

# フィリピン・タイ第三国研修 管理ミッション報告書

フィリピン (道路交通)  
タイ (皮膚病学)

昭和60年3月

国際協力事業団  
研修事業部

研 管
J R
86-8



# フィリピン・タイ第三国研修 管理ミッション報告書

フィリピン（道路交通）  
タイ（皮膚病学）

JICA LIBRARY



1046768[6]

昭和60年3月

国際協力事業団  
研修事業部

国際協力事業団	
受入 月日 '86. 6. 20	118
	71
登録No. 12780	TAD

## はじめに

第三国研修とは、社会的、文化的、言語的に共通の基盤をもつ一定の開発途上地域に研修実施国を選定し、そこに当該地域内の途上国からの研修員を受入れ、より現地事情に適合した技術・知識の移転を図り、これにより開発途上国間協力の推進に寄与し、将来的には実施国が独自に研修員受入れ事業を実施できるよう協力することを目的としている。昭和40年度、タイのコラート養蚕研究訓練センターで初めて実施して以来、年々第三国研修実施協力要請は増え続け、昭和59年度には12ヶ国で17コースを実施するに至っている。

この報告書は、第三国研修事業について、その運営・管理等に関する状況を把握すること、及び運営主体である相手国実施機関並びに技術協力窓口機関等を訪問し、包括的な意見交換を行ない、今後の本研修の運営の円滑に資するため昭和59年12月10日から12月23日までの14日間フィリピン及びタイに派遣された管理ミッションの報告書である。

本報告書が、第三国研修に関する関係各位の一層のご理解を頂く為の一助となり、今後の本事業の改善に役立つことができれば幸いである。

昭和60年3月

研修事業部長 宮本守也



# 目 次

I. 序	1
II. フィリピン国第三国研修「道路交通」コース	5
1. 第三国研修開始までの経緯	7
2. TTCにおける第三国研修の経緯	7
3. 第三国研修の実績及び現状と問題点	8
(1) 研修内容に関する事項	8
(2) 研修運営に関する事項	30
4. 今後の展望	36
III. タイ国第三国研修「皮膚病学」コース	39
1. 第三国研修開始までの経緯	41
2. 第三国研修の実績・現状と問題点	43
(1) 研修内容に関する事項	43
(2) 研修運営に関する事項	85
3. 今後の展望	105
APPENDIX（別添参考資料）	107
1. 皮膚病学第三国研修 58年度実施協議議事録（R/D）	109
2. 皮膚病学第1回コースの研修日程	124
3. 皮膚病学第1回コースの講師及び担当科目リスト	162





## I 序

### 1. 調査の目的

- (1) フィリピン道路交通訓練センター (Transport Training Center, UP, the Philippines) において、昭和56年度に導入セミナーを実施し、昭和57年度から本格的に研修を開始した第三国研修・道路交通コース (A Senior Course on Transport Technology=略称ASCOTT) の実施状況を視察し、研修の内容、運営、問題点について調査、評価を行い、今後の展望を考察する。
- (2) タイ皮膚病研究所 (Institute of Dermatology, Thailand) において昭和59年3月より開始した第三国研修・皮膚病コース (Diproma Course in Dermatology) を視察し、研修の内容、運営、問題点について調査、評価を行い、今後の展望を考察する。

### 2. 団員構成 (2名)

- (1) 宮本 守也 JICA・研修事業部長
- (2) 佐藤ゆり子 JICA・研修事業部管理課

### 3. 調査日程

日 時	訪 問 先	面 会 者	調 査 ・ 協 議 事 項
昭和59年 12/10 (月)	東 京→マニラ (TG 625 便)		
	JICA マニラ事務所	御手洗所長, 坂田次長, 岡崎所員他	日程打合せ フィリピンのJICA事業のブリーフィング 第三国研修についての意見交換 他
	在フィリピン日本大使館	国安公使, 元田第一書記官	表敬
12/11 (火)	国家経済開発機構 (National Economic & Development Authority = NEDA)	Mr. A. M. LOCSIN 副長官 Mr. R. A. SORIOSO 副長官補 Mrs. UBALDO 研修事業部長	表敬 研修員受入れ事業についての意見交換 沖縄国際センター新設コースの説明
	熱帯医学研究所 (Research Institute for Tropical Medicine)	金子専門家他	一般施設見学

日 時	訪 問 先	面 会	調 査 ・ 協 議 事 項
昭和59年 12/12 (水)	フィリピン人造りセンター (PHRDC)事務局	Mrs. DE VERA 事務局長 武井チーフアドバイザー 浜崎調整員他	事業概要説明 意見交換 施設見学
	フィリピン帰国研修員同窓会 (PHILJAPA)事務局	Mr. B. I. GUTIERREZ 会長他 会幹部	同窓会活動概要説明 意見交換
	フィリピン技術大学(TUP) の総合研究訓練センター (IRTC)	吉田チーフ・アドバイザー 谷本調整員他	一般施設見学
12/13 (木)	フィリピン道路交通訓練センター (Transport Training Center = TTC)	Dr. L.V. ABIS 所長代行 Mr. ESTEBAN 次長 内山専門家他	第三国研修の実施に関する意見交換、調査事項の説明、資料収集、施設見学
12/14 (金)	フィリピン大学の科学教育センター (Science Education Center)	Ms. D.F. HERNANDEZ 所長 日浦専門家	一般施設見学
	フィリピン道路交通訓練センター (TTC)	Dr. ALFONSO UP 副学長 Dr. L.V. ABIS 所長代行 Col. P.A. LAROYA, PC Highway Patrol 隊長他	前日の協議内容確認 午後5時～ 第三回 ASCOTT の閉講式 午後6時～ 第三回 ASCOTT の Farewell Party
12/15 (土)		報告、資料整理	
12/16 (日)	マニラ→バンコク (TG 621 便)		
12/17 (月)	在タイ国日本大使館	浦部参事官 他	表敬
	JICA バンコク事務所	河西所長、鈴木次長、笠原職員 他	研修事業、第三国研修等についての意見交換
	技術経済協力局 (Department of Technical & Economic Cooperation = DTEC)	Mr. APILAS, O 局長 Mr. KASEMU, U 次長 Mr. KITIPAN, K 対外協力 部長 Mr. WORARIT タイ援助計画 課長	表敬 研修員受入れ事業、特に第三国 研修についての意見交換
12/18 (火)	皮膚病研究所 (Institute of Dermatology)	Dr. RENOO 所長 厚生省医務局 Dr. NARONG 次長	施設見学 第三国研修の実施に関する意見 交換

日 時	訪 問 先	面 会	調 査 ・ 協 議 事 項
		DTEC タイ援助計画 Mr.WO RARIT 課長	調査事項の説明
12/19 (木)	技術経済協力局 (DTEC) の語学機関 (Language Institute)	Mr. WAJANA 所長	JICA の日本語研修事業及び 沖縄国際センター新設コースの 説明
	皮膚病研究所	Dr. RENOO 所長	第三国研修参加研修員と面談
12/20 (木)	モンクット王工科大学 ( King Mongkut's Institute of Technology =KMIT)	Dr. Kosol 学長代行 他	一般施設見学 第三国研修の実施に関する意見 交換
	畜産振興局 ( Department of Livestock Development )	Dr. Pimit 次長 岡本哲男 専門家 他	第三国研修の実施に関する意見 交換
12/21 (金)	パクチョンの口蹄疫ワクチン製 造センター ( Foot & Mouth Disease Center )	Dr. Tirapor 所長 後藤義之 専門家	一般施設見学 第三国研修参加研修員と面談
12/22 (土)		報告, 資料整理	
12/23 (日)	バンコク→東京 ( J L - 476 便 )		



フィリピン国第三国研修

「道路交通」コース



## II フィリピン国第三国研修「道路交通」コース

### 1. 第三国研修開始までの経緯

前回第三国研修管理ミッション報告書（研管JR. 84-10）に説明されているため詳述は避けるが、この研修の実施主体である道路交通訓練センターは、日本の技術協力プロジェクトの1つとして1977年に設立された。1981年の時点で、カウンターパートの成長、技術の移転、訓練コースの自主運営等につき、一応の水準に達したと判断されたため、この間に蓄積されたノウハウを更に周辺国のこの分野の人造りのために活用すべく、第三国研修の実施に踏み切ったものである。（第1表参照）

第1表 TICに係るセンター協力事業及び第三国研修事業の経緯

年	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
センター協力事業				10			4	4	
第三国研修	R/D (第一次)			R/D (第二次)	10 R/D	↔ 6 ↔ 導入。第1回 セン覚書 ター ASCOTT	↔ 第2回 ASCOTT	↔ 第3回 ASCOTT	↔ 第4回 ASCOTT
長期専門家の派遣								4 内山専門家	石田専門家

### 2. TTCにおける第三国研修の経緯

1981年10月8日

道路交通第三国研修に関するR/D署名

1982年3月7日～3月20日（14日間）

第三国研修の導入セミナー（Seminar on Road Transport in Asian Countries = SORTAC）実施

1982年6月23日

第三国研修「道路交通」コースに関する覚書き交換

1982年11月7日～12月19日（44日間）

第1回ASCOTT（A Seminar Course on Transport Technology）実施。

1983年11月5日～12月18日(45日間)

第2回ASCOTT実施

1984年11月5日～12月14日(41日間)

第3回ASCOTT実施

### 3. 第三国研修の実績及び現状と問題点

#### (1) 研修内容に関する事項

##### イ. 研修の目的

第3回ASCOTTのGIに記載されている「目的」は以下の通り。

#### OBJECTIVE

To meet the common complex transport problems caused by accelerated urban development and growth in various Asian countries, there exists an urgent need for trained professionals in transportation, particularly in urban transportation/traffic planning, engineering and management. The TCTP project is intended to provide a venue where transfer of knowledge and techniques in transportation and traffic may be effected to various Asian countries.

The Course aims to provide participants with a comprehensive, theoretical and practical training in transport technology, in order to contribute to further development of transportation and traffic in each participating country.

#### 「目的」

アジア諸国においては、加速する都市の拡張によってひきおこされる共通の複雑な交通問題に対処するため、特に都市交通の計画、工学、管理に関する専門家を養成することが急務である。この第三国研修はこれらの諸国にとって有効な輸送と交通に関する知識と技術の移転の場を提供するものである。

コースは参加国の輸送と交通のさらなる発展に寄与するため、参加研修員に包括的な理論的及び実践的な研修を行うことを目的としている。」

##### ロ. 対象とする研修員の資格

第3回ASCOTTのGIに記載されている「応募者の資格」は以下の通り。

#### QUALIFICATIONS OF APPLICANTS

To be eligible for admission, the applicants should:

- a) be nominated by their respective governments in accordance with the procedures for application,
- b) hold a bachelor's degree or its equivalent,
- c) be technical officials in government organizations engaged in Transportation Planning, Traffic Engineering and/or



- Traffic Management with occupational experience of not less than three (3) years,
- d) be between 25 to 50 years old,
  - e) have a sufficient command of spoken and written English, and
  - f) be in good health, both physically and mentally, to participate in the Course.

「応募者の資格；

参加するには以下の要件が必要である。

- a) 応募手続きに従い、各国政府により指命された者であること。
- b) 大学卒業もしくは同程度の者
- c) 道路交通における計画、工学、運営に従事する技官で、経験3年以上の者。
- d) 25歳～50歳の者
- e) 十分な英語の会話及び読み書き能力を有する者
- f) 肉体的、精神的に健康な者

第2回のASCOTTよりの変更箇所は、d)の年齢で“Senior Course”と銘打っていることから、年齢の上限を5歳広げたものである。

また、今回の調査団の協議では、“Senior Course”という以上、現行の「大卒、経験年数3年」という資格設定は低いのではないか、という疑問が呈示された。

第3回ASCOTT参加研修員の国名、氏名、年齢、所属は第2表の通り。

第2表 59年度第三回ASCOTT参加研修員一覽

	国名	氏名	年齢	所属
1.	インドネシア	Mr. FARHAN IFAN TANJUNG	36	Chief, Project Aid Subdivision, Planning Bureau, Department of Communications
2.	〃	Mr. LANGAS DENNY SIAHAAN	32	Head, Planning Arrangement for Long-term and Medium-term Planning Subdivision, Planning Bureau, Department of Communications
3.	〃	Mr. DACHLAN SOERASTOMO SH.	30	Staff Member of Secretariat, Directorate General of Land Transportation and Inland Waterways
4.	マレーシア	Mr. HENG AIK KOON	31	Assistant Director of Project Planning, Highway Planning Unit, Ministry of Works
5.	シンガポール	Mr. SEEK HANG PENG	45	Senior Assistant Registrar of Vehicles, Registry of Vehicles, Ministry of Communications
6.	〃	Mr. CHIN KIAN KEONG	26	Engineering Service Officer, Planning and Design Branch, Roads Division, Public Works Department, Ministry of National Development
7.	〃	Mr. CHAN SWEE CHEE	27	Engineering Service Officer, Central Expressway Project Office, Public Works Department, Ministry of National Development
8.	〃	Mr. KOH SER DON	29	Engineering Service Officer, Airbases Redevelopment Branch, Public Works Department, Ministry of National Development
9.	スリランカ	Mr. SAHAYAKKARAGE BRICE NORTON FREDRICK	47	Operations Manager, Colombo North Region Transport Board
10.	〃	Mr. DON RANAWERA NAGASENA	36	Assistant Operations Manager, North Western Regional Transport Board
11.	〃	Mr. WIYANNALA GEDERA JAYARATNE	47	Operations Manager, North Central Region Transport Board
12.	スリランカ	Mr. GEOFFREY SIRINIVASA HATTOTUWEGAMA	44	Chief Engineer, Traffic and Planning Branch, Department of Highways
13.	タイ	Mr. SILPACHAI JARUKASEMRATANA	32	Transport Safety Promotion Section Chief, Transport Safety Division, Department of Land Transport
14.	〃	Mr. CHANCHAI SUWISUTTAKUL	31	Transportation Engineer, Office of the Committee for the Management of Road Traffic, Office of Policy and Planning, Ministry of Interior
15.	〃	Mr. PIPOUP PHUCHAROEN	31	Civil Engineer, Expressway and Rapid Transit Authority of Thailand
16.	〃	Mr. MANUS NIMNOUL	31	Official, Traffic Planning Section, Traffic Engineering Division, Bangkok Metropolitan Administration
17.	ブルネイ	Mr. ENGIRAN R.P. HAJI SABLİ	30	

ハ 研修日程

第3回ASOOTTの日程表及びスケジュールの細目は以下の通りである。

なお、講義部分については、第1回、第2回については、交通計画、交通工学、交通管理の3グループに分けて実施していたが、第3回については、合同で実施した。

(イ) 日程表

	M	T	W	TH	F
NOV 5-9	Opening Ceremonies	General Activities	Metro-Manila Tour		
NOV 12-16	Classroom Lectures, Field Observations and Special Lectures				
NOV 19-23					
NOV 26-30					
DEC 3-7	Workshop/Country Reports			Out-of-Town Observation Tour	
DEC 10-14	Out-of-Town Observation Tour			Consultation	Closing Ceremonies

