

タイ国
生産統計開発計画
調査報告書
(フェーズ2)

2000年7月

ユニコ インターナショナル株式会社
三井情報開発株式会社

序 文

日本国政府は、タイ王国政府の要請に基づき、同国の生産統計にかかる開発調査を行うことを決定し、国際協力事業団がこの調査を実施いたしました。

当事業団は、平成11年7月から平成12年6月まで、ユニコインターナショナル株式会社黒川雄爾氏を団長とし、同社と三井情報開発株式会社の団員により構成される調査団を現地に派遣しました。

調査団は、タイ王国政府関係者と協議を行うとともに、現地調査を実施し、帰国後の国内作業を経て、ここに本報告書完成の運びとなりました。

この報告書が、本計画の推進に寄与するとともに、両国の友好親善の一層の発展に役立つことを願うものです。

終わりに、調査のご協力とご支援をいただいた関係各位に対し、心から感謝申し上げます。

平成12年7月

国際協力事業団

総裁 藤田公郎
(藤田公郎)

2000年7月

国際協力事業団
総裁 藤田 公郎 殿

伝達状

タイ王国生産統計開発計画調査（フェーズ 2）の最終報告書を提出致します。本報告書は、当プロジェクトを通じて開発されたタイ国の生産動態統計調査とそれを基に作成される生産指数の考え方、およびこれら生産統計のさらなる発展のための提言から構成されています。

当プロジェクトでは、フェーズ 1 の成果を踏まえ、生産動態統計調査実施のための手順、審査・分析の方法、指数の開発、公表の手続き、継続的な実施のための組織づくりなどに関する提言と指導を行うとともに、統計処理のためのプログラム開発を行い、データ処理の体制を整えました。また、業務に必要な各種マニュアルを作成し、日々の業務や数多くのワークショップを通じて、技術移転をおこないました。

その結果、2000年5月から、タイ国で工業生産指数が、毎月、公表できるようになりました。この工業生産指数は、総合指数のみならず、業種別指数、さらには品目別指数が公表されていることから、個別的な産業動向についても把握が可能となっています。また、生産のみならず、出荷、在庫、在庫率が公表されることから、在庫循環による景気変動を把握することもできます。これらは、国際標準産業分類をベースとしているため、国際的な比較も容易です。指数は当該月末の 6 週間後に公表されることから、足下の景気動向が把握できる高い速報性を有した経済指標といえます。これら指数は、月次レポート（冊子）と工業省のホームページで、タイ語・英語双方で公表されていることから、国内外の注目を集めております。

信頼性のある工業生産指数が迅速に公表されるようになったことは、経済政策、産業政策、調査研究、ビジネスプラン、投資などに携わるユーザーにとって、画期的なことです。タイ経済が回復局面にある今日、工業生産指数は、官民学界からますます需要が高まるものと思われます。タイ工業省にとって、工業生産指数の公表を継続するとともに、公表対象業種の拡大や生産動態統計調査の実数値の公表などの課題に取り組むことが重要となっています。すでに 2 名の JICA 長期専門家が派遣され、技術移転が進められておりますが、業務は漸く軌道にのった段階であることから、さらに継続的な支援が効果的であると考えます。

本調査の実施に当たりまして、貴事業団、外務省、通商産業省各位の貴重なご指導、ご支援に心より感謝いたします。また、タイ王国の工業省、NESDB、国家統計局（NSO）、中央銀行（BOT）をはじめ関係機関各位のご協力とご支援に深く御礼申し上げます。

国際協力事業団

タイ王国 生産統計開発計画調査団（フェーズ2）団長

ユニコ インターナショナル株式会社

黒川 雄爾



略語表

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

目 次

頁

序章

第 1 章 生産動態統計の改善計画.....	1 - 1
1.1 調査対象業種と調査対象事業所の拡大.....	1 - 1
1.1.1 拡大の手順.....	1 - 1
1.1.2 調査対象業種の選定.....	1 - 2
1.1.3 調査項目と調査票.....	1 - 10
1.1.4 調査対象事業所数.....	1 - 12
1.1.5 調査対象地域.....	1 - 12
1.1.6 調査票の配布と回収.....	1 - 15
1.1.7 提言.....	1 - 15
1.1.7.1 調査対象業種・事業所の拡大.....	1 - 15
1.1.7.2 地方事務所の活用.....	1 - 16
1.1.7.3 母集団リストとマニュアルの整備と更新.....	1 - 16
1.1.7.4 協力企業への大臣表彰制度の確立.....	1 - 17
1.1.7.5 他国の統計関係組織との交流と情報交換・相談.....	1 - 17
1.2 審査と分析.....	1 - 18
1.2.1 審査.....	1 - 18
1.2.2 分析業務の実施.....	1 - 19
1.2.2.1 統計分析.....	1 - 19
1.2.2.2 その他.....	1 - 20
1.3 実数値の公表と活用.....	1 - 21
1.3.1 実数値公表の重要性.....	1 - 21
1.3.2 実数値の公表に対する問題点.....	1 - 22
1.3.3 実数値の公表に向けた課題.....	1 - 23
1.3.4 その他の工業情報の取り扱い.....	1 - 25

	頁
1.4 制度づくり	1 - 26
1.4.1 予算	1 - 26
1.4.1.1 IIC の通常予算	1 - 26
1.4.1.2 提言	1 - 28
1.4.2 法制度	1 - 28
1.4.2.1 政令	1 - 28
1.4.2.2 法律の実施権限	1 - 29
1.4.2.3 罰則	1 - 29
1.4.2.4 提言	1 - 30
1.4.3 地方事務所の活用	1 - 51
1.4.3.1 工業省の地方事務所	1 - 51
1.4.3.2 IIC の地方事務所への実査支援アプローチ	1 - 51
1.4.3.3 提言	1 - 52
1.4.4 職員訓練	1 - 60
1.4.4.1 実査、審査、製表、分析、公表の担当者	1 - 60
1.4.4.2 コンピューター専門家	1 - 60
1.4.4.3 提言	1 - 60
1.4.5 IIC の機構改革	1 - 61
1.4.5.1 IIC のデータ処理能力	1 - 61
1.4.5.2 OIE の関係課との協力	1 - 62
1.4.5.3 提言	1 - 63

第2章 工業生産指数開発計画.....	2 - 1
2.1 指数とは何か	2 - 1
2.1.1 指数の定義.....	2 - 1
2.1.2 指数算定の方法：ラスパイレス算式	2 - 2
2.2 「工業生産指数」に関する基礎的解説.....	2 - 5
2.2.1 工業生産指数の原則	2 - 5
2.2.2 生産プロセスと指数アイテム	2 - 7
2.2.3 工業生産指数の作成手順：月次作業サイクルでの「生産動態統計 調査」	2 - 12
2.3 工業生産指数開発の見通し	2 - 19
2.3.1 生産動態統計調査の拡大.....	2 - 19
2.3.2 フル機能装備の新しいコンピュータシステムの導入	2 - 20
2.3.3 指数アイテムの選定	2 - 23
2.3.4 助言と支援を得るための組織関係	2 - 26
2.3.5 工業生産指数開発のための中期的スケジュール	2 - 28
2.4 基準時改定と指数の接続	2 - 31
2.5 「総合指数」作成のための指数総合化の方法.....	2 - 34
2.6 ウェイトの準備	2 - 40
2.7 工業生産指数の公表	2 - 46
2.8 季節調整	2 - 53

図表リスト(表)

- 表 1.1.1 Three Stages for the Current Survey of Production
- 表 1.1.2 GDP Share and Number of Establishments for 34 Industries
- 表 1.1.3 Selection Factor for 34 Industries
- 表 1.1.4 構造調整対象 13 業種
- 表 1.1.5(1) Regional Distribution of Target Establishments by Sector in the 2nd Stage
- 表 1.1.5(2) Provincial Distribution of Target Establishments in the 2nd Stage
- 表 1.4.1 IIC's Budget
- 表 1.4.2 Budget for MOI's Provincial Offices
- 表 1.4.2 Expected Staffing Trend

- 表 2.3.1 生産動態統計拡大のための 3 段階
- 表 2.3.2 指数選定のプライオリティ
- 表 2.3.3 ワーキンググループの概要
- 表 2.3.4 アドバイザリーコミッティの概要
- 表 2.5.1 指数総合化のためのカテゴリー
- 表 2.5.2 「総和法」と「加重平均法」の比較
- 表 2.6.1 指数アイテム別のウェイト基準
- 表 2.6.2 業種別ウェイト算定基準額を得るためのデータソース
- 表 2.7.1 メディア別の公表内容

図表リスト(図)

図 1.3.1 調査対象事業所の選定基準とカバレッジ

図 2.1.1 指数の例

図 2.2.1 日本の工業生産指数

図 2.2.2 製造業の生産プロセス

図 2.2.3 生産動態統計調査の一般的手順

図 2.2.4 工業生産指数のための月次作業サイクル(望ましいタイムスケジュール)

図 2.2.5 工業生産指数のための月次作業サイクル(調整したタイムスケジュール)

図 2.3.1 工業生産指数開発のための中期的スケジュール

図 2.5.1 産業分類と指数の総合化

図 2.5.2 日本の実質 GDP 及び生産指数の推移

図 2.6.1 ウェイト算定の基本的な手順

図 2.6.2 ある指数化対象業種における品目別ウェイト算定基準額の膨らまし

図 2.7.1 公表のための手続き

図 2.7.2 IIC/OIE 内部での公表手続き

図 2.8.1 時系列データの変動要因

図 2.8.2 X-12-ARIMA のプログラム構成

Chart 1.1.1 Procedures for Selection of Survey Objects

Chart 1.2.1 審査業務の流れ

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

序 章

序 章

本報告書は、「タイ国生産統計開発計画調査(フェーズ2)」のファイナル・レポートである。本レポートは1998年7月から1999年6月までのフェーズ1の結果を踏まえて、国際協力事業団が派遣した調査団が実施した、3次にわたる現地調査に基づいて、タイ工業省の工業経済局(OIE)からの協力を得て作成された。

本調査は、OIEと国際協力事業団(JICA)が1999年2月17日に締結したMinutes of Meetingに沿って、1999年7月に開始された。

1 調査の背景

工業生産、出荷、在庫の状況を表す生産統計は、直近の景気の動向を判断する上で重要な経済データであり、政府にとって産業政策のみならず、マクロ経済政策を立案するために不可欠な指標である。また、企業の生産計画や内外投資家の投資の判断材料として、広く活用されている。生産統計が有効なものであるためには、信憑性、速報性が不可欠であるが、更に今日の経済の国際化に伴い、国際比較可能なものが求められている。

タイ国においても、政府の経済・産業政策立案、産業振興、海外投資の導入等に寄与する生産統計の整備は、急務の課題となっており、1997年6月タイ側から日本側に対し、生産統計分野に係る協力の要請が口頭にてなされ、同年9月にプロジェクト形成調査団を派遣した。同国政府は日本側に対して、生産統計開発計画の正式要請書を提出した。1998年3月、JICAは事前調査団を派遣し、「タイ生産統計開発計画調査」(以下「フェーズ1」と称す)の実施に関し、タイ工業省工業経済局(Ministry of Industry, Office of Industrial Economics)と実施細則(Scope of Works : S/W)を締結した。フェーズ1は、1998年7月に始まり、1999年5月にドラフト・ファイナル・レポート説明、同6月にファイナル・レポートを提出して終了した。

フェーズ1からフェーズ2への速やかな移行のために、1999年2月、JICAは、フェーズ2の予備調査団を派遣し、フェーズ2の内容について、タイ側と協議を行い、Scope of Worksの合意事項を内容とする協議議事録(Minuets of Meeting : M/M)の署名を行った。

2 調査の目的

本調査はタイ国生産統計開発計画調査（フェーズ1）の結果を踏まえ、次の3点を行うことを目的として実施された。

- (1) コンピュータシステムの開発を行う。
- (2) 生産動態統計調査実施（企画設計、実査、データ解析、公表）、各種指数、コンピュータシステム運用についての提言を行う。
- (3) 開発調査の実施を通じて、カウンターパートに対して技術移転を行い、カウンターパートの能力向上を図る。

3 調査の範囲

調査の対象地域はタイ国全国である。

調査の範囲は、生産動態統計調査の対象業種・事業所の拡大、審査・分析、月次指数（Preliminary Indicators）の作成・公表、コンピューターシステムの開発、職員への技術移転である。

4 作業日程

本調査の実施期間は、1999年7月から2000年7月までの13ヶ月間である。作業日程は図1のとおりである。

5 ワークショップ、セミナー

第1次および第2次の現地調査では、日本の通産省の職員及び調査団のメンバーにより以下のワークショップが開催された。

技術移転のためのワークショップ等

年月	テーマ	講師（敬称略）	対象者
1999年 7月	Major Steps of Analyzing Industrial “Current survey of Production” and Indices of Industrial Production (IIP)	太田 博親（通商産業省 調査統計部 企画・国際 室 国際統計班長）	IIC スタッフ
同上	The “Weight” for Index Integration	五十嵐 義明（調査団 員）	IIC の指数セ クション
8月	Toward Disseminating the Industrial Statistics of the Core 9 Industries	同上	IIC スタッフ
同上	Schedule of Transition for the New System	丸山 智規（調査団員）	同上
12月	Simulated System Operation Using “New System Operation Manual” (role playing method)	同上	同上
2000年 2～3月	Training Course for the System Operation	丸山 智規（調査団員） 柴本 賢一（調査団員）	同上
3月	□ Major Steps of Analyzing Indices of Industrial Production/IIP □ Decomposing the Factors of Change	間中 和彦（通商産業省 調査統計部 企画・国際 室 企画調整係長）	同上

第3次現地調査期間中に、10業種49品目による工業生産指数が月次レポート及びインターネットで毎月公表できるようになった成果を一般に周知し、その活用を促進することと、今後の統計整備のために政府機関及び民間企業への協力を呼びかけることを目的として統計セミナーを開催した。セミナーの内容は以下のとおりである。

タイトル： Publication and Usefulness of the MOI's Industrial Indices
 日時： 2000年6月21日（水）9:00 - 12:30（バンコク市内 Siam City Hotel）
 参加者： 主催者、招待者で約170名

パート1： 森本勝 JICA タイ事務所長、アヌソーン工業省工業経済局次長、ウィチ
 チャイ工業省副大臣挨拶

協力企業に対する大臣表彰式

吉田高明 通商産業省調査統計部長の特別講演 (Aiming the Complication of IIP throughout Asia)

パート2: パネルディスカッション “Publication and Usefulness of the MOI’s Industrial Indices”

基調報告は黒川調査団長、パネリストは学識経験者 5 名 (スパット タマサート大教授、チャラライ 中央銀行経済調査局次長、ピラサク タイ工業連盟理事兼マハナコ - ン工科大学副学長、ジラワン 国家統計局経済統計課長、ニミット バンコク銀行調査局長)、司会はニポン TDR I 副所長。

Q&Aの答弁者はIIC及び調査団員の計5名(アーサー IIC 課長、アナン IIC 実査班長、佐藤団員、丸山団員、五十嵐団員)。

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

第 1 章 生産動態統計の改善計画

第 1 章 生産動態統計の改善計画

本章では対象業種及び事業所の範囲拡大と、信頼性の高い統計・指数を適時公表するための生産動態統計調査の改善への提言を示す。また、月次調査を継続的に実施していくために関連する予算、法制・組織等についても提言する。

1.1 調査対象業種と調査対象事業所の拡大

1.1.1 拡大の手順

1999 年 1 月に開始された生産動態統計調査は、表 1.1.1 に従って拡大することとし、2000 年 6 月現在、第 2 段階まで拡大されている。

表 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%	January 1999
2nd stage	- 1,266 establishments - 34 industries - Coverage = 70%	November 1999
3rd stage	- 2,200 establishments - 63 industries - Coverage = over 80%	Not yet started

毎月、段階的に対象業種数や事業所数を拡大することは、IDSS の職員に拡大作業に伴う継続的な負担を課すことになるため、表 1.1.1 のとおり、3 段階で拡大を行うことが適当である。

第 1 段階は、90%程度という高い回収率を維持している。その要因は、調査開始の 3 ヶ月間調査員を雇用し、各事業所に対して詳しい説明を行い、協力を求めたことによるものである。調査はその後、メールに切り替えられたが、引き続き高回収率が維持できている。

第 2 段階の回収率は 30%未満である。これは、調査開始時に調査員の雇用を行わず、各事業所に対しても説明を行うことなくメール調査から開始したことによるものと思われる。

る。当面は、調査員を雇用して第 2 段階の回収率を 80% 程度まで引き上げることが必要となる。同時に IDSS の審査要員の増強が必要である。

従って、第 3 段階はまだ開始されていない。第 3 段階への拡大については、第 2 段階の高回収率が確保でき、実施可能な予算確保や人材育成がなされた後とすべきである。（詳細は「1.1.7.1 参照」）。

1.1.2 調査対象業種の選定

第 1 段階では業種選定は 2 つのステップで行った。まず、各種経済データから見た主要業種の選別を行い、次に、それら候補業種について、政策面からの重要度を考慮して最終的に対象業種を絞り込んだ。業種分類は当初、Thailand Standard Industrial Classification (TSIC) の 5 桁コード (148 業種) に基づき選定を進めた。これは既存のデータでは International Standard Industrial Classification (ISIC) 分類によるものが極めて限られており、具体的に業種の選定が不可能なためであった。しかし、第 1 に、タイ国内では現在、TSIC から ISIC への転換が行われている最中であり (労働福祉省が所轄官庁として作業を進めている)、工業省としても ISIC 分類の早期導入を目指している。第 2 に統計の国際比較の観点からも ISIC 分類が望ましい。このため、本統計調査においては、TSIC コードで選定した業種に対応させて ISIC コードを用いることとした (TSIC 5 桁コードの分類が ISIC 4 桁コードに対応している)。

この業種選定作業の後、IDSS は TSIC を ISIC に置きかえる対照表を作成した。調査団はこの対照表を活用して第 2 段階への拡大の業種選定作業を行った。

選定の主要な基準と選定の流れを以下に示す。ISIC 4 桁業種の選定を先ず行い、引き続き商品・商品群を選定し、最後に事業所の選定を行った (Chart 1.1.1)。

第 1 ステップ

(1) NSO の 1997 年工業センサス

第 1 段階で使用した GDP 統計の業種区分は TSIC 3 桁の大分類を使用している。今回は NSO の ISIC による 1997 年工業センサスが利用出来るようになったので、ISIC 4 桁業種の GDP 構成比をランキングし、業種選定し、第 2 段階として 24 業種を追加して、合計 34 業種とした (表 1.1.1)。

(2) 輸出統計からの主要品目選定

主要品目選定の目安として輸出統計を参考として活用した。タイにおける輸出統計の分類は HS コードを用いている。これを無理に TSIC 分類と照合すれば、4 桁コード (Group) ないしは 5 桁 (Industry)、あるいは、それより細かい分類となる (すなわち個々の Commodities レベルにまで分類される)。従って TSIC コードでの Industry 分類レベルとマッチさせることがほとんど不可能なため、輸出統計については上位品目の確認だけを行い、それがどの Industry (TSIC 5 桁) の中に含まれるのかを見た上で、業種選択の参考指標として活用した (表 1.1.3)。

