเข้าจากภาคอื่นด้วย" ในช่องการผลิตและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต

12 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากรัฐบาลที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไม่อยู่ในโรงงาน

13 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งไม่ได้โรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไม่อยู่ในโรงงาน

14 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่ของน้ำ)

15 "เดือน" หมายถึงเดือนที่ผู้กรอก

16 "เดือนก่อน" หมายถึงเดือนก่อนของเดือนก่อน

17 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

18 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วยปริมาณหรือค่าของวัตถุดิบของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่ของน้ำ)

< หมายเหตุ >

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Basic chemicals, except fertilizers and Nitrogen compounds**

OIE(05)-F-01-025

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :
- ISIC code :
- Questionnaire No. :

• For the Month of Year
• Name of Establishment :
• Address :
• Name of Respondent :

(TEL)
(FAX)

1. Finished goods (In Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B	C	D Domestic Sales	E Export	F Others	G	H
Inorganic	Alum	101	ton								
	Aluminium sulphate	102	ton								
	Ammonium sulphate	103	ton								
	Potassium nitrate	104	ton								
	Calcium carbide	105	ton								
	Calcium chloride	106	ton								
	Calcium hypochlorite	107	ton								
	Calcium sulphate	108	ton								
	Potassium bicarbonate	109	ton								
	Sodium hydroxide	110	ton								
Soda product	Chlorine	111	ton								
	Hydrochloric acid	112	ton								
	Other										
main products (Please specify)											
Total of the factory											

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end inventory	
				Value	Unit
Salt for electrolysis	401				1,000 Bahr
	402				1,000 Bahr
	403				1,000 Bahr
	404				1,000 Bahr
	405				1,000 Bahr
	406				1,000 Bahr
Others (please specify)					

2. Finished goods (In value)

Item	Code	Unit	Shipment	Sales order	Sales plan	
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
	201	1,000 Bahr	A	B	C	D
	202	1,000 Bahr				
	203	1,000 Bahr				
	204	1,000 Bahr				
	205	1,000 Bahr				
	206	1,000 Bahr				
	207	1,000 Bahr				
	208	1,000 Bahr				
	209	1,000 Bahr				
	210	1,000 Bahr				
	211	1,000 Bahr				
	212	1,000 Bahr				
		1,000 Bahr				
		1,000 Bahr				
		1,000 Bahr				
	999	1,000 Bahr				

5. Your perception of business conditions in the market
Please mark the corresponding answer:
1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad
- This Month :
- Next month *7 :

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other facilities of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.
4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
*5 This month means the month to be surveyed.
6 Previous month means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.
7 Next month means the following month of the survey month.
8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน

OIE(06)-F-01-026

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม: -

• คำรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(ปีพ)

(ปีพสาข)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน *4		
	รหัสด้านหน้า	หน่วย			ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	
สินค้าที่สำรวจ	รหัสด้านหน้า	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
Sulphuric acid	101	ตัน								
Nitric acid	102	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รหัสด้านหน้า		A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

รายการ	รหัสด้านหน้า	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างรวม	
				ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างเฉลี่ย
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัสด้านหน้า	จำนวน	วัตถุดิบคงคลัง ณ ต้นเดือน	
			มูลค่า	หน่วย
Sulphur	401	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

อุปสงค์โดยรวม ไม่

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

*1 "การผลิต" รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้านั้น ส่งจากต่างประเทศและมีบริษัทอื่น ๆ ในโรงงานจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับขนานการผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่ามร

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงยอดสั่งซื้อซึ่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบทั้งหมดที่ขอบเขตของแผนงานการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อควรระวังอื่น ๆ ที่ขอบเขตของแผนงานการผลิต (work-in-process) เป็นความลับโดยสมบูรณ์

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

OIE(06)-F-01-026

Questionnaire on Manufacture of Basic chemicals, except fertilizers and Nitrogen compounds

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :

- ISIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Name of Respondent :

• Address :

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (In Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
Code	Unit					Domestic Sales	Export	Others *3		
Survey commodities			A	B	C	D	E	F	G	H
Sulphuric acid		101	ton							
Nitric acid		102	ton							
Other main products (please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (In value)		Item	Shipment	Sales order	Sales plan	
Code	Unit					Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
			A	B	C	D
201	1,000 Baht					
202	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

3. Labor		Item	Code	Unit	In the factory	A	B
Number of workers							
Average working hours (per day per worker)		302	hours				
Average working days (per month per worker)		303	days				

4. Raw materials *8		Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Sulphur	401		ton		1,000 Baht
Others (please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good 2) Somewhat good 3) Stable 4) Somewhat bad 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 Producer includes only products manufactured in Thailand. It cases your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous months means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400. Tel : (02) 202-4347-60. Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์

• ลำดับเดือน: พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

ทะเบียนโรงงาน:

ISIC code:

เลขที่แบบสอบถาม:

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รหัส	หน่วย	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
			เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *6	เดือนหน้า *7	
201	ทั้งหมด	A	B	C	D	
202	ทั้งหมด					
203	ทั้งหมด					
204	ทั้งหมด					
205	ทั้งหมด					
206	ทั้งหมด					
207	ทั้งหมด					
208	ทั้งหมด					
209	ทั้งหมด					
210	ทั้งหมด					
211	ทั้งหมด					
212	ทั้งหมด					
213	ทั้งหมด					
214	ทั้งหมด					
215	ทั้งหมด					
216	ทั้งหมด					
217	ทั้งหมด					
218	ทั้งหมด					
219	ทั้งหมด					
220	ทั้งหมด					
221	ทั้งหมด					
222	ทั้งหมด					
---	ทั้งหมด					
---	ทั้งหมด					
999	ทั้งหมด					

1. สินค้า (จำนวน)

รหัส	หน่วย	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง	กำลังการผลิต	
				ในเขต	ส่งออก	อื่น ๆ *3			
101	ตัน	A	B	C	D	E	F	G	H
102	ตัน								
103	ตัน								
104	ตัน								
105	ตัน								
106	ตัน								
107	ตัน								
108	ตัน								
109	ตัน								
110	ตัน								
111	ตัน								
112	ตัน								
113	ตัน								
114	ตัน								
115	ตัน								
116	ตัน								
117	ตัน								
118	ตัน								
119	ตัน								
120	ตัน								
121	ตัน								
122	ตัน								

1. "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยแท้เท่านั้น กรณีโรงงานของพื้นที่นอกการผลิตสินค้านี้
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 2. "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นไม่บริษัทเดียวกัน สินค้า
 3. "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ
 4. "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่ใช่น้ำมัน)
 5. "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้กรอกสำรวจ
 6. "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนเดือนที่ผู้กรอกสำรวจ
 7. "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ผู้กรอกสำรวจ
 8. "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบทั้งหมดของกระบวนการผลิต (work-in-process) วัตถุดิบ
 หมายเหตุ >

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
Ethylene	401	ตัน	ตัน	ตัน
Benzene	402	ตัน	ตัน	ตัน
Propylene Glycol	403	ตัน	ตัน	ตัน
Phthalic Anhydride	404	ตัน	ตัน	ตัน
Propylene	405	ตัน	ตัน	ตัน
Pentane	406	ตัน	ตัน	ตัน
Styrene Monomer	407	ตัน	ตัน	ตัน
Butadiene	408	ตัน	ตัน	ตัน
Acrylonitrile monomer	409	ตัน	ตัน	ตัน
อื่นๆ (ไม่ระบุ)	---			

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	ค่าเฉลี่ยรายปี
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน คือนับ)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน คือนับ)	303	วัน		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณพอใจต่อความหมาย ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พียงพอ (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า *7:

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

OE(09)-F-01-027

Questionnaire on Manufacture of Plastics in primary forms and of synthetic rubber

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____

For the Month of _____

Year _____

Name of Respondent : _____

ISIC code :

Name of Establishment : _____

Name of Respondent : _____

Questionnaire No. : -

Address : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1	Receipts *2	Shipment		Others *3	Inventory at the end of the month		Monthly capacity *4
				A	B			C	D		E	F		G	H
PVC resin		101	ton										
Polyethylene resin (PE)	HDPE	102	ton										
	LDPE	103	ton										
	LDPE	104	ton										
Polypropylene resin (PP)		105	ton										
Polystyrene (PS)		106	ton										
Expandable polystyrene (EPS)		107	ton										
ABS resin		108	ton										
SAN resin		109	ton										
Unsat. polyester resin		110	ton										
Allyl resin	Bottle	111	ton										
	Fiber	112	ton										
Nylon resin		113	ton										
		114	ton										
Polyurethane		115	ton										
Syrene butadiene rubber (SBR)		116	ton										
Syrene butadiene rubber (SBR)		117	ton										
Butadien rubber (BR)		118	ton										
Butadien rubber (BR)		119	ton										
Vinyl chloride (VCM)		120	ton										
Phthalic anhydride (PA)		121	ton										
Caprolactam		122	ton										
Other main products (Please specify)													
Total of the factory													

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory A	For the survey commodities B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end inventory	
				Value	Unit
Ethylene	401		ton	1,000 Baht	
Benzene	402		ton	1,000 Baht	
Propylene glycol	403		ton	1,000 Baht	
Phthalic anhydride	404		ton	1,000 Baht	
Propylene	405		ton	1,000 Baht	
Pentane	406		ton	1,000 Baht	
Syrene monomer	407		ton	1,000 Baht	
Butadiene	408		ton	1,000 Baht	
Acrylonitrile monomer	409		ton	1,000 Baht	
Others (please specify)					

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			Total	A	This month *5	previous month *6	Next month *7	D
	201	1,000 Baht						
	202	1,000 Baht						
	203	1,000 Baht						
	204	1,000 Baht						
	205	1,000 Baht						
	206	1,000 Baht						
	207	1,000 Baht						
	208	1,000 Baht						
	209	1,000 Baht						
	210	1,000 Baht						
	211	1,000 Baht						
	212	1,000 Baht						
	213	1,000 Baht						
	214	1,000 Baht						
	215	1,000 Baht						
	216	1,000 Baht						
	217	1,000 Baht						
	218	1,000 Baht						
	219	1,000 Baht						
	220	1,000 Baht						
	221	1,000 Baht						
	222	1,000 Baht						
		1,000 Baht						
		1,000 Baht						
		1,000 Baht						
	999	1,000 Baht						

*1 "Production" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 "Receipts" includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 *4 "Capacity" means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 This month means the month to be surveyed.
 *6 "Previous month" means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 *7 "Next month" means the following month of the survey month.
 *8 "Raw materials" includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Soap and Detergents, Cleaning and Polishing preparations
Perfumes and Toilet preparations

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

OIE(06)-F-01-028

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :

2	4	2	4
2	4	2	4

 - Questionnaire No. :

2	4	2	4	1	0
---	---	---	---	---	---

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		A	B	*1	*2	Domestic Sales	Export	*3	Others		
Survey commodities											
Soap and skinare	101	ton									
Glycerine	102	ton									
Detergent	103	ton									
Toothpaste	104	ton									
Shampoo	105	ton									
Hair coloring	106	ton									
Dish washer solution	107	ton									
Cleaning solution	108	ton									
Shaving cream	109	ton									
Gargle	110	ton									
Powder	111	ton									
Polisher	112	ton									
Dry clean	113	ton									
Fabric softener	114	ton									
Tooth brush	115	place									
Other main products (Please specify)											
Total of the factory											

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		A
Average working hours (per day, per worker)	302	hours		B
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
						Value	Unit
Palm oil	401		ton		1,000 Baht		
Coconut oil	402		ton		1,000 Baht		
Alcohol	403		ton		1,000 Baht		
Flour	404		ton		1,000 Baht		
Other	405		ton		1,000 Baht		
Others (Please specify)							

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment Total	Sales order		Sales plan
		This month *5	Previous month *6		Next month *7
201	1,000 Baht			
202	1,000 Baht			
203	1,000 Baht			
204	1,000 Baht			
205	1,000 Baht			
206	1,000 Baht			
207	1,000 Baht			
208	1,000 Baht			
209	1,000 Baht			
210	1,000 Baht			
211	1,000 Baht			
212	1,000 Baht			
213	1,000 Baht			
214	1,000 Baht			
215	1,000 Baht			
---	1,000 Baht			
---	1,000 Baht			
999	1,000 Baht			

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.
 1) Very good, good, - This Month :
 2) Somewhat good, - Next month :
 3) Stable, bad,
 4) Somewhat bad,
 5) Bad

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.
 *4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 'This month' means the month to be surveyed.
 *6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 *7 'Next month' means the following month of the survey month.
 *8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire shall be kept strictly confidential.