## (ロ) スケジュールの細目

SCHEDULE OF ACTIVITIES

DATE	VENUE	ACTIVITY/TOPIC
1984 November 4	Manila International Airport	Arrival of Foreign Participants
1984 November 5 AM	TTC Audio-Visual Room	Registration/Opening Ceremony/TTC Slide Presentation/Orientation
PH	JICA/TTC/AIT	Courtesy Call on JICA/Diagnostic Exam/Acquaintance/welcome Party
6 AM	MOTC	The Philippine Transport Development Strategy
PH	PG/INP	The Role of PC/INP in Traffic Law Enforcement
7 AM	LRTA	The Light Rail Transit System of Metro Manila
PH	LRTA	The Light Rail Transit System of Metro Manila
8 AM	MPWH	Road Infrastructure Development Programs
PH	TCC	Area Traffic Control System
9 AM	TTC/Metro Manila	Equipment Exhibit/Observation Tour/Visit and Courtesy Call on MNC
PH	Metro Manila	Observation Tour/Visit and Courtesy Call on BDT and BLT
1984 November 12 AM	TTC Seminar Room	Session 1: Transport and Traffic Technology
PH	TTC Seminar Room	Session 2: Vehicle and Human Characteristics
13 AM	TTC Seminar Room	Session 3: Traffic Flow Theory I
PH	TTC Seminar Room	Session 4: Statistics
14 AM	TTC Seminar Room	Session 5: Traffic Flow Theory II
PH	TTC Seminar Room	Session 6: Traffic Studies I
15 AM	TTC Seminar Room	Session 7: Traffic Studies II
PH	TTC Seminar Room	Session 8: Parking, Loading and Terminal Facilities
15 AM	TTC Seminar Room	Session 9: Operations Plans
PH	TTC Seminar Room	Session 10: Environmental Impacts
1984 November 19 AM	TTC Seminar Room	Session 11: Transport Costs
PH	TTC Seminar Room	Session 12: Transport Demand
20 AM	TTC Seminar Room	Session 13: Transportation Network Flows
PH	TTC Seminar Room	Session 14: Transport Economics
21 AM	TTC Seminar Room	Session 15: Transportation Information System
PH	TTC Seminar Room	Session 16: Decision Making in Transportation
22 AM	TTC Seminar Room	Session 17: Comprehensive Transportation Planning
PH	TTC Seminar Room	Session 18: Road Design
23 AM	TTC Seminar Room	Session 19: Traffic Control
PH	TTC Seminar Room	Session 20: Intersection Control
1984 November 26 AM	TTC Seminar Room	Session 21: Traffic Signs, Markings and Road Facilities
PH	TTC Seminar Room	Session 22: Transportation Systems Management
27 AM	TTC Seminar Room	Session 23: Traffic Law Enforcement
PH	TTC Seminar Room	Session 24: Accident Investigation
28 AM	TTC Seminar Room	Session 25: Accident Analysis
PH	TTC Seminar Room	Session 26: Traffic Safety
29 AM	TTC Seminar Room	Session 27: Computer Applications
PH	TTC Seminar Room	Session 28: Special Topics
30		H O L I D A Y

DATE	VENUE	ACTIVITY/TOPIC
1984 December 3 AM	TTC Audio-Visual Room	Workshop/Country Reports Session 1
PM	TTC Audio-Visual Room	Workshop/Country Reports Session 2
4 AM	TTC Audio-Visual Room	Workshop/Country Reports Session 3
PM	TTC Audio-Visual Room	Workshop/Country Reports Session 4
5 AM	TTC Audio-Visual Room	Workshop/Country Reports Session 5
PM	TTC Audio-Visual Room	Workshop/Country Reports Session 6
6	Baguio City	Observation Tour
7	Baguio City	Observation Tour
1984 December 10	Cebu City	Observation Tour
11	Cebu City	Observation Tour
12	Cebu City	Observation Tour
13	TTC Audio-Visual Room	Consultation
14	TTC Audio-Visual Room	Closing Activities
1984 December 15	Manila International Airport	Departure of Foreign Participants

---

Legends:	AIT	-- Asian Institute of Tourism
	BLT	-- Bureau of Land Transportation
	DOT	-- Board of Transportation
	JICA	-- Japan International Cooperation Agency
	LRTA	-- Light Rail Transit Authority
	MMC	-- Metro Manila Commission
	DOTC	-- Ministry of Transportation and Communications
	MPWH	-- Ministry of Public Works and Highways
	PC/INP	-- Philippine Constabulary/Integrated National Police
	TCC	-- Traffic Control Center

## 二. 講 師

第3回ASCOTTにおいては、外部講師は日本人専門家のみとし、それ以外はTTCのTechnical Staffが講師となって実施された。また、講師の選定においては、修士号取得者又は実務経験5年以上の者に限定し、講義内容のレベルアップを図った。講師リストは第3表の通り。

なお、講義28 Session ( 1 Session = 3時間 )のうち、日本人専門家の受持ちは2Session ( 全体の7.1% )であった。

第3表 第3回ASCOTTI講師一覧

< TTC側講師 >

1. ESTEBAN Q. CASES, JR. (DEPUTY DIRECTOR)  
BSCE (Cum Laude), 1977, UP; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1977; MSCE (Transportation), 1982, University of California (Berkeley)
2. METELO E. ARIAS  
A.B. (English-Journalism), 1961, University of Manila; El.B., 1969, Far Eastern University; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1977. (detailed from Western Police District)
3. PERDINAND R. BERMAL  
BSCE, 1977, UP; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1977; M. Engineering Science (Transport), 1984, University of New South Wales.
4. ELISEO D. DE LA PAZ  
ES, 1976, Philippine Military Academy; Cert. in Transportation, JICA, Tokyo, 1983. (detailed from Constabulary Highway Patrol Group)
5. GEORGE D. ESGUERRA  
BSCE, 1977, UP, Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1977; M. Engineering, 1982, Asian Institute of Technology. (detailed from National Economic & Development Authority)
6. HERCULANO A. FELIAS, JR.  
BSEE, 1978, UP; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1979.
7. MELCHOR R. MANGOBA  
BSCE, 1968, Feati University, Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1977. (detailed from Ministry of Public Works and Highways)
8. CYNTHIA B. DALU-MORTERO  
BSCE, 1977, UP; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA,

Tokyo, 1977; M. Mathematics (Computer Science), 1983, University of Waterloo.

9. JOSE F. MORTERO

BSCE, 1977; UP; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1977; M. Applied Science (Civil Engineering), 1982, University of Waterloo.

10. RICARDO G. SIGUA

BSCE, 1978, UP; Cert. in Traffic Planning, Engineering & Management, JICA, Tokyo, 1979.

11. LAMBERTO R. VILLAROEL

BS Commerce, 1972, University of Santo Tomas, (Detailed from Constabulary Highway Patrol Group)

<日本人専門家>

1.    <sup>うち</sup>内   <sup>やま</sup>山   <sup>ひさ</sup>久   <sup>お</sup>雄    ( 37才 )  
      ( 所 属 )    東京都理科大学理工学部助教授  
      ( 学 歴 )    東京工業大学卒 ( 工学博士 )  
      ( 派遣期間 )   S 59. 4. 27 ~ S 60. 9. 26
  
2.    <sup>しばた</sup>柴   <sup>た</sup>田   <sup>まさ</sup>正   <sup>お</sup>雄    ( 41才 )  
      ( 所 属 )    建設省土木研究所道路研究室長  
      ( 学 歴 )    東京大学大学院修士課程修了  
      ( 派遣期間 )   S 59. 11. 28 ~ S 59. 12. 8
  
3.    <sup>なが</sup>永    <sup>い</sup>井           <sup>まもる</sup>護    ( 38才 )  
      ( 所 属 )    東京大学工学部助手  
      ( 学 歴 )    東京工業大学博士課程修了 ( 工学博士 )  
      ( 派遣期間 )   S 59. 11. 28 ~ S 59. 12. 11



ホ. カントリーレポート

第3回ASCOTTについては、G Iに示されている以下の内容について、10,000語程度（又は20ページ程度）のカントリーレポートをあらかじめ参加研修員に用意させ、12月3日から5日までの3日間の“ Workshop/Country Reports Session ”において発表、討議の材料として使用した。

〈 G Iに記載されたカントリー・レポートの概要〉

SUGGESTED OUTLINE OF COUNTRY REPORTS

TITLE: Improvement of Public Transport Operation in (Urban Area)

N.B. It is suggested that the report concentrate on a specific urban area in the country, particularly where the government's attention is directed towards the improvement of public transportation in that area.

1. General Characteristics of the Urban Area

1.1 Geographic location of the urban area

1.2 Physical characteristics (land area, political subdivisions, geographic features, etc.)

- it is suggested to include a map of the country showing the location of the urban area as well as a map of the urban area with political/administrative subdivisions.

1.3 Population and demographic characteristics

1.4 Employment

1.5 Average family incomes and expenditures

1.6 Car-ownership level

1.7 Land-use distribution

- It is suggested to include a land use map of the urban area if available.

2. Characteristics of the Existing Public Transport System

2.1 Existing modes for urban passenger transport

- it is suggested to include pictures of existing modes.

2.2 Characteristics of different modes

- 2.2.1 Physical characteristics of the vehicle
- 2.2.2 Passenger carrying capacity
- 2.2.3 Number of registered units

- 2.2.4 Fare structure
- 2.2.5 Route structure
- 2.2.6 Hours of operation
- 2.2.7 Operating speed
- 2.2.8 Frequency of service
- 2.2.9 Flexibility of stops
- 2.2.10 Distance between stops
- 2.2.11 Operating cost
- 2.2.12 Average operating distance

### 2.3 Operation and regulation of public transport

- 2.3.1 Agencies involved in public transport operation and regulation
- 2.3.2 Laws and regulations governing public transport operation
- 2.3.3 Financing of public transport operation

## 3. Characteristics of Public Transport Travel

- 3.1 Total passenger flows
- 3.2 Passenger volumes by mode and trip purpose
- 3.3 Variation of passenger volume by time of day
- 3.4 Vehicle occupancy
- 3.5 Geographic pattern of travel by public transport

## 4. Problems of Public Transport Operations

This section should discuss existing problems in public transport operations not only from the viewpoint of the operators, but also from the viewpoint of the passengers of public transport, other road users, and the society in general.

## 5. Policies, Programs and Projects for Public Transport Improvement

This section should discuss policies, on-going programs and projects being undertaken by the government to improve public transport operations.

### へ. 教 材

第3回ASCOOTにおいては特定のテキストを使用せず、各担当講師が講義ノートを作成して、そのコピーを参加研修員に配布した。(各講師による講義内容については第4表参照)。

### ト. 機 材(供与文献)

前回第三国研修管理ミッション報告書(研管, JR, 84-10)に1983年12月時点までの供与機材リストが掲載されているが、この後追加されたのは内山専門家の携行機材として供与された以下の機材と文献である。

#### (1) 機 材

オーバーヘッド・プロジェクター 2台

プロジェクター用交換ランプ 10個

(ロ) 文 献

第5表のとおり。

なおこれらの文献はT T Oの図書資料室の一つのコーナーに展示され、閲覧されている。

第4表 第三回 A S C O T T の講義概要と担当講師

DESCRIPTION OF COURSES AND INSTRUCTORS

1. TRANSPORT AND TRAFFIC TECHNOLOGY J. Mortero  
Fields of transportation, roles of transportation, fundamental functions of transport systems, components of transport systems, developments in transport technology.
2. VEHICLE AND HUMAN CHARACTERISTICS F. Bernal  
Driver characteristics, pedestrian characteristics, vehicle characteristics.
3. TRAFFIC FLOW THEORY I E. Cases, Jr.  
Volume, speed, headway, density, capacity, level of service.
4. STATISTICS R. Sigua  
Measures of central tendency and dispersion, probability distribution, sampling, tests of hypothesis, estimation, regression analysis.
5. TRAFFIC FLOW THEORY II E. Cases, Jr.  
Shock wave theory.
6. TRAFFIC STUDIES I R. Sigua  
Inventories, volume, spot speed, travel time and delay surveys.
7. TRAFFIC STUDIES II F. Bernal  
Parking, origin-destination, public transport surveys.
8. PARKING, LOADING AND TERMINAL FACILITIES G. Esguerra  
Functions of terminals, analysis of terminal operations, simulation of terminal operations, geometric design.
9. OPERATIONS PLANS J. Mortero  
Components of operations plans, analysis of a single line, network relationships, carrier operations planning.

10. ENVIRONMENTAL IMPACTS H. Uchiyama  
Environmental characteristics: noise, air pollution, vibration; impacts on land use and land value, environmental impact assessment.
11. TRANSPORT COSTS H. Felias, Jr.  
Cost concepts, cost estimation methods, construction costs, vehicle operating costs.
12. TRANSPORT DEMAND C. Dalu-Mortero  
Demand theory, travel demand models, projection techniques.
13. TRANSPORTATION NETWORK FLOWS E. Cases, Jr.  
Equilibrium theory, network equilibrium, traffic assignment.
14. TRANSPORT ECONOMICS J. Mortero  
Congestion and capacity costs, value of travel time, cost allocation and schedules, benefit measurement, consumer surplus.
15. TRANSPORTATION INFORMATION SYSTEM C. Dalu-Mortero  
Sources of urban transport information, transport data base, information systems concepts.
16. DECISION MAKING IN TRANSPORTATION H. Felias, Jr.  
Economic evaluation methods, financial evaluation, multiple-objective evaluation.
17. COMPREHENSIVE TRANSPORTATION PLANNING J. Mortero  
Types of planning, urban transport planning process, transport options, public transport planning, road network planning, land-use/transport planning.
18. ROAD DESIGN M. Mangoba  
Location of fixed facilities, geometric design of roads, pavement design, geometric design of intersections and interchanges.

19. TRAFFIC CONTROL L. Villarroel  
Elements.
20. INTERSECTION CONTROL R. Sigua  
Traffic flow at intersections, intersection capacity, control of non-signalized intersections, traffic signals, coordinated signal systems.
21. TRAFFIC SIGNS, MARKINGS AND ROAD FACILITIES M. Mangoba  
Traffic signs, markings, safety facilities.
22. TRANSPORTATION SYSTEMS MANAGEMENT G. Esguerra  
Elements and concepts.
23. TRAFFIC LAW ENFORCEMENT M. Arias  
Enforcement theory, traffic laws and the role of enforcement, police traffic enforcement action, enforcement operation and allocation, traffic violations and enforcement actions.
24. ACCIDENT INVESTIGATION M. Arias  
Accident investigation theory and process.
25. ACCIDENT ANALYSIS F. Bernal  
Causes/contributory factors and remedial measures, accident data, reporting and filing, individual and group analysis.
26. TRAFFIC SAFETY E. dela Paz  
Human, vehicle and environmental factors, safety education programs, legal systems for traffic safety: driver licensing system, motor vehicle inspection system, safety campaigns.
27. COMPUTER APPLICATIONS C. Dalu-Mortero  
EDP fundamentals, modelling/simulation concepts, transport applications.
28. SPECIAL TOPICS M. Shibata  
M. Nagai

第5表 供与文献リスト

Siddall,- Optimal Engineering Design: Principles and Applications. (Mechanical Engineering/14)	¥ 27,300.
Lavenberg, (ed.)- Computer Performance Modeling Handbook.	14,400.
Hoaglin, et al.- Understanding Robust and Exploratory Data Analysis.	12,140.
Eaton,- Multivariate Statistics.	11,180.
Gough, et al.- Vibrations and Waves.	20,780.
Pnkratz,- Forecasting with Univariate Box-Jenkins Models.	11,180.
Pironneau,- Optimal Shape Design for Elliptic Systems. cloth.	10,400.
Tong,- Probability Inequalities in Multivariate Distributions.	9,440.
Wentzell,- A Course in the Theory of Stochastic Processes. cloth.	19,700.
Gihman, et al.- The Theory of Stochastic Processes I.	20,720.
Gihman,- The Theory of Stochastic Processes III.	17,280.
Brillinger,- Time Series: Data Analysis and Theory. cloth.	15,680.
Siddall,- Optimal Engineering Design.	24,960.
Box, et al.- Time Series Analysis Forecasting and Control. Revised Ed.	17,280.
Thoft-Christensen, et al.- Structural Reliability Theory and Its Applications. cloth.	10,140.
Greenberg, et al. (eds.)- Advanced Techniques in the Practice of Operations Research.	19,500.
Mowschowitz, (ed.)- Human Choice and Computers, II.	12,350.
Kres,- Statistical Tables for Multivariate Analysis. A Handbook with References to Applications.	20,670.
Launer, et al. (eds.)- Modern Data Analysis.	6,880.