Chart 1.1.1 Procedures for Selection of Survey Objects

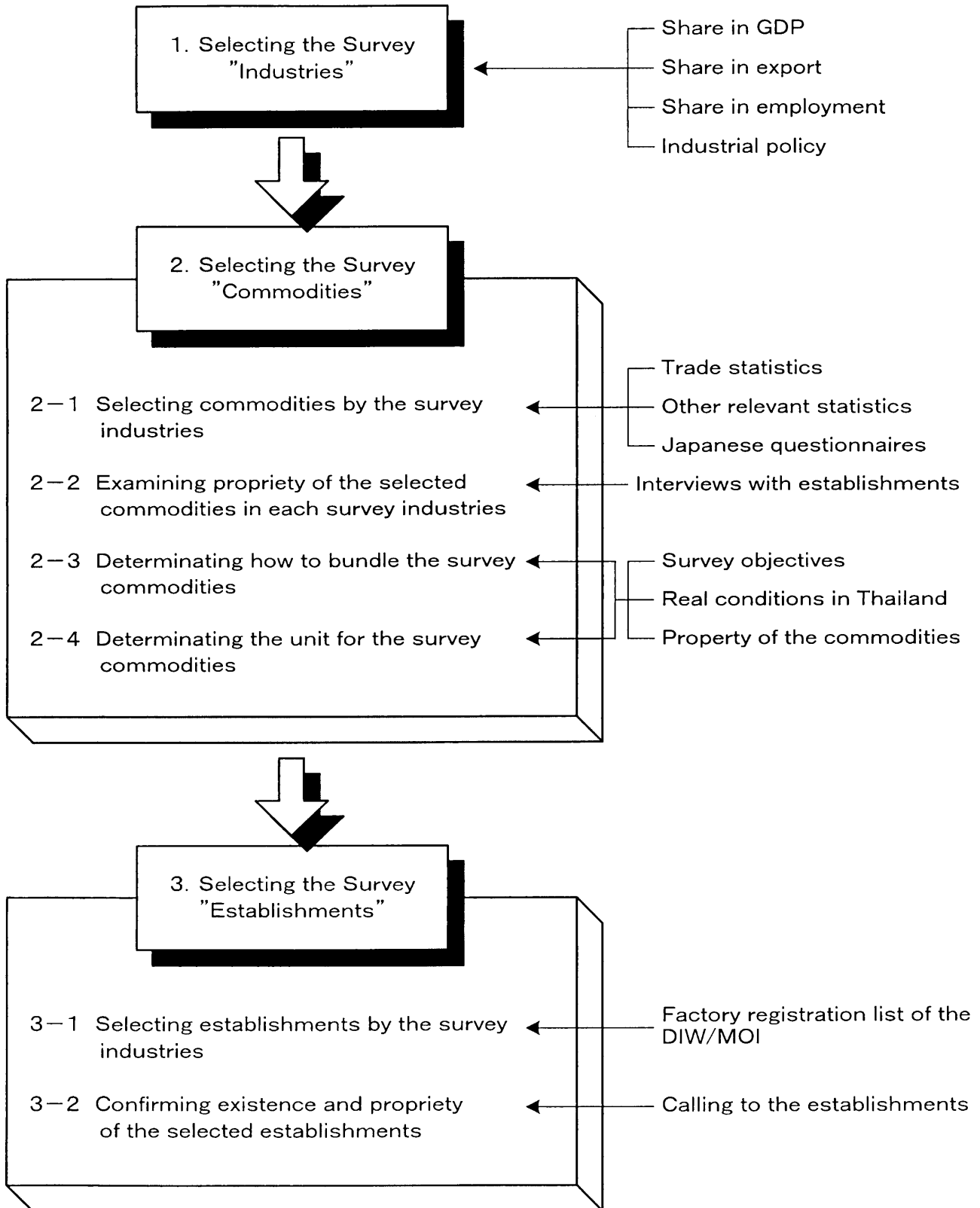


表1.1.2 GDP Share and Number of Establishments for 34 Industries

ISIC	Value Added	GDP Share	Ranking	Pilot	%	Number of establishments	Simplified description
1	23,349,558.1	2.34%	11	p	2.34	430	canned fish
2	24,860,966.2	2.49%	8			373	canned veg/fruit
3	16,535,364.8	1.66%	22			54	sugar
4	20,017,329.6	2.01%	17			19	alcoholic drinks
5	25,200,256.1	2.52%	7	p	2.52	6	beer
6	20,985,746.4	2.10%	15			225	soft drinks
7	30,668,864.5	3.07%	3			238	tobacco
8	26,846,955.6	2.69%	6	p	2.69	748	spinning/weaving
9	23,666,411.2	2.37%	10	p	2.37	1,861	clothes
10	19,212,992.4	1.92%	20			107	paper
11	32,476,766.2	3.25%	2	p	3.25	38	petroleum refining
12	19,391,035.7	1.94%	19			157	basic chemicals exc. Fert
13	24,116,275.4	2.42%	9			446	rubber products
14	27,038,682.1	2.71%	5			1,272	plastic products
15	19,652,759.6	1.97%	18	p	1.97	66	cement
16	23,078,141.3	2.31%	13			1,259	concrete products
17	28,023,746.7	2.81%	4			58	computer/printer
18	19,137,593.2	1.92%	21			128	elect. Distribution/control eq.
19	23,320,351.5	2.34%	12	p	2.34	132	tubes/ic/semiconductors
20	22,925,757.1	2.30%	14	p	2.3	91	radio/tv
21	104,051,900.2	10.42%	1	p	10.42	107	cars/trucks
22	20,553,314.7	2.06%	16			377	auto parts
23	5,134,029.0	0.51%	49			78	veg. oil
24	7,666,290.4	0.77%	39			169	animal feed
25	4,805,190.3	0.48%	53			82	tanned leather
26	6,003,911.1	0.60%	43			130	soap-detergents
27	11,926,733.2	1.19%	27			94	tyre/tube
28	8,816,797.1	0.88%	36			513	leather shoes
29	11,085,079.5	1.11%	30			181	basic steel
30	10,685,161.4	1.07%	31			672	metal products
31	11,449,013.7	1.15%	29			238	other machinery (air conditioner)
32	8,931,555.2	0.89%	35			30	eyeglasses/lense
33	4,627,438.3	0.46%	55			100	motorcycle
33	231,975.8	0.02%	108			32	bicycle
34	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		0
			1730	0.98%		0	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		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
		Description					
			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		
			2899	0.10%	Metal Products		
29	4.11%	Machinery n.e.c.	2911	0.44%	Engine		
			2913		Ball Bearing		
			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		
			3130	0.21%	Cable/Wire		
			3140	0.33%	Battery		
			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		
			3330		Clock/Watch		
34	7.52%	Motor Vehicles	3410	6.86%	Cars/Trucks	0	0
			3420	0.60%	Car Body/Trailer		
			3430	0.06%	Filter		
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		
			3699		Pen/Pencil		

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.

第2ステップ

(1) ワーキンググループが用意した業種・品目候補

工業省による生産動態統計の本格的実施準備のため、IIC、Division 2、BOT、NSO 及び NESDB の代表で構成されるワーキンググループが設けられた。このグループが OIE と BOT が発表していた工業生産指数の採用品目を考慮しつつ、生産動態統計に入れるべき業種・品目を選定した。

(2) 従前の四半期調査で生産指数に採用されていた製品

このチェックは以前の調査の段階で終了しており、製品のリストは事業所数、生産額、従業員数でランク付けされた。第一段階で TSIC 5 桁分類に基づく製品に、四半期調査での製品が追加された。これは従前 IIC と調査客体とが良好な関係にあり、高い回収率に結びつく可能性があるとして推測したためである。IIC の四半期調査は 1999 年中に生産動態統計調査へ置き換えられることになっている。

BOT は月次の工業調査を中止する意向であり、IIC は BOT のカバーする品目も引き継いだ調査となった。

(3) 構造調整対象の 13 業種との照合

タイ政府は 1997 年に発生したタイの経済危機後、工業省が中心となって国内工業の構造調整を図ろうとしていた。具体的には産業政策的に重要な 13 業種を指定し(表 1.1.3)、業種毎のリストラ策を実施する予定であった。しかしながら、13 業種の構成を見ると比較的伝統的な業種で、付加価値生産額も低い業種が多い。第 1 段階ではこのうちの 7 業種を実施した。また、長期的目標である第 3 段階になると NESDB の GDP ランキングでは下位でも、全ての構造調整対象業種が含まれることになる。なお、宝石・装飾は GDP ランキングの上位にあるが、データ収集に時間と手間がかかるため 63 業種から除いた。

表 1.1.4 構造調整対象 13 業種

<ul style="list-style-type: none">• Food• Weaving and clothing• Shoe and leather• Wood products and furniture• Medicine and chemical• Rubber latex and rubber products• Plastic products• Ceramic and glass• Electric appliance and electronic• Motor vehicles and spares• Gem and decoration• Iron and steel• Petrochemical
--

Source : MOI

以上のような手順、各種関係指標を基に調査団として対象候補業種を選定し、最終的にはタイ側カウンターパートの合意を得て、34 業種を拡大調査の対象業種とした。ちなみに、これら 34 業種の GDP カバー率は約 70%となる。

本来、工業統計として公表するには製造業全体、あるいは各業種の中の品目と事業所数でのカバレッジが問題となる。しかし、第 1 段階では、業種（あるいは事業所）のカバレッジという点において十分に対応することは不可能であったことから、あくまで調査対象業種は今後継続される工業省の生産動態統計の前段部分としてタイの製造業において重要な業種をまず選んでいる。今後、これらを含めた形で業種の展開が図られ、最終的には製造業のほぼ全業種をカバーすることが予定されている。

1.1.3 調査項目と調査票

(1) 調査票の構成

調査票は原則、A4 サイズの 1 枚票とし、業種別（ISIC 4 桁ベース分類）に作り分けているが、具体的な品目（群）名を事前に調査票に印刷し、一業種で調査対象とすべき品目が多い場合は同一業種コード下で複数の調査票を作成した。調査項目は大別して 5 項目に分類できる。調査項目は先にタイ側ワーキンググループ（IIC、NESDB、BOT の代表者より構成）が策定したものをベースとし、これに調査団側の意見を加えて若干の改良を行った。また、調査項目の構成は生産動態統計として最低限おさえるべき項目を盛り込みながらも、質問項目を極力少なくし、回答のし易さを意識した作りとなっている。第 1 段階の経験に基づき調査票の構成は多少改善した。

調査項目は業種に拘わらず、どの調査票も次のような構成からなる：

1) 基本的フェイス

事業所の名称及び所在地

業種

2) 製品（数量）

製造品目

製造品目別生産高

製造品目別出荷高（対社内、国内、輸出）

製造品目別在庫

製造品目別生産能力

3) 製品（金額）

製造品目別販売額

受注額

販売計画（翌月）

4) 労働

従業者数

平均労働時間（1 人 1 日当たり）

平均就労日数（1 人 1 月当たり）

5) 原材料

主要原材料月末在庫（数量、金額）

6) 景況概観

業況判断（当月、翌月予想）

第 2 段階の 34 業種に対して 57 の調査票を用意した。IDSS の提案により報告者に対する説明は、調査票に記載している簡単なものにとどめ、記入マニュアルによる詳細な説明は省いた。調査票を先ず配布し、事業所側からの質問・反応を集積して、後日記入マニュアルを作成することにしたものである。1999 年 11 月の時点では拡大のみを急いだため調査員雇用ができず、事前の事業所訪問ができなかった。調査員調査への切り替えに伴い、調査員の訓練と平行して現時点までの質問・苦情を反映した記入マニュアルにすることが必要である。

Annex 1 に 57 の調査票が示してある。調査票の作成に当たっては日本の通商産業省が実施している月次生産動態統計の調査票を参考にした為、全体としてはほぼそれに近い内容となっている。しかし「前月までの受注残額」や「景況概観」の質問項目はタイ側ワーキンググループからの強い要請により、追加設定されたものである。「製品出荷額」、「受注額」については回答者がどの程度答えるかは疑問であるとの指摘も一部にあったが、先行きをより早く把握すること、NESDB などの政府機関が統計の二次加工をする場合に金額でのデータが不可欠であることなどから、調査項目として残すこととなった。また、回答者および事業経営者側にタイ語が読めない外国人が含まれる事が予想されるため、調査票は表面がタイ語、裏面が英語での表示とした。

(2) 調査対象品目

調査対象品目は選定された業種それぞれにおいて、調査対象として取り上げるべき主要品目名を特定したものである。調査団は様々な断片的品目データを参考とし、さらに OIE の業種別政策を担当する Industrial Economics Study Division 2 の各担当者あるいは Thailand Textile Institute 等の研究機関にヒヤリングを行い、最終的に対象とすべき品目（群）を決定した。なお、品目リストの末尾には「その他」項目を配置し、主要品目の抜けがないかをチェックすることとした。34 業種に対応して全部で 485 品目、63 調査票が選定された。

1.1.4 調査対象事業所数

調査団は IDSS の協力の下 DIW の工場登録データから以下の選定手順により 1,266 事業所を選定した。なお DIW の工場登録データはタイ全土の約 12 万事業所をカバーしている。

まず、事業所の選定は拡大調査の対象である産業グループに属する全ての事業所を工場登録データから抽出し、TSIC コードに基づく業種別に整理した。次に DIW コードと TSIC コードの対照表を作り、更に IDSS が作成した TSIC と ISIC 対照表に基づき並べ替えを行った。

次に、事業所は雇用者数のランク付けを行い、業種合計の上位 60% に属する事業所を選定した。本来は、製品別生産額のデータでカバレッジを把握するが、このデータが無いため雇用者数のデータで代替したものである。

なお、2 又は 3 事業所のみが選定された業種では事業所を追加して、合計が 5 程度にして将来公表の際、個別情報が知られないように作業した。2000 年 1 月末現在、廃業・生産品目変更・生産中止などの理由で削除したものを除き事業所数合計は 1,266 であった。拡大部分の調査票の回収率が低いため、督促して回収する努力をし、休廃業の確認を行い、削除すべきものは削除し、代替の事業所を当該業種の雇用者数ランキングを基準にして繰り入れる必要がある。

1.1.5 調査対象地域

第 1 段階では調査対象地域はバンコク及びその近郊を中心としたが、東部臨海地域で操業する石油精製事業所やタイ中部地帯に集中するセメント事業所など、業種によってはそれ以外の地域も含んでいる。

第 2 段階では、対象地域はタイ国全国とし、1.1.4 に記載の方法で対象事業の選定を行った(表 1.1.5(1)、(2))。その結果、バンコクが全体の約 3 分の 1 を占め、以下、Samut Prakan、Pathum Thani と続いており、タイの工業分布状況の現実を反映したものとなっている。

表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

表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 調査票の配布と回収

拡大調査は当初、2000年の早い時期に、IDSSがコンサルタント会社を使い、工業省の地方事務所の支援も視野に入れて、調査員が調査票の配布と回収を行うことになっていた。しかし、調査員雇用のスケジュールが大幅に遅れ現在はメール調査で実施している。調査員の業務は調査票の配布、質問への回答、返事の督促に加え無回答の項目のチェックと不正確な数字の予備審査となっている。調査のサイクルは、毎月中旬より当該月分についての調査票配布を開始し、翌月1日より回収を開始する。回収の目処は翌月中旬（15日迄）とし、10日頃より督促を行う。このサイクルが毎月繰り返されることになる。これら一連のサイクルは図 1.1.2 に示されている。

1.1.7 提言

1.1.7.1 調査対象業種・事業所の拡大

拡大調査の回収率は非常に低く、信頼性の確保が担保できないので公表は控え、当面は現在のコア10業種の維持に注力すべきである。現調査の高回収率は、はじめの3ヶ月間調査員を使い、事業所の幹部・担当者との面談を通じ調査の目的を説明し、調査票記入を要請したことによるもので、その後メール調査に切り替えても回収出来ている。

公表には約1年間分のそれ以前のデータを集積することが望ましく、信頼性のあるデータとするためにはまず高い回収率が条件となる。高回収率を確保するためには、初期の数ヶ月間は調査員を投入し、継続的な努力を積み重ねる必要がある。調査員の事業所訪問と一次審査を効果的にするためには、事前の訓練をしっかりと行うことが必要である。

提言

- 1 現地コンサルタントとの契約を急ぎ、調査員を確保し、訓練を行い、事業所訪問を実現して調査票の回収率向上を実現させる。同時にIDSSの職員数を34人に増強する。
- 2 当面はコア事業所からの回収確保に注力して継続的に実施する。同時に前記調査員の確保と訓練を行い、IDSS職員の増員（21人増）と予算を確保する。拡大への本格実査作業は、人員・予算が確保されるまでは行わない。人員・予算が不足したままでの拡大実査開始は結局、時間と労力の無駄となる。

- 3 遠い将来、63 業種、2,200 事業所への拡大を行う場合、IIC には実査担当として今の 4 倍の 53 名の職員（臨時を含む）、調査員雇用等の予算及び実施のための周知な準備が必要である。

1.1.7.2 地方事務所の活用

本件については、1.4.3 を参照して欲しい。

1.1.7.3 母集団リストとマニュアルの整備と更新

拡大実査も一種のパイロット調査と見ることが出来る。過去に経験のない業種と品目を新たにカバーするからである。対象事業所からは予想を越えた質問がくることであろうし、かなりの修正も余儀なくされる。パイロット調査の経験からすると、事業所リストも修正と更新が必要となる。IIC と調査団は拡大調査（1,266 事業所まで）に関し、1 年間データの集積と調整のために費やすことにした。

データの継続性のためには一定期間、対象を固定する必要があるが、一方常時調査対象の更新と修正が必要である。日々起きる問題を大小に拘らず記録をとり、事業所リスト・品目・調査票・マニュアル・業種等について定期的に見直し・更新時に反映させることが重要である。

IDSS は拡大調査開始以降事業所からの質問が来た業種・品目について記入マニュアルを作成する予定である。IDSS 職員は数多くの質問に答えることで負担が増えるが、これによりマニュアルに含めるべき項目についての貴重な情報を集積することが出来る。調査票の設計に先だって多少の事業所訪問は予定されていたものの、個々の事業所の反応は予め判らないので、この方針は当面やむを得ないと判断される。マニュアルは将来、業種別に作成する必要があり、事業所訪問時の事業所との意見交換情報をマニュアルに反映させなくてはならない。

本調査は DIW の事業所リストを対象事業所選定の基礎として使用した。DIW システムには更新計画があり、IDSS はその更新のための実務グループに参画し、リストの変更がただちに IDSS に通知されるような仕組みを作るべきである。

提言

- 1 事業所からの質問・問題点等について日常的な記録を作成し集積すること
- 2 上記記録や企業訪問記録を実査システムの改善とマニュアル更新に活用すること
- 3 DIW リストの変更が IDSS に連絡される仕組みを考案すること

1.1.7.4 協力企業への大臣表彰制度の確立

2000年6月21日に「月次生産統計に関するセミナー」が JICA、MOI 主催で開催された。36 の協力企業に対して初めて大臣表彰が実施された。これは高回収率を維持する効果があるので、今後毎年実施するよう行政制度として確立するとともに、地方事務所、地方企業の協力度合を高める効果が期待されることから、開催場所は順次地方を巡回するのが望ましい。

調査対象事業所の協力を得るために、IIC は回収票の個々の情報が外部に漏洩しないようセキュリティを厳重にする。また、行政サービスとして調査結果を協力企業に対して還元することが重要である。

1.1.7.5 他国の統計関係組織との交流と情報交換・相談

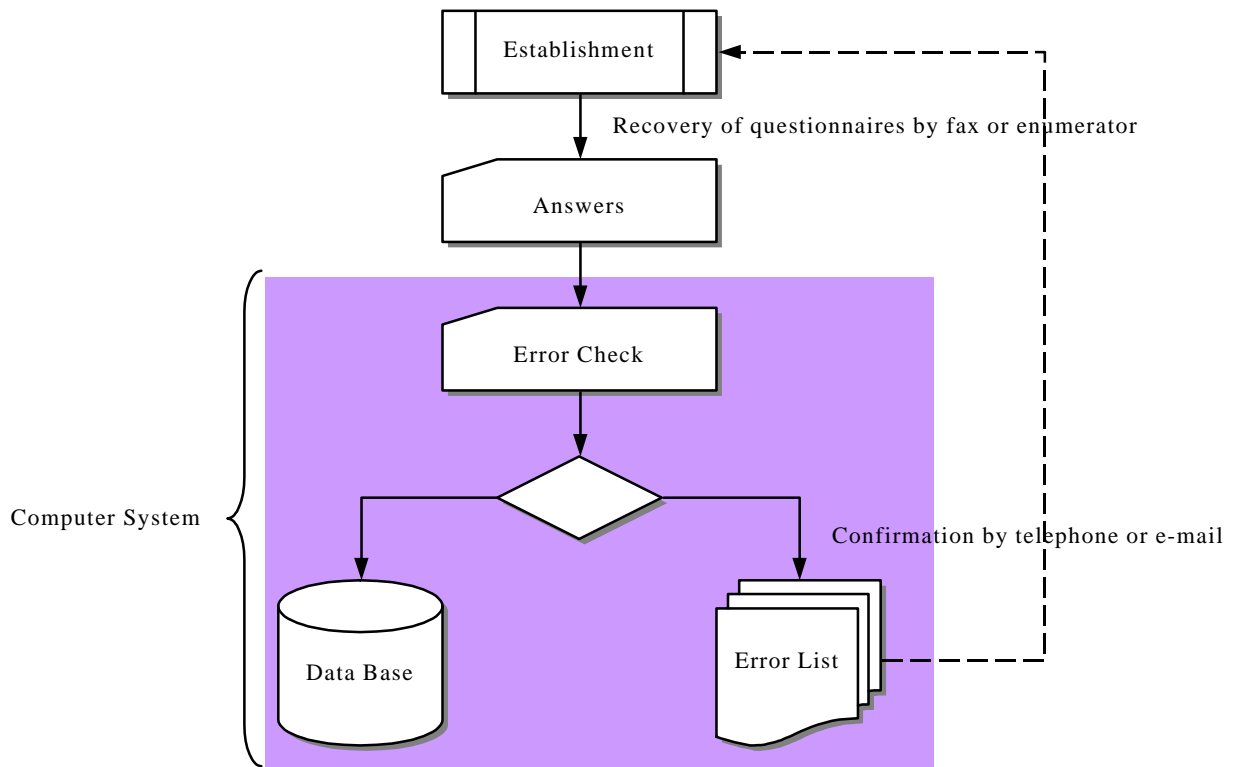
他の国の統計担当組織との情報交換や統計に関する国際的組織(一例として AEM-MITI, Economic and Industrial Cooperation Committee (AMEICC) における Working Group on Statistics) に参加することにより他国の経験・情報が入手可能になり、IDSS や IIS が将来遭遇する問題点の解決のために役立つものと思われる。

1.2 審査と分析

1.2.1 審査

回収された調査票はコンピュータシステムのサポートを受けて審査担当者によって審査される。審査担当者は回答事業所に関する情報に詳しいことが期待される。経験を積んだスタッフは回答を目視によりすばやくチェックすることが出来、コンピュータシステムは審査業務を手助けするとともに処理速度を早めることに役立つ。コンピュータによる審査項目は記入未記入状況、数値項目のチェック、項目間のバランスチェックである。IIC職員が誤りを見つけた場合、電話もしくは e-mail によって事業所に連絡を取り、確認を行う必要がある (Chart 1.2.1)。

Chart 1.2.1 審査業務の流れ



Note: Shaded area shows the examination process.