< Remarks >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

OIE(08)-F-01-029

แบบสอบถามสำหรับการผลิตและส่งออก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำพลาสติกและซีเมนต์ เครื่องหอมและสิ่งปรุงแต่งสำหรับร่างกายหรือประติงโองใหม่

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

ชื่อโรงงาน: ชื่อผู้ขอ:

ที่ตั้ง: (โทร)

(โทรสาร)

รายการ	1. สินค้า (จำนวน)		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต *1	สินค้ารับมา *2	การจัดจำหน่าย				สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *4
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	
สินค้าที่สำรวจ		หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
เครื่องสำอาง	101	ตัน								
สเปรย์ฉีดผม	102	ตัน								
น้ำยาล้างผม	103	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งหมด										

รายการ	3. แรงงาน		จำนวนคนงาน	ค่าจ้างรวม	ส่วนที่สำรวจ
	รหัส	หน่วย			
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

รายการ	4. วัตถุดิบ		มูลค่า	หน่วย
	รหัส	จำนวน		
วัตถุดิบ				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ทรงตัว	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
• เดือนนี้: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
- เดือนหน้า: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

หมายเหตุ >

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Soap and Detergents, Cleaning and Polishing preparations,
Perfumes and Toilet preparations**

OIE(06)-F-01-029

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
SIC code : -
Questionnaire No. : -

For the Month of _____ Year _____
Name of Establishment : _____
Address : _____
Name of Respondent : _____

(TEL) _____
(FAX) _____

Item	Code	Unit	1. Finished goods (in Quantity)							
			Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
			A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities										
Cosmetic	101	ton								
Hair spray	102	ton								
Hair cream	103	ton								
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

Item	Code	Unit	2. Finished goods (in value)			
			Shipment Total	Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
201		1,000 Baht				
202		1,000 Baht				
203		1,000 Baht				
		1,000 Baht				
		1,000 Baht				
999		1,000 Baht				

Item	Code	Unit	3. Labor	
			Total in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	4. Raw materials *8		Month-end inventory	
					Code	Quantity	Unit	Value
Others (Please specify)								

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other facilities of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other facilities of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งใบแจ้งหนี้มูลค่าสหกรณ์
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรมและการซ่อมสร้างยาง

- ทะเบียนโรงงาน :
- SIC code :
- เลขที่แบบสอบถาม :

2 5 1 1 1
2 5 1 1 1 0

• ถ้าพบข้อผิดพลาด
• ชื่อโรงงาน :
• ที่อยู่ :
• ชื่อผู้กรอก :

(ปีพ)
(ไตรมาส)

รายการ	1. สินค้า (จำนวน)				2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)				แผนการจำหน่าย																
	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	ผลิต	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การจำหน่าย																	
ยางนอก	รวม	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า				
	รถยนต์นั่ง	รถยนต์	รถบรรทุกและรถโดยสาร	รถจักรยานยนต์	รถจักรยาน	รถแทรกเตอร์	อื่นๆ	รถยนต์นั่ง	รถยนต์	รถบรรทุกและรถโดยสาร	รถจักรยานยนต์	รถจักรยาน	รถแทรกเตอร์	อื่นๆ	รถยนต์นั่ง	รถยนต์	รถบรรทุกและรถโดยสาร	รถจักรยานยนต์	รถจักรยาน	รถแทรกเตอร์	อื่นๆ	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า
	ยางใน	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า
	ยางรอง	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า
	สินค้าเหลืออื่น ๆ (ไม่ระบุ)	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า
	รวมรวมทั้งหมด	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า	รวม	หน่วย	มูลค่า	เดือนหน้า

รายการ	หน่วย	มูลค่า	หมายเหตุ
1	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังในประเภทที่ขายได้นั้น กรณีโรงงานของทางผู้ผลิตผลิตสินค้าขึ้นชั่วคราวจนเต็มแล้ว ขั้ว ในเรื่องการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต
2	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังคงคลัง
3	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ส่งจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังในโรงงาน ฯลฯ
4	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ขาดหายไปเนื่องจากความเสียหายของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่งาน)
5	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่สูญหาย
6	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
7	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
8	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

รายการ	หน่วย	มูลค่า	หมายเหตุ
1	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังในประเภทที่ขายได้นั้น กรณีโรงงานของทางผู้ผลิตผลิตสินค้าขึ้นชั่วคราวจนเต็มแล้ว ขั้ว ในเรื่องการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต
2	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังคงคลัง
3	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ส่งจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังในโรงงาน ฯลฯ
4	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ขาดหายไปเนื่องจากความเสียหายของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่งาน)
5	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่สูญหาย
6	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
7	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
8	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

รายการ	หน่วย	มูลค่า	หมายเหตุ
1	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังในประเภทที่ขายได้นั้น กรณีโรงงานของทางผู้ผลิตผลิตสินค้าขึ้นชั่วคราวจนเต็มแล้ว ขั้ว ในเรื่องการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต
2	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังคงคลัง
3	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ส่งจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลังในโรงงาน ฯลฯ
4	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ขาดหายไปเนื่องจากความเสียหายของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่งาน)
5	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่สูญหาย
6	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
7	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
8	บาท	บาท	รวมสินค้าคงคลังที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Rubber Tyre and Tube, Retreading and Rebuilding of rubber tyres

DI(06)-F-01-030

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :
- ISIC code :
- Questionnaire No. :

• For the Month of Year
• Name of Establishment :
• Address :
• Name of Respondent :

(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F			G	H
Type	Passenger car	101	pieces												
	Pick up	102	pieces												
	Truck & bus	103	pieces												
	Motorcycle	104	pieces												
	Bicycle	105	pieces												
	Tractor	106	pieces												
	Others	107	pieces												
	Passenger car	108	pieces												
	Pick up	109	pieces												
	Truck & bus	110	pieces												
Tube	Motorcycle	111	pieces												
	Bicycle	112	pieces												
	Tractor	113	pieces												
	Others	114	pieces												
Flat tyre		115	pieces												
		116	pieces												
	Rebuilding tyre														
Other main products															
(Please specify)															
Total of the factory															

Item	Shipment	Sales order			Sales plan
		Total	This month *5	Previous month *6		Next month *7
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Bahl				
202	1,000 Bahl				
203	1,000 Bahl				
204	1,000 Bahl				
205	1,000 Bahl				
206	1,000 Bahl				
207	1,000 Bahl				
208	1,000 Bahl				
209	1,000 Bahl				
210	1,000 Bahl				
211	1,000 Bahl				
212	1,000 Bahl				
213	1,000 Bahl				
214	1,000 Bahl				
215	1,000 Bahl				
216	1,000 Bahl				
	1,000 Bahl				
	1,000 Bahl				
999	1,000 Bahl				

Item	Code	Unit	Total in the factory	For the survey
Number of workers	301	persons		A
Average working hours (per day per worker)	302	hours		B
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8		Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Natural rubber	401		ton		1,000 Bahl
Synthetic rubber	402		ton		1,000 Bahl
Tyre frame wire	403		ton		1,000 Bahl
Nylon canvass	404		ton		1,000 Bahl
Chemical	405		ton		1,000 Bahl
Others					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

< Remarks >

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand, in case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information provided in this Questionnaire will be held strictly confidential.

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

OIE(09)-F-01-031

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code: -

- เลขที่แบบสอบถาม: -

• สำหรับเดือน:

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ		1. สินค้า (จำนวน)				2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)				
		รหัส	หน่วย	การนำเข้า	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	รวม	เดือนนี้	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
หัวนม	ยาง	ตัน								
	ซิลิโคน	ตัน								
ถุงยางอนามัย	ถุงมือตรวจ	ตัน								
	ถุงมือผ่าตัด	ตัน								
	ถุงมือ	ตัน								
ยางขอบประตู	ยางรัดช่อง	ตัน								
	ทอยาง	ตัน								
	สายพานลำเลียง	ตัน								
	สายพานส่งกำลัง	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งหมด										

รายการ	จำนวนคน	รหัส	หน่วย	คน	3. แรงงาน		ค่าจ้าง	ค่าจ้างต่อคน	ค่าจ้างต่อคนต่อเดือน
					ทั้งหมด	จ้าง			
จำนวนคนงาน	ทั้งหมด	301	คน						
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	ทั้งหมด	302	ชั่วโมง						
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	ทั้งหมด	303	วัน						

วัสดุ	รหัส	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
Liquid silicone rubber	401	ตัน		
Polypolyene	402	ตัน		
Polycarbonate	403	ตัน		
ยางฟอสฟอรัส	404	ตัน		
กัมมะถัน	405	ตัน		

4. วัตถุประสงค์ในการผลิต

วัตถุประสงค์หลัก:

วัตถุประสงค์อื่น:

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณเห็นว่าเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) ธรรมดา (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กรมกระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพหลโยธิน 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

*1 การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้านั้น ส่งขายภายในประเทศ และนำกลับการผลิต

*2 "สินค้าอื่นๆ" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทเดียวกันในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปโรงงานอื่นที่ไม่ใช่บริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง อัตราความสามารถสูงสุดของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่โรงงาน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนนี้สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ประกอบเป็นผลิตภัณฑ์ (work-in-process) ด้วย วัตถุดิบหรือวัตถุดิบที่ประกอบเป็นผลิตภัณฑ์

< หมายเหตุ >

Collected by enumerators from MCI
by the 10th day of the next month.

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Other rubber products

Plant Registration No. : _____

ISIC code :

2	5	1	9
2	5	1	9

 - 1 0

Questionnaire No. : _____

For the Month of _____ Year _____

Name of Establishment : _____

Address : _____

Name of Respondent : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (In Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1	Receipts *2		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B		C	D	E	F	G			H
Nipple	Rubber	101	piece										
	Silicone	102	piece										
Condom	Diagnostic glove	103	piece										
	Glove for operation	104	piece										
Rubber glove	Glove for operation	105	piece										
	Finger glove	106	piece										
Door rim		107	ton										
Rubberband		108	ton										
Rubber tube		109	ton										
Conveyor belt		110	ton										
Transmission belt		111	ton										
Other main products (Please specify)													
Total of the factory													

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

This Month :

Next month *7 :

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Liquid silicone rubber	401		ton		1,000 Baht		
Polypropylene	402		ton		1,000 Baht		
Polycarbonate	403		ton		1,000 Baht		
Bleached rubber	404		ton		1,000 Baht		
Sulphur	405		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

2. Finished goods (In value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order	Previous month *6	Next month *7
			A	B			
	201	1,000 Baht					
	202	1,000 Baht					
	203	1,000 Baht					
	204	1,000 Baht					
	205	1,000 Baht					
	206	1,000 Baht					
	207	1,000 Baht					
	208	1,000 Baht					
	209	1,000 Baht					
	210	1,000 Baht					
	211	1,000 Baht					
		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
	999	1,000 Baht					

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 Next month means the following month of the survey month.

*8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information on data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ**

OIE(09)-F-01-032

ส่งข้อมูลชุดคำถามกรณ
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

- SIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม : 2 5 1 9 - 2 0

ชื่อผู้กรอก :

ชื่อโรงงาน :

ที่อยู่ :

ชื่อผู้กรอก :

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ขอส่งชื่อ		แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รวม	A	B	C	D
หน่วย				
201	ทั้งหมด			
202	ทั้งหมด			
203	ทั้งหมด			
204	ทั้งหมด			
205	ทั้งหมด			
206	ทั้งหมด			
207	ทั้งหมด			
208	ทั้งหมด			
209	ทั้งหมด			
210	ทั้งหมด			
211	ทั้งหมด			
212	ทั้งหมด			
213	ทั้งหมด			
214	ทั้งหมด			
999	ทั้งหมด			

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศที่เขย่านั้น กรณีโรงงานของท่านผูกขาดผลิตสินค้าใน
สินค้าที่นำมา และกำลังการผลิต
*2 "สินค้าที่ขาย" หมายถึงสินค้าที่ส่งมอบหรือขายให้กับลูกค้าจากโรงงานซึ่งไม่มีบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับผลิต) ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าที่ส่งมอบหรือขายให้กับบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งมอบให้โรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ทำการสำรวจ
*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงขอส่งชื่อที่ไม่ได้ส่งมอบในเดือนอื่น ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบทั้งหมดของกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความหรือชื่อของวัตถุดิบทั้งหมดของกระบวนการผลิตเป็นความลับโดยองค์กร

< หมายเลข >

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1		การผลิต *2			การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
	ในสต็อก	ในระหว่าง	เสร็จ	ส่งออก	อื่น ๆ				
สินค้าที่สำรวจ	A	B	C	D	E	F	G	H	
รหัส หน่วย									
ชั้น 1	101	ตัน							
ชั้น 2	102	ตัน							
ชั้น 3	103	ตัน							
ชั้น 4	104	ตัน							
ชั้น 5	105	ตัน							
5L	106	ตัน							
5	107	ตัน							
STR	108	ตัน							
10	109	ตัน							
20	110	ตัน							
CV	111	ตัน							
112	ตัน								
113	ตัน								
114	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งหมด									

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน		วัตถุดิบที่ใช้	หน่วย
	จำนวน	มูลค่า		
วัตถุดิบ				
น้ำหนัก				
รหัส	401	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

3. แรงงาน

รายการ	กำลังการผลิต		จำนวน
	ทั้งหมด	ที่สำรวจ	
ทั้งหมด <td></td> <td></td> <td></td>			
รหัส หน่วย <td></td> <td></td> <td></td>			
301 คน			
302 ชั่วโมง			
303 วัน			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก	(2) ดี	(3) พอใช้	(4) แย่มาก	(5) แย่มาก
-เดอนี้ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-เดือนหน้า 7:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Other rubber products**

OIE(09)-F-01-032

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :
 - Questionnaire No : -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	Domestic Sales	Export	*3	Others	*4			
Rubber sheet	Grade 1	101	ton											
	Grade 2	102	ton											
	Grade 3	103	ton											
	Grade 4	104	ton											
	Grade 5	105	ton											
Block rubber	SL	106	ton											
	5	107	ton											
	STR	108	ton											
	20	109	ton											
	CV	110	ton											
Dried rubber sheet		111	ton											
Cepee		112	ton											
Latex concentrate		113	ton											
Skin block cepee		114	ton											
Other main products (Please specify)														
Total of the factory														

3. Labor

Item	Code	Unit	Total In the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:
 (1) Very good, (2) Somewhat good, (3) Stable, (4) Somewhat bad, (5) Bad
 - This Month :
 - Next month *7 :

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			Total	A	This month *5	Previous month *6	Next month *7	D
201	1,000 Baht							
202	1,000 Baht							
203	1,000 Baht							
204	1,000 Baht							
205	1,000 Baht							
206	1,000 Baht							
207	1,000 Baht							
208	1,000 Baht							
209	1,000 Baht							
210	1,000 Baht							
211	1,000 Baht							
212	1,000 Baht							
213	1,000 Baht							
214	1,000 Baht							
---	1,000 Baht							
---	1,000 Baht							
---	1,000 Baht							
999	1,000 Baht							

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Fresh latex	401		ton			
Others (please specify)						

*1 "Production" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 "Receipts" includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 *4 "Capacity" means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 This month means the month to be surveyed.
 *6 Previous month means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.
 *7 Next month means the following month of the survey month.
 8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก

OIE(06)F-01-033

ส่งข้อมูลยอดสุดสุดสทกรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(ปีท)

(ไตรมาส)

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)							
รายการ	รหัส หน่วย	การผลิต *1	การจำหน่าย		ยอดคงเหลือ เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *6	แผนการจำหน่าย เดือนหน้า *7		
			ในประเภท ส่งออก	อื่น ๆ *3				รวม	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
พลาสติกแผ่น	101 ตัน								
แผ่นฟิล์มพลาสติก	102 ตัน								
ท่อและข้อต่อ P.V.C.	แข็ง								
	อ่อน								
พลาสติกปูพื้น	103 ตัน								
กระเบื้องยางปูพื้น	104 ตัน								
	105 ตารางเมตร								
หนังเทียม	106 ตารางเมตร								
กระสอบพลาสติก	107 ตัน								
ถุงพลาสติก	108 ตัน								
เครื่องสูบลมที่พลาสติก	109 ตัน								
เครื่องใช้ประจำใช้อาหาร ครุ และห้องครัว	110 ตัน								
สินค้าเหลืออื่น ๆ	111 ตัน								
(ไม่ระบุ)	--								
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน	--								