Nigan,- Introduction to Random Vibrations. cloth.	12,880.
Pain,- The Physics of Vibrations and Waves. 3rd ed.	13,420.
Ross,- Introduction to Stochastic Dynamic Programming.	7,840.
Pair,- Transportation & Logistics R/E.	8,030.
Muirhead,- Aspects of Multivariate Statistical Theory.	12,780.
Cypher,- Communications Architecture for Distributed Systems. cloth.	10,540.
Tukey,- Exploratory Data Analysis.	10,160.
Bratley, et al.- A Guide to Simulation.	9,360.
Pauler,- System Dynamics and the Analysis of Change.	17,550.
Richardson, et al.- Introduction to System Dynamics Modeling with Dynamo.	9,200.
Ang, et al.- Probability Concepts in Engineering Planning and Design. Vol. 2.	12,140.
Nelson,- Applied Life Data Analysis.	13,510.
Ignizio,- Linear Programming in Single and Multiple-Objective Systems.	12,320.
Eykhoff,- System Identification: Parameter and State Estimation.	34,540.
Kleinrock,- Queueing Systems. Vol. 1: Theory.	11,500.
Martino,- Technological Forecasting for Decision Making. 2nd ed.	12,000.
Husgrave, (ed.)- Computer-Aided Design of Digital Electronic Circuits and Systems.	15,300.
Lipscomb, et al.- Noise Control Handbook of Prin & Practices.	8,460.
Dhillon,- Reliability Engineering in Systems Design & Opc.	13,500.
Vuchic,- Urban Public Transportation.	14,880.



Daellenbach, et al.- Intro to Operat Research Techniques. 2nd ed. (P)	6,970.
Kendall, et al.- A Dictionary of Statistical Terms. 4th ed.	6,730.
Kendall, et al.- The Advanced Theory of Statistics. Vol. 1. New 4th ed.	9,620.
Kendall,- The Advanced Theory of Statistics. Vol. 2. 4th ed.	14,750.
Pugh,- Dynamo User's Manual.	5,520.
Vandaele,- Applied Time Series & Box-Jenkins Models.	10,400.
Rahman,- Theoretical Exercises in Probability and Statistics. 2nd ed.	9,470.
Road Vehicle Handling. (I Mech E Conference Publications 1983-5)	20,440.
The Railbus Systems. (I Mech E Conference Publications 1982-12)	8,100.
Optimum Structural Design: Proceedings International Symposium on Optimum Structural Design: The 11th ONR Naval Structural Mechanics.	23,800.
Thierauf, et al.- Decis Ion Making Thru Operations Research. 2nd ed.	4,820.
Sauer, et al.- Simulation of Computer Communication Systems. cloth.	9,760.
Gnedenko, et al.- Nonparametric Statistical Inference. 2 Vols. (set)	44,200.
Kranken, et al.- Queues and Point Processes.	9,530.
Dennis, et al.- Numerical Methods for Unconstrained Optimization and Nonlinear Equations.	10,220.
Asmussen, (ed.)- International Calibration Study of Traffic Conflict Techniques.	12,740.
Held,- Data Compression.	9,900.
White, et al. (eds.)- Noise and Vibration.	39,340.

Bergström,- Weak Convergence of Measures.	15,840.
Strakosch,- Vertical Transportation. 2nd ed.	15,980.
Cohen, et al.- Boundary Value Problems in Queueing System Analysis.	13,000.
Barnett, (ed.)- Interpreting Multivariate Data.	18,130.
Freedman,- Approximating Countable Markov Chains.	7,700.
Pratt, et al.- Concepts of Nonparametric Theory.	14,700.
Brémaud,- Point Processes and Queues.	13,200.
Sachs,- Applied Statistics; A Handbook of Techniques.	17,700.
Seneta,- Non-negative Matrices and Markov Chains. 2nd ed.	10,480.
Anscombe,- Computing in Statistical Science through APL.	8,260.
Hornbeck,- Numerical Methods.	3,940.
Friedlander,- Introduction to the theory of Distributions.	3,890.
Owens,- Multivariable and Optimal Systems.	5,610.
Cox, et al.- Applied Statistics.	4,170.
Sakarovitch,- Linear Programming.	6,930.
Taylor,- An Introduction to Error Analysis.	3,890.
McIntosh,- Fitting Linear Models; An Application of Conjugate Gradient Algorithms.	4,350.
Pfanzagl,- Contributions to a General Asymptotic Statistical Theory.	6,160.
Jacobsen,- Statistical Analysis of Counting Processes.	5,320.
Vanmarcke,- Random Fields: Analysis and Synthesis.	16,560.
Hall, et al.- Martingale Limit Theory and Its Application.	13,260.
Neuts,- Matrix-Geometric Solutions in Stochastic Models.	10,400.

Srivastava, et al.- Special Functions in Queuing Theory.	12,750.
Schempp, et al. (eds.)- Multivariate Approximation Theory II. (ISHM 61)	10,200.
Dellacherie, et al.- Probabilities and Potential B.	16,250.
	<hr/>
	1,076,920.
	x 0.9
	<hr/>
Total .....	¥969,228.

チ. 評価方法

エヴァリュエーション・シートについては、別添1のものを参加研修員に配布し、回収、集計の上、TTCの研修スタッフの会議にかけて、次年度の計画に反映させている。

研修員のファイナルレポートや試験は、特に実施していない。

別添1 エヴァリュエーション・シート(一般講義用)

A SENIOR COURSE ON TRANSPORT TECHNOLOGY III

Session Evaluation Form

Instructor \_\_\_\_\_ Session \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Subject \_\_\_\_\_

1. Was the subject pertinent to your needs and interests?  
 No       To some extent       Yes
2. Were you familiar about the subject prior to the session?  
 No       To some extent       Yes
3. Were the theoretical aspects, if any, discussed clearly during the session?  
 No       To some extent       Yes       No theory involved
4. Were there sufficient practical applications cited during the session?  
 None       Some       Yes
5. What do you think is the primary benefit you derived from the session?  
 gained new knowledge that is pertinent to your job.  
 learned specific approaches or techniques that you could apply to your job.  
 changed attitude that will help you in your job.  
 gained little that is useful to your job.

6. Please rate the instructor on the following:

	Excellent	Very Good	Good	Fair	Poor
A. How well did he prepare for the session?					
B. How well did he keep the session alive and interesting?					
C. How well did he discuss, illustrate and clarify the points?					
D. How well did he use the blackboard, overhead projectors and other aids?					
E. What is your overall rating of the instructor?					

7. What would have made the session more effective? (Pls. use the back if necessary)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Name

JFM/afm

## (2) 研修運営に関する事項

### イ. 研修実施機関

研修実施機関と上部機関の関係、運営委員会の構成等については前回管理セッション報告書を参照願いたい。なお、組織図については、第1図のように、TTC内の課が従来の5つから4つに統合された。また、TTCの職員は第6表の通り63名である。

### ロ. 研修関連施設

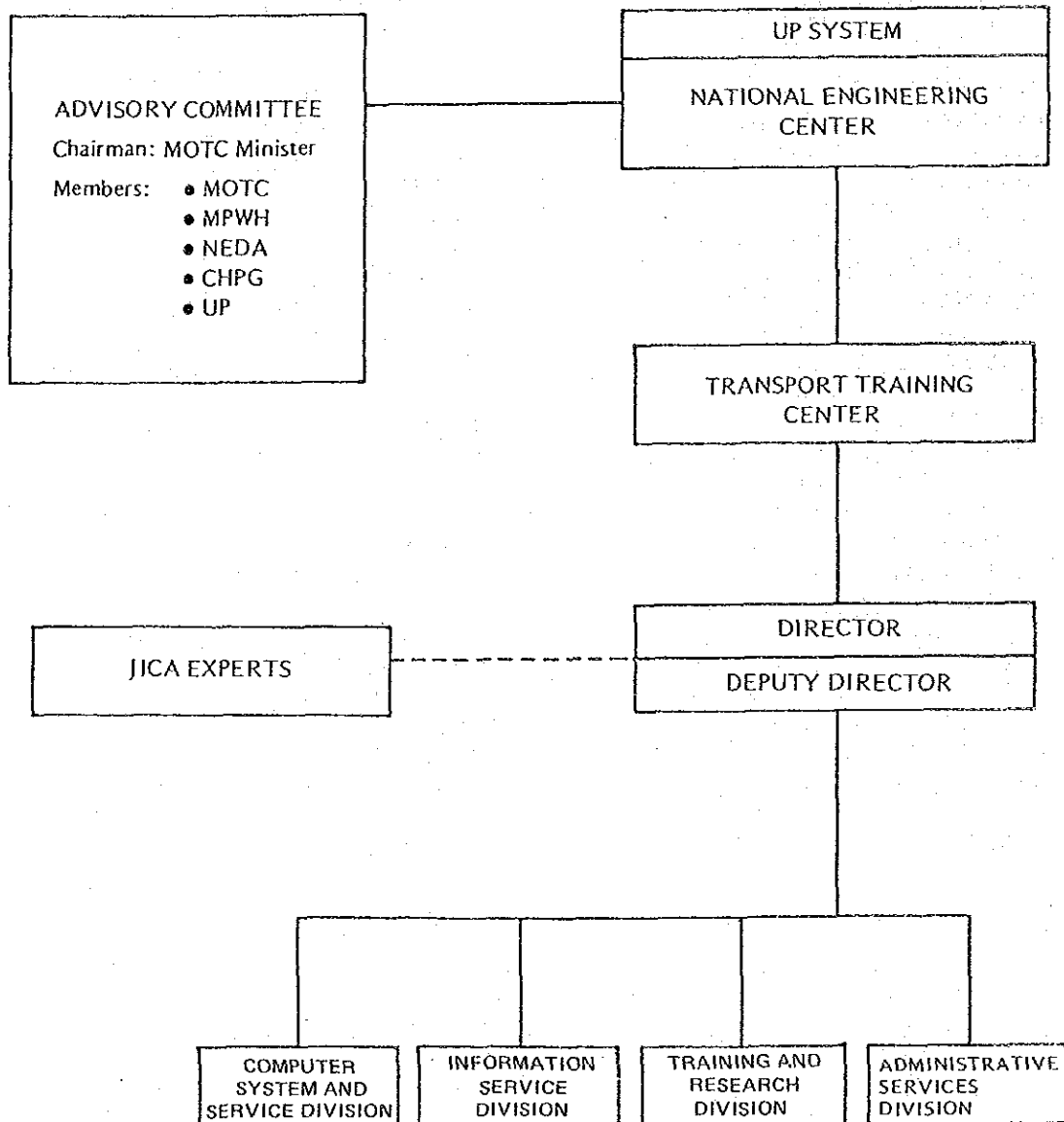
研修用施設、宿泊施設及び福利更生施設については、前回管理セッション報告から変更はない。

なお、宿泊施設のPCED Hostelは、TTCから徒歩15分の場所にあり、建築後5年の比較的新しい建物である。収容人数6～70名程度。2～3人部屋と1人部屋があり、研修員の希望によって選択できる。1部屋1泊200ペソ程度(約2,400円)でバス・トイレ付。食堂もあり、野菜料理4.5ペソ(約50円)、牛肉料理8ペソ(約90円)、ライス一皿1.5ペソ(約20円)と非常に安価である。このような状況より判断して参加研修員は1日35ドル(約8,400円)のAllowanceで十分快適な生活をすると思われる。

また、保険に関しては従来のものに加え、59年度より、第三国より参加の研修員のために(株)市ヶ谷国際サービスによる海外旅行傷害保険に加入した。

第1図 組織図

ORGANIZATION CHART



第6表 T T C 職員名簿

TTC STAFF DIRECTORY  
As of 9 July 1984

<u>NAME</u>	<u>POSITION</u>
1. ABIS, Leopoldo V.	TTC Officer-in-Charge
2. ALVAREZ, Alan T.	Draftsman
3. APUAN, Manuel T.	Senior Training Assistant
4. ARIAS, Metelo E.	Consultant (MPF)
5. BARLES, Marissa V.	Transportation Specialist I
6. BERNAL, Ferdinand R.	Transportation Specialist II
7. BONGANAY, Domingo T.	Utility Man
8. CAINGAT, Gilda S.	Accounting Clerk
9. CANETE, Maribel J.	Associate Computer Programmer
10. CARDENAS, Jeanne d'Arc C.	Transportation Specialist I
11. CASES, Esteban Jr. Q.	Deputy Director
12. CASTOR, Eleuterio L.	Driver
13. COLINAYO, Bibiana M.	Research Aide
14. CORONADO, Thelma G.	Administrative Officer
15. CORPUZ, Jose Sr. C.	Precision Instrument Technician
16. DACANAY, Ramir T.	Messenger
17. DAVID, Sonia S.	Clerk-Typist
18. DE CASTRO, Carmen M.	Transportation Assistant
19. DE FIESTA, Lilia S.	Transportation Assistant
20. DE LA PAZ, Eliseo D.	Consultant (CHPG)
21. DESAMITO, Leah I.	Transportation Assistant
22. DOMINGUEZ, Josefina M.	Librarian II
23. ESGUERRA, George D.	Consultant (NEDA)
24. ESGUERRA, Leticia Y.	Accountant
25. ESTEVES, Michaelangelo S.	Draftsman
26. FELIAS, Herculano Jr. A.	Computer Programmer I
27. FESTEJO, Edwin Bernardo P.	Research Aide
28. GABRIEL, Tanglao D.	Carpenter
29. GANATUIN, Anita F.	Research Aide
30. *GARCIA, Samuel Julius B.	Transportation Specialist I
31. GERMAN, Rosie L.	Research Aide
32. GOLLAYAN, Ubaldo B.	Senior Clerk

\* On Leave



33.	ILETO, Jose Buddy I.	Carpenter
34.	ILLAVERA, Margarito I.	Driver
35.	JORDA, Efren N.	Consultant
36.	LANDRITO, Elpidio Jr. C.	Key Punch Operator II
37.	LIDASAN, Hussein S.	Transportation Assistant
38.	LIM, Rey S.	Transportation Assistant
39.	MAGLAYA, Tomas M.	Research Aide
40.	MANGOBA, Melchor R.	Consultant (MPWH)
41.	MELICOR, Mardomel Celo D.	Junior Programmer
42.	MOLINA, Rossana C.	Accounting Clerk
43.	MONTELLANO, Romeo M.	Multilith Machine Operator
44.	MORTERO, Cynthia D.	Computer Programmer II
45.	MORTERO, Jose F.	Transportation Specialist II
46.	ODO, Teodulo G.	Driver
47.	OPINALDO, Crispin B.	Research Assistant
48.	OPINALDO, Elsie I.	Training Assistant
49.	PASTRANA, Aurora V.	Property Officer
50.	REYES, Alicia F.	Clerk-Typist
51.	*RIMA, Fernando Jr. P.	Auxillary Console Operator I
52.	SALAZAR, Elizabeth L.	Librarian II
53.	SAYO, Luis P.	Consultant
54.	SEBASTIAN, Teofilo A.	Clerk-Typist
55.	SERAFIN, Eduardo C.	Transportation Assistant
56.	SIGUA, Ricardo G.	Transportation Specialist I
57.	SUNICO, Lorenzo S.	Junior Programmer
58.	TIBAYAN, Mercedita L.	Research Aide
59.	UCHIYAMA, Hisao	Consultant
60.	VEGA, Benjamin A.	Driver
61.	VELASCO, Osmundo D.	Driver
62.	VILLARROEL, Lamberto R.	Consultant (CHPG)
63.	*VILLORIA, Olegario Jr. G.	Transportation Specialist II