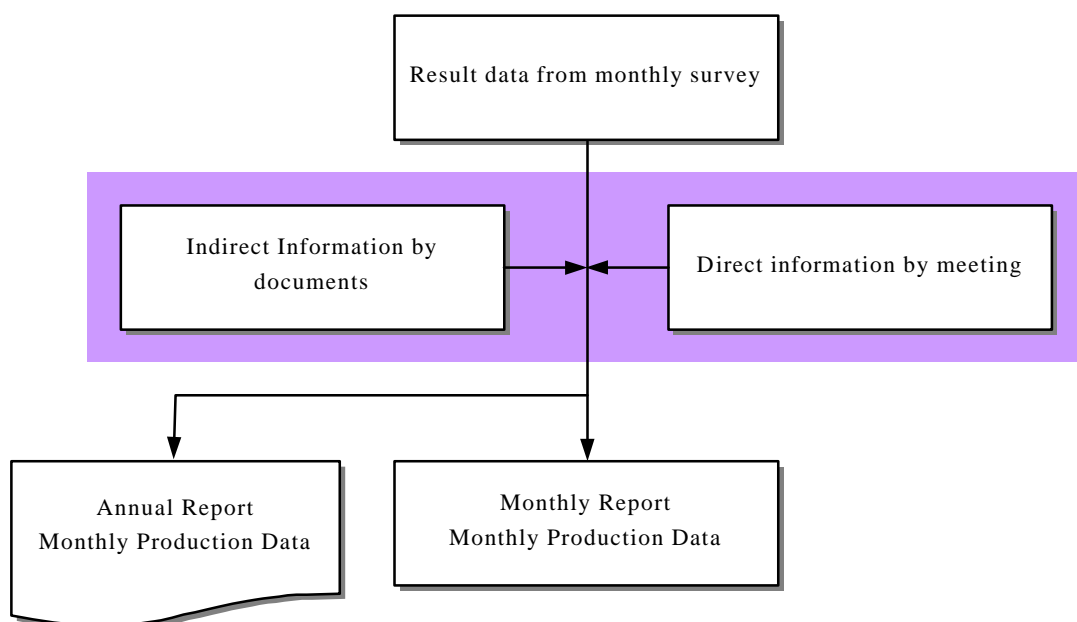
1.2.2 分析業務の実施

1.2.2.1 統計分析

正確な統計を確保する分析作業のために 2 種類の準備が必要である。一つは常に産業の情報（企業動向、商品の売れ行き、競合商品の動向、設備投資、資金問題等）を集めることである。貿易情報は新聞や雑誌といったマスメディアから集めることができる。たくさんビジネス雑誌も有る。IIC は適切な雑誌の講読を行うべきである。IIC は既にバンコクポスト、バンコクビジネス、サンセタキット、マーチコンの各新聞から商品や産業に関連する項目の切り抜きを始めている。これら日ごと、および月ごとのニュースは現在あるいは最新の傾向を説明したり評価することに有益である。四半期 GDP、卸売物価指数と貿易統計は毎月の生産指数をチェックする上でもっとも重要な情報である。

第 2 に、実際の産業活動に対する感覚を研ぎ澄ますために生産者やエコノミストとの直接の会議を開いて情報を集めることが必要である。分析担当者は審査担当者とともに事業所を訪問し、事業所の責任者と意見交換を行うべきである。まず、調査品目についての生産・出荷・在庫の最近の変化の要因を聞き出さなくてはならない。この打ち合わせは少なくとも毎月数回は行うべきである。また、FTI の下部組織である産業グループや貿易組織との間で定例的な会合を持つべきである。IIC からは調査結果を報告する一方、民間からは業界の抱えている問題と解決策の見通しを話してもらうべきである。同時に、現在のワーキンググループメンバーである BOT や NESDB との間では、調査結果を公表前に吟味し合う密接な連絡を維持することが必要である。

Chart 1.2.2 Flow-chart of Analysis



Note: Shaded area shows the analytical works.

1.2.2.2 その他

月次統計から得られたデータが一年分集まったら、月次の公表データは毎月の締切期限を過ぎてから IIC に届いた追加データを加えて修正し、年に一度「年報」として公表する。調査品目の入れ替え、調査対象業種の拡大、調査票の改訂など調査方法の大幅な変更は指数のウェイトの変更の基礎となる I-O 表の作成、あるいは業種別母集団の特定できる工業センサスの実施に合わせて 5 年ごと、あるいは 10 年ごとに行うことが望ましい。同じ業種の中での対象事業所の入れ替えなどの小さな変更は毎年行う。分析担当者は年次 GDP 統計、労働統計等の結果と比較を行って IIC の統計の正確性の補強を行う。

月次統計は迅速にかつ定期的に公表されるべきである。分析担当者はデータの正確性に対する確認、いわゆる統計分析が求められる。しかしながら他の経済統計とも合わせて景気動向の分析やマクロ経済の分析を行う業務は別の課において行われるべきである。IIC は生産動態統計とその指数の作成と公表を行う範囲で業務を行うべきである。

1.3 実数値の公表と活用

1.3.1 実数値公表の重要性

IIC は、生産動態統計調査を通じて、各調査対象品目の生産、出荷、在庫等に関する実績値を把握している。第2章で述べるように、工業生産指数は、この実績値から作成されるものであり、例えば、生産指数は調査対象品目の合計生産数量から算定される。

各品目についてのこうした合計数量は「実数値」と呼ばれ、「指数」と区別される。指数が生産、出荷、在庫の「方向」を示すのに対して、実数値はそれらの水準を示す。

一般に、生産動態統計は、指数と実数値で構成されるものである。したがって、指数だけでなく実数値も公表することは、統計利用者のニーズを満たすという点で望ましい。

実数値の公表の重要性は、以下に述べる通りである。

a) 調査対象事業所への工業情報の還元

生産動態統計調査への協力事業所に対して、品目別の生産、出荷、在庫等の集計値を当該事業所に送付することにより、当該事業所は、マーケットにおいてどの程度のシェアを有しているかを知ることができ、非常に有用である。

こうした情報還元をすることにより、統計作成者と調査対象の協力関係をいっそう緊密なものにすることができる。

b) 統計的精度の向上

個別品目の生産、出荷等に関するデータは、業界団体等が独自に調査していることが多い。実数値を公表すれば、必然的に業界団体等による独自調査データと比較され、公表値の正確さがチェックされることとなろう。もし両者に顕著な乖離がある場合には、生産動態統計調査の対象事業所等を見直す必要が出てくる。こうしたプロセスを通じて、実数値の統計的精度がいっそう向上していくという効果が期待できる。

c) 実数値の活用

実数値は、生産、出荷、在庫等の水準を示すものであることから、その公表を通じて、統計利用者は品目別の市場規模、出荷に対する在庫の確保状況、生産能力の実態等を把握することが可能となる。

1.3.2 実数値の公表に対する問題点

実数値の公表に向けて、実数値の信頼性を確固たるものとするためには、各調査対象品目について、十分な「カバレッジ」を実現することが不可欠の前提条件である。

ここでカバレッジとは、ある品目を生産しているすべての事業所のうち、どれだけの割合が生産動態統計調査の対象となっているかを意味する。もちろん、この割合は高いほど望ましいが、単に多くの事業所を網羅すればよいというわけではない。なぜなら、事業所によって従業員数や生産規模が異なるからである。

生産動態統計調査の場合は、個別の調査対象品目について、一定人数以上の従業員を擁する事業所を調査対象とすることが多く、その水準をどの程度とするかは、調査対象品目ごとに判断する必要がある。しかしながら、以下に述べるように、タイにおいては、それを判断するために必要な情報が乏しいのが実態である。そのため、現時点において、IICは実数値の公表を見合わせているところである。

a) 主要生産品目に関する情報の欠如

そもそも、タイにおいては、主としてどういった種類の品目が現実に生産されているかを詳細に示す情報が欠如している。したがって、事業所を選定する際には、品目ごとではなく、業種(=ISIC 4桁)ごとに行わざるを得ないことが多い。実際、IICは、業種レベルで月次生産動態統計調査の対象事業所を選定している。

b) 主要品目を生産している事業所に関する情報の欠如

タイでは、主要な生産品目がわかったとしても、当該品目を生産している事業所に関する情報が不備である。その品目を生産している事業所はどれかということだけでなく、事業所ごとに、当該品目の生産に投入されている従業者数と、当該品目の生産額が把握されていなければならない。これらを的確に把握できなければ、十分なカバレッジの実現は不可能である。

現行のIICの生産動態統計調査に用いられている事業所リストも、いくつかの主要事業所を漏らしていたり、既に倒産した事業所を含んでいることが判明することがしばしばあり、必ずしも十分なものではない。

1.3.3 実数値の公表に向けた課題

実数値公表の前提条件である十分なカバレッジを各品目について実現するためには、次の課題をクリアする必要がある。

a) 品目別事業所リストの作成

上記 1.3.2 で述べた問題点は、タイにおける生産動態統計調査のためのポピュレーションフレームの不完全性に帰せられるものであるが、この解決には簡便法はなく、必要な作業の積み重ねによって適切なポピュレーションフレームを構築するしか手はない。

一般に、ポピュレーションフレームの構築に必要な各種情報は、定期的実施される工業統計調査（あるいは工業センサス）の結果から得られるものである。よって、IIC は、タイの主要生産品目、品目別生産事業所、生産事業所別従業員数・生産額を確実に把握するため、年次工業統計（及び工業センサス）担当の NSO をはじめとする関連統計機関との連携体制をできる限り速やかに整えるべきである。必要な情報が得られたら、生産動態統計調査のための品目別事業所リストを早急に作成しなければならない。

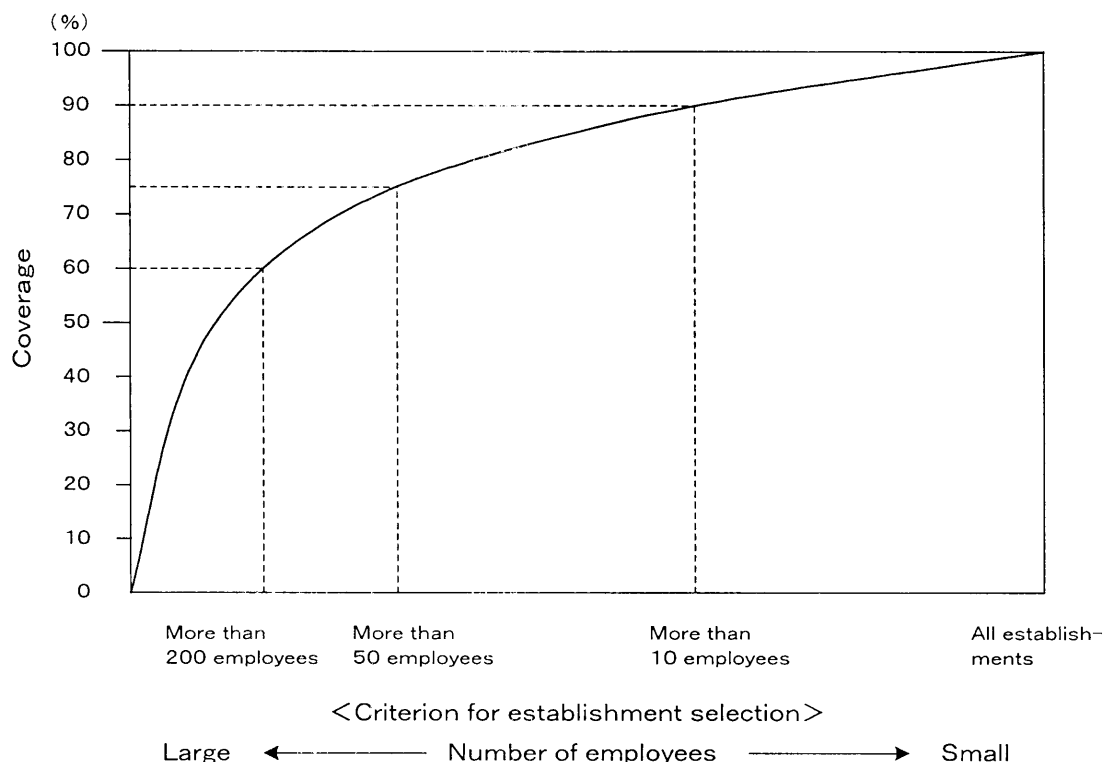
b) 調査対象事業所選定の基準づくり

品目別事業所リストができたら、品目ごとに、調査対象事業所選定のための基準を明らかにする必要がある。統計的信頼性の点では、いうまでもなく当該品目を生産しているすべての事業所を調査することが望ましいが、実際にはマンパワーや予算の制約からそれは難しい。

基本的に、比較的寡占的で少数の大規模事業所によって生産されている品目については、できるだけすべての事業所を調査対象とするべきである。

他方、多数の中小事業所によって生産されている品目の場合は、例えば「従業員数 20 人以上」といった基準を設け、それに該当する事業所を対象とすべきである。その際、対象となった事業所の合計生産額（あるいは合計従業員数）の当該品目総生産額（あるいは総従業員数）に対する割合（＝カバレッジ）が 70% 以上であることが、統計的信頼性を確保する上で望ましい。図 1.3.1 の例では、品目 A の場合、「従業員数 50 人以上」とした場合のカバレッジは 75% であるが、「200 人以上」とすると 60% まで低下する。したがって、品目 A の事業所選定基準は「50 人以上」が望ましいということになる。

図 1.3.1 調査対象事業所の選定基準とカバレッジ



現状の IIC の生産動態統計調査は、全体として、上記 a)、b)の点で完全であるとは言えない。しかしながら、品目によっては、実数値の公表に耐え得るだけのカバレッジを実現しているものもあると推測される。例えば、「ビール」、「石油精製」、「セメント」といった、比較的寡占的な業種に属する品目がそうである。こうした品目については、実数値を強く求めている統計利用者のニーズに応えるためにも、他に先駆けて公表することを検討しても差し支えないと考えられる。

なお、工業生産指数以外の工業情報を公表する際には、必ず指数と同じメディアを通じて公表しなければならない。多数のメディアによって統計利用者を混乱させないために、指数とその他の工業情報を切り離してはならない。とりわけ、工業生産指数と実数値は、統計利用者の利便性を確保するために、常にワンセットである必要がある。

実数値の公表は、それ自体のみならず、実数値から作成される工業生産指数の精度をも向上させることから、月次生産動態統計全体の評価を高めるために、IIC は実数値の公表に向けた対応を着実に進めていく必要がある。

1.3.4 その他の工業情報の取り扱い

IIC は、実数値と工業生産指数以外にも、以下のような、タイの工業活動に関する有益な情報を有している。

a) 今年及び翌月の販売計画

これは、NESDB の National Accounts Division の要請によって調査票に盛り込まれた設問である。これは、回答者によって報告された計画の数値と、実際の販売額とを事後的に比較することにより、短期の景気変動を把握することを企図して設定されたものである。

b) 景気状況に関する認識

これは、BOT の Economic Research Department の要請によって調査票に盛り込まれた設問である。これは、この種のビジネスサーベイの一般的なスタイルを取りつつ、現在の市場における景気状況に関する製造業者のマインドを把握することを企図して設定されたものである。

これらの工業情報については、まず、それぞれを NESDB あるいは BOT に毎月報告し、行政施策への活用可否を検討すべきである。その上で、それぞれが一般に提供するに適切な有用情報であると判断される場合には、IIC、NESDB、BOT の 3 者によって公表の方法やルートに関する検討を開始することとすべきである。

1.4 制度づくり

1.4.1 予算

IIC は過去 2 年間生産動態統計調査のための予算確保に多大の努力を行った。1997 年の通貨危機以降、工業分野の経済指標整備の重要性が工業省や NESDB 等で強く認識されるようになった。これが IIC の予算確保が実現する背景となった。

1.4.1.1 IIC の通常予算

タイ政府は、財政再建中である。通常の行政経費は年 10% ずつ削減されている。IIC の予算は典型的な行政経費であるから、毎年カットされることになっていた。1999 年度で見ると、117 百万バーツの IIC 全予算の 50% を人件費が占めている。43% は IIC の統計用ではない MOI 全体のコンピューターメンテナンス費用である。残りの 7% (約 0.8 百万バーツ) が文房具、書籍、机等の経常予算であった。1999 年度までは何をやるうとしても予算制約があって出来なかった。

IIC は 2000 年度予算において、足下の工業動向を的確・迅速に把握するため月次調査を要求し、この流れを変えた。この月次統計プロジェクトのために、30 百万バーツを要求し、BOB は最終的にソフトを含めコンピューター機材に 3.2 百万バーツ、統計実査の委託費として 13 百万バーツを認めた。IIC の予算は他の行政経費は削減されながらも、この新規の月次統計で 2.4 倍にも増大した(表 1.4.1)。IIC は、事務機械を更新し、100 人の調査員を雇用出来る。IIC は現在の 377 事業所の月次統計の規模を 34 業種、57 商品群、1,266 事業所に近い将来拡大することが出来るようになった。

政府統計というものは法的強制力と厳密な秘密厳守によって高い回収率を確保でき、経済条件の変化があっても継続できる。コンサルタントに調査を全て委託したのでは IIC の人材育成はできず、統計作成ノウハウは蓄積されない。実査の一部として外部の調査員を使わざるを得ないが、調査の管理・指示は直接政府が行うようにしなければならない。コンサルタント会社を実査に使うことが当面より有効であるとしても、いつまでもコンサルタント会社に依存すると、長期的には調査対象事業所は、セキュリティの問題で本調査の目的を信用なくなり、回収率が低下するリスクがある。外部資源を利用するための予算は調査員雇用・審査用の臨時職員、コンピューターシステムのメンテナンスと訓練に限定すべきである。

表 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 提言

IIC は 2001 年度予算で月次統計のために、前年同額の委託費、コンピューターメンテナンス、職員増の給与等を要求している。IIC が月次統計を継続するためには、以下の予算が必要である。目標としての事業所数が 1,266 に拡大し、ソフトウェアが新しく開発され、調査結果は毎月および年 1 回公表されるようになり、IIC の事務所は 2000 年秋には OIE の新ビルに移転するという事実を踏まえなくてはならない。

- a) 調査員の雇用
- b) 回収票の審査とデータインプットのための臨時職員の雇用
- c) ソフトウェアメンテナンス費用、MOI 内でのネットワークソフトの開発費
- d) コピー機、Fax 機械、パソコンの調達（パソコンとサーバーの 1/4 又は 1/5 は、毎年に取り変えていかななくてはならない）
- e) 新規採用者、コンピューター技術者への訓練経費
- f) 印刷費用、質問票への切手代、月報、年報等の公報経費
- g) 地方でのセミナー費用（例えばホールの借用、IIC その他職員の出張費）
- h) データコミュニケーションとして、床下配線構造への経費、回収票のセキュリティのためのドアや倉庫設置の費用

当分、IIC は実査にコンサルタント企業を雇用する必要があるが、長期的には IIC は次官室の計画課に月次統計実査のために戦略的な地方事務所の活用が出来るよう、必要な予算をとるように要請すべきである。これは OIE のみならず、県レベルでの工業活動をモニターするという事で、地方事務所にとっても得策である。

1.4.2 法制度

1.4.2.1 政令

1992 年工場法の第 6 条と第 8 条 7 項により、1995 年 6 月 14 日に政令第 9 号が公布され、工場主に対してタイプ 2（エンジンが 20～50 馬力又は雇用者が 20～50 人）、タイプ 3（エンジンが 50 馬力以上又は雇用者が 50 人以上）の工場は、OIE にメールで四半期毎に回答することを義務づけた（Document 1.4.1）。質問票は 9 頁で Industrial Form 5 として指定されていた（Document 1.4.2）。この四半期調査は、1995 年第 4 四半期から 1999 年第 2 四半期まで実施された。