3. โรงงาน		4. วัตถุดิบ *8			
รายการ	รหัส หน่วย	จำนวน	มูลค่า	การผลิต *1	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *4
จำนวนคนงาน	301				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
คุณทำเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ใน <input type="checkbox"/>
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย
(3) พึ่งพิง	(4) แย่เล็กน้อย
(5) แย่มาก	

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้านี้
 ผลิตจากวัตถุดิบนำเข้า ในรูปการนำเข้าและนำเข้าวัตถุดิบอื่น ๆ ในรูปการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
 ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้ประมวลผล) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าให้ออกไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "สินค้าคงคลัง" หมายถึง สินค้าที่สามารถส่งต่อของกรมการผลิต (ไม่ผูกมัด)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่ากร

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดผลิตที่ส่งไปยังสำนักงานเดือนก่อน ๆ

*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง ยอดผลิตจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ยอดผลิตที่ส่งไปยังสำนักงานเดือนก่อน ๆ

ข้อความหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องขอแนบตามแบบสอบถามนี้เป็นความลับโดยเด็ดขาด

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Plastic Products**

OIE(09)-F-01-033

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:

- SIC code:

- Questionnaire No.:

For the Month of Year

Name of Establishment:

Address:

Name of Respondent:

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	*3	*4		
Plastic sheet		101	ton										
Plastic film		102	ton										
P.V.C. pipe and fittings	Rigid	103	ton										
	Flexible	104	ton										
Plastic floor mat		105	Sq. metre										
Rubber floor tile		106	Sq. metre										
Synthetic leather		107	ton										
Plastic sack		108	ton										
Plastic bag		109	ton										
Plastic sanitaryware		110	ton										
Kitchenware and tableware		111	ton										
Other main products (Please specify)													
Total of the factory													

3. Labor

Item	Code	Unit	Total
Number of workers	301	persons	
Average working hours (per day per worker)	302	hours	
Average working days (per month per worker)	303	days	

4. Raw materials *8

Materials (PVC (Please specify))	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
	401		ton		1,000 Baht
	402		ton		1,000 Baht
	403		ton		1,000 Baht
	404		ton		1,000 Baht
	405		ton		1,000 Baht
	406		ton		1,000 Baht
Others (Please specify)					

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7	
	201	1,000 Baht					
	202	1,000 Baht					
	203	1,000 Baht					
	204	1,000 Baht					
	205	1,000 Baht					
	206	1,000 Baht					
	207	1,000 Baht					
	208	1,000 Baht					
	209	1,000 Baht					
	210	1,000 Baht					
	211	1,000 Baht					
		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
	999	1,000 Baht					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good 2) Somewhat good 3) Stable, good, 4) Somewhat bad 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

< Remarks >

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

แบบสอบถามสำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :
 - ISIC code :
 - เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน พ.ศ.
 • ชื่อโรงงาน :
 • ที่อยู่ :

(โทร)
 (โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ	
ซีเมนต์	ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตัน							*4
	ซีเมนต์ผสม	ตัน							
	ซีเมนต์ชนิดอื่น ๆ	ตัน							
ปูนเม็ด (Clinkers)	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
		เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6		
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
---	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ตัวประกอบผลิต	
			ตัวประกอบผลิตทั้งหมด	สินค้าที่สำรวจ
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	ปริมาณคงคลัง ณ สิ้นเดือน
หินปูน (Limestone)	401				
ยิปซัม (Gypsum)	402				
หินดินดาน (Shale)	403				
ดินเหนียวหรือดินดำ (Clay)	404				
ทราย	405				
ปูนเม็ด (Clinkers)	406				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ทรงตัว	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก		
- เดือนนี้ : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนหน้า *7 : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศทั้งหมด กรณีโรงงานแยกส่วนการผลิตสินค้าชิ้นส่วนหรือวัตถุดิบเฉพาะ "X" ในช่องการจำหน่ายสินค้าเหล่านี้ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" หมายถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
 *3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
 *5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่ามุด
 *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่สั่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
 *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึงความรวมถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work - in - process) ด้วย
 หรือรวมหรือตัดออกนอกขอบเขตของ ระยะเวลาที่จะถือเป็นความลับโดยองค์กร

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Cement, Lime and Plaster**

OIE(06)-F-01-034

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code : 2694 2 6 9 4
 - Questionnaire No : 2 6 9 4 . 1 0
 • For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Address : _____
 • Name of Respondent : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B			Domestic Sales	Export	Others *3			G	H
Cement	Portland cement	101	ton									
	Mixed cement	102	ton									
	Other cement	103	ton									
White cement		104	ton									
Clinkers		105	ton									
Other main products (Please specify)												
Total of the factory												

Item	Code	Unit	2. Finished goods (in value)			
			Shipment	Sales order	Previous month *5	Next month *7
Total						
	A	B	C	D		
201	1,000 Baht					
202	1,000 Baht					
203	1,000 Baht					
204	1,000 Baht					
205	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

Item	Code	Unit	3. Labor	
			Total in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	4. Raw materials *8	
						Month-end inventory	*8
Limestone	401		ton		1,000 Baht		
Gypsum	402		ton		1,000 Baht		
Shale	403		ton		1,000 Baht		
Clay	404		ton		1,000 Baht		
Sand	405		ton		1,000 Baht		
Clinkers	406		ton		1,000 Baht		
Fuel oil	407		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of 'Production with 0' and report on the column of the 'Shipment, Inventory, Receipts and Capacity' of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Articles of concrete, cement and plaster**

OIE/09/F-01-035

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.: _____

- ISIC code: (TEL) _____

- Questionnaire No.: (FAX) _____

• For the Month of Year

• Name of Establishment: _____

• Address: _____

• Name of Respondent: _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production			Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity			
			A	B	*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others	C	D		E	F	G	H
Survey commodities																
Ready - mix concrete	101	Cu.metre														
Concrete foundation pile	102	metre														
Ready - made concrete floor	103	metre														
Concrete column	104	ton														
Concrete blocks	105	unit														
Cement pipe	106	ton														
Cement gutter	107	ton														
Other main products (Please specify)																
Total of the factory																

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			Total	A	This month *5	Previous month *6	Next month	*7
	201	1,000 Baht						
	202	1,000 Baht						
	203	1,000 Baht						
	204	1,000 Baht						
	205	1,000 Baht						
	206	1,000 Baht						
	207	1,000 Baht						
	999	1,000 Baht						

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	Total For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end Inventory	
						Value	Unit
Stone	401		ton		1,000 Baht		
Sand	402		Cumetre		1,000 Baht		
Cement	403		ton		1,000 Baht		
Iron	404		ton		1,000 Baht		
Others (Please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month:

- Next month *7:

6. Remarks

< Remarks >

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be held strictly confidential.

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตที่มีจากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์**

OIE(06)-F-01-036

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:
- ISIC code :
- เลขที่แบบสอบถาม:

• คำทับศัพท์เดือน พ.ศ.
• ชื่อโรงงาน:
• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)
(โทรสาร)

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย		ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
	รวม	ในเดือนนี้	เดือนก่อน	เดือนหน้า	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
205	พันบาท				
206	พันบาท				
207	พันบาท				
999	พันบาท				

การจำหน่าย	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		กำลังการผลิต ต่อเดือน			
			ส่งออก	อื่น ๆ				
รหัส	A	B	C	D	E	F	G	H
101	ตัน							
102	ตัน							
103	ตัน							
104	ตัน							
105	ตัน							
106	ตัน							
107	ตัน							

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย			ในประเภท	ส่งออก		อื่น ๆ
สินค้าที่สำรวจ							
กระเบื้องซีเมนต์ไฮเทค	ลอนคู่	ตัน					
	ลอนเล็ก	ตัน					
	ลอนคู่ใหญ่	ตัน					
	แผ่นเรียบ	ตัน					
	อื่น ๆ	ตัน					
กระเบื้องมุงหลังคา							
อิฐขั้มบอร์							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)							
ตัวเลขวรรวมทั้งโรงงาน							

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทอื่นนั้น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าในลักษณะอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ กรุณาแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติม
*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ใช้ในโรงงาน ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ใช้ในโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่รวมค่า)
*5 เดือนนี้ หมายถึงเดือนที่ผู้สำรวจ
*6 เดือนก่อน ๆ หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบในเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงความรวมถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบสอบถาม กรุณาติดต่อศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม

< หมายเหตุ >

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
ปูนซีเมนต์	401				
หินสาลี	402				
Asbestos	403				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวนคนงาน	ค่าจ้างรวม	
				ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างต่อคน
จำนวนคนงาน	301	คน			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณพ่อกำลังจะ	ใน	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
พอใช้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ไม่ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Articles of concrete, cement and plaster

QIE(05)-F-01-036

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :

- ISIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Address :

• Name of Respondent :

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (In Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	B	C	*2	D	E	F	*3	G			H
Asbestos-cement tile	Double carved tile	101	ton												
	Small carved tile	102	ton												
	Big double carved tile	103	ton												
Roofing tile	Flat sheet	104	ton												
	Others	105	ton												
		106	ton												
Gypsum board		107	ton												
Other main products (Please specify)															
Total of the factory															

Item	Code	Unit	2. Finished goods (In value)			
			Shipment	Sales order	Previous month	Sales plan
Total			*5	*6	*7	
201	1,000 Baht	A	B	C	D	
202	1,000 Baht					
203	1,000 Baht					
204	1,000 Baht					
205	1,000 Baht					
206	1,000 Baht					
207	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

Item	Code	Unit	3. Labor	
			In the factory	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end Inventory	
						Materials	Others
Cement	401		ton		1,000 Baht		
Asbestos	402		Cumulative		1,000 Baht		
Others (Please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, good, bad, Next month

2) Somewhat good, bad

3) Stable

4) Somewhat bad

5) Bad

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 Next month means the following month of the survey month.

*8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

Attention: Information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน

OIE(06)-F-01-037

ส่งข้อมูลยอดรวม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.
 - ISIC code:
 - เลขที่แบบสอบถาม:

ชื่อผู้กรอก:

ชื่อโรงงาน:
 ที่อยู่:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)							
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	การจำหน่าย		การจำหน่าย	ยอดคงเหลือ		แผนการจำหน่าย	
			ในประเภท	ส่งออก		อื่น ๆ	เดือนนี้		เดือนก่อน ๆ
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
เหล็กแท่งกลมท	101 ตัน								
เหล็กแท่งเล็ก	102 ตัน								
เหล็กเส้น	เหล็กเส้นกลม	103 ตัน							
	เหล็กขี้อ้อย	104 ตัน							
เหล็กหลอด	105 ตัน								
สวดเหล็ก	106 ตัน								
หลอดเหล็กแรงดึงสูง	107 ตัน								
สินค้าชนิดอื่น ๆ (ไม่ระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ		
รายการ	จำนวนคนงาน	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
จำนวนคนงาน	301 คน					
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302 ชั่วโมง					
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303 วัน					
กุญแจที่เครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ใน <input type="checkbox"/> (1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งได้ (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก - เดือนนี้: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - เดือนหน้า: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						

*1 "การผลิต" รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยที่นั่น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าขึ้น
 ชั่วคราวจากเดิมจะ "๖" ในระหว่างการเกิดและคิดตัวเลขอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้าคงคลัง และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
 ฝากขาย (รวมทั้งการจ้างผู้รับมาผลิต) ฯลฯ
 *3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าในโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตของโรงงาน (ไม่ใช่แรงม้า)
 *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ถูกล่ารายชื่อ
 *6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบเดือนก่อน ๆ
 *7 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัตถุดิบ
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัตถุดิบ (work-in-process) ด้วย
 *9 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัตถุดิบ (work-in-process) ด้วย
 *10 ความเห็นต่อภาวะธุรกิจเป็นความลับ
 < หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Basic Iron and steel

OIE/06-F-01-037

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :

- ISIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Address :

• Name of Respondent :

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H	
Survey commodities										
Ingot	ton	101								
Billet	ton	102								
Bar	Round bar	103								
	Deformed bars	104								
Wire rods	ton	105								
Steel wire	ton	106								
High strength steel wire	ton	107								
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)		Item	Shipment	Sales order	Sales plan
Code	Unit	A	Total	This month *5	Previous month *6
Total					
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor				Total	For the survey commodities
Item	Code	Unit	A	B	
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8		Month-end Inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Steel waste	401		ton		1,000 Baht
Ingot	402		ton		1,000 Baht
Billet	403		ton		1,000 Baht
Wire rods	404		ton		1,000 Baht
Others (Please Specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

ส่งใบยื่นข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• ลำหับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)							
รายการ	ปริมาณ	การผลิต		การจำหน่าย		ยอดคงเหลือ	แผนการจำหน่าย		
		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	ส่งออก			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
เหล็กแท่งใหญ่	ชนิดที่ 1	101	ตัน						
	ชนิดที่ 2	102	ตัน						
	ชนิดที่ 3	103	ตัน						
	ชนิดที่ 4	104	ตัน						
	ชนิดที่ 5	105	ตัน						
	ชนิดที่ 6	106	ตัน						
สินค้าเหล็กอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ		5. ความเข้มงวดภาวะธุรกิจ	
รายการ	จำนวน	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
จำนวนคนงาน	301	คน	401	ตัน	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	402	ตัน	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	403	ตัน	
			404	ตัน	
			405	ตัน	
			406	ตัน	
ค่าจ้างรวม		ค่าจ้างรวม		ค่าจ้างรวม	
อื่นๆ (โปรดระบุ)					

1. "การผลิต" หมายถึงการผลิตในประเภทใดก็ตาม ที่มีโรงงานของหน่วยการผลิตสินค้าใน
ชั่วคราวจากเดิมแล้ว "x" ในช่องการผลิตและเดิมแล้วนั้น "ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมานผลิต) ฯลฯ
2. "สินค้ารับมา" หมายถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ
3. "สินค้า" หมายถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ
4. "การผลิต" หมายถึงการผลิตของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่เหล็ก)
5. "สินค้า" หมายถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน
6. "สินค้า" หมายถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน
7. "สินค้า" หมายถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน
8. "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่เข้ามาในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความนี้ขอยืนยันความถูกต้องของข้อมูลการดำเนินงานของโรงงานการผลิต (work-in-process) ด้วย

< หมายเหตุ >

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Iron and steel

OIE(09)F-01-038
Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. : _____

- ISIC code :

- Questionnaire No. : -

• For the Month of _____ Year _____

• Name of Establishment : _____

• Address : _____

• Name of Respondent : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1		Receipts *2		Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity *4
				A	B	C	D	E	F	G	H	Domestic Sales	Export	Others *3	
Bloom	Hot rolled structural steel sections	101	ton												
	Cold formed structural steel sections	102	ton												
	Cast iron pipe	103	ton												
Structural steel section	Cast iron pipe	104	ton												
	Steel pipe	105	ton												
	Stainless steel pipe	106	ton												
Pipe/tube	Steel pipe	105	ton												
	Stainless steel pipe	106	ton												
Other main products (Please specify)															
Total of the factory															

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Sales plan			
			Shipment Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
	201	1,000 Baht				
	202	1,000 Baht				
	203	1,000 Baht				
	204	1,000 Baht				
	205	1,000 Baht				
	206	1,000 Baht				
	---	1,000 Baht				
	---	1,000 Baht				
	999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			in the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Steel waste	401		ton				
Ingot	402		ton				
Bloom	403		ton				
Billet	404		ton				
Hot-rolled coil	405		ton				
Cold-rolled coil	406		ton				
Others (Please Specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

< Remarks >

*1 "Production" includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 "Receipts" includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 "Others" includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 "Capacity" means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 "Previous month" means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 "Next month" means the following month of the survey month.