---

\*On Leave

## ハ. 研修員応募受入手続

### (イ) GIの作成・送付

GIの内容・構成については、前回ミッション報告の第2回ASCOTTのものに比べ第6項の“ Course Option ”の項目が省略されたが、それ以外は大きな変更はない。(第2回ASCOTTにおいては、交通計画、工学、管理の3コースに分けて研修を実施したが、第3回ASCOTTにおいては、これらを合同で実施した。)

GIの配布については、前年度の経験に鑑み、「TTC→MOTC(運輸通信省)→フィリピン外務省→在比各国大使館→各国窓口機関→各国関係機関」という公式ルートのほか「TTC→各国関係機関」という非公式の直接ルートを採用した結果、応募は定員18名(第三国分)に対し26名と大幅に改善された。(前年度は定員18名に対し応募9名、参加7名)

ただし割当国の1つバングラディッシュについては、最後まで公式ルートによるGIが到着せず、今回も不参加となった。これは在比バングラディッシュ外務省における文書の紛失が原因と思われる。TTC側は公式ルートで文書を発信した後も在比各国大使館に足を運び、文書のフォローを行ったが、今後は大使館スタッフに対し、より十分な第三国研修に関するオリエンテーションを実施する必要があると思われる。

またGI発送の期日についても、今回は7月2日にTTCより公式ルート発信、また8月20日に非公式の直接ルートで発信しているが、今後はこの非公式ルートによる発信を早める必要があると思われる。(応募締切りは9月30日だが、今回は10月15日に延長した。)

### (ロ) 定員及び割当国

定員 第三国からの参加 18人

割当国 インドネシア、マレーシア、シンガポール、スリ・ランカ、タイ、バングラディッシュ、PNG、ブルネイ

前回の割当国にブルネイが追加された。理由は、①ブルネイのASEAN加入、②高所得に伴う道路建設、車輛の増加で本コースへのニーズが充分あると考えられる、ためである。

### (ハ) 応募、受入実績等

前述の通り、第三国の定員18名に対し26名の応募があり(1.4倍)、前回(0.5倍)に比べ応募状況は大幅に改善された。

昭和56年度以降の受入れ実績は第7表の通り。

第7表 道路交通第三国研修受入実績

割 当 国	56年度	57	58	59	60
ビ ル マ	0	0	-	-	
インドネシア	3	2	1	3	
マレイシア	2	0	0	1	
シンガポール	1	5	2	4	
スリランカ	3	2	2	5	
タ イ	3	1	2	4	
バングラデシュ	-	-	0	0	
P N G	-	-	0	0	
ブルネイ	-	-	-	1	
フィリピン	11	10	10	3	
計	23	20	17	21	

(c) 航空券の送付、宿舎の確保

前回ミッション報告と変更なし。

なお、第三国研修員の空港への出迎えは、TTCスタッフとフィリピン観光局のスタッフがやっている。

ニ. 日本側に対する協力要請

Dr. L. V. ABIS 所長代行及び Mr. E. Q. CASES 次長を交じた協議の席上、以下の2点について協力要請があった。

- ① 第三国研修は今回で4回目を迎えたが、今後も是非継続して実施してゆきたい。
- ② カウンターパートについては、59年度は1名の枠があったにもかかわらず、要請書が締め切り期限に間に合わなかったため却下された。60年度は、是非第三国研修の枠で1名長期専門家のC/P枠で1名の合計2名のカウンターパートを受け入れてほしい。

ホ. 研修実施経費

見積書の提出と示達方法、支払い方法、精算処理方法、証拠書類の保管方法等については、前回ミッションの報告から変更はない。

59年度の第三回ASCOTTにかかる示達額と精算額は以下の通り。

59年度示達額

受入諸費	11,125 千円
研修諸費	5,840 千円

(合計) 16,965 千円

精算額は示達額と同額。

なお、TTC側の負担経費は、フィリピン人研修員(3人)の受入諸費及び第三国研修実施中のスタッフの人件費や光熱費等である。

ハ. 修了証書

前回ミッション報告より変更はない。

ト. 研修実施報告書

第2回ASCOTTにかかるTTC側作成の報告書については、昭和59年11月にJICA側に提出があった。

第3回ASCOTTにかかる報告書については、より早期に提出するよう要請した。

4. 今後の展望

(1) 実施状況の総合所見

本件第三国研修の実施主体であるTTCは、わが国のプロジェクト協力を7年間実施したセンターであり、前回ミッション報告の通り、UP等を卒業し日本での研修経験や欧米での留学経験のある若手の優秀なスタッフがそろっている。このため、第三国研修の管理運営についても積極的な姿勢が見られ、第3回ASCOTTにおいては、第2回での反省点を改善し、ネックとなっていたGIの配布状況についても大幅な改善がみられた。

また、講義内容についても、内山専門家のアドバイスに従い、従来の正規訓練コースのコピーを廃止し、新たにカリキュラムを組み直した。講義の分担についても、28セッション(1セッション=3時間)のうち日本人専門家の受け持ち分は2セッションのみで残りの26セッションはすべてTTCのスタッフが受け持つなど、TTC側の意欲と自信の表われが見受けられる。

第三国研修員に対するホスピタリティの点でも、内山、柴田、永井専門家はそろって高い評価を下している。土曜、日曜など、通常の研修プログラムが休みの日であっても、TTC側でレクリエーション・プログラムを組むなど、さめの細かい配慮が見られたという。

これらの点から判断すれば、第3回ASCOTTはおおむね成功であったといえるし、今後はさらに内容等の点で改善されてゆくことが見込まれる。TTC側が第三国研修継続の強い希望を示していることもあり、今後も日本側としては協力を続けることが適当であると思料される。

なお、ASCOTTについて、今後改善を検討すべき点は次項の通りである。

(2) 今後の検討事項

イ. 研修のレベルと割当国について

ASCOTTの割当国は、同じアジアの近隣国とはいっても、ブルネイやPNGのように交

通計画や工学、管理の面で初歩的な段階の国も、タイやシンガポールのようにかなり先進段階にある国も含んでいる。よって研修のレベルをどの程度に設定するかは、むずかしい問題といえる。

ちなみに、Farewell Party の席上で面談した参加研修員の声を拾ってみると、ブルネイの研修員が「今回の研修は何もかも参考になり、非常に有意義だった」と答えているのに対し、タイの研修員は「レベルは私にとっては少し低かった」、シンガポールの研修員は「理論面だけではなく、実践面、応用面での話をもっと聞きたかった」と答えている。

今回のミッションでは、今後のレベル設定について、「“ Senior Course ”という看板上参加国が多少制限されても、ある程度のレベルの高さを維持した方がよい」という点で合意されたが、TTCのスタッフの技術力（現在も発展途上段階にあると思われる）と相まって今後も継続して検討してゆく必要があると思われる。

#### ロ. 研修分野について

第1回、第2回のASCOTTについては交通計画、交通工学、交通管理の三分野に分けて講義を実施したが、(一部の講義と研修旅行等は合同)、各分野の参加研修員の数が不均衡になることや、TTCの講義スタッフの不足もあり、第3回においてはこれらの分野を1つにして実施した。

しかし三つの分野を合同にしたことによって、講義内容が抽象的、理論的なものに片寄り、実践面、応用面で掘り下げが浅くなったことは、前掲のシンガポール研修員の感想にも見られる通りである。

次回以降は、講師の配置や参加研修員の不均衡の問題を考慮しつつ、ある程度分野を分けて実施することを再検討してはどうかと思われる。



タイ国第三国研修「皮膚病学」コース





### Ⅲ タイ国第三国研修「皮膚病」コース

#### 1. 第三国研修開始までの経緯

本件第三国研修の実施機関であるタイ国立皮膚病研究所は、1972年、国連WHO等の援助のもとにアジア、太平洋地域の皮膚科分野の中核的研究、教育、診療機関たることを目的に設立された。同研究所では、1976年より、技術経済協力局（DTEC）及び厚生省医務局の共催の下、アジア・太平洋地域諸国の皮膚科専門家医の育成を目的に、3カ月間の国際皮膚科学研修コースを開催していた。この国際研修コースは1983年までの8年間続けられ、英、米の他、日本からも技術協力が行われ、順天堂大学の小川秀興教授が5回にわたり短期専門家として派遣されていた。

1982年8月、この国際研修コースでの講演から帰国した小川教授よりJICAに対し、本件研修を拡充し、第三国研修の一環として日本が協力してはどうか、との提案がなされた。また、同年9月、在外機関長会議のため帰国した河西バンコク事務所長よりも同様の要請が出された。

これを受けて1983年3月、第三国研修にかかる事前調査団が派遣され、同研究所における皮膚病分野での第三国研修の可能性について調査し、次のような報告（要約）を行った。

- ① 皮膚病研究所はアジア・太平洋地域で最大の施設・陣容を有している。また3カ月間の国際皮膚病研修コースを既に5回実施し、第三国研修実施機関としての“熱意”と“能力”を十分に持っている。
- ② 同研究所は3カ月コースを10カ月コースに拡充することを強く望んでいる。これが実現すれば、英国の例にならってDIPLOMA授与の可能性が高く、参加研修員にとって、ひいては患者にとっても、益するところ大である。
- ③ タイ側は日本の第三国研修の態様規模の範囲内での実施について異論を持っていない。
- ④ 厚生省及びDTECの全面的支持を得ている。

以上のような報告に基づき、1983年8月、R/Dミッションが派遣され「皮膚病」に関する第三国研修実施のためのR/D（討議々事録）が締結された。

その要旨は次の通り、またR/Dの全文は巻末に掲載。

皮膚病学第三国研修  
58年度実施協議議事録(R/D)要旨

1. 国名 タイ
2. 実施機関 国立皮膚病研究所
3. 研修科目 皮膚病学
4. 研修目的 アジア太平洋地域における皮膚科医を対象として、皮膚病治療に関する知識技術を教授し、参加国の皮膚学の発展に寄与することを目的とする。
5. 研修期間 59年3月26日～60年1月25日(306日間)
6. 定員
  - (1) 第三国からの参加者数 14人
  - (2) 実施国からの参加者数 7人以下
7. 割当国 バングラデシュ、ブータン、ブルネイ、ビルマ、中国、フィジー、インド、インドネシア、韓国、マレーシア、モルディヴ、ネパール、パキスタン、フィリピン、パプア・ニューギニア、スリ・ランカ、シンガポール
8. 応募資格
  - (1) 医学博士であること。
  - (2) 政府機関において、1年以上の実務経験を有する者。
  - (3) 45才以下の者。
  - (4) 英語が堪能で健康な者。
9. 短期専門家派遣 6人
10. 署名年月日 58年8月10日

## 2. 第三国研修の実績、現状と問題点

### (1) 研修内容に関する事項

#### イ. 研修の目的及び背景

第1回皮膚病学第三国研修のG Iに記載されている「目的」は以下の通り。これはR / Dに記載された「目的」とも同一である。

#### PURPOSE

The course is designed to :

- (1) enable junior dermatologists to be familiar with common skin diseases to know how to explore the problems, diagnostic approaches and management;
- (2) initiate the development of proper methods of study of skin diseases;
- (3) furnish training in basic sciences and clinical dermatology to physicians who propose to follow fulltime career in dermatology;
- (4) provide an atmosphere emphasising the acquisition of useful scientific knowledge and its application and to provide an impetus research and scholarship and nature of the entire learning process;
- (5) retain good relationship among doctors from Asian and Pacific countries.

#### 目的

本コースは以下のことを目的としている。

- (1) 若手の皮膚科医に一般的な皮膚病に対する理解を深めさせ、それら疾患がかかえる問題の追求、診断へのアプローチ、そしてそれらの治療などを可能ならしめること。
- (2) 皮膚病学研究に関する適切な手法の修得及びその応用について手ほどきすること。
- (3) 基礎皮膚科学及び臨床的皮膚病学の修得を必要とする皮膚科の専門医を目指す医師に対し必要な訓練を実施すること。
- (4) 有益な科学的知識とその応用方法の習得を促す場を与え、また皮膚病分野の研究や学問やすべての学習作業を推進すること。
- (5) アジア・太平洋地域諸国の医師間の良好な関係を保つこと。

#### ロ. 対象とする研修員の資格

G Iに記載された資格要件（R / D上の記載内容もほぼ同一）は以下の通りである。

## QUALIFICATIONS

Applicants should ;

- (1) be nominated by their governments in accordance with the Procedures for Application;
- (2) have completed the degree in medical doctor;
- (3) have sufficient command of spoken and written English;
- (4) be under forty-five (45) years of age;
- (5) have appropriate physical fitness;
- (6) have at least one (1) year working experience in the field of dermatology and preferably in the government organizations.

### 資格要件

- (1) 応募手続に従い、各国政府により指名されたものであること。
- (2) 医学博士としての課程を修了していること。
- (3) 十分な英語の会話及び読み書きの能力を有すること。
- (4) 45歳以下であること。
- (5) 健康であること。
- (6) 皮膚病分野において、そしてできれば政府機関において少なくとも1年以上働いた経験を有すること。

以上の応募資格に関しては、現行のままで特に問題はないと思われる。しかし、各国における皮膚病学のレベルは異なるため、今後この点に考慮してゆく必要がある。

第1回の皮膚病第三国研修参加者の氏名、年齢、国名、勤務先は別表1の通り。

第 1 表 第 1 回皮膚病第三国研修参加研修員一覽

No.	Name	Age	Country	Qualification	Year graduate	Title	Address to contact
1.	Mrs. Esperanza C. <u>Barlin</u>	31	Philippines	M.D.	1975	Medical specialist I	Dermatology Research and Training Service, Ministry of Health, San Lazaro Compound, Sta. Cruz, Manila, Philippines.
2.	Mr. Sang-arun <u>Boonyasupa</u>	32	Thailand	M.D. Certificate of Achievement (Dermatology 3 months)	1976 1979	Medical Officer	Udonthani Hospital, Udonthani, Thailand.
3.	Mr. Agha Masood <u>Choudhury</u>	30	The People's Republic of Bangladesh	M.B.B.S. D.D.V.	1976 1983	Assistant Professor of Dermatology & Venereology	Ministry of Health & Population Control, Government of the People's Republic of Bangladesh.
4.	Mr. Khalid <u>Mohammad</u>	34	Pakistan	M.B.B.S.	1977	Medical Officer	General government Poly clinic, Islamabad, Pakistan.
5.	Mrs. Bimala <u>Ojha</u>	31	Nepal	M.B.B.S.	1975	Medical Officer	Bir Hospital, Mahabaudha, Kathmandu, Nepal.
6.	Mr. Suthep <u>Pyrochpongpun</u>	33	Thailand	M.D. Diplomate The Thai Board of Pediatrics (Thai Medical council)	1976 1982	Pediatrician	Saraburi Hospital Saraburi 18000 Thailand.
7.	Mr. Sunardi <u>Radiono</u>	31	Indonesia	M.D.	1978	Resident	Unit Penyakit Kulit dan Kelamin, Yogyakarta, Indonesia.
8.	Mr. Pirmsombut <u>Sallakachart</u>	54	Thailand	M.D.	1958	Chief of medical staffs	Chumphon General Hospital, Chumphon, Thailand.
9.	Mr. Visidth <u>Sinthana</u>	43	Thailand	M.D. Certificate of Achievement (Dermatology 3 months)	1967 1983	Head of O.P.D.	Angthong Hospital Angthong Thailand.
10.	Mr. Chairat <u>Taw Charoen</u>	32	Thailand	M.D. Certificate of Achievement (Dermatology 3 months)	1977 1982	Director of Chiangdow Community Hospital	Chiangdow Community Hospital, Chiangmai, Thailand.
11.	Mrs. Wanida <u>Thimasan</u>	32	Thailand	M.D. Diplomate The Thai Board of Pediatric	1975 1981	Pediatrician	Kamphaengphet Hospital Kamphaengphet Thailand.