IIC は、1998 年 10 月以降上記四半期統計に替る、月次統計のための政令準備に入った。IIC は年次調査を追加しようとしたが、質問票を今の四半期調査とどう区別するか、年次

調査の調査票づくりに手間取った。1999年にDIWの法律家の審査を経て、新しい省令案が作成できた。IICの課長は工業省高官に対して、工業大臣の政令を内閣事務局に公式文書を発出するよう要請した（Document 1.4.3）。

スワット・リタポンロップ工業大臣は1999年11月1日、内閣事務局に公式文書を送った（Document 1.4.4）。新しい政令案には以下の内容が示され、付属資料として調査票140種類（このうち57種類が月次用）が付いている。

- a) 1992年工場法の現行政令第9号を廃止する。
- b) タイプ2、タイプ3の工場は月次は翌月の10日以内、年次は翌年の30日以内に提出することを義務づける。
- c) 回答の方式は書留レターかFaxとする。
- d) 官報告示後90日後に発効する。

1.4.2.2 法律の実施権限

工場法による登録、登録料の納付、特定事項の報告等の強制はMOIの権限である。MOIは4つの地方検査事務所に480人の検査官を配置し、登録工場の排水を監視している。タイプ2、タイプ3の登録工場は、登録更新料を5年ごとの年末に、登録ライセンス料を毎年、工業省の地方事務所で支払うことになっている。MOIは違反者に対して2万バーツの罰金を課することが出来る。

MOIは1998年10月に省令で新政令公布後には、月次・年次調査に関しては、OIEに実施権限を与えることにした。OIEの7等級以上の職員は、定期的な質問票の提出をしない工場に立入検査をし、最後の手段として罰金を課すことが出来るようにした。

1.4.2.3 罰則

罰則は協力的でない民間企業に調査票を記入させ、その提出を促す最後の手段であるが、罰則適用というニュースが他の工場への調査拒否の伝播という逆効果について配慮すべきである。日本の通商産業省、NSOでは罰則適用をせず根気強く、調査対象工場に対し、調査票を提出するよう説得している。IICは提出拒否への対応策として警告レターを考案し、1998年に督促を試みたところいくつかの調査対象事業所からの回収に成功した。

1.4.2.4 提言

法制度は、定期調査をシステマティックに実施するための絶対的な基礎条件である。民間企業は、企業秘密がリークすることを恐れ、調査票の記入負担を嫌って協力的ではない。議会を通過した法制度は、全企業に平等に機能し、公益に資するものである。公平の原則は、政府が企業に調査票の記入、提出の協力を得るために必須のものである。他方、IIC は個々の回収票のプライバシーを保証しなくてはならない。

第 1 段階で、IIC は 265 事業所の 80～90%の回収率を得ているが、これは他の工業関係の調査と比較すると極立って高いものであるが、まだ満足できるものではない。IIC は 1999 年 11 月以降、調査事業所を 1,266 に拡大した。メール調査であり、事業所への説明もなかったため、不幸にもこの回収率は非常に低い。IIC はこの回収率を改善することが最も重要な業務であろう。IIC は 100 人の調査員を雇用し、訓練し、彼等を各事業所に隈なく訪問させる必要がある。新しい政令の下で、IIC 職員は生産統計の信頼性を高めるよう、高い回収率を維持するために、回答しない工場には職員を派遣し、調査への協力依頼をすべきである。

年次調査は世界銀行が支援しており、沢山の質問をカバーし、調査票は 18 頁になっている。アジアが金融危機後にどう回復するかの国際比較に焦点を合わせており、経営者の経営判断が主要調査項目である。しかし、この調査票は継続的な統計という観点からは適切ではない。NSO の年次調査との調整が必要であるが、IIC は数量、金額を用いた数量表示の調査票に変えていく必要がある。そのための法的手続きは、政令よりも易しい。

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 issue 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 NumberMue Lane.....
Street Tambol Amphur
Province Postal Code
Telephone Fax
Address of Factory NumberMue 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 LandBaht
- 5.2 Building and Other Construction.....Baht
- 5.3 Machinery and Equipment.....Baht
- 5.4 Revolving CapitalBaht
- 5.5 Other AssetBaht
- 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 Supports (please indicate)

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

16.6 Causes of Factory Operation Closure

() Having Because of
.....
.....
() None

SignatureFactory 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 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 required 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-back 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-back 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 a new 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 of 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 地方事務所の活用

1.4.3.1 工業省の地方事務所

工業省は、75 県に各 1 ヶ所の地方事務所をもっており、大体各 25 人の職員がいる。この地方事務所は次官室計画課が統轄している。この地方事務所は 4 つの課（政策計画課、工場課、工業振興課、資源課）からなっており、OIE の業務は政策計画課が担当し、他の 3 課は本省の各局と結びついている（図 1.4.1）。

次官室の計画課は 1999 年度まで地方事務所の予算をとりまとめ、BOB の決定額を配分してきた。しかし予算削減のため 2000 年度以降はこのシステムが変更された。計画課は地方事務所の政策計画課の予算のみをとりまとめ、他の 3 課は本省各局が要求するようになった（表 1.4.2）。

表 1.4.2 Budget for MOI's Provincial Offices

(million baht)

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

Source : MOI

地方事務所の業務については法規定されたものはない。工業省の各局長又は次官の公文書の指示により業務を遂行している。

1.4.3.2 IIC の地方事務所への実査支援アプローチ

OIE 局長は 1998 年 11 月 10 日次官にレターを出し、JICA と世銀のプロジェクトの説明をして、以下のことの承認を求めた（Document 1.4.5）。

- a) 1995 年政令第 9 号の修正
- b) 地方事務所による支援
- c) 回答しない事務所に対して警告後の処罰

パデトパイ・ミークンイアム次官補は、1998年12月21日 IIC の運営計画にサインし、その行動計画を承認した (Document 1.4.6)。アスソーン・スアンポンマック OIE 次長は 1999 年 1 月 7 日に文書を出し、全ての地方事務所に IIC の調査と行動計画を通知するよう要請した (Document 1.4.7)。

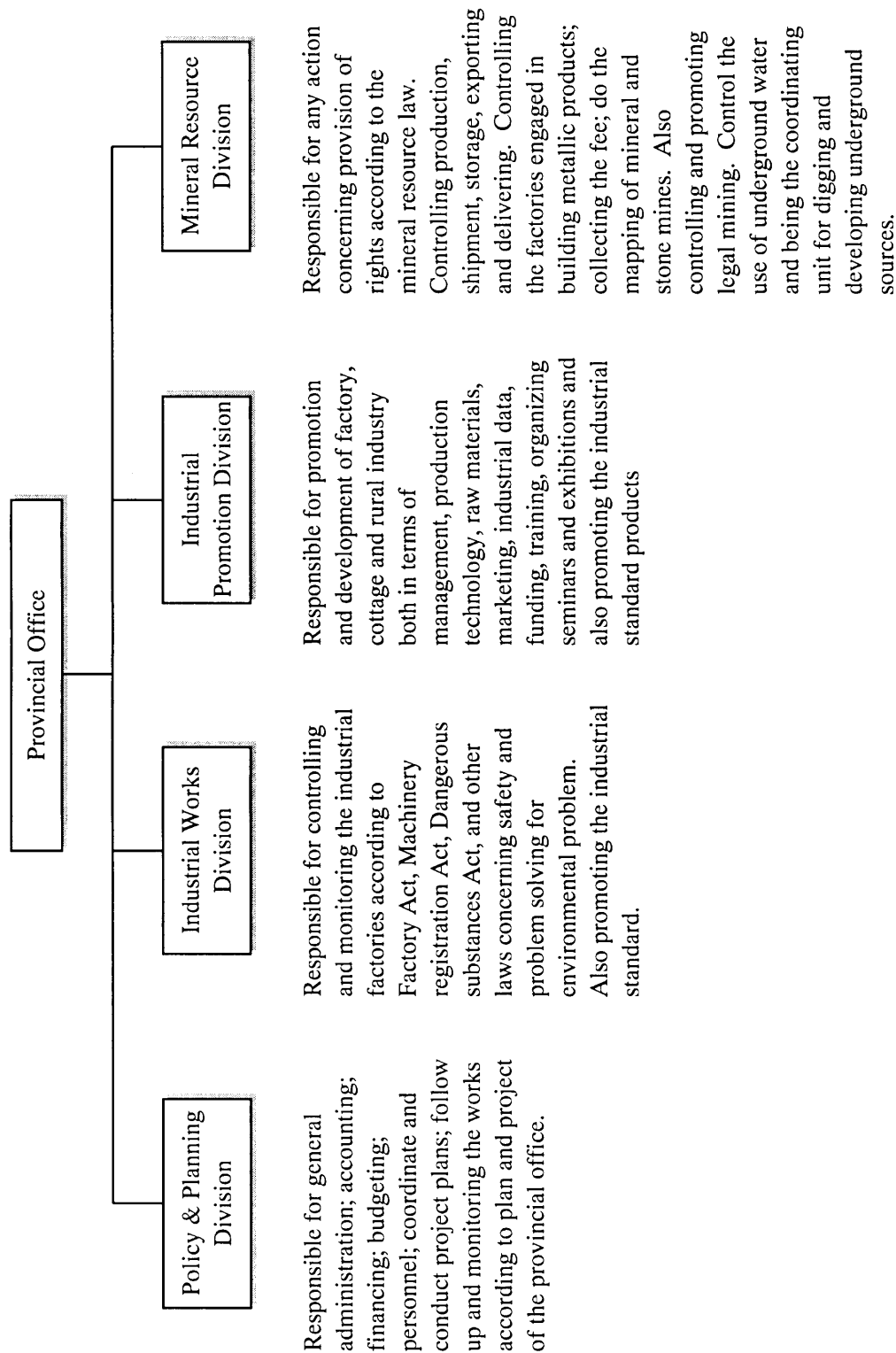
地方事務所活用の行政手続は終わったものの、次官室はその実行のための予算措置を講じていない。このため、IIC は 2000 年度に月次統計実施のためのコンサルタント企業を使うこととし、IIC は 1999 年 12 月にそのための TOR を作成した。この TOR は委託条件として必要な予算のない地方事務所を実査に引き込むために、調査員を各地方事務所に配置することになるはずであった。一般的にタイの官庁の事務所はこういう調査員のために 1 部屋を与えるだけの十分なスペースはある。しかし次官室は当分地方事務所を活用しようと考えておらず、2000 年夏に民間コンサルタントの入札選考が行なわれる。もし落札した会社が地方事務所の部屋を必要とするということになれば勿論次官室からの行政指示が必要になる。

1.4.3.3 提言

IIC は実査のため地方事務所を活用して県単位で質問票の配布、回収、一次審査を行なわせるべきである。タイの政府は予算の制約があり、IIC が月次統計のために通常予算を増やしていくことは将来難しくなる。次官室は生産統計の重要性を認識し、統計のための予算措置をとることができれば民間コンサルタント会社を雇用するよりも安くて高い回収率を維持することができる。民間コンサルタントは大体バンコクに所在しており、バンコク及びその近郊であれば調査員を用いて調査票の配布・回収をすることは可能であろう。しかし全国に散在する工場が対象となると、調査員の募集、訓練、調査旅費等でコストが高くなり、回収率が低下するリスクがある。また地方事務所は、動員されることにより各県の工業情報を活用できるので活性化するであろう。

IIC は、地方セミナーに地方事務所職員を招待するだけでなく、まず将来業務への準備段階として、コンサルタントに地方事務所で調査員業務をさせるべきであろう。これは、やや通常のアプローチではないかもしれないが、地方事務所職員を将来月次統計に活用する重要なステップである。

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 area**, 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)
Nuangpholmak)
Deputy Permanent Secretary
Represents the Permanent Secretary
OIE

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

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 the 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 職員訓練

1.4.4.1 実査、審査、製表、分析、公表の担当者

実査は、業種別担当者が調査対象事業所に調査票を配布、回収・記録をする業務である。審査は、回収した調査票に正しく記入されているか、過去のデータとの比較、事業所の記入者への問い合わせを通じて確認する業務である。製表は、審査後のデータをコンピュータシステムに入力して、所定の様式に打ち出す業務である。従来は各段階ごとに担当者が異なったが、IIC は新しく開発したシステムによって、この 3 つの業務を業種別担当者が行うことになる。分析は、公表用の指標が正しいかどうかを確認する業務であり、これも業種別担当ごとに行う。公表担当者は、月次レポートの印刷と配布、インターネット web へのセッティングと外部からの問い合わせに対応する。これらの担当者がシステムティックに動かないと、月次統計を定期的に公表していくことは出来ない。上記機能に関連する職員は、基本的なコンピューター操作技術が必要である。

1.4.4.2 コンピューター専門家

IIC のコンピューター専門家には、既にシステムメンテナンス技術の移転の訓練を行っているが、OA ツール開発のための上級 IT スキル、データベース管理上の上級テクニック等が不足している。情報処理技術者の資格のある新規採用者についても一定水準になるまで訓練の必要がある。

1.4.4.3 提言

実査、審査、製表、分析、公表の業務スキルは OJT で学ぶのが最適である。それぞれのマニュアルを作成しているので、自分で学習することもできる。大事なことは仕事に速く慣れることである。その上で担当業種の動向を色々な方法でよくフォローすることである。統計の設計、母集団管理、サンプリング等を含め、NSO は各省の統計部局に訓練コースを解放しているし、先進国や国際機関も理論、実務の研修をおこなっているので、積極的に参加させるべきである。

コンピューターシステム専門家にもマニュアルを作成しているので、ある程度の技術があればそれでマスターできるはずである。民間の訓練コースも沢山あるので、それを活用することもできるので、それに必要な予算を取っておくべきである。本プロジェクトのプログラミングに携わった Open Soft Engineering 社も訓練コースを開設している。詳しくは、Current Survey of Production の < Computer System Part-1 > の Volume II「Operational Procedure Manual」の II-1-30 頁(15)の Staff Training を参照して欲しい。

1.4.5 IICの機構改革

1.4.5.1 IICのデータ処理能力

IICは次の人員で生産統計の開発・管理を行なっている。

調査・審査・データインプット (IDSS) : 13人。9人が正規、4人が臨時の職員である(この他、13人の臨時職員を雇用していたが、2000年3月で終わった)。

指数開発・分析・公表 (IIS) : 10人の正規職員(このうち3人は世銀の年次プロジェクトに専従)。

加えて、2つの班にはそれぞれコンピューター班 (CSS) からコンピューター専門家がついており、OIEのDivision 2は指数の分析を助言できる立場にある。IDSSは第1段階の業務で手一杯であり、第2段階に拡大した分の回収票については、審査もできていない。IICでは既に人手不足と業務のインバランスの問題が表面化している。

調査の拡大段階になり、業種数、調査項目数、調査対象事業所数が増えてくるとなると、各職員の生産性の上昇以上に作業量が増え職員を増員する必要がある(表 1.4.2)。特に調査対象が10業種から中期的には34業種に、長期的には63業種になるのでIDSSは職員数を13人から53人に4倍に増強しなくてはならなくなる(職員の生産性を現在1人0.7業種を0.8、1.2へと高めると仮定している)。一方、IISは8人に減少することになる(分析の将来の生産性を現在の1人1業種から中期的に20業種、長期的に30業種を担当するとしている)。拡大調査の業務内容が決まる前までに、職員を増強しておく必要がある(表 1.4.2)。

表 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)

IIS の効率化は経験の積み重ねで実査よりも容易であり、IIS は IDSS に職員を移すこともできる。

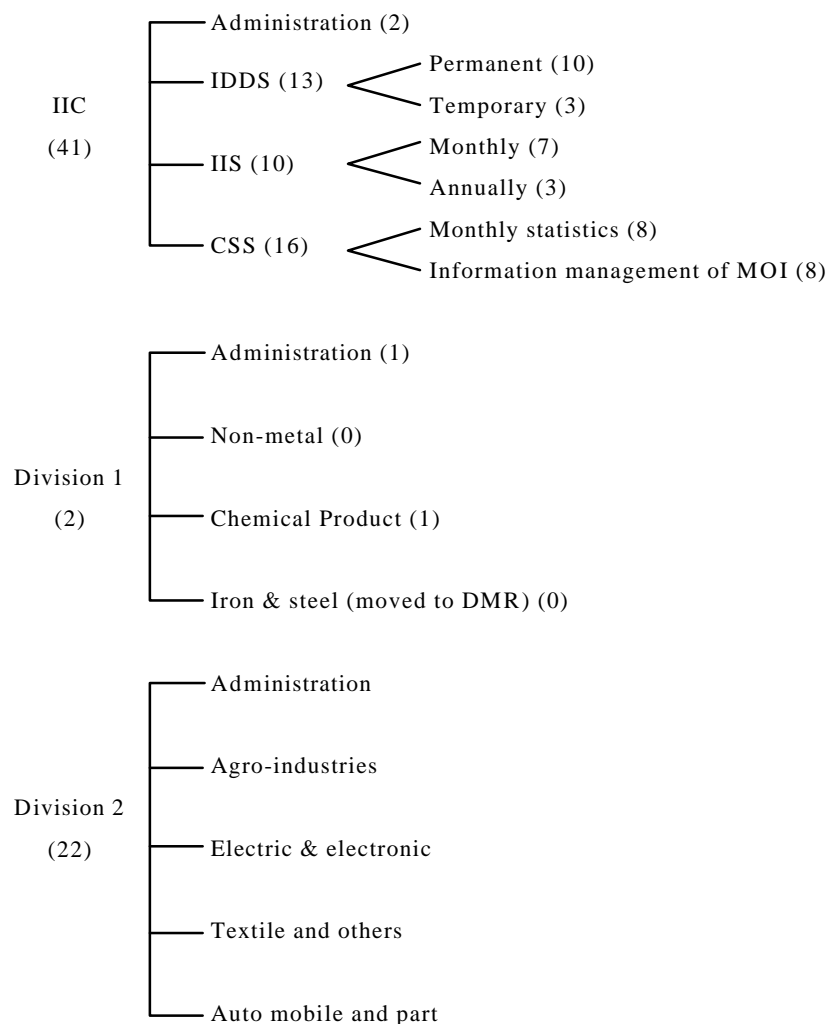
回収した調査票の内容は審査され、新しいコンピューターシステムにインプットされる。IDSS の業種担当職員は、事業所リストを管理し、調査票の回答を審査し、事業所への質問を行ない、最終的にインプットする。IIS の職員は担当業種の分析を行い、公表に向けてのデータの信頼性を確認して公表手続きに入る。IDSS と IIS の職員は担当業種のエキスパートでなくてはならない。業種別の動向を的確に掌握し、データの異常値の発見、拡大や改正に備えた新商品についても研究していなくてはならない。

もし、職員配分、予算、専門知識を短期間で実現することが難しいということであれば、業種、事業所を含む調査の拡張計画を見直すことが不可避となってくる。知識・経験を有する職員の必要数、調査実施に必要な予算が確保出来ない状態で調査対象を拡大することは、統計の信頼性の確保を損なう結果となる。

1.4.5.2 OIE の関係課との協力

OIE には産業調査を行う部署が 3 つ - IIC、Division 1、Division 2 - ある (図 1.4.2)。IIC は統計作成と MOI の情報管理という 2 つの機能をもっている。Division 1 は商品別に基礎産業の調査を担当している。Division 2 は商品別に輸出産業の調査を担当している。なお、Division 1 や Division 2 は調査業務以外に、産業別政策策定の業務も行っている。Division 1 と Division 2 は IIC の分析活動を助けることができるし業種又は商品をモニターするために月次統計を活用することも可能である。IIC と他の 2 つの課との間には業務の重複がある。業務が重複する部分についてこれらの職員を合体して再配分すると、生産動態統計の作成、公表、調査・分析の 3 つのルートによって産業モニタリングはより効果的になる。

Chart 1.4.2 Current Structure of Survey Divisions



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

1.4.5.3 提言

機構改革を行うには、まず IIC の現在及び今後の業務の分析を徹底して行い、十分な内部検討を行う必要がある。その場合、次の 2 点に十分留意しなくてはならない。

- 1) 統計は継続性が必要である。知識・経験を蓄積した人材を適切なポストに配置すること。
- 2) 各職員の業務量に著しい偏りが出ないようにすること。

有効な機構づくりをするには MOI の他の組織と緊密な関係をつくり、IIC を再構築することである。IIC は月次統計の母集団確認のため、自分でやるのではなく DIW に工場登録リストを定期的に点検するよう要請する必要がある。IIC は経済分析の実施を OIE の Division 2 に協力要請すべきである。IIC は調査を確実に実施し、その結果を迅速に公表するという 2 つの業務に専念すべきである。公表前の統計分析は当然 IIC の責任であるが、Division 2 に協力を求めることができる。IIC はこの協力関係で母集団管理や IIS の職員を節約することができる。

IIC は 3 つの班 (IDSS、IIS、CSS) を 2 つの大きな班 (統計班とコンピューター班) にすべきである。統計班は(1)月次統計の実査・審査・データプロセス・分析の日常的な仕事と、(2)統計の設計、母集団管理のため 5 年に 1 度の集中的な仕事という 2 つの業務になる。公表担当業務は公表までの手続きがあるが、公表データの蓄積量の拡大に伴ってコンピューター班に接近していく (図 1.4.3)。

Chart 1.4.3 IIC's Reorganization Plan

		Staff Allocation for Medium Term	Staff Allocation for Long Term
IIC	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.