*8 "Raw materials" includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน

OIE(06)-F-01-039

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

ชื่อผู้กรอก: (โทร)

ชื่อผู้กรอก: (โทรสาร)

ตำแหน่งโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

รายการ		1. สินค้า (จำนวน)		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)			แผนการจำหน่าย	
		รหัส	หน่วย				การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ	การจำหน่าย		
สินค้าสำเร็จรูป											
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดบาง		101	ตัน	A	B	C	D	E	F	G	H
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดปาน		102	ตัน								
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดหนา		103	ตัน								
เหล็กแผ่นรีดเย็น		104	ตัน								
เหล็กแผ่นรีดเย็นรีไซเคิล		105	ตัน								
เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี		106	ตัน								
เหล็กแผ่นเคลือบดีบุก		107	ตัน								
เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม		108	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)											
ตัวอย่างของแม่โรงงาน											

รายการ	จำนวนคนงาน	รหัส	หน่วย	ต้นทุน	3. แรงงาน		ต้นทุนค่าจ้าง
					จ้างงาน	สินค้าสำเร็จรูป	
จำนวนคนงาน		301	คน	A	B		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)		302	ชั่วโมง				
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)		303	วัน				

รายการ	จำนวน	หน่วย	4. วัตถุดิบ *8	
			รหัส	มูลค่า
วัตถุดิบเหล็กแผ่น	401	ตัน		
วัตถุดิบเหล็กแผ่นรีดร้อน	402	ตัน		
วัตถุดิบเหล็กแผ่นรีดเย็น	403	ตัน		
วัตถุดิบเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดTME	404	ตัน		
วัตถุดิบเหล็กแผ่นรีดร้อน	405	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
คุณพอใจกับโรงงาน	ใน <input type="checkbox"/>
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย
(3) พอใช้	(4) แย่เล็กน้อย
(5) แย่มาก	

*1 ทยอยผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในระหว่างที่หยุดทำงานหรือการเปลี่ยนแปลง
 *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับมาจากโรงงานอื่นที่มีบริษัทเดียวกัน เช่น สินค้า
 *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นที่มีบริษัทเดียวกัน เช่น สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ
 *4 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่สามารถตรวจสอบรายการผลิต (ไม่ใช่แม่เหล็ก)
 *5 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่มีอยู่
 *6 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ไม่ใช่สิ่งของของโรงงาน
 *7 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่อยู่นอกโรงงาน (work-in-process) ด้วย
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่อยู่นอกโรงงาน (work-in-process) ด้วย

< หมายถึงเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Basic Iron and Steel**

OIE(06)-F-01-039

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
SIC code :
Questionnaire No. : -

For the Month of _____ Year _____
Name of Establishment : _____
Address : _____
Name of Respondent : _____

(TEL)
(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				Domestic Sales	Export	Others *3		
Code	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities								
Hot rolled seats	101 ton							
Hot rolled coil	102 ton							
Hot rolled plate	103 ton							
Cold rolled sheets/coil	104 ton							
Stainless steel sheets/coil	105 ton							
Galvanised sheets	106 ton							
Tinplate	107 ton							
Tin-free steel (chrome plated sheets)	108 ton							
Other main products (Please specify)								
Total of the factory								

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment Total	Sales order		Sales plan Next month
		This month *5	Previous month *6	
Code	A	B	C	D
201	1,000 Baht			
202	1,000 Baht			
203	1,000 Baht			
204	1,000 Baht			
205	1,000 Baht			
206	1,000 Baht			
207	1,000 Baht			
208	1,000 Baht			
999	1,000 Baht			

3. Labor

Item	Code	Unit	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Slab	401		ton		1,000 Baht
Hot-rolled coil	402		ton		1,000 Baht
Cold-rolled coil	403		ton		1,000 Baht
Cold-rolled coil type TMB	404		ton		1,000 Baht
Stainless steel coil	405		ton		1,000 Baht
Others (Please Specify)					

5. Your perception of business conditions in the market
Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :
- Next month *7 :

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other facilities of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) or consignment, etc.

*3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 Next month means the following month of the survey month.

*8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

- ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหับเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ	1. สินค้า (จำนวน)				2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)					
	รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	การจำหน่าย		
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
ลวดเชื่อมไฟฟ้า	101	ตัน								
สกรู	102	ตัน								
หมุดย้ำ	103	ตัน								
โซ่	104	ตัน								
สปริง	105	ตัน								
ลวดเย็บกระดาษ	106	ตัน								
สาย	107	ชิ้น								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

รายการ	การจำหน่าย		ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
	รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	
201	พันบาท					
202	พันบาท					
203	พันบาท					
204	พันบาท					
205	พันบาท					
206	พันบาท					
207	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
999	พันบาท					

รายการ	3. แรงงาน				4. วัตถุดิบ			
	รหัส	หน่วย	คน	ค่าจ้าง	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
จำนวนคนงาน	301	คน			วัตถุดิบ			
จำนวนที่โรมทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			ของเหล็ก	401	ตัน	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			โซเดียมซิลิเกต	402	ตัน	
					โปแตสเซียมซิลิเกต	403	ตัน	
					ผงไม้ก่า	404	ตัน	
					Ferro manganese	405	ตัน	
					อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ										
คุณพอใจหรือหมายถึง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) พึ่งพอใจ	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก						
- เดือนนี้ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนหน้า :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 "การผลิต รวมผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใหม่ทั้งหมดที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้นกว่า 10% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า" หรือ "การผลิตรวมผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใหม่ทั้งหมดที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้นกว่า 10% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า" ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง

*2 "สินค้ารับมา" รวมผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า

*3 "อื่น ๆ" รวมผลิตภัณฑ์ที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "วัตถุดิบหลัก" หมายถึง วัตถุดิบที่จำเป็นสำหรับการผลิต (ไม่ใช่แผงไม้)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนนี้ตั้งแต่สำรวจ

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

*8 "ข้อความหรือข้อความอื่นที่ขอแบบสอบถาม" หมายถึงข้อความอื่นที่ขอแบบสอบถาม

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Other fabricated metal products

CIIE(09)-F-01-940

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. : _____

- SIC code :

2	8	9	9
---	---	---	---

- Questionnaire No. :

2	8	9	9	-	1	0
---	---	---	---	---	---	---

• For the Month of _____ Year _____

• Name of Establishment : _____

• Address : _____

• Name of Respondent : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (In Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1		Receipts *2		Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity *4
				A	B	B	C	Domestic Sales	Export	Others *3	D	E	F	G		H
Electric welding wire		101	ton												
Screw		102	ton												
Rivet		103	ton												
Chain		104	ton												
Spring		105	ton												
Staple		106	ton												
Hasp		107	piece												
Other main products (Please specify)															
Total of the factory															

2. Finished goods (In value)

Item	Shipment		Sales order		Sales plan	
	Total	A	This month *5	Previous month *6	Next month *7	D
Code	Unit					
201	1,000 Baht					
202	1,000 Baht					
203	1,000 Baht					
204	1,000 Baht					
205	1,000 Baht					
206	1,000 Baht					
207	1,000 Baht					
---	1,000 Baht					
---	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

3. Labor

Item	Code	Unit	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Wire rod	401		ton		1,000 Baht		
Sodium silicate	402		ton		1,000 Baht		
Potassium silicate	403		ton		1,000 Baht		
MVca powder	404		ton		1,000 Baht		
Ferro manganese	405		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information obtained in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในข้อ

OIE(05)-F-01-041

ส่งคืนข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำจัดการผลิต ต่อเดือน *4		
	รหัสด	หน่วย			ไม่ประเทศ	ส่งออก			อื่น ๆ	
สินค้าที่สำรวจ	101	ตัน	A	B	C	D	E	F	G	H
เครื่องจักรที่ใช้จากโลหะ	102	ตัน								
กระป๋องโลหะ	103	ตัน								
ถังโลหะ	104	ตัน								
ปั๊มโลหะ	105	ตัน								
หลอดอะลูมิเนียม										
สินค้าเหล็กอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รวม	A	B	C	D
รหัสด	หน่วย			
201	พันบาท			
202	พันบาท			
203	พันบาท			
204	พันบาท			
205	พันบาท			
---	พันบาท			
---	พันบาท			
---	พันบาท			
999	พันบาท			

3. แรงงาน

รายการ	ค่าแรงงาน		ค่ารวมทั้งหมด
	รหัสด	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	A
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	B
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
		จำนวน	มูลค่า
เหล็ก	401	ตัน	พันบาท
อะลูมิเนียม	402	ตัน	พันบาท
สังกะสี	403	ตัน	พันบาท
อื่น ๆ (โปรดระบุ)			
รวม			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ธรรมดา	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
- เดือนนี้ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนหน้า *7 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้ามีชั่วคราวจากบริษัทอื่น ๆ" ในระหว่างการดำเนินงาน สินค้าคงคลัง
*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งลงในโรงงาน ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งลงในโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำจัดการผลิต" หมายถึง สินค้าคงคลังของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่ในแง่)
*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนที่ส่งซึ่งไม่ได้ส่งของในเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
หรืออาจรวมถึงวัตถุดิบที่ประกอบแบบสอบถามทางราชการจะถือเป็นความลับโดยสมบูรณ์

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

Questionnaire on Manufacture of Other fabricated metal products

OIE(06)-F-01-041

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code : -
 - Questionnaire No. : -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment : _____
 • Name of Respondent : _____
 • Address : _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity
			A	B	*1	*2	D	E	F	Others *3	G	H				
Survey commodities																
Kitchen appliance	101	piece														
Metal cans	102	piece														
Metal pails	103	piece														
Metal boxes	104	piece														
Aluminium tubes	105	piece														
Other main products (Please specify)																
Total of the factory																

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan
			Total	*5	Previous month *6	Next month *7	
	201	1,000 Baht					
	202	1,000 Baht					
	203	1,000 Baht					
	204	1,000 Baht					
	205	1,000 Baht					
		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
		1,000 Baht					
	999	1,000 Baht					

3. Labor

Item	Code	Unit	Total		
			In the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Steel	401		ton		1,000 Baht		
Aluminium	402		ton		1,000 Baht		
Zinc	403		ton		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.
 4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 This month means the month to be surveyed.
 6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 7 Next month means the following month of the survey month.
 8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks > _____

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ**

OIE(08)-F-01-042

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำนักพิมพ์:

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

พ.ศ.

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ		รายการ		การผลิต		การจำหน่าย		กำลังการผลิต		ปี
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	
สินค้าที่สำรวจ		A		B		C		D		ปี
เครื่องปรับอากาศ		101 เครื่อง		102 เครื่อง		103 เครื่อง		104 เครื่อง		
- แบบหน้าต่าง		105 เครื่อง		106 เครื่อง		107 เครื่อง		108 ชิ้น		
- แบบแยกส่วน		109 เครื่อง		110 เครื่อง		111 เครื่อง		112 ชิ้น		
ตู้เย็น		113 เครื่อง		114 เครื่อง		115 เครื่อง		116 ชิ้น		
คอมพรสเซอร์		117 เครื่อง		118 เครื่อง		119 เครื่อง		120 ชิ้น		
คอนเดนเซอร์		121 เครื่อง		122 เครื่อง		123 เครื่อง		124 ชิ้น		
อีวาพอเรเตอร์		125 เครื่อง		126 เครื่อง		127 เครื่อง		128 ชิ้น		
ชิ้นส่วนอื่น ๆ ของเครื่องปรับอากาศ		129 เครื่อง		130 เครื่อง		131 เครื่อง		132 ชิ้น		
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)		133 เครื่อง		134 เครื่อง		135 เครื่อง		136 ชิ้น		
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน		137 เครื่อง		138 เครื่อง		139 เครื่อง		140 ชิ้น		

รายการ	จำนวน		ประเภท
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	ส่วนรวม
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	ส่วนรวม
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	ส่วนรวม

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ		
คุณภาพเครื่องมหาย	<input checked="" type="checkbox"/> น	<input type="checkbox"/> ป
ปริมาณคำสั่งซื้อ	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/> (3) <input type="checkbox"/> (4) <input type="checkbox"/> (5) <input type="checkbox"/>
ต้นทุน	ต่ำลง	คงที่
เงินเดือน	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	เพิ่ม
เดือนหน้า	7: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	เพิ่ม

รหัส	หน่วย	การผลิต		การจำหน่าย		กำลังการผลิต	
		รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย
201	พันบาท	201	พันบาท	201	พันบาท	201	พันบาท
202	พันบาท	202	พันบาท	202	พันบาท	202	พันบาท
203	พันบาท	203	พันบาท	203	พันบาท	203	พันบาท
204	พันบาท	204	พันบาท	204	พันบาท	204	พันบาท
205	พันบาท	205	พันบาท	205	พันบาท	205	พันบาท
206	พันบาท	206	พันบาท	206	พันบาท	206	พันบาท
207	พันบาท	207	พันบาท	207	พันบาท	207	พันบาท
208	พันบาท	208	พันบาท	208	พันบาท	208	พันบาท
999	พันบาท	999	พันบาท	999	พันบาท	999	พันบาท

4. วัตถุประสงค์อื่น ๆ		
วัตถุประสงค์	จำนวน	หน่วย
คอมพิวเตอร์	401	พันบาท
มอเตอร์	402	พันบาท
อะลูมิเนียม	403	พันบาท
ท่อทองแดง	404	พันบาท
คอสติก	405	พันบาท
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---	---

1. "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทนี้ทั้งหมดที่มี. กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้าอื่น
ซึ่งมาจากคุณสมบัติและอื่น ๆ ในชื่อการผลิต
สินค้าที่มา และกำลังการผลิต