No.	Name	Age	Country	Qualification	Year graduate	Title	Address to contact
12.	Mr. MD. Shahid Uilah	31	The People's Republic of Bangladesh	M.B.B.S. D.D.V.	1975 1981	Assistant Professor of Dermatology	Ministry of Health & Population Control, Government of the People's Republic of Bangladesh.
13.	Mrs. Krisana Varangphongsri	37	Thailand	M.D. DTM & H Certificate of Achievement (Dermatology 3 months)	1971 1975 1979	Medical staff	Ban Pong Hospital, Ratchaburi, Thailand.
14.	Mr. Bao Tian Yu	44	People's Republic of China	Diploma (Medicine) Master of Medicine (Dermatology)	1963 1981	Attending Physician in Dermatology	Department of Dermatology, Capital Hospital, Beijing, China.

国別内訳      フィリピン    (1)、    バングラデシュ    (2)  
                   パキスタン    (1)、    ネパール            (1)  
                   インドネシア (1)、    中国                (1)  
                   タイ            (7)

## ハ、研修の到達目標

この目的と殆ど同一であり、10カ月のコースを修了した者に対しては、DIPLOMAを授与することが本研修の大きな特色となっている。

## ニ、研修日程

研修は1984年3月26日から85年1月25日までの10カ月間、原則として毎週月曜から金曜まで、午前3時間、午後2時間、週25時間、トータルで講義を1027.5時間（ただしフィールド・トリップや試験等を除く）実施した。

研修プログラムの内訳は第2表（G Iより抜粋）の通り。このうちPART IIの3のINVESTIGATIVE DERMATOLOGYについては、主に日本からの専門家が担当して実施した。

また詳細な研修日程は巻末にAPPENDIX 2として掲載した通り。

第2表 研修プログラムの内訳

### TENTATIVE PROGRAMME

#### A. Part I 3 months

##### 1. Lectures

- 1.1 Introduction to dermatology
- 1.2 Bacteriology
- 1.3 Eczema
- 1.4 Mycology
- 1.5 Papulosquamous eruptions
- 1.6 Vesiculo bullous eruptions
- 1.7 Virology
- 1.8 Acne and diseases of sebaceous gland
- 1.9 Skin signs in systemic diseases
- 1.10 Photobiology
- 1.11 Immunology
- 1.12 Diseases of nail
- 1.13 Genetics
- 1.14 Diseases of the hair
- 1.15 Leprosy
- 1.16 Histology
- 1.17 Dermatologic Surgery
- 1.18 Venereal disease
- 1.19 Malignant and benign tumors
- 1.20 Pediatric dermatology
- 1.21 Pigmentation
- 1.22 Parasitology
- 1.23 Pharmacology
- 1.24 Clinical research
- 1.25 Metabolic disease

##### 1.26 Keratinization and recent advances

#### 2. Laboratory and Practice

- 2.1 I.P.D.
- 2.2 O.P.D.
- 2.3 Leprosy clinic
- 2.4 Photobiology clinic
- 2.5 Clinical demonstration
- 2.6 Journal club
- 2.7 Grand round
- 2.8 Laboratory in Histopathology
- 2.9 Laboratory in Mycology
- 2.10 Case in demonstration (Dermatologic-surgery)
- 2.11 Symposium on superficial dermatophytes
- 2.12 Symposium on acne and diseases of sebaceous glands
- 2.13 Symposium on urticaria
- 2.14 Symposium on atopic dermatitis
- 2.15 Panel discussion on drug eruption
- 2.16 Panel discussion on antibiotic

#### 3. Visiting other Hospital & Institute

- 3.1 Visiting Ubon Hospital
- 3.2 Visiting Yala Hospital
- 3.3 Visiting Phra Pradaeng Hospital or Khon Kaen Hospital
- 3.4 Visiting Raj Pracha smasai Institute
- 3.5 Visiting Bangrak Hospital

#### B. Part II 7 months

1. Clinical dermatology 2 months
  - 1.1 I.P.D.
  - 1.2 O.P.D.
  - 1.3 Journal club
  - 1.4 Grand round
  - 1.5 Clinico Pathological Conference
  - 1.6 Symposium
  - 1.7 Mycology conference
2. Tropical dermatology 2 months
  - 2.1 Fungal infection
  - 2.2 Leprosy
  - 2.3 Skin diseases caused by parasite and arthropods
3. Investigative dermatology 3 months
  - 3.1 Biochemistry
  - 3.2 Photobiology
  - 3.3 Pigmentation
  - 3.4 Pharmacology (Pharmacognosy and pharmacodynamics)
  - 3.5 Clinical research or electron microscopic
  - 3.6 Immunology

ホ. 講 師

全講義時間数 1,027.5 時間のうち、日本人専門家が、146 時間（14.2%）、タイ人外部機関講師が 149 時間（14.5%）、皮膚病研究所の講師が 732.5 時間（71.3%）を受け持って実施した。

各講師の氏名、所属、受持ち講義テーマ及び時間数については巻末に APPENDIX 3 として示した通り、

また、日本人専門家の派遣リストについては第 3 表、タイ人外部機関講師の所属先については第 4 表の通りである。

第 3 - 1 表 皮膚病第三国研修専門家派遣リスト

	氏 名	所 属 先	派 遣 機 関	備 考
1	小 川 秀 興	順天堂大学医学部皮膚科 教授	59. 3.25~59. 4. 7	
2	鈴 木 啓 之	日本大学医学部皮膚科 助教授	59. 6.11~59. 6.23	
3	田 上 八 朗	東北大学医学部皮膚科 教授	59. 7.22~59. 8. 6	
4	今 村 貞 夫	京都大学医学部皮膚科 教授	59. 8. 5~59. 8.20	
5	西 岡 清	大阪大学医学部皮膚科 講 師	59. 8.18~59. 8.31	
6	市 橋 正 光	神戸大学医学部皮膚科 助教授	59. 9. 2~59. 9.15	
7	神 崎 保	北里大学医学部皮膚科 助教授	59.12.10~59.12.22	
8	宗 像 醇	日本医科大附属第一病院長	60. 1. 9~60. 1.20	
9	小 川 秀 興	1 と同じ	60. 1.13~60. 1.19	(管理ミッション)
10	安 田 利 顕	北里大学客員教授	59. 3.25~59. 4. 7	オリリー財団皮膚科教育基金より J I C A の枠外で参加



第 3 - 2 表 Experts Chronogram in Diploma Course in Dermatology (Thailand) 26  
26 March 1984 to 25 January 1985

26 March to	26 April to	26 May to	26 June to	26 July to	26 August to	26 Sept. to	26 Oct. to	26 Nov. to	26 Dec. to
Ogawa									
Yasuda									
		Suzuki							
			Tagami						
			Imamura						
				Nishioka					
					Ichihashi				
								Kanzaki	
									(1) Munakata
									(2) Ogawa
Examination and Closing Seminars									

(1)  
Prof. Munakata  
attend for Short lecture  
& Closing ceremony

(2)  
Prof. Ogawa  
attend for closing ceremony

第4表 皮膚病第三国研修タイ国内協力機関リスト

No	機 関 名	協 力 講 師 数	受 持 時 間 数
1	Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol Univ.	教 授 2名 助 教 授 4名 講 師 2名	33時間
2	Faculty of Medicine, Chulalongkorn Univ.	教 授 1名 助 教 授 2名	14時間
3	Institute of Health Research, Chulalongkorn Univ	講 師 1名	5時間
4	Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol Univ.	助 教 授 2名	4時間
5	Faculty of Science, Mahidol Univ.	教 授 2名 助 教 授 1名	13時間
6	Faculty of Pharmacy, Mahidol Univ.	助 教 授 3名	13時間
7	Pramongkutklao Hospital	陸軍中佐 1名 陸軍少佐 1名	30.5時間
8	Bhumibol Adulyadej Hospital	空軍中佐	7.5時間
9	Department of Communicable Disease Control, Ministry of Public Health	局長補佐 Bangrak 病院所長代理 ライ病コントロール部 Pra Pradang 病院	29時間

ハ. カントリーレポート

カントリーレポートについては、G Iには特に記載がなく、本研修にはいつてから、各国の皮膚病事情について簡単なレポートを書かせている。しかし、研修にはいつてからレポートを準備させると、手元に正確なデータがないため、抽象的なものになりがちで、そのレポートをもとにしてのディスカッションも行いにくい。

このため第3回研修のG・Iよりカントリーレポートの提出をあらかじめ義務づけることで合意された。(第2回研修のG・Iについては管理ミッション訪タイの時点ですでに各国に配布され、間に合わなかった。)

ト. 教 材

(イ) テキスト

テキストは原則として担当する講師が個々に準備したが、Dr. RENOO を中心とする皮膚病研修所のスタッフが使用したテキストは次に表紙を挙げた5冊である。

<使用テキストの表紙>

# Textbook of Dermatology

EDITED BY

ARTHUR ROOK

M.D. F.R.C.P.

*Consultant Dermatologist,  
Addenbrooke's Hospital,  
Cambridge*

D.S. WILKINSON

M.D. F.R.C.P.

*Consultant Dermatologist,  
Aylesbury and High Wycombe  
Hospital Group*

F. J. G. EBLING

D.Sc. Ph.D.

*Professor of Zoology,  
University of Sheffield*

IN TWO VOLUMES

VOLUME ONE

THIRD EDITION

BLACKWELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

OXFORD LONDON EDINBURGH MELBOURNE

# Textbook of Dermatology

EDITED BY

ARTHUR ROOK

M.D. F.R.C.P.

*Consultant Dermatologist,  
Addenbrooke's Hospital,  
Cambridge*

D.S. WILKINSON

M.D. F.R.C.P.

*Consultant Dermatologist,  
Aylesbury and High Wycombe  
Hospital Group*

F.J.G. EBLING

D.Sc. Ph.D.

*Professor of Zoology,  
University of Sheffield*

IN TWO VOLUMES,

VOLUME TWO

THIRD EDITION

BLACKWELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

OXFORD LONDON EDINBURGH MELBOURNE

# Histopathology of the Skin

---

## **Walter F. Lever, M.D.**

Professor Emeritus of Dermatology  
Tufts University School of Medicine;  
Associate in Dermatology  
New England Medical Center;  
Honorary Dermatologist  
Massachusetts General Hospital  
Boston, Massachusetts

## **Gundula Schaumburg-Lever, M.D.**

Assistant Professor of Dermatology  
Tufts University School of Medicine;  
Associate in Dermatology  
New England Medical Center;  
Associate in Dermatology  
St. Elizabeth Hospital  
Boston, Massachusetts

---



**J. B. Lippincott Company**

**PHILADELPHIA**

**London • Mexico City • New York •**

**St. Louis • São Paulo • Sydney**

Igaku-Shoin/Saunders International Edition

*Andrews'*  
**DISEASES  
OF THE SKIN**  
CLINICAL DERMATOLOGY

Seventh Edition

ANTHONY N. DOMONKOS, M.D., F.A.C.P.

Late Clinical Professor of Dermatology,  
College of Physicians and Surgeons, Columbia University;  
Attending Dermatologist to the Presbyterian Hospital,  
Columbia-Presbyterian Medical Center, New York City

HARRY L. ARNOLD, JR., M.D., F.A.C.P.

Straub Clinic and Hospital (Emeritus), Honolulu, Hawaii;  
Clinical Professor of Medicine (Dermatology)  
John A. Burns School of Medicine, University of Hawaii, Honolulu;  
Emeritus Consultant, Tripler Army Medical Center, Honolulu

RICHARD B. ODOM, M.D.

Colonel, Medical Corps, U.S. Army  
Chief of Dermatology, Letterman Army Medical Center  
Presidio of San Francisco, California

1982

W. B. SAUNDERS COMPANY Philadelphia London Toronto  
IGAKU-SHOIN/SAUNDERS Tokyo

# DERMATOLOGY IN GENERAL MEDICINE

(ロ) 視聴覚教材等

皮膚病研究所が所有している視聴覚機器及びオートルाइド、映画のリストは第5表の通りである。またこの他に日本人専門家や外部機関の各講師がさまざまな視聴覚教材を使用して授業を行っている。

第5表 皮膚病研究所所有の視聴覚機器及び教材

(1) 視聴覚機器

Audio Visual Aid

	Item	Amount
1.	Tape recorder	5
2.	Opaque Projector	1
3.	Film Projector 16 m.m.	1
4.	Overhead Projector	1
5.	Synchrized slide projector	4
6.	Slide projector	5
7.	Microprojector	1
8.	Laser pointer	1



## (2) オート・スライド類

1. <u>เสียงบรรยายภาพนิ่ง</u> (SOUND SLIDES)	PRODUCTION		
		จำนวน	YEAR
1.1 CELL REPRODUCTION IN SKIN DISEASES PART ONE (ADD)	60	ภาพ	1973
1.2 "-----" PART TWO "	30	"	1973
1.3 DRUG PHOTOSENSITIVITY "	30	"	1972
1.4 THE SEBACEOUS GLANDS AND ACNE "	30	"	1979
1.5 CLINICAL AND BASIC IMMUNOLOGY "	60	"	1977 <sup>t</sup>
1.6 SKIN LESIONS DEPICTED AND DEFINED PART ONE "	30	"	1973
1.7 "-----"PART TWO "	30	"	1973
1.8 HERPES SIMPLEX "	30	"	1973
1.9 SOME OUTER SIGNS OF INNER TROUBLE "	30	"	1981
1.10 PERCUTANEOUS PENETRATION COURSES IN CLINICAL DERMATOLOGY "	30	"	1981
1.11 BASIC GENETICS FOR DERMATOLOGISTS "	60	"	1977
1.12 CUTANEOUS VASCULITIS "	60	"	1979
1.13 NAIL BASICS "	60	"	1981
1.14 PSORIASIS "	30	"	1973
1.15 TECHNIQUES FOR EXAMINATION OF THE SKIN "	30	"	1973
1.16 ALLERGIC CONTACT DERMATITIS "	30	"	1973
1.17 TUMORS OF THE SKIN PART ONE "	30	"	1973
1.18 "-----"TWO "	30	"	1973
1.19 FUNGAL INFECTIONS BY DERMATOPHYTES "	30	"	1977
1.20 PYODERMAS CAUSED BY STAPHYLOCOCCI & STREPTOCOCCI (AAD)	30	"	1977
1.21 HAIR PROBLEMS PART I "	30	"	1978
1.22 TROPICAL DERMATOSIS NO 1 FUNGAL & TREPONEMAL DISEASES (SCHERING)	60	"	1978
1.23 "-----" NO 2 BACTERIAL & OTHER DISEASES "	60	"	1978
1.24 ERYTHEMATO-SQUAMOUS ERUPTION "	30	"	1976
1.25 OCCUPATIONAL DERMATOSIS "	30	"	1980
1.26 FUNGUS INFECTIONS BY DERMATOPHYTES (AAD)	30	"	1977
1.27 PIGMENTARY DISORDERS (SCHERING)	30	"	1977
1.28 FUNGAL DISEASES OF THE SKIN "	60	"	1976
1.29 DISEASES OF THE MUCOUS MEMBRANES "	60	"	1977
1.30 ULCEROUS ERUPTION "	60	"	1976
1.31 FISTULAR ERUPTIONS "	60	"	1976
1.32 NODULAR ERUPTIONS "	60	"	1976

			PRODUCTION		
				YEAR	
1.33	PAPULAR ERUPTION	(SCHERING)	30	477	1976
1.34	DERMATOLOGIC EMERGENCIES NO 1 ACUTE DERMATOSES "		60	"	1980
1.35	ACNE RELATED DERMATOSES	"	30	"	1981
1.36	ATOPIC DERMATITIS	(AAD)	30	"	1975
1.37	DERMATOLOGIC EMERGENCIES NO 2	(SCHERING)	30	"	1981
1.38	TUMOROUS ERUPTION	"	60	"	1976
1.39	ERYTHEMATOUS ERUPTION	"	30	"	1976
1.40	TROPICAL DERMATOSES	"	60	"	1978
1.41	CUTANEOUS CLUES	"	60	"	1978
1.42	PRIMARY CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMAS	"	30	"	-
1.43	HAIR PROBLEMS PART II	(AAD)	30	"	1979
1.44	EARLY INFECTIOUS SYPHILIS	"	30	"	1979
1.45	CELL REPRODUCTION IN SKIN DISEASES	"	30	"	1973