上記の IIC の Reorganization plan は職員の再配置と必要増員数を示しているにすぎない。増員と再編成は業務の拡大・効率化の重要なアプローチであるが、これだけで十分な成果が約束されるわけではない。OIE の本当の問題は職員各位の専門性とチームワークである。

どうやって各業務に対して職員を継続的にリクルートし、訓練するか、実査から公表までの業務の流れをどう円滑に行うかということが管理で求められる次の課題である。

(注) JICA 調査団の第3次現地調査期間中の2000年6月16日と19日に、OIEの機構改革と人事異動が実施された。IISは解散となり、7人の職員がDivision 1とDivision 2に異動した。IISの残りの2人はIDSSに移り、1人は残って政策計画課の4人と一緒になって新設のDissemination Sectionに移った。IICの分析業務は他の3課、則ち、総合指数は政策計画課、業種別指数はDivision 1とDivision 2にやってもらうこととなった。IICとしては3人の純減となった。新しいIICの組織は次のとおりである。上述の図1.4.3と比較すると、IDSSは第2ステージでは19人の職員追加が必要である。

Staff Allocation of New IIC

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

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, กระป๋องโลหะ, 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	กัลการผลิต
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	*4
ปลาประปอง	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)		---								
ตัวเลขรวมทั้งหมด		---								

รายการ		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รวม	เดือนก่อน	เดือนนี้	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย
		หน่วย	A	B	C	D	เดือนหน้า	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	* 5</td <td style="text-align: center;">*<!--6</td--> <td style="text-align: center;">*<!--7</td--> </td></td>	* 6</td <td style="text-align: center;">*<!--7</td--> </td>	* 7</td
201	พันบาท							
202	พันบาท							
203	พันบาท							
204	พันบาท							
205	พันบาท							
206	พันบาท							
---	พันบาท							
---	พันบาท							
---	พันบาท							
999	พันบาท							

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

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

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

- เดือนนี้ : (1) (2) (3) (4) (5)

- เดือนหน้า *7: (1) (2) (3) (4) (5)

*1 การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยที่นับ การมีโรงงานของทางผู้ดำเนินการผลิตสินค้าใน ชั่วคราวที่นอกประเทศ" ในเรื่องการผลิตและเดิมด้วยเช่นกัน ในเรื่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ร้องขอที่สั่งให้จากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ

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

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกลำวาง

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน 1

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

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

ข้อความอื่นที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของระบบกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

< หมายถึงเหตุ >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการปรับปรุงและการเก็บถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ

OIE(66)-F-01-002

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

ชื่อผู้กรอก :

ISIC code :

เลขที่แบบสอบถาม : - - -

ชื่อโรงงาน :

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ :

รายละเอียด		1. สินค้า (จำนวน)				2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)			
		รหัส	หน่วย	การจำหน่าย	การจำหน่าย	รวม	เดือนก่อน ๆ	ยอดส่งชื่อ	แผนการจำหน่าย
สินค้าที่สำรวจ	อาหารทะเล	101	ตัน	การผลิต	สินค้าคงคลัง	ผลิต	เดือน	*4	
	แช่แข็ง	102	ตัน	นำเข้า	ส่งออก	อื่น ๆ	สิ้นเดือน		
	เนื้อปลาสด	ปลา	103	ตัน	นำเข้า	ส่งออก	อื่น ๆ		
		ปลาหมึก	104	ตัน	นำเข้า	ส่งออก	อื่น ๆ		
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

3. แรงงาน

จำนวนคนงาน	รหัส	หน่วย	คน	จ้าง
จำนวนคนงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	301	คน		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
	303	วัน		

4. วัตถุดิบ *8

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

5. ความเห็นต่อภาครัฐกิจ

คุณลักษณะของนาย	ใช่	ไม่
(1) ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) ธรรมดา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) แย่เล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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		
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	Unit	A	B	C	D
201	1,000 Baht				
202	1,000 Baht				
203	1,000 Baht				
204	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	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 >

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 : _____

• Address : _____

• Name of Respondent : _____

(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		
Canned vegetable	Corn	Young	101	ton										
		Sweet	102	ton										
	Bamboo shoot	103	ton											
	Pickled vegetable	104	ton											
	Other	105	ton											
	Pineapple	106	ton											
	Lichee	107	ton											
	Longan	108	ton											
	Rambutan	109	ton											
	Other	110	ton											
Vegetable and fruit juice		111	ton											
		112	ton											
Dried fruit and vegetable tropical fruit		111	ton											
		112	ton											
Frozen fruit and vegetable		111	ton											
		113	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	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	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)						

*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.

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

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:

• Name of Respondent:

Address:

(TEL)

(FAX)

Survey commodities	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		
Soy-bean oil	Pure	ton	101	102	103	104								
	Raw	ton	105	106	107	108								
Palm oil	Pure	ton	109	110	111	112								
	Raw	ton	113	114	115	116								
Corn oil	Pure	ton	117	118	119	120								
	Raw	ton	121	122	123	124								
Coconut oil	Pure	ton	125	126	127	128								
	Raw	ton	129	130	131	132								
Rice oil	Pure	ton	133	134	135	136								
	Raw	ton	137	138	139	140								
Castor oil	Pure	ton	141	142	143	144								
	Raw	ton	145	146	147	148								
Sunflower oil	Pure	ton	149	150	151	152								
	Raw	ton	153	154	155	156								
Other Vegetable oil (Please specify)														
Total of the factory														

Item	Code	Unit	2. Finished goods (in value)			
			Shipment	Sales order	Previous	Sales plan
			Total	This month *5	month *6	Next month *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				
	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				

Item	Code	Unit	3. Labor	
			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	4. Raw materials *8	
					Month-end inventory	Monthly capacity
Soy-bean	401		ton		1,000 Baht	
Palm	402		ton		1,000 Baht	
Corn	403		ton		1,000 Baht	
Coconut	404		ton		1,000 Baht	
Rice bran	405		ton		1,000 Baht	
Castor	406		ton		1,000 Baht	
Sunflower	407		ton		1,000 Baht	
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.

< Remarks >

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 : 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

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์

- ทะเบียนโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ		1. สินค้า (จำนวน)						2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)					
		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	การผลิต *2	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *4	รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *6	แผนการจำหน่าย เดือนหน้า *7	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D
สินค้าที่สำรวจ	หน่วย												
น้ำมันหมู	ตัน	101											
น้ำมันไก่	ตัน	102											
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)													
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน													

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า	หมายเหตุ
วัตถุดิบ	รหัส	หน่วย	ตัน	มูลค่า	หน่วย
มันหมู	401	ตัน			ตัน
มันไก่	402	ตัน			ตัน
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

วัตถุดิบ	รหัส	หน่วย	มูลค่า	หมายเหตุ
มันหมู	401	ตัน		ตัน
มันไก่	402	ตัน		ตัน
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

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

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

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

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า *7:

1. การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศที่ขายภายใน" กรณีโรงงานของท่านขายการผลิตสินค้าใน
จังหวัดกรุงเทพฯ และต่างประเทศ

2. สินค้าประเภท "รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นโดยบริษัทเดียวกัน สินค้า
ประเภท (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ

3. สินค้า "รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปยังโรงงาน ฯลฯ

4. "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณที่สามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่มูลค่า)

5. "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ถูกล่ามุด

6. "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน

7. "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

8. "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในต้นทุนของกระบวนการผลิต (work-in-process) ภาย
ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในต้นทุนของกระบวนการผลิตเป็นความลับโดยผู้ผลิต

< หมายเหตุ >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

แบบสอบถามสำหรับการผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์

OIE(06)-F-01-006

ส่งข้อมูลชุดอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :
 - ISIC code :
 - เลขที่แบบสอบถาม :

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

• ชื่อผู้กรอก :
 (โทร)
 (โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต			สินค้ารับมา			การจำหน่าย			กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
	รหัส	หน่วย	*1	ไม่ประเทศ	ส่งออก	สิ้น 1	ส่งออก	สิ้น 2	สิ้น 3	สิ้น 4	สิ้น 5	
สินค้าที่สำรวจ	101	ตัน	A	D	E	C	F	G	H			
หมายเหตุ												
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)												
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน												

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รหัส	หน่วย	A	B	C	เดือนหน้า *7
201	พันบาท				D
	พันบาท				
	พันบาท				
	พันบาท				
999	พันบาท				

3. แรงงาน

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

4. วัตถุดิบ *8

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

*1 การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในเขตพิเศษเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าใน
 ชั่วคราวฉุกเฉินและสินค้าอื่น ๆ ในโครงการผลิตและสินค้าอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
 ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับมาผลิต) ฯลฯ
 *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปยังโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณตามมาตรฐานของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่เงิน)
 *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้กรอก
 *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
 *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
 *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ใช้ในการผลิต (work-in-process) ด้วย
 หมายเหตุ: หน่วยงานที่กรอกข้อมูลแบบสอบถามสามารถระบุชื่อในหน่วยด้วย

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ใน

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

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 :

- Questionnaire No. : -

• 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
				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 :

- 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 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 Prepared Animal feeds**

OIE(06)-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		

 - Questionnaire No. :

1	5	3	3
1	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		Receipts		Shipment		Inventory at the end of the month	Monthly capacity
		*1	*2	Domestic Sales	*2	Export	*3		
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities									
Prepared Animal feeds									
Pig	ton	101							
Cattle	ton	102							
Chicken	ton	103							
Duck	ton	104							
Fish	ton	105							
Shrimp	ton	106							
Dog	ton	107							
Cat	ton	108							
Other (please specify) _____	ton	109							
Premix	ton	110							
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	Month-end inventory	
					Unit	Value
Fish powder	401		ton	1,000 Baht		
Bran	402		ton	1,000 Baht		
Bone powder	403		ton	1,000 Baht		
Rice top	404		ton	1,000 Baht		
Cassava tablets	405		ton	1,000 Baht		
Residue of soybean	406		ton	1,000 Baht		
Corn	407		ton	1,000 Baht		
Vitamin	408		ton	1,000 Baht		
Others (please specify)						

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order		Sales plan	
		Total	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				
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, 2) Somewhat good, 3) Stable, 4) Somewhat bad, 5) Bad
 - This Month :
 - Next month *7 :

[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 1 0

- SIC code: พ.ศ. *ชื่อผู้กรอก:

- เลขที่แบบสอบถาม: 1 5 4 2 1 0 *สำหรับเดือน: พ.ศ.

(โทร) (โทรสาร)

รายการ		สินค้าที่สำรวจ		การผลิต	สินค้ารับมา		การจำหน่าย		กำลังการผลิต ต่อเดือน *4		
		รหัส	หน่วย		รหัส	หน่วย	ส่งออก	อื่น ๆ			
สินค้าที่สำรวจ		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)		---									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน		---									

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
รายการ	รหัส	จำนวน	มูลค่า
	จำนวนคนงาน		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	301	401	หน่วย
	302	402	หน่วย
	303	---	หน่วย

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพงานเครื่องหมาย ใน

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

- เดือนนี้: - เดือนหน้า:

- เดือนนี้: - เดือนหน้า:

- เดือนนี้: - เดือนหน้า:

- เดือนนี้: - เดือนหน้า:

รายการ		การจำหน่าย		ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
		รหัส	หน่วย	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รวม		A	B	*5	*6	เดือนหน้า *7
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	D
201	พันบาท					
202	พันบาท					
203	พันบาท					
204	พันบาท					
205	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
999	พันบาท					

*1 การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศทั้งหมดทั้งนี้ กรณีโรงงานของสำนักงานอุตสาหกรรมผลิตสินค้านั้น ซึ่งตรวจพบสินค้าเลข 0 ในช่องการผลิตและสินค้าเลขอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ใช้เองในโรงงาน

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง มีความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่รวมเงิน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ปริมาณรวมถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความหรือข้อสงสัยที่ขอแบบสอบถาม ทางราชการจะถือเป็นความลับโดยเคร่งครัด

< หมายเหตุ >

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

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

OIE/09/F-01-009

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	
				Domestic Sales	Export	Others *3			
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities									
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			
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			
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	
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 :

*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.

< 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
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์เคและมอลด์

OIE(06)-F-01-010

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:

- SIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำรับเดือน พ.ศ.

• 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	ค่าจ้างต่อคน
จำนวนคนงาน	301	คน				
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง				
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน				

4. วัตถุดิบ *8

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

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพค่าครองชีพ ใน

(1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) ทรงตัว (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 รวมถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าใช้ส่งในโรงงาน ฯลฯ
- *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แผง)
- *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้กรอกสำรวจ
- *6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
- *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
- *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าใช้จ่ายของวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
- *9 "ข้อมูลอื่น" หมายถึง ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต (โปรดระบุ)

< 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
---	---	---	---

 - For the Month of _____ Year _____ • Name of Establishment : _____

Questionnaire No. :

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

 • 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	Sales plan	
				Domestic Sales	Export	Others *3			This month *5	Previous month *6
Survey commodities	A	B	C	D	E	F	G	H		
Beer	101 kilolitres									
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					
					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	In the factory	Total 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										Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Others (please specify)							
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													

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"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Next month *7 :

<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 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.

< 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

แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์รวมทางการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน:

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต *1	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	
สินค้าที่สำรวจ										
น้ำอัดลม	พันลิตร?									
น้ำโซดา	พันลิตร									
น้ำหวาน	พันลิตร									
น้ำดื่มบริสุทธิ์	พันลิตร?									
สินค้าเหลืออื่น ๆ (ไม่ระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

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

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

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

4. วัตถุดิบ *8		วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	มูลค่า
น้ำตาล	401	ตัน	พันบาท
อื่นๆ (โปรดระบุ)			

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				
202	พันบาท				
203	พันบาท				
204	พันบาท				
รวม					
999	พันบาท				

- *1 "การผลิต" รวมสินค้าที่ผลิตไม่ปะระยะสลับกัน กรณีโรงงานของท่านถูกกรมสถิติสินค้าขึ้นชั้นรายการประเภทและสินค้าละชิ้น ๆ ในช่องการผลิตและสินค้าละชิ้น ๆ ในช่องจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้าที่ขึ้นและกำลังการผลิต
 - *2 "สินค้าที่ขาย" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานซึ่งเป็นบริษัทเดียวกัน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งการขายผู้รับแทน) ฯลฯ
 - *3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
 - *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณตามกำลังสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)
 - *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
 - *6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนที่ผู้สำรวจ
 - *7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
 - *8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
- *ข้อมูลรายชื่อและชื่อของแผนกและหน่วยงานราชการควรระบุเป็นความลับโดยเคร่งครัด

< หมายเหตุ >

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

OIE/051H-01-011

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

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :

1	5	5	4
1	5	5	4

 -

1	0
---	---

 - Questionnaire No. :

1	5	5	4
1	5	5	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
		*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	*3	*4			
Survey commodities											
Canned drinks											
Soda water											
Syrup											
Pure water											
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
Code			
Unit			
201	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	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		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, 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 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

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 Next month
				A	B	
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 :

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"/>									
- Next month *7 : <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 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

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

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

- 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	*2	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F	G	H	
Cotton yarn	Pure	101	ton													
(including condenser yarn)	Mixed	102	ton													
Woolen yarn	Pure	103	ton													
	Mixed	104	ton													
Worsted yarn	Pure	105	ton													
	Mixed	106	ton													
Spun silk yarn	Pure	107	ton													
(including tussah silk and bourette silk)	Mixed	108	ton													
Hemp yarn	Pure	109	ton													
	Mixed	110	ton													
Viscose staple yarn	Pure	111	ton													
(including condenser yarn)	Mixed	112	ton													
Nylon	Pure	113	ton													
	Mixed	114	ton													
Vinylon	Pure	115	ton													
	Mixed	116	ton													
Modacrylic	Pure	117	ton													
	Mixed	118	ton													
Polyester	Pure	119	ton													
	Mixed	120	ton													
Other synthetic fiber yarn	Pure	121	ton													
	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							
999	1,000 Baht							

4. Raw materials *8

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
						A	B
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 :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• ตำแหน่ง :

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ตำแหน่ง :

• ชื่อผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ	1. สินค้า (จำนวน)	
	รหัส	หน่วย
ผ้าทอ :		
ผ้าฝ้าย	101 เมตร	
ผ้าใยสังเคราะห์	102 เมตร	
ผ้าใยสังเคราะห์	103 เมตร	
	104 เมตร	
	105 เมตร	
	106 เมตร	
อื่น ๆ	107 เมตร	
	108 เมตร	
ผ้าสัก :		
ผ้าฝ้าย	109 ตัน	
	110 ตัน	
ผ้าใยสังเคราะห์	111 ตัน	
	112 ตัน	
ผ้าใยสังเคราะห์	113 ตัน	
	114 ตัน	
	115 ตัน	
	116 ตัน	
อื่น ๆ		
สินค้าเหลืออื่น ๆ (ไม่ระบุ)		
รวมทั้งรวมทั้งหมด		

รายการ	3. แรงงาน		จำนวนคนงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)
	จำนวนคนงาน	หน่วย	
จำนวนคนงานทั้งหมด	301	คน	
จำนวนคนงานทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนคนงานทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

ประเภท	จำนวนคนงาน	หน่วย	ค่าจ้าง	วัน
จำนวนคนงานทั้งหมด	301	คน		
จำนวนคนงานทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนคนงานทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

รายการ	2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		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				
213	พันบาท				
214	พันบาท				
215	พันบาท				
216	พันบาท				
...	พันบาท				
...	พันบาท				
999	พันบาท				

รายการ	4. วัตถุดิบ		จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
	รหัส	ประเภท				
ผ้า	401	พันบาท				
	402	พันบาท				
ไหม	403	พันบาท				
	404	พันบาท				
ไหมเส้นด้าย	405	พันบาท				
	406	พันบาท				
...						
...						