2. "สินค้าอื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ผลิตจากบริษัทอื่นได้กับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ต่างๆ (รวมทั้งจากช่างผู้ชำนาญการผลิต) ฯลฯ

3. "ชิ้น" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ใช้ในโรงงาน ฯลฯ

4. "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

5. "เดือน" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

6. "เดือนอื่น ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อไม่ได้ส่งมอบของเดือนอื่น ๆ

7. "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

8. "วัตถุประสงค์" หมายถึง สินค้าที่อยู่ที่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความหรือตัวเลขที่บอกเป็นตัวเลขในตารางข้างต้น

< หมายเหตุ >

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code: 2 9 1 9

- เลขที่แบบสอบถาม: 2 9 1 9 - 2 0

ชื่อผู้กรอก:

ชื่อโรงงาน:

ที่อยู่:

1. สินค้า (จำนวน)	
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย A
พัฒนาระบบอากาศยานและชิ้นส่วน	101 เครื่อง
พัฒน่อุตสาหกรรม	102 เครื่อง
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)	
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน	

การเกิด	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต
		ในประเภท	ส่งออก		
*1	*2	D	E	G	H
B	C				

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รหัส	หน่วย	A	B	C
201	พันบาท			D
202	พันบาท			
	พันบาท			
	พันบาท			
	พันบาท			
999	พันบาท			

รายการ	3. แรงงาน		สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ	
	รหัส	หน่วย	A	B
จำนวนคนงาน	301	คน		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
				มูลค่า	หน่วย
พลาสติก	401	ตัน			
มอเตอร์ไฟฟ้า	402	เครื่อง			
เหล็ก	403	ตัน			
อะลูมิเนียม	404	ตัน			
ทองแดง	405	ตัน			
Steel coil	406	ตัน			
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ				
คุณ看法เรื่องนาย	✓	ใน	□	
(1) ดีมาก	□	(2)	□	(3) □ (4) □ (5) □
ดีเล็กน้อย	□	พอควร	□	แย่น้อย
ดีเล็กน้อย	□	พอควร	□	แย่มาก
ดีเล็กน้อย	□	พอควร	□	แย่มาก
ดีเล็กน้อย	□	พอควร	□	แย่มาก

*1 "การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเภทเดียวกัน" กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้ามี
ชั่วคราวทุกเดือน "ข" ในเชิงการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในประเภทจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปเองโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณที่สามารถผลิตสูงสุดของหน่วยการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*7 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) คือ
ขั้นตอนหรือขั้นตอนที่ยังไม่สมบูรณ์ตามกระบวนการหรือขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Other general purpose machinery**

OIE(09)-F-01-043

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:
 - ISIC code:
 - Questionnaire No.:

For the Month of Year
 • Name of Establishment:
 • Name of Respondent:
 Address:

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production	Receipts	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				Domestic Sales	Export	Others		
	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities								
Exhaust hoods	101 unit							
Industrial fan	102 unit							
Other main products (Please specify)								
Total of the factory								

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order		Sales plan	
		This month	Previous month		
	Total	*5	*6	*7	
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total		
			In the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Plastic resin	401		ton				
Electric motor	402		unit				
Steel	403		ton				
Aluminium	404		ton				
Copper	405		ton				
Steel coil	406		ton				
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month:
 - Next month *7:

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employees working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องทำปฏิกิริยา และเครื่องคำนวณ
การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน :

• ลำหรับเดือน

- ISIC code :

• ชื่อโรงงาน :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• ที่อยู่ :

พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก :

3 0 0 0 0

3 0 0 0 0 - 1 0 0

(จังหวัด)
(รหัส)

1. สินค้า (จำนวน)

Table with columns: สินค้าสำรวจ, รหัส, หน่วย, คำอธิบาย, การผลิต, สินค้ารับมา, การจำหน่าย, สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน, สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน, กำไร/ขาดทุน

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

Table with columns: รายการ, การจำหน่าย, ยอดสั่งซื้อ, เดือนนี้, เดือนก่อน, รวม, แผนการจำหน่าย

3. แรงงาน

Table with columns: รายการ, จำนวนคน, หน่วย, คำอธิบาย

4. วัตถุดิบ

Table with columns: วัตถุดิบ, รหัส, จำนวน, หน่วย, มูลค่า, วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

Form with checkboxes for business outlook: ดีมาก, ดีเล็กน้อย, พอควร, แย่น้อย, แย่มาก

- 1 "การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทเดียวกัน กรณีโรงงานของท่านมีการผลิตสินค้าอื่น...
2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า...

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Office, Accounting and Computing Machinery**

OIE(09)-F-01-044

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No.:

- ISIC code:

- Questionnaire No.:

• For the Month of Year

• Name of Establishment:

• Name of Respondent:

• Address:

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F		
Electronic computers	101	unit												
General purpose computer	102	unit												
Work station	103	unit												
Personal computers	104	unit												
Magnetic disk units	105	unit												
Optical disk storage	106	unit												
Other storage	107	unit												
Dot matrix printer	108	unit												
Thermal printer	109	unit												
Ink jet printer	110	unit												
Others	111	unit												
CRT display	112	unit												
Liquid crystal display	113	unit												
Other display units	114	unit												
Terminal equipments	115	unit												
Electronic disk calculators	116	unit												
Copying machine	117	unit												
Facsimile														
Other main products														
(Please specify)														
Total of the factory														

2. Finished goods (in value)

Item Code	Unit	Shipment Total	Sales order		Sales plan
			This month *5	Previous month *6	
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
209	1,000 Baht				
210	1,000 Baht				
211	1,000 Baht				
212	1,000 Baht				
213	1,000 Baht				
214	1,000 Baht				
215	1,000 Baht				
216	1,000 Baht				
217	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end inventory	
				Value	Unit
CR steel coil	401		ton		
Others (please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous months means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400. Tel : (02) 202-4347-60. Fax : (02) 202-4346-4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า

OIE(06)/F-01-045

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:
- ISIC code :
- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำรับเดือน พ.ศ.
• ชื่อโรงงาน:
• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก: (โทร)
(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต
สินค้าที่สำรวจ	101	พินช์	A	B	C	D	E	F
	102	พินช์						
	103	พินช์						
Electric switches								
Switchgears and controlling equipment								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)								
ดังกล่าวรวมทั้งโรงงาน								

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	รหัส	หน่วย	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต
			ในประเภท	ส่งออก			
	201	พินช์					
	202	พินช์					
	204	พินช์					
	---	พินช์					
	---	พินช์					
	---	พินช์					
	999	พินช์					

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ค่าจ้างรวม		ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างรวม
			ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างรวม		
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง				
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน				

4. วัสดุวัตถุดิบ *8

วัสดุวัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
Steel coil	401	ตัน			
Special steel	402	ตัน			
Copper (road etc)	402	กิโลกรัม			
Electric wire	403	กิโลกรัม			
อื่นๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	ดีเล็กน้อย	พอ	แย่น้อย	แย่มาก
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เดือนนี้:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เดือนหน้า *7:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 ทางการผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าขึ้น
ซึ่งมาจากหลายเดือนแล้ว *2 ในช่องการผลิตและสินค้าคงคลัง... ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
*2 สินค้ารับมา รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับผลิต) ฯลฯ
*3 สินค้า รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ
*4 ทางการผลิต หมายถึง ผลิตตามความสามารถสูงสุดของขบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
*5 เดือนนี้ หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
*6 เดือนก่อน หมายถึง เดือนก่อนเดือนที่สำรวจ
*7 เดือนหน้า หมายถึง เดือนที่จะอยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
*8 วัสดุวัตถุดิบ หมายถึง วัตถุดิบและวัตถุดิบของโรงงานที่ซื้อเข้ามาเป็นวัตถุดิบโดยองค์กร
หรือความที่ซื้อและใช้ก่อนแบบสอบถามของหน่วยงาน

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Electricity distribution and control apparatus**

OIE09-F-01-045

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.: _____
 - SIC code :
 - Questionnaire No.: -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment: _____
 • Address: _____
 • Name of Respondent: _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	*3	*4			
Electric switches		101	1,000 pieces	A		B	C	D	E	F	G	H		
Switchgears and controlling equipment	Low voltage panel boards for household use Other (high voltage, gasinsulated etc.) (please specify) _____	102	piece											
Other main products (please specify)														
Total of the factory														

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order			Sales plan
		Total	This month	Previous month	
201	1,000 Baht	A	B	C	D
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	In the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Steel coil	401		ton		1,000 Baht		
Special steel	402		ton		1,000 Baht		
Copper (rods etc)	403		kg.		1,000 Baht		
Electric wire	404		kg.		1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer.

1) Very good, good, bad
 2) Somewhat good, bad
 3) Stable
 4) Somewhat
 5) Bad

- This Month :
 - Next month *7 :

< Remarks >

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
 *2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
 *3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.
 *4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
 *5 This month means the month to be surveyed.
 *6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
 *7 'Next month' means the following month of the survey month.
 *8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).
 All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

ส.ใช้ยื่นขอข้อมูลต่อคณะกรรมการ
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

ทะเบียนโรงงาน: 3210 พ.ศ.

- ISIC code : 3210 - 10

- เลขที่แบบสอบถาม :

ชื่อผู้กรอก : (โทร) (โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)			2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)												
รายการ	รายการ		การผลิต		สินค้ารับมา		การจำหน่าย			ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย			
	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	เดือนหน้า *7	
สินค้าที่สำรวจ	Cathode ray tubes	สำหรับโทรทัศน์	101	พันชิ้น											
		สำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ	102	พันชิ้น											
		ที่เกี่ยวเนื่อง	103	พันชิ้น											
		Other electric tubes	104	พันชิ้น											
	Semiconductor devices	Silicon diodes	105	พันชิ้น											
		Transistors	106	พันชิ้น											
		Thermistors	107	พันชิ้น											
	Integrated circuits (IC)	Other semiconductor devices	108	พันชิ้น											
		Monolithic integrated circuits	109	พันชิ้น											
		Hybrid IC	110	พันชิ้น											
		Other IC	111	พันชิ้น											
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)															
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน															

3. โรงงาน				4. วัตถุประสงค์ *8			
รายการ	จำนวน		หน่วย	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
	A	B					
จำนวนคนงาน	301	คน					
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง					
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน					
5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ							
กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน <input type="checkbox"/>							
(1) ดีมาก	<input type="checkbox"/>	(2) ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	(3) ธรรมดา	<input type="checkbox"/>	(4) แย่เล็กน้อย	<input type="checkbox"/>
(5) แย่มาก	<input type="checkbox"/>	(6) แย่	<input type="checkbox"/>	(7) ไม่สามารถระบุได้	<input type="checkbox"/>	(8) ไม่ทราบ	<input type="checkbox"/>

*1 การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศทั้งหมดทั้งที่ขายในประเทศและส่งออกทั้งหมด
 *2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นในประเทศทั้งหมดทั้งที่ขายในประเทศและส่งออกทั้งหมด
 *3 "ส่งออก" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในประเทศทั้งหมดทั้งที่ขายในประเทศและส่งออกทั้งหมด
 *4 "การผลิต" หมายถึง ระยะเวลาการผลิตของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (ไม่ใช่งาน)
 *5 "เดือนนี้" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไปถึงโรงงานในเดือนก่อน ๆ
 *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไปถึงโรงงานในเดือนก่อน ๆ
 *7 "เดือนหน้า" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไปถึงโรงงานในเดือนหน้า
 *8 "วัตถุประสงค์" หมายถึง สินค้าที่อยู่ในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
 *9 "ความช่วยเหลือ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไปถึงโรงงานในเดือนก่อน ๆ

< หมายเลขเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Electricity valves and tubes and other electronic components**

OIE(05)-F-01-046
Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.: _____
 - SIC code:
 - Questionnaire No: -

• For the Month of _____ Year _____
 • Name of Establishment: _____
 • Address: _____
 • Name of Respondent: _____

(TEL) _____
 (FAX) _____

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity
				A	B	*1	*2	D	E	F	*3	G	H				
Electric tubes	Cathode	101	1,000 pcs.														
	Ray tubes	102	1,000 pcs.														
	Indicator tubes	103	1,000 pcs.														
	Other electric tubes	104	1,000 pcs.														
Semiconductor devices	Silicon diodes	105	1,000 pcs.														
	Transistors	106	1,000 pcs.														
	Thermistors	107	1,000 pcs.														
	Other semiconductor devices	108	1,000 pcs.														
Integrated circuits (IC)	Monolithic integrated circuits	109	1,000 pcs.														
	Hybrid IC	110	1,000 pcs.														
	Other IC	111	1,000 pcs.														
Total of the factory				---	---												

Item	Code	Unit	2. Finished goods (in value)			
			Shipment	Sales order	Sales plan	Total
			A	B	C	D
201	1,000 Baht					
202	1,000 Baht					
203	1,000 Baht					
204	1,000 Baht					
205	1,000 Baht					
206	1,000 Baht					
207	1,000 Baht					
208	1,000 Baht					
209	1,000 Baht					
210	1,000 Baht					
211	1,000 Baht					
---	1,000 Baht					
---	1,000 Baht					
---	1,000 Baht					
999	1,000 Baht					

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end Inventory	
				Value	Unit
Please specify	401			1,000 Baht	
	402			1,000 Baht	
	403			1,000 Baht	
	404			1,000 Baht	
	405			1,000 Baht	
	406			1,000 Baht	
	407			1,000 Baht	
	408			1,000 Baht	

5. Your perception of business conditions in the market
 Please mark the corresponding answer:
 1) Very good, good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad
 - This Month: Very good, good, Somewhat good, Stable, Somewhat bad, Bad
 - Next month: Very good, good, Somewhat good, Stable, Somewhat bad, Bad

< Remarks >

สำนักงานข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

- ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.
 - ISIC code :
 - เลขที่แบบสอบถาม : -

• สำหรับเดือน พ.ศ.
 • ชื่อโรงงาน :
 • ที่อยู่ :

(โทร)
 (โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กําจัดการผลิตต่อเดือน *4
			A	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *2			ไม่ประเทศ	ส่งออก		
สินค้าที่สำรวจ										
Resistors	101	พันตัว								
	102	พันตัว								
Capacitors	103	พันตัว								
	104	พันตัว								
หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformers)	105	พันตัว								
	106	พันตัว								
Connectors	107	พันตัว								
	108	พันตัว								
Printed wiring boards	109	ตารางเมตร								
	110	ตารางเมตร								
Relays	111	พันตัว								
Microphones	112	พันตัว								
	113	พันตัว								
Magnetic heads	114	พันตัว								
	115	พันตัว								
Magnetic tapes	116	พันตัว								
	117	พันตัว								
Flexible magnetic disc	118	พันตัว								
Optical disc										
สินค้าหลักอื่น ๆ (ไม่ระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