(この他、普通のスライドが9,301枚ある)

## (3) 映画

<u>รายชื่อ ภาพยนตร์ ๖๖ มม. เสียงในฟิล์ม (MOVIE)</u>					PRODUCTION YEAR
Contents of Carton #1					1972
1. ICHTHYOSIS LINEARIS CIRCUMFLEXA	Footage	225	10	นาที	"
2. DERMATOSES OCCURRING MAINLY IN JAPANESE	Footage	188	10	"	"
3. KERATODERMIA PALMARIS ET PLANTARIS	Footage	274	10	"	"
4. MAL DE MEIBER	Footage	299	10	"	"
5. SUBCORNEAL PUSTULAR DERMATOSIS	Footage	268	10	"	"
6. MALIGNANT ATROPHIC PAPULOSIS (LA PAPULOSE ATROPHIANTE MALIGNE)	Footage	321	10	"	"
7. PEUTZ-JEGHERS' SYNDROME	Footage	199	10	"	"
8. CRESPING ERUPTION	Footage	293	10	"	"
9. ONCHOCERCIASIS	Footage	220	10	"	"
10. DISSEMINATED ANERGIC LEISHMANIASIS	Footage	236	10	"	"
11. EARLY CUTANEOUS LEISHMANIASIS	Footage	261	10	"	"
12. LATE CUTANEOUS LEISHMANIASIS	Footage	235	10	"	"
13. GIANT LICHENIFICATION	Footage	137	10	"	"
14. DEMODEX FOLLICULORUM	Footage	164	10	"	"
15. URTICARIA PIGMENTOSA	Footage	209	10	"	"
16. CUTANEOUS VASCULAR PHENOMENON ASSOCIATED WITH FUNCTIONING CARCINOID TUMOR	Footage	129	15	"	"
17. THE MARGARINE DISEASE	Footage	430	not available	15	"
18. PRETIBIAL MYXOEDEMA WITH ACROFACHY	Footage	155	15	"	"
19. HYDROA VACCINIFORME	Footage	281	15	"	"
20. MYELOMATOSIS WITH CUTANEOUS MANIFESTATIONS	Footage	228	15	"	"
21. GENERALIZED KERATOACANTHOMA	Footage	226	15	"	"
22. SILICA GRANULOMA	Footage	173	15	"	"
23. RHINOSCLEROMA	Footage	136	15	"	"
24. COCCIDIOIDOMYCOSIS	Footage	233	15	"	"
25. TUBERCULOSIS CUTIS LUPOSA	Footage	175	15	"	"
26. NORTH AMERICAN BLASTOMYCOSIS	Footage	268	15	"	"
27. DISTINCTIVE EXUDATIVE DISCOID AND LICHENOID CHRONIC DERMATOSIS	Footage	355	15	"	"

		PRODUCTION YEAR			
28.	TURBAN TUMOR	Footage 214	15	1971	1972
29.	GRANULOMATOUS DERMO-HYPODERMITIS WITH PROGRESSIVE ATROPHY	Footage 344	15	"	"
30.	PELLAGRA AND OTHER AVITAMINOSES IN THE BANTU	Footage 355	15	"	"
31.	METASTASIZING BASAL CELL CARCINOMA	Footage 286	15	"	"
32.	DIAGNOSIS OF LATENT PSORIASIS	Footage 214	15	"	"
33.	ARTERIOSCLEROSIS OBLITERANS ; ITS EARLY RECOGNITION IN THE LOWER EXTREMITIES				
	Part 1 -- CUTANEOUS CLUES	Footage 400	15	"	"
34.	TOXIC ANHIDROSIS	Footage 460	15	"	"
35.	FAMILIAL CIRCUMSCRIBED ERYTHROKERATODERMA (ERYTHROKERATODERMIA FAMILIARIS CIRCUMSCRIPTA)	Footage 397	15	"	"
36.	DERMATOSIS CENICIENTA - ERYTHEMA DYSCHROMICUM PERSTANS	Footage 505	20	"	"
37.	PUSTULAR PSORIASIS	Footage 528	20	"	"
38.	EPIZOONOSES	Footage 422	15	"	"
39.	KERATOSIS FOLLICULARIS (Darier-White Dis.)	Footage 477	15	"	"
40.	GOLD LEAF TREATMENT OF CUTANEOUS ULCERS	Footage 491	15	"	"
41.	SURGICAL TREATMENT OF BENIGN ACANTHOSIS NIGRICANS	Footage 584	20	"	"
42.	RATE OF HAIR GROWTH	Footage 510	20	"	"
43.	ARTERIOSCLEROSIS OBLITERANS ; ITS EARLY RECOGNITION IN THE LOWER EXTREMITIES				
	Part II -- SIMPLE OFFICE PROCEDURES	Footage 59	20	"	"
44.	ALLERGIC PHOTOCONTACT DERMATITIS Part I -- INDICATIONS FOR PHOTOPATCH TESTING	Footage 500	20	"	"

		PRODUCTION YEAR			
45.	XERODERMA PIGMENTOSUM	Footage 770	20	1971	1972
46.	THE NEVOID BASAL CELL CARCINOMA SYNDROME	Footage 693	20	"	"
47.	LUPUS ERYTHEMATOSUS	Footage 703	20	"	"
48.	LIPOID PROTEINOSIS	Footage 747	20	"	"
49.	ACRODERMATITIS CHRONICA ATROPHICANS (HERXHEIMER)	Footage 637	20	"	"
50.	CONGENITAL ICHTHYOSIFORM ERYTHRODERMA	Footage 638	20	"	"
51.	HEMANGIOMAS : VISIBLE VASCULAR BIRTHMARKS	Footage 700	20	"	"
52.	ALLERGIC PHOTOCONTACT DERMATITIS Part II -- PHOTOPATCH TESTING AS AN OFFICE PROCEDURE				
53.	KERATOACANTHOMA	Footage 841	30	"	"
54.	EARLY DIAGNOSIS OF MALIGNANT MELANOMA	Footage 873	30	"	"

チ、機 材

(イ) 主要機材

同研究所が所有している諸機材のリストは第6表の通り。これは、同研究所の1971年の設立以来、タイ国政府及び国連や日本の援助により備えられたものであるが、設立後約25年を経て、古くなっているものも見られる。

第6表 皮膚病研究所所有の機材リスト

BACTERIOLOGY LABORATORY : APPARATUS & EQUIPMENTS

1. Refrigerator 12 Cu. ft.	1
2. Refrigerator 30 Cu. ft.	1
3. Dark field condenser	1
4. Anaerobic jar	1
5. Autoclave sterilizer	2
6. Heater	2
7. Incubator	1
8. Anaerobic oven	1
9. Hot air oven	2
10. Centrifuge	1
11. Trip balance 2 kg	1
12. Water bath	1
13. Research microscope	1
14. Ordinary microscope	1

BIOCHEMISTRY LABORATORY : APPARATUS & EQUIPMENTS

1. Suction Pump	1
2. Colorimeter	1
3. Fluorescence Spectrophotometer	1
4. Spectrophotometer	1
5. Hot Air Oven	1
6. Low Temperature Incubator	1
7. Laboratory Mixer	1
8. Refrigerated Centrifuge	1
9. Rotavapor	1
10. Centrifuge	1
11. Blender	1
12. Trip Balance	1
13. Hot Plate	1

Clinical microscopy Apparatus & Equipments

No.		Unit
1.	Light Microscope	1
2.	Steriosoom Microscope	1
3.	Junior II Coleman Spectrophotometer Model 6/35	1
4.	Centrifuge Micro hematocrit	1
5.	Centrifuge Model T 52	1
6.	Unit lab-count with totalizer (For simplifying differential blood cell	2
7.	Yankee pipette shaker	2
8.	Hot plate with magnetic stirrer	1
9.	Refractometer, Urine specific gravity	1
10.	Cyclo-mixer	1
11.	Stop watch	1
12.	Interval timer	2
13.	Trip balance	1
14.	Safeguard Centrifuge	1
15.	Refrigerator	1
16.	Wood's light	1
17.	Pipette washer	1
18.	Hot plate	1
19.	Dessicator	1



รายการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ของงาน HISTOPATHOLOGY

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
1.	Tissue processor	1
2.	Paraffin dispenser	1
3.	Hot air oven	2
4.	Refrigerator	1
5.	Hot plate	1
6.	Microtome	2
7.	Microtome knife	4
8.	Microtome knife sharpener	1
9.	Tissue floating bath	2
10.	Balance	1
11.	Microscope	7
12.	Microscope & multi viewing attachment	1
13.	Microprojector	1

Mycology laboratory

Item	Amount
1. Refrigerator	1
2. Freezer	1
3. Deep freezer (-70°c)	1
4. Monocular light microscope	3
5. Binocular light microscope	13
6. Phase contrast microscope	1
7. Fluorescence microscope	1
8. Inverted microscope	1
9. Steriozone microscope	1
10. Microprojektor	1
11. Photomicrographic set	1
12. Micrometer	1
13. Spectrophotometer	1
14. Freeze dryer	1
15. Incubator 37°c	1
16. Low Temperatur incubato 25°c	1
17. Inoculating hood	1
18. Anaerobic jar	1
19. Descicator	1
20. Bacti-Cinerator	1
21. Draining Board	1

No.	ITEM	Amount
1.	Deep Freezer - 70°C 12 cube (HERRIS) (out of order, about 10 years usage)	1 1
2.	Refrigerator 12 cube	1
3.	Incubator 5° - 120°C	1
4.	Water bath	1
5.	Cryotome	2
	5.1 Cryotome (Lipshaw) (out of order)	1
	5.2 Cryo cut (40) (still in use)	1
6.	Hot plate magnetic stirrer	1
7.	Analytical balance (Mettler H54) (is being repaired)	1
8.	Microscope (Olympus)	
	8.1 Universal Research Microscope Model vanox with accessories	1
	8.2 Vertical Fluorescence Illuminator Attachment (after ploem) Model A-RFL 2	1
	8.3 Transmitted light Fluorescence microscope	1
	8.4 KHS Tungsten Microscope	1
	(8.2 power supply unit of 8.2 is being repaired)	
9.	Card test Rotator Model 74 (Hynson west cott + dunning)	1

Photobiology

	Item	amount
1.	IL 500 research radiometer	1
2.	Photodetector SEE 015 S/N 1001 & Filter UVA S/N 471	1
3.	Photodetector SEE 240 S/N 1022 & filter UVB S/N 84	1
4.	UV meter UVR 305/365	1
5.	Ultraviolet Irradiation Apparatus Dermaray	1
6.	Ultraviolet Irradiation treatment Cabin	1
7.	Ultraviolet Irradiation Helarium 1080 - 2	1
8.	Ultraviolet Irradiation UUUU2U	1
9.	Phototest Apparatus	1

(ロ) 主要供与機材

第三国研修関連で日本から供与した機材としては、昭和59年度に専門家の携行機材として第7表のスライドプロジェクター及びスライドプログラムを供与した。

昭和60年度分については、同研究所より第8表のような単独機材供与の要望が出されている(要望の優先順序はミッション訪タイ時確認)。このうち電子顕微鏡については、要望のあった機種が複雑であり、価格のもっと低い他の機種で十分代替できるとの小川秀興教授のアドバイスがあり、同研究所のDr. RENOOもこれに同意した。この単独供与機材の選定については、次年度実施事項であり、本ミッションでは先方の要望を確認するにとどめた。

第7表 昭和59年度供与機材リスト

1. スライド・プロジェクター 1台  
SINGER CARAMATE  
3300-3346J
2. アメリカ皮膚科学会(AAD) 製作皮膚科学スライドプログラム (15点)

[ 下記内訳の通り ]

品 名	数 量
o National Library of Dermatologic Teaching Slides	
3) Pediatric Dermatoses	1
5) Infections of the Skin	
6) Life Threatening and Serious Dermatoses	
o The Basic Sciences in Dermatology	
1) Cell Reproduction in Skin Diseases Part One	1
2) Cell Reproduction in Skin Diseases Part Two	1
3) Drug Photosensitivity	1
6) The Sebaceous Glands and Acne	1
o Course in Clinical Dermatology	
1) Clinical and Basic Immunology	1
o A Brief Course in Dermatology	
1) Skin Lesions Depicted and Defined, Part One	1
2) Skin Lesions Depicted and Defined, Part Two	1
11) Acne Vulgaris	1
13) Hair Problems: Part Two	1
14) Early Infectious Syphilis and its Differential Diagnosis	1
15) Herpes Simplex	1
16) Some Outer Signs of Inner Trouble	1

第8表 単独機材供与の要望

優先順位	機 材 名	メーカーと様式	数 量	概 算 額 (円)
1	Electron Microscope	日立/JEOL	1	47,580,000
2	Skin Surface Hydrometre	IBS, Co 浜松	1	1,800,000
3	Light Microscope	CHA オリンパス	1	2,800,000
4	Evaporameter	Servo. Sweden	1	3,000,000
5	Copy Machine	Ricoh 4060	1	2,000,000

リ 評価方法

(イ) エヴァリュエーション・シート

同第三国研修で研修員用エバリュエーションシートは別掲の①、②である。

①は研修員が各講義を受講するごとに提出するもので、同研究所ではこれを参照しながら講師の評価を行っている。ちなみに、日本人専門家の研修員による評価はいずれも高かった（Goodのレベル以上）とのことである。（Dr Renoo 談話）

②は研修プログラム全般について研修員に尋ねたもので、この昭和59年9月現在の集計結果は第9表の通りであり、研修員がおおむね満足していることが伺える。

第9表 研修員による研修プログラムの評価集計結果

I. Training Program

is well planned	14
is too complicated	-
is too basic	-
Other (please specify)	1

Duration of Training

is too short	-
is too long	1
is satisfied	13
Other (please specify) 1. Should be 6 months. (Dr.Sangarun)	1

II. Have you undertaken any semilar training program in other country?

No	12
Yes (please specify) 1. Bangladesh Diploma Course in Dermatology and Venereology - Dr.MD.Shahid Ullah - Dr.Agha Masood Choudhury	2



III. After your experience of training in Thailand do you think that it would have been better to have done the training.

in your country Thailand (Dr.Wanida Thimason)	5
in other countries (specify) 1. U.S.A. , UK. (Dr.Sangarun Boonyasupa)	1
Other comments 1. Institute of Dermatology, Bangkok is well organized (Dr.Shahid Ullah) 2. Training in Thailand is good (Dr.Agha Nasoed Choudhury) 3. In Thailand is the best. (Dr.Suthep Pyrochpongpun) 4. The training in Thailand is good as any other country but it is better here as living conditions are cheaper than other countries. (Dr.Khalid Mohammad) 5. Institute of Dermatology, Thailand is the best place for this course. (Dr.Bimala Ojha)	5
no comment	3

IV. Before you came to Thailand, were you given briefing and preparation for your training program with

information about Thailand	4
living conditions in Thailand	3
information about training program	6
None your comment 1. I am Thai (Dr.Wanida <u>Thimasan</u> ) 2. The participants should be informed about how their accomodation is going to be i.e. they have to find out themselves. (Dr.Bimala <u>Ojha</u> )	2
no comment	4

V. Did you have any problems in Thailand regarding

	Yes	No	no comment
living and social conditions 1. Rent is too high. (Dr.Shahid) 2. Important places/road name should be written in English also (Dr.Sunardi)	2	9	3
study requirements and arrangements 1. Shortage of books. (Dr.Shahid) 2. Book allowance is inadequate (Dr.Agha Masood) 3. Book allowance should be more than 1500 bahts. (Dr.Sunardi)	3	8	3
food 1. Only in the first month but now I have got used to it and find it very good and cheap. (Dr.Khalid Mohammad)	1	10	3
Other specify 1. I am Thai. (Dr.Wanida) 2. problem in language (Thai) (Dr. Agha Masood)			

VI. When you encountered problems, was adequate assistance rendered to you by

	Yes	No	no comment
D T E C ?	8	-	6
training Institution ?	11	-	3
Others? (please specify)			13
1. Have not encountered such problem so far (Dr. Bimala Ojha)			
2. Our embassy officers (Dr. Sunardi Radiono)			

VII. What problems (social/welfare, study, etc) reduce the success of your training problem in Thailand?

1. - Accommodation problem
  - Small money for books
  - No vacation to attend religious festival like Eid, Jumrah prayer (Friday prayer) by muslim participants.
 (Dr. Shahid Ullah)
2. - Language problem
  - Book problem
 (Dr. Agha Masood Choudhury)
3. My English is poor, it reduces the success of my training program. (Dr. Bao Tian Yu)
4. No problems which effect my study. (Dr. Kholid Mohammad)
5. None except the heat (High temperature). (Dr. Bimala Ojha)
6. - time too long
  - high outcome, but low income (4500 Bhts.)
 (Dr. Sangarun Boonyasupa)
7. No problem. (Dr. Krisana, Dr. Sunardi)

VIII. Please make general evaluation of the program whether it meets with your training objectives (if not, please explain how training could be improved/revised).