*1 การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้าใน
ต่างประเทศผลิตสินค้า " ในโครงการผลิตและเดิมที่ผลิตขึ้น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้าที่ผลิต และกำลังการผลิต
*2 "สินค้ารวม" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ส่วน (รวมทั้งการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง วิศวกรสามารถผลิตของโรงงานผลิต (ไม่ใช่งาน)
*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่าช้า
*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนถัดไป
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่มีกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อมูลรวมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของแผนกของหน่วยงานรวมทั้งเป็นความลับโดยสมบูรณ์

< หมายเหตุ >

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์

OIE(06)-F-01-015

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :
- ISIC code :
- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำรับเดือน พ.ศ.
• ชื่อโรงงาน :
• ที่อยู่ :

(ไทย)
(โทรศัพท์)

1. สินค้า (จำนวน)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก		
เสื้อผ้าบุรุษและเด็กชาย	ผ้าถัก	เครื่องแต่งกายชิ้นนอก	A	*1	C	D	E	F	*4
		ผ้าถัก	เครื่องแต่งกายชิ้นใน						
		เครื่องแต่งกายอื่น ๆ							
	เสื้อผ้าสตรีและเด็กหญิง	เครื่องแต่งกายชิ้นนอก							
		ผ้าถัก	เครื่องแต่งกายชิ้นใน						
		เครื่องแต่งกายอื่น ๆ							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									

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

*1 ภาผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของงานหัตถกรรมผลิตสินค้าขึ้น
ชั่วคราวจากเดือนเลข "0" ในช่องการผลิตและต้นเดือนอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงการจ้างผู้รับมาผลิต " ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปเองไปโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง "ขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
*5 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*6 "เดือนหน้า" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง ค่าของสินค้าที่อยู่ที่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อมูลรายชื่อวัตถุดิบที่ขอแบบสอบถามจากกระทรวงพาณิชย์เป็นความลับโดยเคร่งครัด

< หมายเลขเหตุ >

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		Production						Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity													
				A	B	*1	*2	Domestic Sales		Export	Others		G		H															
Men's and boys' clothes	Knitted products	101	pieces																											
																		Under wears	102											
																		Other clothes	103											
																		Outwears	104											
Women's and girls' clothes	Knitted products	105	pieces																											
																		Under wears	105											
																		Other clothes	106											
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	Value		Unit
				Month-end	Inventory	
Knitted fabrics	Cotton	401	yard ²			1,000 Baht
	Woolen	402	yard ²			1,000 Baht
	Synthetic	403	yard 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 :

*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

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องแต่งกายกเว้นที่ทำจากขนสัตว์

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ. • ชื่อผู้กรอก: _____ (โทร) _____ (โทรสาร) _____

ส.ให้ยื่นข้อมูลอุตสาหกรรมภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

• ลำดับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน: _____

• ที่อยู่: _____

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน		
รหัส	หน่วย	ชนิด	หน่วย	*1	*2	ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ	*3	*4		
เสื้อผ้าสำเร็จรูป	ชิ้น	เสื้อผ้านุ่งและเดีกราย	เครื่องแต่งกายชั้นนอก	A	B	C	D	E	F	G	H	
			ผ้าทอ	101	102	103	104	105	106			
		เสื้อผ้านุ่งและเดีกรวม	เครื่องแต่งกายชั้นใน									
			เครื่องแต่งกายอื่น ๆ									
			เครื่องแต่งกายชั้นนอก									
			เครื่องแต่งกายชั้นใน									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)												
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน												

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		การจำหน่าย		ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย	
รหัส	หน่วย	รวม	ในประเภท	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	เดือนหน้า
201	พันบาท	A		B	C	D	
202	พันบาท						
203	พันบาท						
204	พันบาท						
205	พันบาท						
206	พันบาท						
---	พันบาท						
---	พันบาท						
999	พันบาท						

3. แรงงาน		จำนวน		ค่าจ้าง	
รายการ	รหัส	หน่วย	คน	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง
จำนวนคนงาน	301	คน			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน สอน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน สอน)	303	วัน			

4. วัตถุดิบ *8		วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	มูลค่า
ผ้าทอ	401	หน่วย	มูลค่า
ผ้าฝ้าย	402	หน่วย	มูลค่า
ผ้าขนสัตว์	403	หน่วย	มูลค่า
ผ้าใยสังเคราะห์	403	หน่วย	มูลค่า
อื่น ๆ (โปรดระบุ)			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ		ใน	
ปัญหาที่เครื่องหมาย	✓	(1)	(2)
ดีมากขึ้น	<input type="checkbox"/>	(3)	(4)
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	(5)	
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>		
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>		
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>		
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>		
ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>		

*1 การผลิต "รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น" กรณีโรงงานของต่างประเทศการผลิตสินค้านั้น
*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ซื้อในโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่อุปกรณ์)
*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ทำการสำรวจ
*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุดิบ" หมายความว่าสินค้าที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความหรือตัวเลขที่กรอกบนแบบสอบถามทางราชการจะถือเป็นความลับโดยสมบูรณ์

< 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 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 :

- Questionnaire No. : -

• For the Month of Year

• Name of Establishment : _____

• Name of Respondent : _____

(TEL) _____
(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		
Men's and boys' clothes	Woven	101							
	fabrics	102							
	Other clothes	103							
Women's and girls' clothes	Woven	104							
	fabrics	105							
	Other clothes	106							
Other main products (Please specify)									
Total of the factory									

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order	Previous month *6	Next month *7	
					Total
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				

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		

3. Labor

aw materials *8		Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Woven fabrics	401		yard ²		1,000 Baht
	402		yard ²		1,000 Baht
	403		yard 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 :

aw materials *8		Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
Woven fabrics	401		yard ²		1,000 Baht
	402		yard ²		1,000 Baht
	403		yard ²		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.

< Remarks >

**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.:

- 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	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	Sales order		Sales plan	
		Total	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				
---	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	
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:

< 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.

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตรองเท้า

OIE(06)F-01-018

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน:
- ISIC code:
- เลขที่แบบสอบถาม:

- สำรับเดือน
- ชื่อโรงงาน:
- ที่อยู่:

• ชื่อผู้ประกอบการ:

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

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

3. แรงงาน

4. วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
หนังสัตว์	401	ตร.ฟุต	หน่วย	
หนังเทียม	402	ตร.ฟุต	หน่วย	
ยาง	403	ตร.ฟุต	หน่วย	
พลาสติก	404	ตร.ฟุต	หน่วย	
ผ้า	405	ตร.ฟุต	หน่วย	
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	406	ตร.ฟุต	หน่วย	
	407	ตร.ฟุต	หน่วย	

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

ใน (1) ดีมาก (2) ดีเล็กน้อย (3) พอสมควร (4) แย่เล็กน้อย (5) แย่มาก

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

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 กรณีโรงงานของท่านมีการผลิตสินค้าในต่างประเทศด้วย" ในช่องการผลิตและสินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งไม่ไปโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในระยะเวลาที่กำหนด (ไม่ใช่รายวัน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง เดือนก่อนหน้าเดือนที่ผู้สำรวจ

*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

หมายเหตุ: ปริมาณที่ขอแบบสอบถามของกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นปริมาณโดยประมาณ

< หมายเหตุ >

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

QIE(06)-F-01-018

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	Production ^{*1}	Receipts ^{*2}	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity ^{*4}
							Domestic Sales	Export	Others ^{*3}		
Leather shoes	For men	101	pairs	A	B	C	D	E	F	G	H
	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	Value
Calf	401		feet ²				
Tanned leather	402		feet ²				
Crocodile Artificial leather	403		feet ²				
Rubber	404		feet ²				
Plastic	405		feet ²				
Canvas	406		feet ²				
Others (please specify)	407		feet ²				

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					
	---	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, 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 on 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

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 *1	Receipts *2	Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity *4
Survey commodities	Code	Unit	A	B	C	Domestic Sales	Export	Others *3	G	H
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
Code	Unit	Total	This month *5	Previous month *6	Next month *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				
---	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
---	1,000 Baht				
999	1,000 Baht				

3. Labor		Total in the factory	For the survey commodities
Item	Code	Unit	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
Short fibre - bamboo	401		ton		1,000 Baht
Short fibre - ueslyplus	402		ton		1,000 Baht
Short fibre - sugarcane residue	403		ton		1,000 Baht
Ueslyplus 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 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

**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 1,000 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 Million Baht	2. Finished goods (in value)			Sales plan Next month *7
		Shipment Total	Sales order This month *5 Previous month *6	Sales plan Next month *7	

1. Finished goods (in Quantity) Survey Commodities Gasoline (unleaded) Diesel oil Jet fuel Kerosene Fuel oil Liquefied petroleum gas (LPG) Asphalt Naphtha Other main products (Please specify)	Item Code	Unit million litres	Inventory at the beginning of the month A	Production			Shipment			Inventory at the end of the month G	Monthly capacity *4 H
				*1 B	*2 C	*3 D	Export E	Others *3 F			

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

3. Labor	Item Code	Unit persons	Total in the factory A		For the survey commodities B

4. Raw materials Materials Methyl tertiary butyl ether (MTBE) Others (Please specify)	Item Code	Quantity million litres	Month-end inventory Value		Unit 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:

Item Code	Quantity million litres	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 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.

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิตที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

ชื่อโรงงาน:

ที่อยู่:

ชื่อผู้กรอก:

รหัสรับเดือน:

รหัสโรงงาน:

ที่อยู่:

รหัสรับเดือน:

รหัสโรงงาน:

ที่อยู่:

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)	
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย	รหัส หน่วย	รหัส หน่วย
น้ำมันเครื่อง	101 ลิตร	201 ลิตร	201 ลิตร
อุตสาหกรรม	102 ลิตร	202 ลิตร	202 ลิตร
น้ำมันเบนซิน	103 ลิตร	203 ลิตร	203 ลิตร
น้ำมันดีเซล	104 ลิตร	204 ลิตร	204 ลิตร
จาระบี	105 ลิตร	205 ลิตร	205 ลิตร
สินค้าหลักอื่นๆ (ไปตระ)	---	---	---
รวม	---	999 ลิตร	---

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
รายการ	จำนวน	รหัส	มูลค่า
จำนวนคนงาน	301 คน	401	---
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302 ชั่วโมง	402	---
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303 ชั่วโมง	403	---
รวม	---	404	---
รวม	---	405	---

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

6. การผลิต	
1. "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศทั้งหมด	รวมสินค้าที่ส่งออกไปยังต่างประเทศ
2. "สินค้าที่นำเข้า" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน	รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่น
3. "สินค้าที่นำเข้า" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน	รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่น
4. "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ซื้อระหว่างการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)	รวมวัตถุดิบที่ซื้อระหว่างการผลิต
5. "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ถูกล่ามรดก	หมายถึง เดือนที่ถูกล่ามรดก
6. "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนเดือนก่อน	หมายถึง เดือนก่อนเดือนก่อน
7. "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ	หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
8. "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่ซื้อระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย	หมายถึง สินค้าที่ซื้อระหว่างการผลิต

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			Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity
				A	B	*1	B	C	D	E	F	G	H	Domestic Sales	Export	Others	
Engine oil	Engine	101	1,000 litre														
	For industrial use	102	1,000 litre														
Break oil		103	1,000 litre														
Lubricating oil		104	1,000 litre														
Grease		105	1,000 litre														
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	
	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 :

- 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

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		
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.

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน

- ทะเบียนโรงงาน:
 - ISIC code:
 - เลขที่แบบสอบถาม:

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

(โทร)

(โทรสาร)

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
	อุตสาหกรรมออกไซด์	ตัน								
	แคลเซียมออกไซด์	ตัน								
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ตัน								
	ซิลิคอนไดออกไซด์	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		ค่าจ้างรวม	ค่ารับค่าผลิต
	รหัส	หน่วย		
จำนวนคนงาน	301	คน	A	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) แย่เล็กน้อย	(5) แย่มาก
ดีมาก <input type="checkbox"/>	ดีเล็กน้อย <input type="checkbox"/>	พึ่งพิง <input type="checkbox"/>	แย่น้อย <input type="checkbox"/>	แย่มาก <input type="checkbox"/>
เดือนนี้: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เดือนหน้า *6: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทเดียวกัน กรณีโรงงานของท่านหยุดการผลิตสินค้าใน
 วัตถุประสงค์อื่นแล้ว ขั้ ในเรื่องการคิดและเดินบัญชีอื่น ๆ ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 สินค้ารับมา รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากผู้รับเหมาก่อสร้าง
 *3 สินค้ารับมา รวมถึงสินค้าที่ส่งไปส่งโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปโรงงานต่าง
 *4 กำลังการผลิต หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่แบ่งวัน)
 *5 เดือนนี้ หมายถึง เดือนที่เดือนที่สำรวจ
 *6 เดือนก่อน ๆ หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบจริงเดือนก่อน ๆ
 *7 วัตถุดิบ หมายถึง เดือนที่ผลิตจากเดือนที่สำรวจ
 *8 วัตถุดิบ หมายถึง ค่าของวัตถุดิบตามบัญชีรวมของโรงงาน (work-in-process) คือ
 หมายความว่า ยอดสั่งซื้อที่มอบแก่โรงงานตามบัญชีรวมของโรงงานโดยบริษัท

< 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)					

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 >

[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

แบบสอบถามสำหรับภาคการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่ม ยกระดับและสารประกอบไนโตรเจน

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

ชื่อโรงงาน:

ชื่อผู้กรอก:

ที่ตั้ง:

เลขที่แบบสอบถาม: - - - - -

1. สินค้า (จำนวน)		2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)			
รายการ	รหัส	หน่วย	การผลิต		แผนการจำหน่าย
			สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *2	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	การผลิต	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *2
	101	ตัน	A	B	C
	102	ตัน			
	103	ตัน			
	104	ตัน			
	105	ตัน			
	106	ตัน			
	107	ตัน			
	108	ตัน			
	109	ตัน			
	110	ตัน			
	111	ตัน			
	112	ตัน			
	113	ตัน			
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)					
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน					

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ *8		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
รายการ	จำนวนคนงาน (คือนับ สิ้นสุด)	จำนวนคนงานโดยเฉลี่ย (คือนับ สิ้นสุด)	รหัส	หน่วย	มูลค่า
จำนวนคนงาน	301	คน	401	หน่วย	มูลค่า
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (คือนับ สิ้นสุด)	302	ชั่วโมง	402	ตัน	ตัน
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (คือนับ สิ้นสุด)	303	วัน	403	ตัน	ตัน
			404	ตัน	ตัน
			405	ตัน	ตัน
คุณภาพเครื่องน่าย	✓ ใน				
(1) ดีมาก	(2) ดีเล็กน้อย	(3) พึ่งพอ	(4) แย่น้อย	(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"/>	

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไม่เพียงเท่านั้น กรณีโรงงานของทั้งภาคการผลิตสินค้าขั้นต้น วัตถุดิบและวัสดุ *2 ในของการผลิตและสินค้าขั้นต้นอื่น ๆ ในของการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้าขั้นต้น และวัตถุดิบการผลิต

*2 "สินค้าขั้นต้น" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นได้ซึ่งมาจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า ฝากขาย (รวมทั้งจากการรับซื้อแบบผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ซื้อไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง มีความสามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่เพียงกำลัง)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนที่สำรวจก่อนหน้า

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

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

ข้อความที่ติดต่อกับหน่วยงานอื่นขอความช่วยเหลือเป็นความลับโดยสมบูรณ์

< 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: _____
 • 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
				A	B	*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	D	E		
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
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	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	
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"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

 - Next month *7:

<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.

**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		Receipts			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	D	E	*3		
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		
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				
	402				
	403				
	404				
	405				
Others (please specify)	406				

2. Finished goods (In value)

Item	Code	Unit	Sales order			
			Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
	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				
		1,000 Bahr				
		1,000 Bahr				
		1,000 Bahr				
	999	1,000 Bahr				

*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.

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

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		
	หน่วย	ตัน			ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	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	เดือนหน้า	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	
201	พันบาท					*6
202	พันบาท					*7
---	พันบาท					
---	พันบาท					
---	พันบาท					
999	พันบาท					

3. แรงงาน

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

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	วัตถุดิบคงคลัง ณ ต้นเดือน	
			หน่วย	มูลค่า
Sulphur	401	ตัน		
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณภาพเครื่องหมาย	ใช่	ไม่
(1) ดีมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ดีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) พึ่งพอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) แย่เล็กน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

• เดือนนี้:

• เดือนหน้า: *7:

*1 "การผลิต" รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้านี้
จัดจากบัญชีเดิมและบัญชีอื่น ๆ ในเอกสารจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับขนานการผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งไปโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่ามร

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

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

ข้อควรระวังอื่น ๆ ที่ขอบเขตของตนเองทางกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย

< 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	
				Domestic Sales	Export	Others *3			
Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities									
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	Total		
					This month *5	Previous month *6
Code	Unit	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	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		
						ton	1,000 Baht
Sulphur	401						
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 >

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์

• ลำดับเดือน: พ.ศ.
 • ชื่อโรงงาน:
 • ที่อยู่:

• ทะเบียนโรงงาน:
 - ISIC code:
 - เลขที่แบบสอบถาม:

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย			ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
	รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *6	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน *7	
รหัส หน่วย	A	B	C	D	E	
201 พลาสติก						
202 พลาสติก						
203 พลาสติก						
204 พลาสติก						
205 พลาสติก						
206 พลาสติก						
207 พลาสติก						
208 พลาสติก						
209 พลาสติก						
210 พลาสติก						
211 พลาสติก						
212 พลาสติก						
213 พลาสติก						
214 พลาสติก						
215 พลาสติก						
216 พลาสติก						
217 พลาสติก						
218 พลาสติก						
219 พลาสติก						
220 พลาสติก						
221 พลาสติก						
222 พลาสติก						

999 พลาสติก						

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
	ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ *3	รวม		
รหัส หน่วย <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td>	A	B	C	D	E	F
101 ต้น						
102 ต้น						
103 ต้น						
104 ต้น						
105 ต้น						
106 ต้น						
107 ต้น						
108 ต้น						
109 ต้น						
110 ต้น						
111 ต้น						
112 ต้น						
113 ต้น						
114 ต้น						
115 ต้น						
116 ต้น						
117 ต้น						
118 ต้น						
119 ต้น						
120 ต้น						
121 ต้น						
122 ต้น						

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	รหัส	หน่วย
สินค้าที่สำรวจ		
PVC resin	101	ตัน
Polyethylene resin (PE)	102	ตัน
	103	ตัน
	104	ตัน
Polypropylene resin (PP)	105	ตัน
	106	ตัน
Polystyrene (PS)	107	ตัน
Expandable polystyrene (EPS)	108	ตัน
ABS resin	109	ตัน
SAN resin	110	ตัน
Unsat. polyester resin	111	ตัน
Alkyd resin	112	ตัน
	113	ตัน
Nylon resin	114	ตัน
	115	ตัน
Pet resin	116	ตัน
Poly urethane	117	ตัน
Styrene butadiene rubber latex (SBL)	118	ตัน
Styrene butadiene rubber (SBR)	119	ตัน
Butadiene rubber (BR)	120	ตัน
Vinyl chloride (VCM)	121	ตัน
Phthalic anhydride (PA)	122	ตัน
Caprolactam		
สินค้าฟ่อน *1		
(ไม่ระบุ)		

1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยแท้เท่านั้น กรณีโรงงานของพื้นที่นอกเขตการผลิตสินค้านี้
 สินค้าที่นำเข้า และกำลังการผลิต
 2 "สินค้าที่นำเข้า" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นไม่บริษัทเดียวกัน สินค้า
 3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปยังโรงงาน ฯลฯ
 4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่ใช่น้ำมัน)
 5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
 6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนเดือนที่ผู้สำรวจ
 7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ผู้สำรวจ
 8 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ประกอบแบบสอบถามของระบบการเก็บข้อมูลโดยอัตโนมัติ
 * หมายความว่า >

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า
Ethylene	401	ตัน	ตัน	
Benzene	402	ตัน	ตัน	
Propylene Glycol	403	ตัน	ตัน	
Phthalic Anhydride	404	ตัน	ตัน	
Propylene	405	ตัน	ตัน	
Pentane	406	ตัน	ตัน	
Styrene Monomer	407	ตัน	ตัน	
Butadiene	408	ตัน	ตัน	
Acrylonitrile monomer	409	ตัน	ตัน	
อื่นๆ (ไม่ระบุ)				

3. แรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย
จำนวนคนงาน	301	คน
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.:

- ISIC code: 2 4 1 3

- Questionnaire No.: 2 4 1 3 - 1 0 0

For the Month of

Year

Name of Respondent:

Name of Establishment:

Address:

(TEL)

(FAX)

1. Finished goods (in Quantity)

Survey commodities	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	
PVC resin	101	ton										
Polyethylene resin (PE)	HDPE	102										
	LDPE	103										
	LDPE	104										
Polypropylene resin (PP)	105	ton										
Polyethylene (PS)	106	ton										
Expandable polystyrene (EPS)	107	ton										
ABS resin	108	ton										
SAN resin	109	ton										
Unsat. polyester resin	110	ton										
Nylon resin	Bottle	111										
	Fiber	112										
Pet resin	113	ton										
Polyol	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

8. Month-end inventory

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit
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).
 *9 '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

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.

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 : _____

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	Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H	
Soap and skincare	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	piece									
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	
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
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				
---	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

< 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.

**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 :
 • 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
				*1	*2	Domestic Sales	Export	Others		
Survey commodities			A	B	C	D	E	F	G	H
Cosmetic	101	ton								
Hair spray	102	ton								
Hair cream	103	ton								
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

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

3. Labor			
Item	Code	Unit	Total
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				
						1,000 Baht			
						1,000 Baht			
						1,000 Baht			
						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 :

- Next month *7 :

*1 'Producer' includes only produce 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

ส่งใบแจ้งหนี้มูลค่าอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

แบบสอบถามสำหรับการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรมและการซ่อมสร้างยาง

- ทะเบียนโรงงาน:
- SIC code:
- เลขที่แบบสอบถาม:

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

(ปีพ)
(ไตรมาส)

สินค้าที่สำรวจ	รายการ		การจำหน่าย				การถือครอง ผลิต ต่อเดือน *4				
	รหัส	หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	การผลิต *2	ส่งออก	อื่น ๆ *3					
ยางนอก	รถยนต์นั่ง										
	รถกระบะ	101	เส้น	A	B	C	D	E	F	G	H
	รถบรรทุกและรถโดยสาร	102	เส้น								
	รถจักรยานยนต์	103	เส้น								
	รถจักรยานยนต์	104	เส้น								
	รถแทรกเตอร์	105	เส้น								
	รถแทรกเตอร์	106	เส้น								
	อื่น ๆ	107	เส้น								
	รถยนต์นั่ง	108	เส้น								
	รถกระบะ	109	เส้น								
ยางใน	รถบรรทุกและรถโดยสาร	110	เส้น								
	รถจักรยานยนต์	111	เส้น								
	รถจักรยานยนต์	112	เส้น								
	รถแทรกเตอร์	113	เส้น								
	อื่น ๆ	114	เส้น								
ยางรอง		115	เส้น								
		116	เส้น								
สินค้าเหลืออื่น ๆ (ไม่ระบุ)											
รวม											

รายการ	การจำหน่าย			ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
	รหัส	หน่วย	รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รวม		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					
214	พันบาท					
215	พันบาท					
216	พันบาท					
999	พันบาท					

รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน		การผลิต		ส่งออก		อื่น ๆ		การถือครอง ผลิต ต่อเดือน *4
	รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	
รวม									
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								

รายการ	จำนวนที่ผลิตในประเภทเดียวกัน		รวม
	รหัส	หน่วย	
รวม			
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		

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทเดียวกัน กรณีโรงงานของทางผู้ผลิตผลิตสินค้าขึ้น
ชั่วคราวขณะเดิมเลข *x ในช่องการผลิตและสินค้าเลขอื่น ๆ ในช่องจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากโรงงานผู้รับฝากผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าให้ใช้ในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณสามารถส่งต่อของโรงงานผลิต (ไม่ใช่เงิน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนเดือนก่อนหน้า

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย
ซึ่งหมายถึงยอดขายแบบสมบูรณ์ของกระบวนการผลิตเป็นความลับในเชิงสถิติ

< หมายถึง >

3. แรงงาน

รายการ	จำนวนที่ผลิตในประเภทเดียวกัน		รวม
	รหัส	หน่วย	
รวม			
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		

4. วัตถุดิบ *8

รายการ	จำนวนที่ผลิตในประเภทเดียวกัน		รวม
	รหัส	หน่วย	
รวม			
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		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

ปี	ดีเยี่ยม	ดี	พอใช้	แย่มาก
(1) ปีนี้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ปีที่แล้ว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) หนึ่งปีก่อน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) สองปีก่อน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) สามปีก่อน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[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 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			Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	*3	Domestic Sales	Export	Others		
Type	Passenger car	101	pieces	A	B	C	D	E	F	G	H	
	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	
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	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
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 (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

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 (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 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.