3. แรงงาน

รายการ	สำหรับการผลิต	
	ทั้งหมด	สินค้าที่สำรวจ
จำนวนคนงาน	ทั้งหมด	A
	รายวัน	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน คอลม)	คน	
	ชั่วโมง	
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน คอลม)	วัน	

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพที่ตรงหมาย ใน

(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ธรรมดา	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7 :

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	รหัส	หน่วย	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
				เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *6	
			A	B	C	D
ทั้งหมด						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						

999						

*1 "การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้านั้นชั่วคราวขณะเดิมเลข "B" ในช่องการผลิตและเดิมตัวเลขอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในประเทศเดียวกัน สินค้าปลายทาง (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในประเทศเดียวกัน สินค้าให้ออกไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่เงิน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้ถูกสำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนที่มาก่อนที่ผู้ถูกสำรวจ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ผู้ถูกสำรวจ

*8 "ขี้อุปโภค" หมายถึง ขี้อุปโภคแบบต่อเนื่อง (work-in-process) ด้วย

*9 "มูลค่าของสินค้า" หมายถึง มูลค่าของสินค้าที่ขายหรือจะขายเป็นมูลค่าโดยเฉลี่ย

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Electronic valves and tubes and other electronic components**

DIE06/F-01-047

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No.:

ISIC code:

Questionnaire No.:

For the Month of Year

Name of Establishment:

Name of Respondent:

Address:

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				A	B	Domestic Sales	Export	Others		
Resistors	101	1,000 pcs.								
	102	1,000 pcs.								
Capacitors	103	1,000 pcs.								
	104	1,000 pcs.								
Transformers	105	1,000 pcs.								
	106	1,000 pcs.								
Connectors	107	1,000 pcs.								
	108	1,000 pcs.								
Switches	109	square meter								
	110	square meter								
Printed wiring boards	111	1,000 pcs.								
	112	1,000 pcs.								
Relays	113	1,000 pcs.								
	114	1,000 pcs.								
Microphones	115	1,000 pcs.								
	116	1,000 pcs.								
Magnetic heads	117	1,000 pcs.								
	118	1,000 pcs.								
Magnetic tapes										
Video recording tapes										
Flexible magnetic disc										
Optical disc										
Other main products										
(Please specify)										
Total of the factory										

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory	A	B
Number of workers	301	persons			
Average working hours (per day per worker)	302	hours			
Average working days (per month per worker)	303	days			

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good 2) Somewhat good 3) Stable 4) Somewhat bad 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order		Sales plan	
		This month	Previous month		
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
209	1,000 Baht				
210	1,000 Baht				
211	1,000 Baht				
212	1,000 Baht				
213	1,000 Baht				
214	1,000 Baht				
215	1,000 Baht				
216	1,000 Baht				
217	1,000 Baht				
218	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

4. Raw materials

Materials	Code	Quantity	Unit	Month-end inventory	
				Value	Unit
	401			1,000 Baht	
	402			1,000 Baht	
	403			1,000 Baht	
	404			1,000 Baht	
	405			1,000 Baht	
	406			1,000 Baht	
Others (please specify)					

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 'Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งข้อมูลชุดสารสนเทศ
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง

• สำรับเดือน: พ.ศ.
• ชื่อโรงงาน:
• ที่อยู่:

- ทะเบียนโรงงาน:
- ISIC code:
- เลขที่แบบสอบถาม:

รายการ	1. สินค้า (จำนวน)			การจำหน่าย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน	
	รหัส	หน่วย	จำนวน					
สินค้าที่สำรวจ	โทรทัศน์สี	ขนาดจอเล็กกว่า 19 นิ้ว	โทรทัศน์สี	ขนาดจอ 20 นิ้ว	รวม	*5	*6	เดือนหน้า
			โทรทัศน์สี	ขนาดจอ 21 นิ้ว				
			โทรทัศน์สี	ขนาดจอ 22 นิ้ว				
			โทรทัศน์สี	โทรทัศน์จอ LCD (Liquid crystal)				
	เครื่องเล่นและซีดีวีดีออป (บางรุ่นที่ใช้สำหรับการแพร่ภาพ) กล้องถ่ายวิดีโอ เครื่องรับวิทยุ และซีดี	*1	*2	ชนิดธรรมดา	*3	*4	*7	*8
				ชนิดพกพา				
				...				
				...				
				...				
				...				

รายการ	รหัส	หน่วย	การจำหน่าย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
...	รวม	...	...	...
...
...
...
...

รายการ	การจำหน่าย	2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)			
		เดือนนี้	เดือนก่อน	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท	...	...	...	...
202	พันบาท	...	...	...	...
203	พันบาท	...	...	...	...
204	พันบาท	...	...	...	...
205	พันบาท	...	...	...	...
206	พันบาท	...	...	...	...
207	พันบาท	...	...	...	...
208	พันบาท	...	...	...	...
209	พันบาท	...	...	...	...
...
...
...
999	พันบาท	...	...	...	...

- *1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของทั้งภาคการผลิตสินค้าเข้าและส่งออกและสินค้าอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
- *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งจากห้างผู้รับฝากขาย) ฯลฯ
- *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าให้ออกในโรงงาน ฯลฯ
- *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณความแรงสูงสุดของหน่วยการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
- *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
- *6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนเดือนที่สำรวจ
- *7 "ยอดสั่งซื้อ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน
- *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (work-in-process) ภายใต้นิยามของเดือนก่อน และเดือนก่อนหน้า

รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย	3. แรงงาน		4. วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน		
				ชนิด	ค่า	ชนิด	จำนวน	หน่วย
จำนวนคนงาน	ชนิด	หน่วย	คน	A	B	วัตถุดิบ	...	...
						แม่เหล็กเรย์ทิวบ์	...	...
						Cathode ray tubes	...	...
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	ชนิด	หน่วย	วัน	A	B	PCBA	...	...
					

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	ค่า	ชนิด	5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
						ดี	ไม่ดี
จำนวนคนงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พึ่งพิง (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า *7:

< หมายเหตุ >

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Television and Radio receiver, sound or video recording
or reproducing apparatus, and associated goods

- Plant Registration No. :

- ISIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Name of Respondent :

• Address :

(TEL)

(FAX)

Survey commodities	Item	1. Finished goods (in Quantity)		Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
		Code	Unit				Domestic Sales	Export	Others *3		
Television receiving sets	Under 20 inches	101	1,000 unit								
	Color TV equal to 20 inches	102	1,000 unit								
	receivers equal to 21 inches	103	1,000 unit								
	More than 22 inches	104	1,000 unit								
Video tape recorders (exclude those for broadcast)	Liquid crystal TV receivers	105	1,000 unit								
	Floor type	106	1,000 unit								
	Portable type	107	1,000 unit								
Video cameras			108	1,000 unit							
Radio set and CD			109	1,000 unit							
Other main products (please specify)											
Total of the factory											

Item	Shipment Total	2. Finished goods (in value)		
		Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
Code	Unit	A	B	C
201	1,000 Baht			
202	1,000 Baht			
203	1,000 Baht			
204	1,000 Baht			
205	1,000 Baht			
206	1,000 Baht			
207	1,000 Baht			
208	1,000 Baht			
209	1,000 Baht			
	1,000 Baht			
	1,000 Baht			
999	1,000 Baht			

Item	Code	Unit	3. Labor	
			Total In the factory	A B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	4. Raw materials *8	
				Value	Unit
Cold roll steel sheet	401		ton		
Cathode ray tubes	402		1,000 pcs.		
PCBA	403		1,000 pcs.		
Others (please specify)					

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, good, - Next month *7:

2) Somewhat good,

3) Stable,

4) Somewhat bad,

5) Bad,

Month-end inventory

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Cold roll steel sheet	401		ton		1,000 Baht
Cathode ray tubes	402		1,000 pcs.		1,000 Baht
PCBA	403		1,000 pcs.		1,000 Baht
Others (please specify)					

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

OIE(06)F-01-049

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

3 2 3 0

• สำหรับเดือน

พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก :

ชื่อโรงงาน :

3 2 3 0 2 0

• ที่อยู่ :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ		1. สินค้า (จำนวน)					2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)							
		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต	รวม	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย			
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	รวม	A	B	C	D
สินค้าที่สำรวจ	หน่วย													
เทปคาสเซ็ท	ชิ้น													
คอมแพคดิสก์	ชิ้น													
ซีดีรอม	ชิ้น													
แผ่นวีซีดีเอทีพี	ชิ้น													
สินค้าหลักอื่นๆ (โปรดระบุ)	ชิ้น													
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน														

รายการ	3. แรงงาน		จำนวน	ค่าจ้างรวม	ค่าสัมประสิทธิ์
	รหัส	หน่วย			
จำนวนคนงาน	301	คน			B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ดีมาก	ดีเล็กน้อย	ทรงตัว	แย่น้อย	แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7 :

วัตถุประสงค์		4. วัตถุประสงค์ 8			
		รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
วัตถุประสงค์		401	หน่วย		หน่วย
ผลผลิต			ตัน		ล้านบาท
อื่นๆ (โปรดระบุ)					

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในเขตชายแดน กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้าในเขตชายแดนและ "ซ" ในช่องการผลิตและสินค้าและอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต
*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าฝ่ายขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมานผลิต) ฯลฯ
*3 "ซ" หมายถึงสินค้าส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่สุ่มสำรวจ
*6 "เดือนก่อน" หมายถึงยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุประสงค์" หมายถึงสินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production

OIE/09/F-01-049

Questionnaire on Manufacture of Television and Radio receiver, sound or video recording
or reproducing apparatus, and associated goods

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

- Plant Registration No. :

- SIC code :

- Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Address :

• Name of Respondent :

(TEL)

(FAX)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F			G	H
Survey commodities		Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H	
Cassette tape		101	piece									
Compact disc		102	piece									
CD - ROM		103	piece									
Vedio tape		104	piece									
Other main products (please specify)												
Total of the factory												

Item	Shipment Total	Sales order		Sales plan Next month
		This month	Previous month	
	A	B	C	D
Code				
Unit				
201				
1,000 Baht				
202				
1,000 Baht				
203				
1,000 Baht				
204				
1,000 Baht				

1,000 Baht				

1,000 Baht				
999				
1,000 Baht				

Item	Code	Unit	Total in the factory	
			A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Month-end inventory	
			Unit	Value
Plastic	401		ton	1,000 Baht
Others (please specify)				

3. Labor

4. Raw materials *6

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

Month-end inventory

Value

Unit

1,000 Baht

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous months' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม และเครือข่ายการถ่ายภาพ

- ทะเบียนโรงงาน:

- SIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม

สำหรับเดือน

ชื่อโรงงาน:

ที่อยู่:

ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้า (จำนวน)			การผลิต *1	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
	รหัส	หน่วย	ชนิด			ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ *3	
สินค้าที่สำรวจ	101	ชิ้น	A						H
	102	ชิ้น							
	103	ชิ้น							
	104	ชิ้น							
	105	ชิ้น							
	106	ชิ้น							

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	หน่วย	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
			รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ *5	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	
201	พันบาท					
202	พันบาท					
203	พันบาท					
204	พันบาท					
205	พันบาท					
206	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
999	พันบาท					

3. แรงงาน

รายการ	ตัวรวมที่โรงงาน		สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ	
	รหัส	หน่วย	A	B
จำนวนคนงาน	301	คน		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน		หน่วย
			หน่วย	มูลค่า	
Monomer	401		ตัน	พันบาท	
Plastic	402		ตัน	พันบาท	
Lens Clear	403		คู่	พันบาท	
...	---				
...	---				
...	---				
...	---				
...	---				
...	---				
...	---				
...	---				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย <input checked="checked" type="checkbox"/> ใน <input type="checkbox"/>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-เดือนนี้: <input type="checkbox"/> ดีมาก <input type="checkbox"/> ดีเล็กน้อย <input type="checkbox"/> พัง <input type="checkbox"/> แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-เดือนหน้า: <input type="checkbox"/> ดีมาก <input type="checkbox"/> ดีเล็กน้อย <input type="checkbox"/> พัง <input type="checkbox"/> แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 "การผลิต" รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าในต่างประเทศและเดือนเดียวกัน *2 "สินค้ารับมา" หมายถึง สินค้าที่สั่งซื้อจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า "กาก" หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ *3 "ชิ้น" หมายถึง จำนวนชิ้นที่ผลิตขึ้นในบริษัทเดียวกัน สินค้า "จ้าง" หมายถึง สินค้าที่ผลิตโดยบริษัทอื่น *4 "คู่" หมายถึง จำนวนคู่ที่ผลิตขึ้น *5 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ได้ส่งมอบในเดือนก่อน *6 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดมาถัดจากเดือนที่สำรวจ *7 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่อยู่ในระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย *8 วัตถุประสงค์ของการสำรวจเกี่ยวกับวัตถุดิบของโรงงานของท่านมีความสำคัญอย่างยิ่ง

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Optical instruments and Photographic equipments**

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

OIE(06)-F-01-050

Plant Registration No.:

- ISIC code:

Questionnaire No.:

For the Month of Year

Name of Establishment:

Name of Respondent:

Address:

(TEL)

(FAX)

Survey commodities	Item	Inventory at the beginning of the month	Production			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
			*1	*2	Domestic Sales	Export	*3	*4		
	Cod	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Lenses	Glass lenses	101	piece							
	Plastic lenses	102	piece							
	Others	103	piece							
Contact lenses		104	piece							
		105	piece							
Spectacle frames		106	piece							
		106	piece							
Camera										
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

Item	Shipment	Sales order		Sales plan	
		This month *5	Previous month *6		Next month *7
	Total	A	B	C	D
Code	Unit				
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

Item	Code	Unit	Total in the factory		For the survey commodities	
			A	B		
Number of workers	301	persons				
Average working hours (per day per worker)	302	hours				
Average working days (per month per worker)	303	days				

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Monomer	401		ton		1,000 Baht
Plastic	402		ton		1,000 Baht
Lens clear	403		pairs		1,000 Baht
Others (Please specify)					

3. Labor

4. Raw materials *8

5. Your perception of business conditions in the market
Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับภาคการผลิต

OIE(06)F-01-051

ส่งข้อมูลชุดฐานกรร
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม : - - -

• ลำดับเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

1. สินค้า (จำนวน)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การทำงาน			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต เดือน *4
	รหัส	หน่วย				ไม่ประเท	ส่งขอ	อื่น ๆ		
รถยนต์นั่ง	101	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	102	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	103	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	104	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	105	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	106	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	107	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	108	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	109	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	110	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
รถยนต์บรรทุก	111	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	112	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	113	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	114	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	115	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	116	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	117	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	118	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	119	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
	120	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H
121	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H	
122	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H	
123	คัน	...	B	C	D	E	F	G	H	

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รหัส	หน่วย	รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
				เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
201	พันบาท	...	A	B	C	D
202	พันบาท	...	A	B	C	D
203	พันบาท	...	A	B	C	D
204	พันบาท	...	A	B	C	D
205	พันบาท	...	A	B	C	D
206	พันบาท	...	A	B	C	D
207	พันบาท	...	A	B	C	D
208	พันบาท	...	A	B	C	D
209	พันบาท	...	A	B	C	D
210	พันบาท	...	A	B	C	D
211	พันบาท	...	A	B	C	D
212	พันบาท	...	A	B	C	D
213	พันบาท	...	A	B	C	D
214	พันบาท	...	A	B	C	D
215	พันบาท	...	A	B	C	D
216	พันบาท	...	A	B	C	D
217	พันบาท	...	A	B	C	D
218	พันบาท	...	A	B	C	D
219	พันบาท	...	A	B	C	D
220	พันบาท	...	A	B	C	D
221	พันบาท	...	A	B	C	D
222	พันบาท	...	A	B	C	D
223	พันบาท	...	A	B	C	D
---	พันบาท	...	A	B	C	D
999	พันบาท	...	A	B	C	D

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทใดก็ตามที่ผลิตขึ้น โดยโรงงานของภาคการผลิตสินค้าขั้นสุดท้าย และที่ผลิตขึ้นโดยบริษัทในเครือของบริษัทที่สำรวจ
*2 "สินค้าขั้นสุดท้าย" หมายถึง สินค้าที่สำเร็จจากบริษัทที่ได้รับจากโรงงานอื่นในเครือของบริษัทที่สำรวจ
*3 "ชิ้น" หมายถึง สินค้าขั้นสุดท้ายที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในเครือของบริษัทที่สำรวจ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณที่สามารถผลิตได้ในเดือนหนึ่ง (ไม่รวมของคงเหลือ)
*5 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อในเดือนก่อนหน้า
*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อในเดือนก่อนหน้า 2 เดือน
*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (work-in-process) ที่ใช้
*8 "วัตถุดิบขั้นสุดท้าย" หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบขั้นสุดท้ายที่ใช้ในการผลิต
< หมายเหตุ >

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	กำลังการผลิต	
			จำนวน	มูลค่า
จำนวนคนงาน	301	คน	...	...
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	...	...
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	ชั่วโมง	...	...

4. วัตถุดิบ - 6

วัตถุดิบ	รหัส CKD	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
...	401	...	...	...
...

5. ความเป็นอยู่ของธุรกิจ

ดีมาก
 ดีเล็กน้อย
 เฉลี่ย
 เล็กน้อย
 แย่มาก

ดีมาก
 ดีเล็กน้อย
 เฉลี่ย
 เล็กน้อย
 แย่มาก

ดีมาก
 ดีเล็กน้อย
 เฉลี่ย
 เล็กน้อย
 แย่มาก

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4346, 4356

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Motor Vehicle**

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

OIE(09)F-01-051

Plant Registration No.:

ISIC code:

Questionnaire No.:

For the Month of Year

Name of Establishment:

Name of Respondent:

Address:

(TEL) _____
(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F		
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
Survey commodities												
Engine capacity up to 1,200 cc	cars	101										
Engine capacity 1,201 - 1,500 cc	cars	102										
Engine capacity 1,501 - 1,800 cc	cars	103										
Engine capacity 1,801 - 2,000 cc	cars	104										
Engine capacity 2,001 - 2,400 cc	cars	105										
Engine capacity 2,401 - 3,000 cc	cars	106										
Engine capacity over 3,001 cc	cars	107										
OPV - off-road passenger vehicle	cars	108										
Van, micro bus	cars	109										
Bus	cars	110										
Permitted lead up to 10 tons	cars	111										
Permitted lead over 10 tons	cars	112										
1 - ton pick up (2 wheel drive)	cars	113										
- Single cab/ regular cab	cars	114										
- Space cab	cars	115										
- Double cab	cars	116										
- Pick-up passenger vehicle	cars	117										
1 - ton pick up (4 wheel drive)	cars	118										
- Single cab/ regular cab	cars	119										
- Double cab	cars	120										
- Pick-up passenger vehicle	cars	121										
Permitted lead less than 5 tons	cars	122										
Permitted lead 5-10 tons	cars	123										
Permitted lead over 10 tons	cars	123										
Other main products (Please specify)												
Total of Factory												

3. Labor

Item	Code	Unit	Total in the factory
Number of workers	301	persons	A
Average working hours (per day per worker)	302	hours	B
Average working days (per month per worker)	303	days	

5. Your perception of business conditions in the market:
Please mark the corresponding answer.
1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

This Month: good, bad,

Next month: good, bad,

Contact address: Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400. Tel: (02) 202-4347-60, Fax: (02) 202-4346, 4356

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment Total	Sales order		Sales plan	
		This month	Previous month		
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
209	1,000 Baht				
210	1,000 Baht				
211	1,000 Baht				
212	1,000 Baht				
213	1,000 Baht				
214	1,000 Baht				
215	1,000 Baht				
216	1,000 Baht				
217	1,000 Baht				
218	1,000 Baht				
219	1,000 Baht				
220	1,000 Baht				
221	1,000 Baht				
222	1,000 Baht				
223	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

1 Production includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with "0" and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.
2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.
3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.
4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.
5 This month means the month to be surveyed.
6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.
7 Next month means the following month of the survey month.
8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).
All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

Remarks >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตรถยนต์

OIE(06)-F-01-052

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ชื่อโรงงาน:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรัยเดือน: พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		การจำหน่าย						การนำเข้า	
รายการ	รหัส หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต *1	สินค้ารับมา *2	ส่งออก			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กักตุนสินค้าคงคลัง
					ไม่ประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย								
เครื่องยนต์แก๊สโซลีน	101 เครื่อง								
เครื่องยนต์ดีเซล	102 เครื่อง								
สินค้าหลักอื่น ๆ (ประกอบ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ *8		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
รายการ	รหัส หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
จำนวนคนงาน	301 คน				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302 ชั่วโมง				
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303 วัน				
วัตถุดิบ	รหัส หน่วย				
เหล็ก	401				
อะลูมิเนียม	402				
พลาสติก	403				
ยาง	404				
ไฟฟ้า	405				
น้ำ	406				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) พอควร	(4) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
-----------	----------------	-----------	-----------------	------------

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า *7:

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		6. หมายเหตุ	
รายการ	รหัส หน่วย	จำนวน	มูลค่า
รหัส หน่วย			
201	พันบาท		
202	พันบาท		
---	พันบาท		
---	พันบาท		
---	พันบาท		
999	พันบาท		

*1 "การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยยกเว้น การมีโรงงานของทางผู้ผลิตสินค้าในต่างประเทศและสินค้าที่นำเข้า"

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าจากชายแดน และสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ

*3 "รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่น

*4 "ค่าส่งการผลิต" หมายถึง ค่าขนส่งสินค้าจากผู้ผลิตไปยังโรงงาน

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนหน้า

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (ไม่ใช่พลังงาน)

หมายเหตุ:

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Motor Vehicle

OIE/091-F-01-092

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____

- ISIC code : 3 4 1 0

- Questionnaire No. : 3 4 1 0 - 2 0

• For the Month of _____ Year _____

• Name of Establishment : _____

• Name of Respondent : _____

(TEL) _____

(FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)										
Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4	Code	Unit
				Domestic Sales	Export	Others *3				
Survey commodities	A	B	C	D	E	F	G	H		
Gasolene engine									101	Unit
Diesel engine									102	Unit
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)						
Item	Shipment	Sales order		Sales plan	Code	Unit
		This month *5	Previous month *6				Next month *7
	Total					
	A	B	C	D		
					201	1,000 Baht
					202	1,000 Baht
						1,000 Baht
						1,000 Baht
						1,000 Baht
					999	1,000 Baht

3. Labor			
Item	Code	Unit	Total In the factory
Number of workers	301	persons	
Average working hours (per day per worker)	302	hours	
Average working days (per month per worker)	303	days	

4. Raw materials *8				Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Others (please specify)	
	401						
	402						
	403						
	404						
	405						
	406						

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตส่วนประกอบ สำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์
การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม : - -

• สำหรับเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต *1	สินค้ารับมา *2	ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ *3	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิตต่อเดือน *4	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
สินค้าที่สำรวจ									
ไม้กอนามันแข็ง	ลูก	101							
ไม้กอนอก	ลูก	102							
ไม้กอนอกเหล็ก	ลูก	103							
แหมรยนต์	ชิ้น	104							
โซ่รถ	ชิ้น	105							
กระป๋องเบียร์	ชิ้น	106							
เพลา	ชิ้น	107							
ล้อ	ชิ้น	108							
พวงมาลัย	ชิ้น	109							
ท่อไอเสีย	ชิ้น	110							
เบรก	ชิ้น	111							
หม้อน้ำ	ชิ้น	112							
คัตวอร์	ชิ้น	113							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	หน่วย	รวม	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
			เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	เดือนหน้า *7	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	
201	พันบาท					
202	พันบาท					
203	พันบาท					
204	พันบาท					
205	พันบาท					
206	พันบาท					
207	พันบาท					
208	พันบาท					
209	พันบาท					
210	พันบาท					
211	พันบาท					
212	พันบาท					
213	พันบาท					
--	พันบาท					
--	พันบาท					
999	พันบาท					

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	คำสั่งจ้าง	
			คำสั่งจ้าง	คำสั่งจ้าง
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	ชั่วโมง		

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	วัตถุดิบคงคลัง ณ ต้นเดือน	
			หน่วย	มูลค่า
กระดาษกล่อง	401	ตัน		
เหล็กแผ่นเคลือบ	402	ตัน		
เหล็กแผ่นไม่เคลือบ	403	ตัน		
สีพลาสติก	404	ครม.		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาครัฐกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

(1) ดีมาก ดีเล็กน้อย เพียงพอ แย่เล็กน้อย แย่มาก

- เดือนนี้ : - เดือนหน้า *7 :

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้าขึ้นที่ต่างประเทศและนำเข้ามายังประเทศไทยในรูปวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนประกอบนำเข้า และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" หมายถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้า

*3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าส่งออกไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไปยังโรงงานของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงรวมถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความหรือข้อคิดเห็นที่นอกเหนือจากแบบสอบถาม ทางราชการจะถือเป็นความลับโดยเคร่งครัด

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Parts and Accessories for motor vehicles and their engines**

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

OIE(09)-F-01-053

Plant Registration No.

(SIC code)

Questionnaire No:

For the Month of Year

Name of Establishment:

Address:

Name of Respondent:

(TEL)

(FAX)

Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4	
				Domestic Sales	Export	Others *3			
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities									
Engine oil filter	101	pieces							
Air filter	102	pieces							
Fuel filter	103	pieces							
Auto leaf spring	104	pieces							
Shock absorber	105	pieces							
Gear box	106	pieces							
Axles road wheel	107	pieces							
Wheel	108	pieces							
Steering wheel	109	pieces							
Wexhaust pipe	110	pieces							
Brakes	111	pieces							
Radiator	112	pieces							
Clutch	113	pieces							
Other main products (please specify)									
Total of the factory									

Item	Shipment Total	Sales order		Sales plan Next month	
		This month *5	Previous month *6		
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
209	1,000 Baht				
210	1,000 Baht				
211	1,000 Baht				
212	1,000 Baht				
213	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

Item	Code	Unit	Total in the factory	
			A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Filter paper	401		ton		1,000 Baht	
Coated iron sheet	402		ton		1,000 Baht	
Non-coated iron sheet	403		ton		1,000 Baht	
Flanned	404		metre ²		1,000 Baht	
Others (please specify)						

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

4. Raw materials *8

Month-end inventory

Others (please specify)

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous month's means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

[Contact address] Industrial Information Center, Office of Industrial Economics, MOI, Rama VI Road, Bangkok 10400, Tel : (02) 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

ส่งให้ผู้เกี่ยวข้องอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตรถยนต์ รถจักรยานสองล้อ และรถจักรยานพิการ

- ทะเบียนโรงงาน:

- SIC code: 3 5 9 1

- เลขที่แบบสอบถาม: 3 5 9 1 - 1 0

• สำหรับเดือน: พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)
(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าที่สำรวจ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		
รถจักรยานยนต์	โมโต	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
	สปอร์ค	คัน								
	สกูต	คัน								
	รวมมอเตอร์ไซค์	ชุด								
	มอเตอร์ไซค์	ชุด								
	มอเตอร์ไซค์	ชุด								
	มอเตอร์ไซค์	ชุด								
	มอเตอร์ไซค์	ชุด								
รถจักรยาน	เบาะนั่ง	คัน								
	บันไดจักรยาน	ชุด								
	ล้อจักรยาน	ชุด								
	โครงรถ	ชุด								
รถจักรยานสามล้อ	สินค้าตัวอื่น ๆ	คัน								
	(โปรดระบุ)									

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	ทั้งหมด				
202	ทั้งหมด				
203	ทั้งหมด				
204	ทั้งหมด				
205	ทั้งหมด				
206	ทั้งหมด				
207	ทั้งหมด				
208	ทั้งหมด				
209	ทั้งหมด				
210	ทั้งหมด				
211	ทั้งหมด				
212	ทั้งหมด				
213	ทั้งหมด				
214	ทั้งหมด				
---	ทั้งหมด				
---	ทั้งหมด				
---	ทั้งหมด				
999	ทั้งหมด				

3. โรงงาน

รายการ	ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน		สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน		
		จำนวน	หน่วย	มูลค่า
วัตถุดิบ				
อลูมิเนียม	401	ตัน		
แผ่นเหล็ก	402	ตัน		
ท่อเหล็ก	403	ตัน		
สแตนเลส	404	ตัน		
ลวดเชื่อม	405	ตัน		
ลวดทองเหลือง	406	ตัน		
เหล็กแผ่นเรียบ	407	ตัน		
ลวด	408	จก		
ยางนอก ยางใน	409	เส้น		
อื่นๆ (โปรดระบุ)	---			