1. Yes, it meets my training objectives  
(Dr. Shahid Ullah)
2. The training program is no doubt good. But I think the training program may be improved by
  1. Thai language course for taking history of patients - 4 wks.
  2. Clinical training program in V.D. Hospital - one week.
  3. Clinical training program in Leprosy Hospital - 10 days(Dr. Agha Masood Choudhury)
3. The training program suits my objective  
(Dr. Bao Tian Yu)
4. Yes, it meets with my training objectives  
(Dr. Visidth Sinthana)
5. It does.  
(Dr. Esperanza C. Barlin)
6. This program is conducted by experienced instructor well equipped institute and appropriate amount of study material.  
(Dr. Chairat Taw Charoen)
7. Yes. (Dr. Suthep Pyrochpongpan)
8. The training program meets my objectives as we do not have such training programs in my country and standard of education is up to date at the Institute.  
(Dr. Khelid Mohammad)
9. The program is very good, well planned and meets all our training objectives. (Dr. Bimala Ojha)
10. Yes. (Dr. Sangarun Boonyasupa)
11. Generally speaking, it meets its objective.  
(Dr. Krisana Varangongsri)
12. In general the program meets its objective and it's possible because of the great responsibility of the staff of Institute of Dermatology to make it.  
(Dr. Sunardi Radiono)

IX. Your comment about Thailand.

1. Thailand is a beautiful country. People are very cooperative and gentle. (Dr. Shahid Ullah)
2. - Thai people are very much cooperative and good.  
- Most of the Thai's can't understand English -  
that is the great problem for me.  
(Dr. Agha Masood Choudhury)
3. Thailand people, DTEC officers, teachers of Institute of Dermatology, my classmates, are very friendly with me.  
They help me a lot, when I have some problems.  
(Dr. Bao Tian Yu)
4. Good. (Dr. Vlaldth Sinthana)
5. Warm climate and nice people perfect combination.  
(Dr. Esperanzd C. Barlin)
6. Beautiful country with hospitality.  
(Dr. Chairat Taw Charoen)
7. Thailand is the best country of the world.  
(Dr. Suthep Pyrochpongpun)
8. Thailand is a good country and living conditions are very cheap especially food and clothing. The people are very helpful and smiling. (Dr. Khalid Mohammad)
9. Thailand is a nice country. People are very hospitable and helpful, many places of historic interest and marvellous Buddish temples.  
(Dr. Bimala Ojha)
10. Good. (Dr. Sangarun Boonyasupa)
11. Nice people, nice and diliciousfull foods and entartainment.  
(Dr. Sunardi Radiono)

X. Any further suggestion/comments.

1. There should be one dormitory house for participants where they can live with in low cost and in a good academic atmosphere.  
(Dr. Shahid Ullsh)

2. - Thai language course for 4 weeks  
- Clinical training program in V.D. Hospital for 1 week  
- Clinical training program in Lepresy Hospital for 10 days.

(Dr. Agha Masood Choudhury)

3. I hope that every lecture has teaching material for us, because some lectures have not teaching material. It is a little difficult for me reviewing the lessons of lecture.

(Dr. Bao Tian Yu)

4. This course could not have been better. All the staff in this Institute especially Dr. Renee work very hard to make this course of international standard. The participants have everything to gain if they will just take advantage of everything that is offered them.

The D T E C should give each participant a copy of their rules and regulations at the outset because it is not fair for them to impose these rules only when they are violated.

Take my case for instance and went home with D T E C's permission last June during the term break. I am asking their permission again to go home during the second term break. They say yes, but (which I feel is a punishment for going home) they are not giving me living allowance on the days I am home because they have such a rule. Now come they tell me of this rule only now that I have made arrangements for going home? I understand the reason pretty well because I come from a poor country myself. But I am not gaining anything out of going home because I still pay the same for the apartment even if I'm away a few days. What makes it very unfair is, the D T E C did not tell us about these rules at the start, so we would know what to expect and we can also plan our trips home. They should consider that this course is quite long for those who want to see their family truly, how and then. I'd like to add that we are spending our own money in going home in between term.

(Dr. Esperanza C. Barlin)

5. Continuity of short refreshing course should be conduct after finishing the course, interally and each trainee should be ask to attended also. (Dr. Chairat Taw Charoen)
6. Should continue this program, should have a refresher course every year. (Dr. Sathap Pyrochpongpan)
7. The course is very good, and my objective of training will be more complete if I am up to date in the field of dermatology for this reason there should be a refresher course every 2 years (for few weeks or so) after we finish this course and go home. This refresher course should be for there doctors we receive Diplema from this Institute.  
(Dr. Bimala Ojha)
8. - Japanese teachers give us the dream and the way how to built up modern dermatology. This is the most impertant thing I found in this course.  
- Better we can get further scholarship especially to work together with the Japanese whether its en degree/none degree programs so we become more capable to work in new dermatology field. (Dr. Sunardi Radiene)

（ⅳ） 試 験

試験は下記の四回実施された。また試験開催の案内は別紙①の通り。

1984年5月23日	筆記試験及び実技試験
6月25日	筆記及び実技試験
9月24日	” ”
1985年1月14日～17日	最終試験 〔診療試験，分析試験，筆記試験，口頭試問〕 〔口頭試問はDr. RENOOと小川教授により行われた〕

エバリュエーションシート①  
(各講義用)

The Institute of Dermatology  
1<sup>st</sup> Diploma Course in Dermatology  
26<sup>th</sup> March 1984 - 25<sup>th</sup> January 1985

.....

Subject.....  
Lecturer.....  
Date..... Time.....

	Excel	Good	Fair	Poor
A. Selection of material.				
B. Presentation and visual aids.				
C. Teaching value.				
D. Overall judgment				
E. Did subject matter presented Correspond to the program?	Yes.		No.	

Comment: .....  
.....  
.....  
.....  
.....



.....

Participant's evaluation form

1. The training program is

- a. well planned.
- b. too complicated.
- c. too basic.
- d. does not meet your objective.
- e. other. (please specify).....  
.....  
.....  
.....

2. Duration of the course

- a. too long.
  - b. suitable.
  - c. too short.
- The suitable time should be.....  
.....

3. Content of the training program

	Excellent	Good	Fair	Poor
a. Lectures.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment.....				
.....				
.....				
b. Practical works.				
- Clinical demonstration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment.....				
.....				

Excellent      Good      Fair      Poor

- O.P.D.

Comment.....  
.....  
.....

- I.P.D.

Comment.....  
.....  
.....

- Symposium

Comment.....  
.....  
.....

- Grand round

Comment.....  
.....  
.....

- Journal club

Comment.....  
.....  
.....

c. Laboratory works

- Mycology

Comment.....  
.....  
.....

- Dermatopathology

Comment.....  
.....  
.....

- Immunology

Comment.....  
.....  
.....

Excellent    Good    Fair    Poor

- Photobiology

Comment.....  
.....  
.....

d. Outside visits

Comment.....  
.....  
.....

e. Photo quiz

Comment.....  
.....  
.....

4. Does the program cover all the subjects that you want to know

Yes.       No.

If not, state the subject you wish to add

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

5. Other comment or suggestion

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

別紙① 試験開催案内

Announcement

1<sup>st</sup> Diploma Course in Dermatology (26<sup>th</sup> March 1984 - 25<sup>th</sup> January 1985)

After second term examination (From 13<sup>rd</sup> August - 21<sup>st</sup> September 1984)

Date: Monday 24<sup>th</sup> September 1984

Laboratory: 8.30 - 10.00 Mycology lab.

20 questions

10.30 - 12.00

Derm. path. lab.


slide 10 slides

Theory: 13.30 - 15.30

Objective item test,

total number 100 items

Place: 4<sup>th</sup> floor



Ramoo Kotrajaras, M.D.

Director,

Institute of Dermatology.

September 1984.

(二) 次年度への活用

前記エバリュエーション・シートの集計結果は、DTEC、厚生省、皮膚病研究所及びJIOAを混じえた次年度研修プログラム作成の場において活用されている。

また、試験結果は、各研修員ごとに分析され、成績の芳しくない者に対しては、補講及び再試験を実施している。

(2) 研修運営に関する事項

イ、研修実施機関

実施機関と上部機関の関係を示す組織図及び実施機関内部の組織図はそれぞれ第10表、第11表の通りである。

第10表からわかる通り、皮膚病研究所はタイ国厚生省 (Ministry of Public Health) の医務局 (Department of Medical Services) の下部機関となっている。

また、第11表に示した通り、皮膚病研究所は総務 (Administration) から研究 (Research) に至る8部門に分かれており、スタッフ総数は251名、その内訳は以下の通りである。

医師 20名 (うち Working Staff 10名, resident 6名, インターン3名,  
fellow 1名)