[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 แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น 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	การผลิต	รวม	เดือนนี้	ยอดสั่งซื้อ	แผนการจำหน่าย	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
ทั้งหมด	ยาง ซิลิโคน	ตัน								
ถุงยางอนามัย	ถุงมือตรวจ	ตัน								
ถุงมือยาง	ถุงมือผ่าตัด	ตัน								
	ถุงมือ	ตัน								
ยางขอบประตู	ยางรัดข้อ	ตัน								
ทอยาง	สายพานลำเลียง	ตัน								
	สายพานส่งกำลัง	ตัน								
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งหมด										

3. แรงงาน		4. วัตถุดิบ		5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ	
รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า	หน่วย
จำนวนคนงาน	301	คน			ทั้งหมด
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			ทั้งหมด
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			ทั้งหมด
วัตถุดิบ	รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า <td>ทั้งหมด</td>	ทั้งหมด
Liquid silicone rubber	401	ตัน			ทั้งหมด
Polypropylene	402	ตัน			ทั้งหมด
Polycarbonate	403	ตัน			ทั้งหมด
ยางฟลอปทว	404	ตัน			ทั้งหมด
กัมมะถัน	405	ตัน			ทั้งหมด
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					

1. การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานผลิตสินค้าอื่น
ซึ่งสามารถผลิตและเติมด้วยตนเอง ในโรงงานของหน่วยงาน ผลิตสินค้า
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

2. สินค้ารับมา รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทเดียวกัน สินค้าที่สั่งซื้อจาก
ฝ่ายขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ

3. สินค้าที่รวมถึงสินค้าที่ส่งไปโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าที่ส่งไปโรงงาน ฯลฯ

4. กำลังการผลิต หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของระบบการผลิต (ไม่ใช่โรงงาน)

5. เดือนนี้ หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ

6. เดือนก่อน หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน

7. เดือนหน้า หมายถึง เดือนถัดจากเดือนนี้สำรวจ

8. วัตถุดิบ หมายถึง วัตถุดิบที่ประกอบเป็นกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
วัตถุดิบหรือวัตถุดิบที่ประกอบเป็นกระบวนการผลิตในโรงงานของผู้สำรวจ

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Other rubber products

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

Plant Registration No. : _____
 - ISIC code :

2	5	1	9
2	5	1	9

 - 1 0
 - Questionnaire No. :

2	5	1	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		Receipts		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
					*1	*2	Domestic Sales	*3	Export	*4			
Nipple	Rubber	101	piece	A									
	Silicone	102	piece	B									
Condom		103	piece	C									
	Diagnostic glove	104	piece	D									
Rubber glove	Glove for operation	105	piece	E									
	Finger glove	106	piece	F									
Door rim		107	ton	G									
Rubberband		108	ton	H									
Rubber tube		109	ton										
Conveyor belt		110	ton										
Transmission belt		111	ton										
Other main products (Please specify)													
Total of the factory													

2. Finished goods (In value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order	Previous month	Next month
			Total	This month *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					
	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					

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
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)					

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"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

 • Next month *7 :

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

*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.

< Remarks >

**Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production
Questionnaire on Manufacture of Other rubber products**

01E(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	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
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										

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order			Sales plan
		Total	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				
214	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	Month-end inventory	
						Value	Unit
Fresh latex	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 :

< 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 แบบสอบถามสำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน : พ.ศ.

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
		รหัส	หน่วย		ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ		
สินค้าสำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	H
	101	ตัน							
	102	ตัน							
	103	ตัน							
	104	ตัน							
105	ตัน								
ปูนเม็ด (Clinkers)									
ปูนซีเมนต์									
ปูนซีเมนต์ชนิดอื่น ๆ									
ปูนเม็ด (Clinkers)									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)									
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

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

วัสดุ	รหัส	หน่วย	การผลิต		มูลค่า
			จำนวน	ต้นทุน	
หินปูน (Limestone)	401	ตัน			
ยิปซัม (Gypsum)	402	ตัน			
หินดินดาน (Shale)	403	ตัน			
ดินเหนียวหรือดินดำ (Clay)	404	ตัน			
ทราย	405	ตัน			
ปูนเม็ด (Clinkers)	406	ตัน			
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---				

รายการ	รหัส	หน่วย	ต้นทุน	
			ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ
จำนวนคนงาน	301	คน		
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

ก. ทุนทรัพย์เพียงพอ

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

- เดือนนี้ :

- เดือนหน้า *7 :

< หมายเหตุ >

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเภทของโรงงานนี้ กรณีโรงงานแยกส่วนการผลิตสินค้าอื่น ๆ ในโรงงานเดียวกัน และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารวม" หมายถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าซื้อเองในโรงงาน ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าซื้อเองในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกลำเວງ

*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

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

หรือความหรือวัตถุดิบที่ขอบเขตของงาน ทางราชการจะถือเป็นความลับโดยเคร่งครัด

**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	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		
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					
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			

4. Raw materials *8	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
Materials	401		ton				
Limestone	402		ton				
Gypsum	403		ton				
Shale	404		ton				
Clay	405		ton				
Sand	406		ton				
Clinkers	407		ton				
Fuel oil							
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 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 >

**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	Domestic Sales	Export	*3 Others	C	D	E		F	G
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	B	C	D	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, - This Month :

2) Somewhat good, - Next month *7 :

3) Stable, bad,

4) Somewhat bad,

5) Bad,

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
แบบสอบถามสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์

- 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		การจำหน่าย	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย		
กระเบื้องซีเมนต์ไฮเทค	101	ตัน		
	102	ตัน		
	103	ตัน		
	104	ตัน		
	105	ตัน		
กระเบื้องมุงหลังคา	106	ตัน		
	107	ตัน		
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)				
ตัวเลขวรรวมทั้งโรงงาน				

*1 การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตไปบริโภคภายในประเทศด้วยนั้น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าในลักษณะดังกล่าว และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
 *3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่รวมแม่)
 *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	ค่าจ้างที่สำรวจ
จำนวนคนงาน	301	คน			
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง			
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน			

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณทับเครื่องหมาย	ใน	(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"/>
ไม่ดีเล็กน้อย	<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"/>

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	*2	*3		*4		G	H		
					A	B	C	D	E	F				
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											
	Gypsum board	106	ton											
Other main products (Please specify)		107	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			

4. Raw materials

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Month-end inventory	
					Unit	Value
Cement	401		ton			
Asbestos	402		Cumulative			
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 :

3) Stable, bad,

4) Somewhat 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).

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, 202-4347-60, Fax : (02) 202-4346, 4356

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน

OIE(06)-F-01-037

ส่งข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.
 - ISIC code:
 - เลขที่แบบสอบถาม:

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

(โทร)
 (โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
รหัส	หน่วย	หน่วย	ประเภท	ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ	รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6
101	ตัน	A	B	C	D	E	F	G	H
102	ตัน								
103	ตัน								
104	ตัน								
105	ตัน								
106	ตัน								
107	ตัน								

ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน									

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รายการ	การจำหน่าย	ยอดคงเหลือ	แผนการจำหน่าย
รหัส	หน่วย	หน่วย	รวม	เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6
201	ตัน	A	B	C	D
202	ตัน				
203	ตัน				
204	ตัน				
205	ตัน				
206	ตัน				
207	ตัน				

999	ตัน				

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

4. วัตถุดิบ *8		วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	มูลค่า
เศษเหล็ก	401	ตัน	หน่วย
เหล็กแบ่งชิ้นออก	402	ตัน	ตัน
เหล็กแบ่งเล็ก	403	ตัน	ตัน
เหล็กถาวร	404	ตัน	ตัน
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	---		

*1 "การผลิต" รวมผลิตภัณฑ์ขั้นต้นในประเทศโดยที่นั่น กรณีโรงงานของท่านผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นต้น
 ชั่วคราวจากวัตถุดิบนำเข้า ซึ่งจากการผลิตและคิดต้นทุนที่... ในโครงการจำหน่าย สินค้าคงคลัง
 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *2 "สินค้ารับมา" รวมผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้า
 ฝากขาย (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับมาผลิต) ฯลฯ
 *3 "อื่น ๆ" รวมผลิตภัณฑ์ขั้นต้นซึ่งโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าที่อยู่ในโรงงาน ฯลฯ
 *4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงม้า)
 *5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
 *6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดคงเหลือที่ไม่ได้ส่งมอบเดือนก่อน ๆ
 *7 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย
 *8 "วัตถุดิบคงคลัง" หมายถึง สินค้าที่อยู่ที่โรงงานของท่าน
 หมายเหตุ: ข้อมูลนี้ควรกรอกแบบสอบถามจากบริษัทของคุณในสาขาที่เกี่ยวข้อง

< 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 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)

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
				A	B	B	C	D	E	F	G	H		
Ingot		101	ton											
Billet		102	ton											
Bar	Round bar	103	ton											
	Deformed bars	104	ton											
Wire rods		105	ton											
Steel wire		106	ton											
High strength steel wire		107	ton											
Other main products (Please specify)														
Total of the factory														

Item	Code	Unit	2. Finished goods (in value)			
			Shipment	Sales order	Previous month *6	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					
---	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 :

2	7	1	0
2	7	1	0

- เลขที่แบบสอบถาม :

2	7	1	0
2	7	1	0

• ลำหับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ผู้กรอก :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ		1. สินค้า (จำนวน)				2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)				แผนการจำหน่าย				
		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต	ยอดสั่งซื้อ	เดือนนี้		เดือนก่อน ๆ			
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H	รวม	A	B	C	D
เหล็กแท่งใหญ่														
เหล็กโครงสร้าง														
รูปพรรณ														
ท่อเหล็ก														
สินค้าเหล็กอื่น ๆ (โปรดระบุ)														
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน														

รายการ		3. แรงงาน				4. วัตถุดิบ *8				หมายเหตุ
		จำนวนคนงาน	ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างเฉลี่ย	ค่าจ้างต่อคน	วัตถุดิบ	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	
301	คน					401		ตัน		
302	ชั่วโมง					402		ตัน		
303	วัน					403		ตัน		
						404		ตัน		
						405		ตัน		
						406		ตัน		
รวม										

1. *การผลิต "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น" กรณีโรงงานของต่างประเทศการผลิตสินค้านั้น จะควรวางกติกาค่า "รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศเท่านั้น" กรณีโรงงานของต่างประเทศการผลิตสินค้านั้น

2. "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในประเทศหรือจากต่างประเทศ

3. "สินค้าสำเร็จรูป" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในประเทศหรือจากต่างประเทศ

4. "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณการผลิตสูงสุดของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่แห่ง)

5. "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่กรอกสำรวจ

6. "เดือนก่อน ๆ" หมายถึง เดือนที่ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

7. "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

8. "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่เข้ามาในกระบวนการผลิต (work-in-process) ด้วย หมายความว่า วัตถุดิบที่เข้ามาในกระบวนการผลิตเป็นวัตถุดิบขั้นต้นหรือขั้นสุดท้าย

< หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Iron and steel

OIE(08)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 Respondent : _____

• Name of Establishment : _____

• 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			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	Shipment		Sales order		Sales plan				
			A	B	C	D	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		1,000 Baht		
Ingot	402		ton		1,000 Baht		
Bloom	403		ton		1,000 Baht		
Billet	404		ton		1,000 Baht		
Hot-rolled coil	405		ton		1,000 Baht		
Cold-rolled coil	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 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

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน

OIE(06)-F-01-039

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

ชื่อผู้กรอก:

ชื่อโรงงาน:

ที่อยู่:

สำหรับเดือน:

ชื่อผู้กรอก:

รายการ		1. สินค้า (จำนวน)		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	สินค้ารับมา *2	การผลิต			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
		รหัส	หน่วย			ไม่ประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ *3		
สินค้าสำเร็จรูป	หน่วย	101	ตัน	A	B	C	D	E	F	H
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดบาง	ตัน	102	ตัน							
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดปาน	ตัน	103	ตัน							
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดหนา	ตัน	104	ตัน							
เหล็กแผ่นรีดเย็น	ตัน	105	ตัน							
เหล็กแผ่นรีดเย็นรีดร้อน	ตัน	106	ตัน							
เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	ตัน	107	ตัน							
เหล็กแผ่นเคลือบตีบุก	ตัน	108	ตัน							
เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม	ตัน									
สินค้าเหล็กอื่น ๆ (ปีละระบุ)										
ตัวอย่างรวมทั้งโรงงาน										

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวนคนงาน	3. แรงงาน		การผลิด *1	สินค้ารับมา *2	การผลิต			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4
				จ้าง	รวม			ไม่ประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ *3		
จำนวนคนงาน	301	คน				B	C	D	E	F	G	H
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง										
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน										

รายการ	รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า	4. วัตถุดิบ *8	
					จำนวน	มูลค่า
เหล็กแผ่นแบน	401	ตัน				
เหล็กแผ่นรีดร้อน	402	ตัน				
เหล็กแผ่นรีดเย็น	403	ตัน				
เหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดTME	404	ตัน				
เหล็กได้รับชนิดรีดร้อน	405	ตัน				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)						

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

คุณพอใจกับปริมาณ ใน

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

- เดือนนี้:

- เดือนหน้า:

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานแรงงานนอกระบบ กรุงเทพมหานคร 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 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 :

Footnotes:

*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 >

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	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	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan			
			Total	A	B	C	D	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								
	---	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	
						Value	Unit
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 : 1 2 3 4 5

- Next month *7 : 1 2 3 4 5

*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.

[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	กำจัด การผลิต 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	รหัสด	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	
			จำนวน	ค่าเฉลี่ย
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัสด	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	
				มูลค่า	หน่วย
เหล็ก	401	ตัน			
อะลูมิเนียม	402	ตัน			
สังกะสี	403	ตัน			
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 กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้ามี 2 แห่งหรือมากกว่า ให้ระบุชื่อโรงงานที่ผลิตสินค้าในบริษัทเดียวกัน
*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งลงในโรงงาน ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าที่ส่งไปใช้โรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าส่งลงในโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำจัดการผลิต" หมายถึง สินค้าที่ส่งไปใช้โรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน (ไม่ใช่ในแง่)
*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ผู้สำรวจ
*6 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนที่ส่งไปใช้โรงงานอื่นก่อน
*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่เข้าสู่กระบวนการผลิต (work-in-process) ต้น หรือวัตถุดิบที่เข้ากระบวนการผลิตตามขั้นตอนการผลิตโดยวิธี

< 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	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										
Kitchen appliance	piece	101								
Metal cans	piece	102								
Metal pails	piece	103								
Metal boxes	piece	104								
Aluminium tubes	piece	105								
Other main products (Please specify)										
Total of the factory										

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

3. Labor		Total In the factory	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	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.

[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 แบบสอบถามสำหรับการผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป

ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ISIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

1. สินค้า (จำนวน)	
รายการ	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย A
พัฒนาระบบอากาศยานและชิ้นส่วน	101 เครื่อง
พัฒนาอุตสาหกรรม	102 เครื่อง
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)	
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน	

การเกิด *1	สินค้ารับมา *2	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต
		ในประเภท	ส่งออก		
B	C	D	E	F	G
					H

รายการ	การจำหน่าย	2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้ *5	ยอดสั่งซื้อ	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				เดือนหน้า *7
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		

วัสดุ	รหัส	จำนวน	หน่วย	4. วัสดุเก็บ *8	
				มูลค่า	ชนิด
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) □
ดีมาก	□	ดีเล็กน้อย	ทรงตัว	แย่เล็กน้อย	แย่มาก
- เดือนนี้ :	□	□	□	□	□
- เดือนหน้า *7 :	□	□	□	□	□

*1 "การผลิต รวมสินค้าที่ผลิตในประเภทเดียวกัน" กรณีโรงงานของท่านผูกการผลิตสินค้าขึ้นชั่วคราวกับเดือน "x" ในข้อภาวะผลิตและสินค้าคงคลังอื่น ๆ ในประเภทจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งจากการรับซื้อแบบเงินสด) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าไปเองโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ปริมาณสามารถสูงสุดของหน่วยการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่ซื้อไปใช้จริง

*6 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนที่ซื้อไปใช้จริงของเดือนก่อน

*7 "ข้อมูล" หมายถึง ข้อมูลที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต (work-in-process) คือ

*8 "ข้อมูล" หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิต (work-in-process) คือ

<หมายเหตุ >

Ministry of Industry (MOI) / Current Survey of Production Questionnaire on Manufacture of Other general purpose machinery

OIE(09)-F-01-013

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 :
 • Address :
 • Name of Respondent :

(TEL) _____
(FAX) _____

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		
			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		
		Total	This month	Previous month *6	Next month *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
			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 *8				Month-end inventory			
Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Value	
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 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

**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	Value	Unit	Month-end Inventory	
						CR steel coil	401
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 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 >

**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: _____
 • 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	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)		103	piece											
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	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	Month-end inventory	
				Value	Unit
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 : Very good, Somewhat good, Stable, Somewhat bad, Bad
 - Next month *7 : Very good, Somewhat good, Stable, Somewhat bad, Bad

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.

[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

**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	C	D	*1	*2	Domestic Sales	Export	*3	Others	E	F	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 Total	Sales order This month	Previous month	Sales plan Next month
	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				

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, - This Month :
 2) Somewhat good, - Next month *7:
 3) Stable, bad,
 4) Somewhat 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 enterprises, your enterprises, received from consignees (including subcontractors) or 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.

**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.:

(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	Code	Unit	Inventory at the beginning of the month	Production		Shipment			Inventory at the end of the month	Monthly capacity
				*1	*2	Domestic Sales	Export	Others		
			A	B	C	D	E	F	G	H
Resistors	101	1,000 pcs.								
	102	1,000 pcs.								
	103	1,000 pcs.								
Capacitors	104	1,000 pcs.								
	105	1,000 pcs.								
Transformers	106	1,000 pcs.								
	107	1,000 pcs.								
Connectors	108	1,000 pcs.								
Switches	109	square meter								
Printed wiring boards	110	square meter								
	111	1,000 pcs.								
Relays	112	1,000 pcs.								
Microphones	113	1,000 pcs.								
	114	1,000 pcs.								
Magnetic heads	115	1,000 pcs.								
	116	1,000 pcs.								
Magnetic tapes	117	1,000 pcs.								
	118	1,000 pcs.								
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			

4. Raw materials

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
						*8	*9
	401						
	402						
	403						
	404						
	405						
	406						
Others (please specify)							

2. Finished goods (in value)

Item	Shipment	Sales order		Sales plan
		This month	Previous month	
	Total	*5	*6	*7
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			
217	1,000 Bahl			
218	1,000 Bahl			
	1,000 Bahl			
	1,000 Bahl			
	1,000 Bahl			
999	1,000 Bahl			

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 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

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	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				
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, bad,

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'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 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

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. :
- ISIC 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		Shipment				Inventory at the end of the month		Monthly capacity
	A	B	Domestic Sales	Export	Others	C	D	E	
Survey commodities	Code	Unit							
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		
Code	Unit	A	B	C	D
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	Total in the factory		For the survey commodities	
	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		

Materials	Month-end inventory		
	Quantity	Value	
Plastic	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 :

Item	Month-end inventory		
	Quantity	Value	
Plastic	401	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.