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตไปเพื่อไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้ามี
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อมาเพื่อประกอบชิ้นได้มาจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
 ฝากขาย (รวมทั้งการจ้างผู้รับผลิต) ฯลฯ
 *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง "ขีดความสามารถสูงสุดของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่แผง)"
 *5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่สำรวจ
 *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
 *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่ประกอบแบบสอบถามของโรงงานการผลิต (work-in-process) ด้วย
 หมายความว่าวัตถุดิบที่ประกอบแบบสอบถามของโรงงานการผลิต (work-in-process) ด้วย

< หมายเหตุ >

5. ความเห็นต่อภาวการณ์ธุรกิจ

มุมมองที่มองหมาย ใน

(1) ดีมาก ดีเล็กน้อย พอควร แย่เล็กน้อย แย่มาก

(2) (3) (4) (5)

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Motorcycle and Bicycle

OEI(05)-F-01-054

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. :

IS/C code :

Questionnaire No. :

For the Month of Year

Name of Establishment :

Name of Respondent :

Address :

0

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month		Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
				A	B			Domestic Sales	Export	Others *3			G	H
Motorcycle	Moped	101	unit									
	Sport	102	unit									
	Piston	103	unit									
	Piston ring	104	unit									
Motorcycle parts	Exhaust (pipe)	105	unit									
	Instrument board	106	unit									
	Fuel tank	107	unit									
	gear box	108	unit									
Bicycle	Saddle	109	unit									
	Pedal	110	unit									
	Spoked wheel	111	unit									
Bicycle parts	Frame pipe	112	unit									
		113	unit									
Tricycle		114	unit									
Total of the factory												

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order			Sales plan
		Total	This month *5	Previous month *6		Next month *7
Code	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	1,000 Baht				
205	1,000 Baht				
206	1,000 Baht				
207	1,000 Baht				
208	1,000 Baht				
209	1,000 Baht				
210	1,000 Baht				
211	1,000 Baht				
212	1,000 Baht				
213	1,000 Baht				
214	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	A	B
Number of workers	301	persons		
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Aluminium	401	ton			1,000 Baht		
Steel foil	402	ton			1,000 Baht		
Steel pipe	403	ton			1,000 Baht		
Stainless	404	ton			1,000 Baht		
Connecting wire	405	ton			1,000 Baht		
Brass wire	406	ton			1,000 Baht		
Flat steel	407	ton			1,000 Baht		
Wheel	408	Unit			1,000 Baht		
Tyre, tube	409	string			1,000 Baht		
Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market:

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

< Remarks >

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

2 Receipts includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

3 Others includes the products shipped to other factories of your enterprises, used in your factory, etc.

4 Capacity means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

6 Previous month means sales orders of the previous month that have not been shipped yet.

7 Next month means the following month of the survey month.

8 Raw materials includes goods that are work-in-process (WIP).

All information/data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลสาธารณสุข
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตรถจักรยานยนต์ จักรยานยนต์ของล้อ และรถสำหรับคนพิการ

- ทะเบียนโรงงาน :

3 5 9 1

• สำหรับเดือน

พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

3 5 9 1 - 2 0

(ไทย)

(อักษร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน	
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	*1	*2	ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ	*3	*4	
สินค้าที่สำรวจ				A	B	C	D	E	F	G	H
เครื่องยนตี่สำหรับรถจักรยานยนต์	101 เครื่อง										
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)											
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน											

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)				การจำหน่าย		ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
รหัส	หน่วย	ปริมาณ	มูลค่า	รวม		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	เดือนหน้า
				A	B	C	D		
201	พันบาท								
---	พันบาท								
---	พันบาท								
---	พันบาท								
999	พันบาท								

3. แรงงาน			จำนวนกำลังคน		กำลังการผลิต	
รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า
จำนวนคนงาน	301	คน				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง				
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน				

4. วัตถุดิบ *8				วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
	401		พันบาท		
	402		พันบาท		
	403		พันบาท		
	404		พันบาท		
	405		พันบาท		
	407		พันบาท		
อื่นๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ			
กรุณาทำเครื่องหมาย	✓	ใน	□
(1) ดีมาก		(2) ดีเล็กน้อย	
(3) เพียงพอ		(4) แย่เล็กน้อย	
(5) แย่มาก			
- เดือนนี้ :	□	□	□
- เดือนหน้า *7 :	□	□	□

*1 "การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของทางผู้ประกอบการผลิตสินค้านี้ ส่งออกนอกประเทศ "0" ในช่องการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าคงคลัง ฝากขาย (รวมทั้งจากเจ้าผู้รับฝากผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง มีความสามารถสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่ใช่เงินค่า)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ใช้ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความหรือข้อสงสัยขอสอบถามรายละเอียด กรุณาติดต่อเป็นความลับโดยเสรี

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Motorcycle and Bicycle**

OIE(08)-F-01-055

Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. : _____

- ISIC code : (TEL) _____

- Questionnaire No. : • Name of Establishment : _____ Year • Name of Respondent : _____

Address : _____ • Address : _____ (FAX) _____

1. Finished goods (in Quantity)	Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4	
					Domestic Sales	Export	Others *3			
	Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities										
Engine for motorcycle		101 unit								
Other main products (please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)	Item	Shipment	Sales order	Sales plan		
					Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
	Code	Unit	A	B	C	D
	201	1,000 Baht				
		1,000 Baht				
		1,000 Baht				
		1,000 Baht				
	999	1,000 Baht				

3. Labor	Item	Code	Unit	Total in the factory	
				A	B
	Number of workers	301	persons		
	Average working hours (per day per worker)	302	hours		
	Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8	Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
		401			1,000 Baht			
		402			1,000 Baht			
		403			1,000 Baht			
		404			1,000 Baht			
		405			1,000 Baht			
		406			1,000 Baht			
	Others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be used strictly confidential.

< Remarks >

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเฟอโรนิกเจอร์**

OIE(06)F-01-066

ส่งข้อมูลชุดฐานกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	A	B	C	ในประเทศ	อื่น ๆ	F	H
สินค้าที่สำรวจ	หน่วย	101	ตัน							
เครื่องเรือนทำด้วยไม้	ตัน	102	ตัน							
เครื่องเรือนทำด้วยหวาย	ตัน	103	ตัน							
เครื่องเรือนทำด้วยโลหะ	ตัน	104	ตัน							
เครื่องเรือนทำด้วยหนัง	ตัน	105	ตัน							
เครื่องเรือนทำด้วยพลาสติก	ตัน	106	ตัน							
เครื่องเรือนทำด้วยหนังเทียม	ตัน									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	หน่วย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รวม	บาท	A	B C	D
รหัส	หน่วย			
201	พันบาท			
202	พันบาท			
203	พันบาท			
204	พันบาท			
205	พันบาท			
206	พันบาท			
--	พันบาท			
--	พันบาท			
--	พันบาท			
999	พันบาท			

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ค่าตอบแทน	
			ค่าจ้าง	ค่าจ้างรวม
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน สัปดาห์)	302	ชั่วโมง		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	ชั่วโมง		

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
ไม้ซุง	401	ลบ.ฟุต	พันบาท		
ไม้	402	ลบ.ฟุต	พันบาท		
ไม้แปรรูป (ระบุ)	403	ลบ.ฟุต	พันบาท		
ไม้ยางพารา	404	ลบ.ฟุต	พันบาท		
ไม้ซุงเคียวปลาย	405	แฉก	พันบาท		
ปาร์ติเคิลบอร์ด	406	แฉก	พันบาท		
หวาย	407	กก.	พันบาท		
หนัง	408	ตร.ฟุต	พันบาท		
เหล็ก	409	ตัน	พันบาท		
พลาสติก	410	ตัน	พันบาท		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)			พันบาท		

*1 "การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านเคยการผลิตสินค้าอื่น
ชั่วคราวขณะผลิต "x" ในโครงการผลิตและเดิมด้วยเช่นกัน ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ส่งมาจากบริษัทอื่นในบริษัทเดียวกัน ท่าน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมานิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน ท่าน สินค้าที่อยู่ในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณคนงานของโรงงานการผลิต (ไม่รวมเงิน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ถูกล่าช้า

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ (work-in-process) ด้วย

ข้อมูลหรือข้อสงสัยที่ขอแบบสอบถามทางราชการหรือเป็นขอความลับโดยสมัครใจ

< หมายเหตุ >

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พอดี (4) แย่น้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7 :

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400, โทร. (02) 202-4347-60 โทรสาร (02) 202-4346, 4356

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Furniture**

OEI(G)F-01-056
Collected by enumerators from MOI
by the 10th day of the next month.

Plant Registration No. :

- SIC code :

- Questionnaire No. : -

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Address :

• Name of Respondent :

1. Finished goods (in Quantity)

Item	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
						Domestic Sales	Export	Others *3		
Survey commodities			A	B	C	D	E	F	G	H
Wooden furniture	101	pieces								
Rattan furniture	102	pieces								
Metallic furniture	103	pieces								
Leather furniture	104	pieces								
Plastic furniture	105	pieces								
Artificial leather furniture	106	pieces								
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment Total	Sales order This month *5	Previous month *6	Sales plan Next month *7
	201	1,000 Baht				
	202	1,000 Baht				
	203	1,000 Baht				
	204	1,000 Baht				
	205	1,000 Baht				
	206	1,000 Baht				
	---	1,000 Baht				
	---	1,000 Baht				
	999	1,000 Baht				

3. Labor

Item	Code	Unit	Total	
			In the factory	For the survey commodities
Number of workers	301	persons	A	B
Average working hours (per day per worker)	302	hours		
Average working days (per month per worker)	303	days		

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Log	401		cubic foot		1,000 Baht		
Wood	402		cubic foot		1,000 Baht		
Processed wood (generally)	403		cubic foot		1,000 Baht		
Parawood	404		cubic foot		1,000 Baht		
Plywood with artwork	405		sheet		1,000 Baht		
Particle board	406		sheet		1,000 Baht		
Rattan	407		kg.		1,000 Baht		
Leather	408		sq.ft.		1,000 Baht		
Iron	409		ton		1,000 Baht		
Plastic	410		ton		1,000 Baht		
others (please specify)							

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer:

1) Very good 2) Somewhat good 3) Stable 4) Somewhat bad 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

Remarks >

*1 'Producer' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 'This month' means the month to be surveyed.

*6 'Previous month' means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this Questionnaire will be kept strictly confidential.

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเฟอโรนิกเกิล

OIE(06)-F-01-057

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

3 6 1 0

- ISIC code :

3 6 1 0 - 2 0

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน

พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• รหัสผู้กรอก :

(ชื่อ)

(โทรศัพท์)

1. สินค้า (จำนวน)	
รายการ	รายการ
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย
ที่นอน	101 ชิ้น
เบาะรถยนต์	102 ชิ้น
เบาะรถจักรยานยนต์	103 ชิ้น
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)	
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน	

สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	การผลิต *2	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *4
			ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ	
A	B	C	D	E	F	G
						H

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รหัส หน่วย	A	B	C	D	
201 พันบาท				เดือนหน้า *7	
202 พันบาท					
203 พันบาท					
--- พันบาท					
--- พันบาท					
--- พันบาท					
999 พันบาท					

3. โรงงาน		
รายการ	ดำเนินการผลิตสินค้าที่สำรวจ	
	รหัส	หน่วย
จำนวนคนงาน	301	คน
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน

วัสดุ	รหัส	วัสดุวัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน		
		จำนวน	หน่วย	มูลค่า
เหล็ก	401	ตัน	ตัน	หน่วย
...	402	...	...	...
...	403	...	...	...
...	404	...	...	...
...	405	...	...	...
...	406	...	...	...
อื่นๆ (โปรดระบุ)				

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านอยู่ต่างประเทศโปรดแจ้ง
ชื่อโรงงานและเลข "ข" ในช่องการผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" หมายถึงสินค้าที่จากบริษัทอื่นได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าซึ่งไม่อยู่ในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้ตั้งโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่เชิงค่า)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่ารายชื่อ

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนนี้ล่วงหน้า

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่เทียบเคียงกับของแผนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความนี้ใช้ได้แต่ที่เทียบเคียงกับของแผนการผลิต

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ				
กรุณาทำเครื่องหมาย	ใน	ใน	ใน	ใน
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) ทรงตัว	(4) แย่น้อย	(5) แย่มาก
- เดือนนี้ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- เดือนหน้า *7 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

< หมายเหตุ >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Furniture**

Collected by enumerators from WOI
by the 10th day of the next month.

QIE06J-F-01-057

Plant Registration No. :

- ISIC Code : -

Questionnaire No. :

• For the Month of Year

• Name of Establishment :

• Name of Respondent :

• Address :

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)		Item	Inventory at the beginning of the month	Production *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
			A	B	C	D	E	F	G	H
					Domestic Sales	Export		Others *3		
Survey commodities		Code Unit								
Mattress		101 pieces								
Automobile cushion		102 pieces								
Motorcycle cushion		103 pieces								
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)		Item	Shipment	Sales order			Sales plan
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7	
				A	B	C	D
201	1,000 Baht						
202	1,000 Baht						
203	1,000 Baht						
---	1,000 Baht						
---	1,000 Baht						
999	1,000 Baht						

3. Labor		Item	Total in the factory	For the survey commodities
			A	B
Number of workers		301 persons		
Average working hours (per day per worker)		302 hours		
Average working days (per month per worker)		303 days		

4. Raw materials *6		Month-end inventory				
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	
Artificial leather	401		ton		1,000 Baht	
Sponge	402		ton		1,000 Baht	
Plastic sheet	403		ton		1,000 Baht	
Kapok	404		ton		1,000 Baht	
Coconut fiber	405		ton		1,000 Baht	
Steel	406		ton		1,000 Baht	
Others (please specify)						

5. Your perception of business conditions in the market

Please mark the corresponding answer.

1) Very good, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

*1 'Production' includes only products manufactured in Thailand. In case your factory temporarily stops producing a commodity, please fill in the column of Production with '0' and report on the column of the Shipment, Inventory, Receipts and Capacity of the commodity.

*2 'Receipts' includes the products purchased from other enterprises, received from other factories of your enterprise, your enterprise, received from consignees (including subcontractors) on consignment, etc.

*3 'Others' includes the products shipped to other factories of your enterprise, used in your factory, etc.

*4 'Capacity' means the maximum production level that can be obtained with existing equipment, using a normal employee working schedule.

*5 This month means the month to be surveyed.

*6 Previous month means sales orders of the previous months that have not been shipped yet.

*7 'Next month' means the following month of the survey month.

*8 'Raw materials' includes goods that are work-in-process (WIP).

All information or data in this questionnaire will be kept strictly confidential.

< Remarks >