< 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

OIE(06)F-01-050

แบบสอบถามสำหรับการผลิตที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภค

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

3 3 2 0

• สำหรับเดือน

พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก :

(ชื่อ)

(โทรศัพท์)

ชื่อโรงงาน :

ที่อยู่ :

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	รายละเอียด		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
	รหัส	หน่วย				ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
เลขที่	เลขที่กระถาง	ขึ้น								
	เลขที่พลาตติก	ขึ้น								
	อื่น ๆ	ขึ้น								
คอมแพคต์ไดสน์	ขึ้น									
กรอบแว่นตา	ขึ้น									
กล้องถ่ายรูป	ขึ้น									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	เดือนหน้า	
รวม	รวม	*5	*6	*7	
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	จำนวน		สำหรับการผลิตสินค้าที่สำรวจ
	รหัส	หน่วย	
จำนวนคนงาน	301	คน	A B
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง	
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน	

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	สัดส่วน
Monomer	401		ตัน		หน่วย
Plastic	402		ตัน		พันบาท
Lens Clear	403		คู่		พันบาท
อื่น ๆ (โปรดระบุ)					พันบาท

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน

เดือนนี้	(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"/>

*1 "การผลิต" รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้าอื่น ซึ่งวางฤดูการผลิต "0" ในช่องการผลิตและเดือนด้วยเช่นกัน * ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลัง สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นไม่รวมบริษัทเดียวกัน สินค้าฝากขาย ฝากขาย (รวมทั้งจากลูกค้ารับฝากผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นไม่รวมบริษัทเดียวกัน สินค้าให้ออใจไม่โรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง ขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนปฏิทิน

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่สำรวจ

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความข้อต่อขอที่ขอบแบบสอบถามของหน่วยงานราชการจะถือเป็นความลับโดยแท้จริง

< หมายเหตุ >

**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		
Survey commodities	Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H		
Engine capacity up to 1,200 cc	101	cars										
Engine capacity 1,201 - 1,500 cc	102	cars										
Engine capacity 1,501 - 1,800 cc	103	cars										
Engine capacity 1,801 - 2,000 cc	104	cars										
Engine capacity 2,001 - 2,400 cc	105	cars										
Engine capacity 2,401 - 3,000 cc	106	cars										
Engine capacity over 3,001 cc	107	cars										
OPV - off-road passenger vehicle	108	cars										
Van, micro bus	109	cars										
Bus	110	cars										
Permitted lead up to 10 tons	111	cars										
Permitted lead less than 1 tons	112	cars										
1 - ton pick up (2 wheel drive)	113	cars										
- Single cab/ regular cab	114	cars										
- Space cab	115	cars										
- Double cab	116	cars										
- Pick-up passenger vehicle	117	cars										
1 - ton pick up (4 wheel drive)	118	cars										
- Single cab/ regular cab	119	cars										
- Double cab	120	cars										
- Pick-up passenger vehicle	121	cars										
Permitted lead less than 5 tons	122	cars										
Permitted lead 5-10 tons	123	cars										
Permitted lead over 10 tons												
Other main products (Please specify)												
Total of 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		

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	Sales order			Sales plan
		Total	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

ส่งข้อมูลข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- ชื่อโรงงาน:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรัยเดือน: พ.ศ.

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		การจำหน่าย						กำลังการผลิต ต่อเดือน
รายการ	รหัส หน่วย	ไม่ประเท	ส่งออก	อื่น ๆ	สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	
								*1
สินค้าที่สำรวจ	รหัส หน่วย							
เครื่องยนต์แก๊สโซลีน	101 เครื่อง							
เครื่องยนต์ดีเซล	102 เครื่อง							
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)								
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน								

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

4. วัตถุดิบ *8		วัตถุดิบคงคลัง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุดิบ	รหัส หน่วย	จำนวน	มูลค่า
อื่น ๆ (ไม่ครบ)			

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"/>	ดีเล็กน้อย	ทรงตัว	แย่น้อย	แย่มาก
- เดือนหน้า *7: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

รายการ	รหัส หน่วย	จำนวน	มูลค่า
รวม	A		
หน่วย			
พันบาท			
พันบาท			
พันบาท			
พันบาท			
พันบาท			
พันบาท			

*1 "การผลิต รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศโดยยกเว้น การมีโรงงานของทางผู้ผลิตสินค้าในต่างประเทศและสินค้าที่นำเข้า" การนำเข้า และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า

*3 "ค่าคงการผลิต" หมายถึง ค่าคงการผลิตของโรงงานการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

*4 "เดือนนี้" หมายถึง เดือนที่สำรวจ

*5 "เดือนก่อน" หมายถึง เดือนก่อนเดือนที่สำรวจ

*6 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ประกอบขึ้นเป็นสินค้าที่จะใช้เพื่อการผลิต (work-in-process) ด้วย

*7 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ประกอบขึ้นเป็นสินค้าที่จะใช้เพื่อการผลิต (work-in-process) ด้วย

*8 "วัตถุดิบ" หมายถึง วัตถุดิบที่ประกอบขึ้นเป็นสินค้าที่จะใช้เพื่อการผลิต (work-in-process) ด้วย

< 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 : (TEL) _____

- Questionnaire No. : - (FAX) _____

• For the Month of _____ Year _____

• Name of Establishment : _____

• Address : _____

• Name of Respondent : _____

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	Total
				Domestic Sales	Export	Others *3			
Survey commodities	Code Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Gasoline 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	Total	Unit
		This month *5	Previous month *6			
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	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					
	401									
	402									
	403									
	404									
	405									
	406									
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 >

[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

แบบสอบถามสำหรับการผลิตส่วนประกอบ สำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์ การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

(โทร)

(โทรสาร)

รายการ	2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)				การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย		
	รหัส	หน่วย	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ			
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	A	B	C	D	E	F	G	H
ไม้กระดานไม้เนื้อแข็ง	101	ลูก								
ไม้กระดานไม้เนื้ออ่อน	102	ลูก								
ไม้กระดานเนื้อแข็ง	103	ลูก								
แผ่นกระดานไม้	104	ซิม								
ไม้ขีด	105	ซิม								
กระเบื้องเคลือบ	106	ซิม								
เพลา	107	ซิม								
ล้อ	108	ซิม								
พวงมาลัย	109	ซิม								
ท่อไอเสีย	110	ซิม								
เบรก	111	ซิม								
หม้อน้ำ	112	ซิม								
คาลิป	113	ซิม								
สินค้าหลักอื่น ๆ										
(โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

รายการ	รหัส	หน่วย	3. แผนงาน		การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
			คำสั่ง	ผลิต		เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
จำนวนคนงาน	301	คน						
จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง						
จำนวนรวมทั้งงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน						

วัตถุประสงค์	รหัส	จำนวน	วัตถุประสงค์หลัก ณ สินค้า		การจำหน่าย	คำสั่ง	ผลิต	ต่อเดือน
			หน่วย	มูลค่า				
กระดุมยางรอง	401	ตัน						
เหล็กแผ่นเคลือบ	402	ตัน						
เหล็กแผ่นไม่เคลือบ	403	ตัน						
สีทาอาคาร	404	ครม.						
อื่น ๆ (โปรดระบุ)								

คำสั่งรวม	รหัส	หน่วย	5. ความเห็นต่อการสำรวจ	
			ดีเล็กน้อย	แย่น้อย
คำสั่งที่สำรวจ	B			
คำสั่งที่สำรวจ	B			

1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของต่างประเทศผลิตสินค้าขึ้น
ชั่วคราวฤดูเดินเครื่อง "C" ในโรงงานผลิตและเดินเครื่องอื่น ๆ ในโรงงานจำหน่าย สินค้าคงคลัง
สินค้ารับมา และกำลังการผลิต

2 "สินค้ารับมา" หมายถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้า
ฝากขาย (รวมทั้งจากห้างหุ้นส่วนจำกัด) ฯลฯ

3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าส่งเองไปโรงงาน ฯลฯ

4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของกระบวนการผลิต (ไม่ใช่แรงงาน)

5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกสำรวจ

6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ

7 "เดือนนี้" หมายถึง ยอดสั่งซื้อที่ส่งไม่ได้ส่งมอบของเดือนนี้สำรวจ

8 "วัตถุประสงค์" หมายถึงรายละเอียดที่ประกอบแบบสอบถาม ซึ่งรวมรายละเอียดเป็นความลับโดยองค์กร

< หมายเหตุ >

กฏเกณฑ์การตอบแบบสอบถาม

(1) ดีมาก ดีเล็กน้อย แย่น้อย แย่มาก

(2) ดีเล็กน้อย แย่น้อย

(3) ดีเล็กน้อย แย่น้อย

(4) ดีเล็กน้อย แย่น้อย

(5) ดีเล็กน้อย แย่น้อย

**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 Bant				
202	1,000 Bant				
203	1,000 Bant				
204	1,000 Bant				
205	1,000 Bant				
206	1,000 Bant				
207	1,000 Bant				
208	1,000 Bant				
209	1,000 Bant				
210	1,000 Bant				
211	1,000 Bant				
212	1,000 Bant				
213	1,000 Bant				
	1,000 Bant				
	1,000 Bant				
	1,000 Bant				
999	1,000 Bant				

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 Bant	
Coated iron sheet	402		ton		1,000 Bant	
Non-coated iron sheet	403		ton		1,000 Bant	
Flanned	404		metre ²		1,000 Bant	
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.

< Remarks >

**การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตรถยนต์ รถจักรยานสองล้อ และรถจักรยานไฟฟ้า**

OIE(06)-F-01-054

ส่งให้ผู้เกี่ยวข้องอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน: พ.ศ.

- SIC code:

- เลขที่แบบสอบถาม:

• สำหรับเดือน:

• ชื่อโรงงาน:

• ที่อยู่:

• ชื่อผู้กรอก:

(โทร)

(โทรสาร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน *1	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน *3	กำลังการผลิต ต่อเดือน *4		
		รหัส	หน่วย		ไม่ประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ				
รถจักรยานยนต์	ในใบ	101	คัน	A	B	C	D	E	F	G	H
	สปอร์ต	102	คัน								
	สกู๊ต	103	ชุด								
	วงแหวนชุดสูบ	104	ชุด								
	ท่อไอเสีย	105	ชุด								
	หม้อน้ำ	106	ชุด								
	ถังน้ำมัน	107	ชุด								
	ชุดเกียร์	108	ชุด								
รถจักรยาน	เบาะนั่ง	109	คัน								
	บันไดจักรยาน	110	ชุด								
	ล้อสปีด	111	ชุด								
	โครงรถ	112	ชุด								
รถจักรยานสามล้อ	สินค้าตัวอื่น ๆ	113	คัน								
	(โปรดระบุ)	114	คัน								
	ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ		แผนการจำหน่าย
				เดือนนี้ *5	เดือนก่อน ๆ *6	
รหัส	หน่วย		รวม	A	B	C
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					

*1 กระทบสินค้าคงคลังสินค้าไปประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของหน่วยงานการผลิตสินค้ามี
 *2 สินค้ารับมา และกำลังการผลิต
 *3 สินค้ารับมา รวมสินค้าที่ส่งจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นเป็นบริษัทเดียวกัน สินค้า
 *4 สินค้ารับมา รวมทั้งการนำเข้า (รวมการนำเข้า) ฯลฯ
 *5 สินค้ารับมา รวมทั้งสินค้าที่ส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้เองโรงงาน ฯลฯ
 *6 สินค้ารับมา หมายถึง สินค้าที่ส่งไปให้ส่งมอบของเดือนก่อน (ไม่ใช่ประจำ)
 *7 สินค้ารับมา หมายถึง สินค้าที่ส่งไปให้ส่งมอบของเดือนก่อน
 *8 สินค้ารับมา หมายถึง สินค้าที่ส่งไปให้ส่งมอบของเดือนก่อน (work-in-process) ด้วย
 มีข้อความอื่นที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลแบบสอบถาม กรุณาทำเครื่องหมาย X ไว้ในช่องว่างข้างล่าง

< หมายเหตุ >

3. โรงงาน		ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน		4. วัตถุประสงค์ ณ สิ้นเดือน	
		รหัส	หน่วย	วัตถุประสงค์	มูลค่า
รหัส	หน่วย	จำนวน	มูลค่า	วัตถุประสงค์	มูลค่า
301	คน	401	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
302	ชั่วโมง	402	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		403	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		404	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		405	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		406	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		407	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		408	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		409	คัน	วัตถุประสงค์	มูลค่า
		---		วัตถุประสงค์	มูลค่า
		---		วัตถุประสงค์	มูลค่า

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

ดีมาก (1) ดีเล็กน้อย (2) พอ (3) แย่เล็กน้อย (4) แย่มาก (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		Receipts		Shipment			Inventory at the end of the month		Monthly capacity
				A	B	*1	*2	Domestic Sales	Export	Others	D	E	F	G	
Motorcycle	Moped	101	unit												
	Sport	102	unit												
	Piston	103	unit												
Motorcycle parts	Piston ring	104	unit												
	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												
	Frame pipe	113	unit												
Tricycle		114	unit												
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

Materials	Code	Quantity	Unit	Value	Unit	Month-end inventory	
						Value	Unit
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)							

2. Finished goods (in value)

Item	Code	Unit	Shipment		Sales order		Sales plan	
			A	B	*5	*6	*7	*8
	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						

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/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

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลสาธารณสุข
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม แบบสอบถามสำหรับการผลิตรถจักรยานยนต์ จักรยานยนต์ของล้อ และรถสำหรับคนพิการ

- ทะเบียนโรงงาน :

- ISIC code :

- เลขที่แบบสอบถาม :

• สำหรับเดือน

• ชื่อโรงงาน :

• ที่อยู่ :

• ชื่อผู้กรอก :

(ไทย)

(อักษร)

1. สินค้า (จำนวน)		รายการ		สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย		สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต ต่อเดือน
รหัส	หน่วย	รหัส	หน่วย	*1	*2	ในประเภท	ส่งออก	อื่น ๆ	*3	*4
สินค้าที่สำรวจ				A	B	C	D	E	F	H
เครื่องยนตี่สำหรับรถจักรยานยนต์	101 เครื่อง									
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)										
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน										

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

4. วัตถุประสงค์ *8		วัตถุประสงค์ตั้ง ณ สิ้นเดือน	
วัตถุประสงค์	รหัส	จำนวน	หน่วย
อื่นๆ (โปรดระบุ)			
	401		มูลค่า
	402		พันบาท
	403		พันบาท
	404		พันบาท
	405		พันบาท
	407		พันบาท

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"/>
- เดือนหน้า *7 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)		
รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ
รหัส	หน่วย	เดือนนี้
	หน่วย	*5
201	พันบาท	B
	พันบาท	C
	พันบาท	D
999	พันบาท	

*1 "การผลิต" รวมถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านแยกการผลิตสินค้าขึ้นชั่วคราวกับเดือนของ "0" ในช่องการนัดและสินค้าของอื่น ๆ ในช่องการจำหน่าย สินค้าคงคลังสินค้ารับมา และกำลังการผลิต

*2 "สินค้ารับมา" รวมถึงสินค้าที่ซื้อจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าฝากขาย (รวมทั้งจากเจ้าผู้รับฝากผลิต) ฯลฯ

*3 "อื่น ๆ" รวมถึงสินค้าซึ่งส่งไปยังโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่าน สินค้าใช้เองในโรงงาน ฯลฯ

*4 "กำลังการผลิต" หมายถึง มีความสามารถสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่ใช่เงินค่า)

*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ทำการสำรวจ

*6 "เดือนก่อน" หมายถึง ยอดสั่งซื้อซึ่งไม่ได้ส่งมอบจริงเดือนก่อน

*7 "เดือนหน้า" หมายถึง เดือนถัดจากเดือนที่ทำการสำรวจ

*8 "วัตถุประสงค์" หมายถึง สินค้าที่ใช้ระหว่างการผลิต (work-in-process) ด้วย

ข้อความหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบสอบถาม กรุณาติดต่อเป็นความลับโดยศูนย์วิจัย

< หมายเลขเหตุ >

[สถานที่ติดต่อ] ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม สำนักงานแรงงานกระทรวงอุตสาหกรรม 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 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 :

- 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	
					Domestic Sales	Export	Others *3			
Survey commodities	Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Engine for motorcycle		101 unit								
Other main products (please specify)										
Total of the factory										

2. Finished goods (in value)	Item	Shipment	Sales order	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 >

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

OIE(G)P-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:

(TEL)

(FAX)

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				
	---	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	
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)							

*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 on 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 2) Somewhat good 3) Stable 4) Somewhat bad 5) Bad

- This Month :

- Next month *7 :

การสำรวจข้อมูลการผลิต โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
แบบสอบถามสำหรับการผลิตเฟอร์นิเจอร์

OIE(06)-F-01-057

ส่งให้ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม
ภายในวันที่ 10 ของเดือนหน้า

- ทะเบียนโรงงาน :

3 6 1 0

- ISIC code :

3 6 1 0 - 2 0

• สำหรับเดือน

พ.ศ.

• ชื่อโรงงาน :

• รหัสผู้กรอก :

(ชื่อ)

(โทรศัพท์)

1. สินค้า (จำนวน)

รายการ	รหัส		จำนวน
	หน่วย	ชนิด	
สินค้าที่สำรวจ	รหัส	หน่วย	
ที่นอน	101	ชิ้น	
เบาะรถยนต์	102	ชิ้น	
เบาะรถจักรยานยนต์	103	ชิ้น	
สินค้าหลักอื่น ๆ (โปรดระบุ)			
ตัวเลขรวมทั้งโรงงาน			

สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิต
			ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		
*1	B	C	D	E	F	G	H

2. สินค้าสำเร็จรูป (มูลค่า)

รายการ	การจำหน่าย	ยอดสั่งซื้อ			แผนการจำหน่าย
		รวม	เดือนนี้	เดือนก่อน ๆ	
รหัส	หน่วย	A	B	C	D
201	พันบาท				เดือนหน้า
202	พันบาท				*6
203	พันบาท				*7
	พันบาท				
	พันบาท				
	พันบาท				
999	พันบาท				

3. โรงงาน

รายการ	รหัส	หน่วย	ค่าเพิ่มการผลิต	
			ต้นทุน	กำไร
จำนวนคนงาน	301	คน	A	B
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน ต่อคน)	302	ชั่วโมง		
จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน ต่อคน)	303	วัน		

4. วัตถุดิบ *8

วัตถุดิบ	รหัส	จำนวน	หน่วย	มูลค่า	หน่วย
หนังเทียม	401		ตัน		พันบาท
ฟองน้ำ	402		ตัน		พันบาท
พลาสติก	403		ตัน		พันบาท
ปูน	404		ตัน		พันบาท
ใยอะครีลิก	405		ตัน		พันบาท
เหล็ก	406		ตัน		พันบาท
อื่นๆ (โปรดระบุ)					

5. ความเห็นต่อภาวะธุรกิจ

กรณที่ทำเครื่องหมาย	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"/>
ทรงตัว	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
แย่มาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*1 "การผลิต" หมายถึงสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น กรณีโรงงานของท่านผลิตสินค้าใน
จังหวัดภาคเหนือตอนบน เช่น เชียงใหม่ เชียงราย และตากสิน เป็นต้น ในสองกรณีนี้
สินค้าดังกล่าว และกำลังการผลิต
*2 "สินค้ารับมา" หมายถึงสินค้าที่รับมาจากบริษัทอื่นที่ได้รับจากโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้า
ต่างๆ (รวมทั้งจากการจ้างผู้รับเหมาผลิต) ฯลฯ
*3 "อื่น ๆ" หมายถึงสินค้าที่ไม่ใช่โรงงานอื่นในบริษัทเดียวกัน สินค้าใช้ตั้งโรงงาน ฯลฯ
*4 "กำลังการผลิต" หมายถึงขีดความสามารถสูงสุดของโรงงานผลิต (ไม่ใช่ของ
*5 "เดือนนี้" หมายถึงเดือนที่ถูกล่าช้า
*6 "เดือนก่อน ๆ" หมายถึงยอดสั่งซื้อที่ไม่ได้ส่งมอบของเดือนก่อน ๆ
*7 "เดือนหน้า" หมายถึงเดือนถัดจากเดือนนี้
*8 "วัตถุดิบ" หมายถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (work-in-process) ด้วย
ข้อความนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษาของกรมการพาณิชย์เกี่ยวกับความจำเป็นต่อ

< 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	
		Code	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
Survey commodities		101	pieces								
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
		Code	Unit	Total	This month *5	Previous month *6	Next month *7
		201	1,000 Baht				
		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	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 *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 :

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)						

*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 >