看護婦 25名, Practical Nurse 37名

Pharmacologist 4名

Medical Technologist 18名

Assistant Technician 20名

Assistant Pharmacologist 12名

Medical Photographer 1名

Medical Instructor 1名

Health Educator 3名

Educator 3名

Social Worker 3名

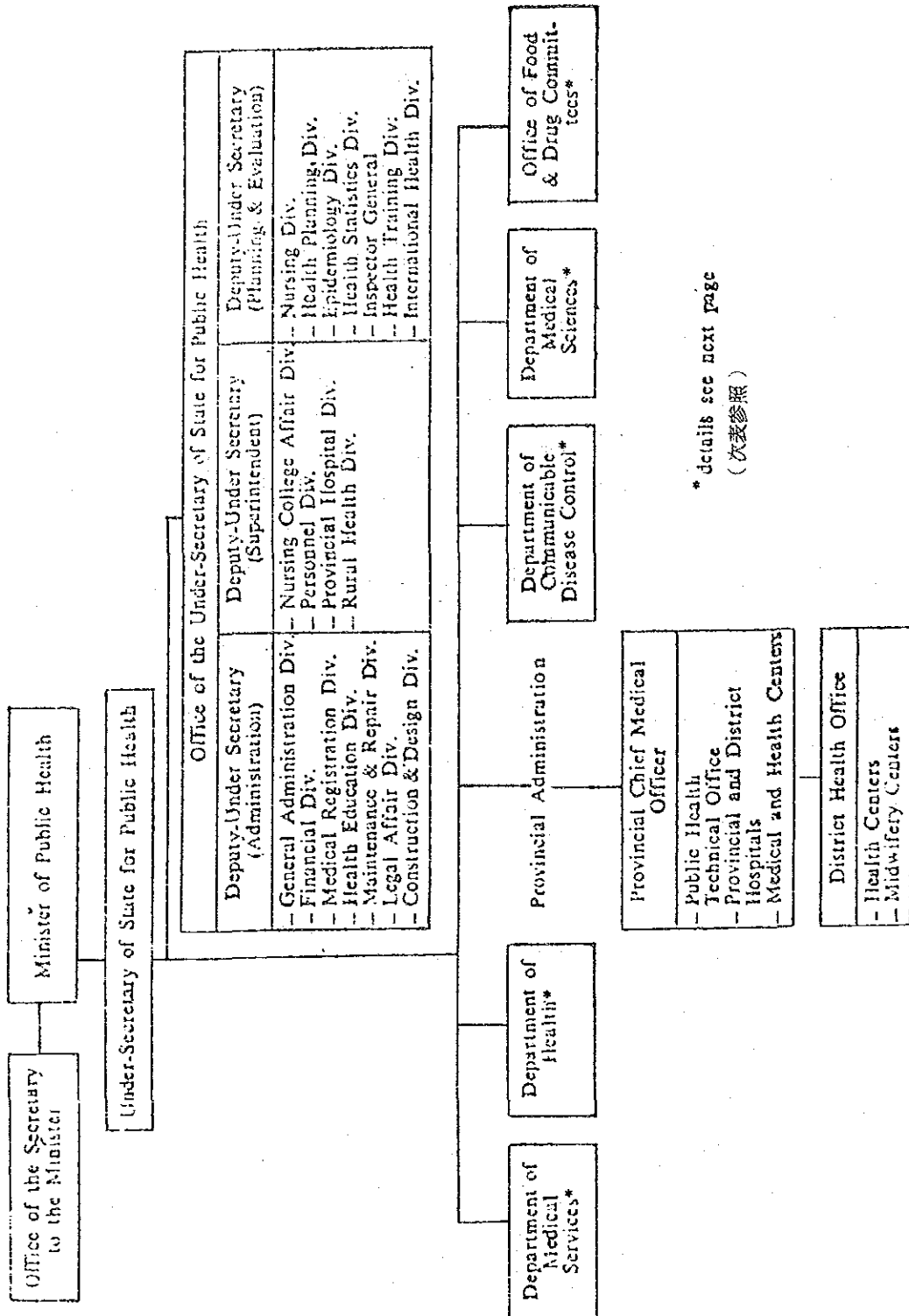
Publicity 1名

Librarian 1名

その他 Administrator 等

第 1 0 表 - 1 タイ国厚生省組織図

ORGANIZATION OF THE MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

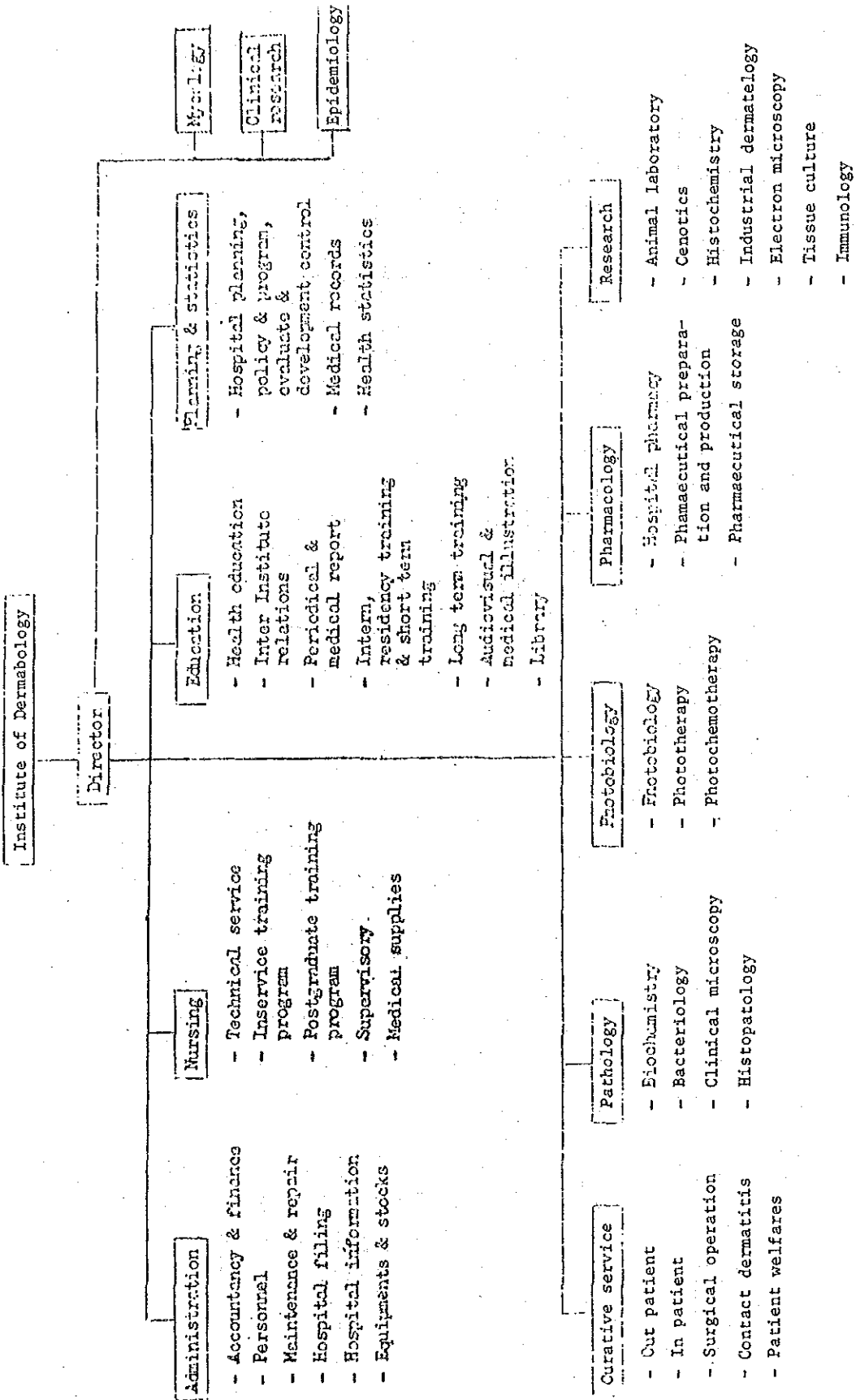


第 10 表 -- 2 厚生省各部署の下部組織

<p>Department of Medical Services</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Office of the Secretary</li> <li>- Financial Div.</li> <li>- Personnel Div.</li> <li>- Technical Div. Div.</li> <li>- Mental Health Div.</li> <li>- Children's Hospital</li> <li>- Thanyarak Hospital</li> <li>- Prasart Neurological Hospital and Institute</li> <li>- Mental Deficiency Hospital</li> <li>- Lerd Sin Hospital</li> <li>- Srihanya Hospital</li> <li>- Buddhist Monk's Hospital</li> <li>- Somdej Chaophraya Hospital</li> <li>- Women's Hospital</li> <li>- Institute of Pathology</li> <li>- National Cancer Institute</li> <li>- Institute of Dermatology*</li> </ul>
<p>Department of Health</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Office of the Secretary</li> <li>- Financial Div.</li> <li>- Personnel Div.</li> <li>- Dental Health Div.</li> <li>- Rural Water Supply Div.</li> <li>- Nutrition Div.</li> <li>- Sanitation Div.</li> <li>- Family Health Div.</li> <li>- School Health Div.</li> <li>- Environmental Health Div.</li> <li>- Occupational Health Div.</li> </ul>
<p>Department of Communicable Disease Control</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Office of the Secretary</li> <li>- Financial Div.</li> <li>- Personnel Div.</li> <li>- V.D. Control Div.</li> <li>- Malaria Eradication Div.</li> <li>- General C.D.C. Div.</li> <li>- Filariasis Control Div.</li> <li>- Leprosy Control Div.</li> <li>- T.B. Control Div.</li> <li>- Bamrasaradura I.D. Hospital</li> <li>- Leprosy Hospital</li> <li>- Chest Hospital</li> </ul>
<p>Department of Medical Sciences</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Office of the Secretary</li> <li>- Entomology Div.</li> <li>- National Health Laboratories Project Div.</li> <li>- Radiation Protection Service Div.</li> <li>- Clinical Pathology Div.</li> <li>- Toxicology Div.</li> <li>- Drug Analysis Div.</li> <li>- Food &amp; Beverage Analysis Div.</li> <li>- Medical Research Div.</li> <li>- Virus Research Institute</li> </ul>
<p>Office of Food and Drug Committees</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Office of the Secretary</li> <li>- Public Relation and Advertisement Control Div.</li> <li>- Cosmetic Control Div.</li> <li>- Drugs Control Div.</li> <li>- Psychotropic Substance Control Div.</li> <li>- Food &amp; Beverage Control Div.</li> <li>- Technical Div.</li> <li>- Inspector Div.</li> </ul>

第 1 1 表 皮膚病研究所內組織圖

Organization Chart of Institute of Dermatology, Department of Medical Services, Ministry of Public Health.





ロ 研修関連施設

(イ) 研修用施設

皮膚病研究所は6階建の建物は下記のようになっている。

7 F (屋上)	陽光療法患者用簡易ベッド, レクリエーション施設
6 F	ミーティングルーム (4), 医者及び看護婦の控室 (16)
5 F	事務室, 図書室, 会計課, 会議室
4 F	講義室 (5), 細菌実験室等
3 F	入院病室 (47ベッド) 隔離病室 (4), 特別病室 (2), 光線療法等
2 F	手術室, Histopathology Lab. Clinical Microscopy Lab. Pharmacy and Pharmaceutical Lab. Medical Statistics Room. Photobiology Lab.
1 F	外来診療室 (12室), Pharmacy, 待合室等

なお, 同研究所の1日の外来患者数は約500名であり, 今後の患者数の増加及び研修の拡充の必要から施設の拡張工事を予定している。

また, 第三国研修関係の研修施設は第12表の通り。

第12表 皮膚病研究所の第三国研修用使用施設

- Training Facility	
- 5 Lecture Rooms	
- 1 Histopathology Lab	
- 1 Immunology Lab	
- 1 Photobiology Lab	
- 1 Bacteriology Lab	
- 1 Myology Lab	
- 1 Special research Lab	
- 1 Clinical microscopy Lab	
- O.P.D. 12 rooms (include leprosy clinic, VD clinic, Contact clinic, Autoimmune clinic)	
(The institute has 500 out patients/day)	
- I.P.D. (47 beds)	
- O.R.	
- Pharmacy and Pharmaceutical lab.	
- Medical statistics	
- Library	No.
- Text books in Dermatology	1359
- Academic Journals - current	261
- bound	842
- Tape (lectures, symposium, Journal clubs in Dermatology)	
- Sound slides (lectures, symposium, Journal clubs in Dermatology)	39 topics
- Movies (demonstration and lectures in Dermatology)	57 topics
- Video Tapes (lecture, demonstration in Dermatology) - to be installed	
- Color slides of the dermatologic patients	9301

(ロ) 宿泊施設

宿泊施設については、第三国からの研修員がタイに到着した時点ではDTECがホテル等を手配するが、その後は皮膚病研究所が比較的安いアパートや下宿（月2,500 バーツ前後）を紹介し、各研修員がその中から選択して住んでいる。

第三国の研修員の宿泊場所は第13表の通り。また住居に関する研修員へのアンケート結果は第14表の通り。

第13表 第三国研修員の宿泊場所

Dec. 18, 1984

Name	Address in Bangkok	Payment
Dr. M.D. Shahid Ullah	15/6, Montha Court Soi 4, Sukhothai, Dusit Bangkok 10300 Tel.2826868 Room 212	1,800 バーツ
Mr. Khalid Mohammad (408) Mr. Sunardi Radiono (608) Mr. Yu Bao Tian (430)	Asia Apartment 163/35, Soi Vithayalai Khru Petchburi, Petchburi Rd. Bangkok 10400 Room 408, 430, 608 Tel. 2820922	1人2,800 バーツ
Mrs. Esperanza C. Barlin	Room C6 Niramit Court Phahonyothin Road, Bangkok Tel 2793685 Ex.39	3,000 バーツ
Mrs. Bimala Cjha (824) Mr. Agha Masood Choudhary	Five Stars Flat 428/21 Rajavithi Road Bangkok 10400 Room 824 Tel. 2452823	1人2,900 バーツ

第14表 宿泊場所に関するアンケート結果

I. Type of accommodation

Hotel	-
Hostel	2
Rented house	9
Other (please specify) - Father's house (Dr. Visidth) - My house (Dr. Pirmsombat) - Dormitory (Dr. Krisana)	3

Services

Adequate service and comfortable place	11
Poor service	1
Other (please specify) - Fair (Dr. Krisana)	1
no comment	1

(Dr. Shahid Uttsh)

イ) 福利厚生施設

研修員が病気又は事故にあった場合は、皮膚病研究所及び厚生省がテイクケアすることとなっている。第2回の研修については幸いに無事故無疾患であった。

また保険会社は次の通り。

東京海上火災保険バンコク支店

( Taisho Marine & Fire Co. Ltd. Bangkok Branch )

1st F. South East Bldg. 315 Silom Road, Bangkok

Tel 233-9713~9

ハ 研修員応募受入手続

イ) G Iの作成送付

〈 G Iの内容(構成) 〉

第1回第三国研修のG Iの構成は次の通り。

- ① Purpose
- ② Qualitication
- ③ Duration
- ④ Langnage
- ⑤ Institution
- ⑥ Procedure for application
- ⑦ Allowance and expenses
- ⑧ Facilities provided
- ⑨ Certificate
- ⑩ Other information
- ⑪ Tentative programme

G Iの内容については第3回実施分(第2回分については既にG Iを各国へ送付済みのため間に合わない)より次の2点について改善することで合意された。

- ① 日本側及びタイ側のプログラム・オーガナイザー及び講師の名前を明記する。
- ② カントリー・レポートの提出を義務づける。

〈作成・送付時期〉

G Iの送付時期は、第1回分については研修開始の前年の11月(締切日が12月25日)であったが、各国政府による諸手続きの時間を考慮し、3~4カ月(研修開始の半年前を目安)早めることをミッション側から提案し合意された。

ロ) 定員及び割当国

定員についてはR/Dに第三国からの研修員が14名、タイの研修員が7名の枠と記載

されているにもかかわらず、第1回コースにおいては第三国から7名、タイから7名という形で実施された。また第2回コースにおいても、第三国とタイの研修員が10名、10名と同数になる形で研修を実施したいとのタイ側の要望が昭和59年11月の時点で見出されていた。

これに対し本ミッションはタイ側（DTEO、厚生省、皮膚病研究所）と協議を行い、R/D上の記載事項を再度説明した上、第2回分については特例的に第三国からの14名の枠が確保されるならばタイ側の参加人数については皮膚病研究所の収容能力の許す範囲で認めるという提案を行い一応の合意を得た。

しかし、第2回研修の実際の受入状況を見ると、第三国からの研修員9名、タイの研修員8名（この他WHO関係研修員2名、自費参加研修員3名）と実質的にタイ側に押し切られた形になっており、今後もこの点につき強く申し入れてゆく必要があると思われる。

また割当国についてはR/D上は

バングラディッシュ、ブータン、ブルネイ、ビルマ、中国、フィジー、インド、インドネシア、韓国、マレーシア、モルディブ、ネパール、パキスタン、フィリピン、PNG、スリランカ、シンガポール

の計17カ国であるにもかかわらず、実際の参加国はバングラディッシュ（2）、中国（1）、ネパール（1）、パキスタン（1）、インドネシア（1）、フィリピン（1）の6カ国であった（カッコ内は参加研修員数）。このため今後は、第三国の研修員の受入枠確保と並行して、各国に対する本第三国研修の広報及びGI配布ルートの検討を行い、より多くの国の参加を求めてゆく必要があると思われる。

#### イ) 応募・受入状況

第1回研修にかかる応募受入状況は第15表の通りで、応募人数が少なかったため、応募者全員をそのまま受け入れている。

第15表 第1回研修にかかる国別応募・受入人数

国名	応募人数	受入人数
バングラディッシュ	2人	2人
中国	1	1
インドネシア	1	1
ネパール	1	1
パキスタン	1	1
フィリピン	1	1
タイ	7	7

## ニ. 日本側に対する協力要請

### ㌦) 専門家派遣

日本人専門家の講義は研修員の評判がよく、また皮膚病研究所のスタッフにとっても技術的に有益な示唆が得られるところ、今後も継続して派遣してほしいとの要請があった。

### ㌨) カウンターパート受入

現在、順天堂大学の小川教授のもとで1名(昭和59年9月6日～60年8月31日)が研修中であり、来年度においても1名の受入れを希望しているおり、今後も毎年1名の枠で受入れてほしいとの要望があった。

### ㌩) 機材供与

前述の通り電子顕微鏡他の供与要請が出されており、特に電子顕微鏡については大学院レベルの教育を行うためには是非必要としているとの強い希望が示された。

## ホ. 研修実施経費

R / D上に記載された両国政府の経費の分担は次の通りである。

- ① 受入諸費(第三国研修員に対する航空運賃、宿泊料、日当、及び外部講師謝金、印刷・通信費)についてはタイ国側負担50%、日本側負担50%。
- ② 研修諸費(研修旅費、会議費、教科書・教材費)についてはタイ国側負担20%、日本国側負担80%。
- ③ 第三国の研修員の医療保険料は100%日本側負担。

また、経費の支払い、精算等については、以下の方法によるべきことがR / Dに定められている。

- ① DTECはコース開始の60日前までにJICAバンコク事務所に対して日本側負担経費の見積書を提出する。
- ② JICAバンコク事務所は見積額を査定し、DTECに対して、コース開始の30日前までに適正な額の経費を支払う。
- ③ 経費の支払いを確認次第、DTECはJICAバンコク事務所に対し領収書を提出する。
- ④ DTECはコース終了後30日以内に、JICAバンコク事務所に対し精算報告書を提出する。
- ⑤ 上述の経費のうち、残額については、DTECはJICAの指示に従って、その額を返納することとする。

また、航空運賃、宿泊料、日当等の残額については、他の目的に流用してはならない。

- ⑥ DTECはJICAの請求があった場合は、上述④の精算額を証明する領収書その他の書類を提示可能としておかねばならない。

第1回コースについての具体的経費の支払いは次のように行われた。

昭和58年12月 1日 DTECよりJICAバンコク事務所に対して第16表1、  
2のような見積書の提出があった。

第16表-1 DTECより提出された第1回コースにかかる見積書  
(受入諸費)

Diploma Course in Dermatology

26 March 1984 - 25 January 1985

Items	Budget from JICA (左記の額の50%負担)	Japanese	Japanese
		Fiscal Year 1983 26-31 March 1984	Fiscal Year 1984 1 April 1984 25 January 1985
Participants per diem (10 months x ¥ 9,000 x 8 persons)	360,000	39,040	320,960
Allowance/trip (12 days x ¥ 500 x 8 persons)	24,000	0	24,000
International Travel (¥ 10,000 x 8 persons)	40,000	0	40,000
Contingency Reserve 10%	94,417	0	94,417
Total	518,417	39,040	479,377



第16表-2 DTECより提出された第1回コースにかかる見積書  
(研修諸費)

Diploma Course in Dermatology  
26 March 1984 - 25 January 1985

Items	Budget from JICA (80%負担)	Japanese	Japanese
		Fiscal Year 1983 26-31 March, 1984	Fiscal Year 1984 1 April 1984 - 25 January 1985
1. Tuition Fee Baht	154,500 .	2,990	151,510
2. Over time	13,650 .	264	13,386
3. Per diem, Living Allowance	9,000 .	174	8,826
4. Scientific Material, Audio-visual	225,255 .	112,627	112,628
5. Office Supplies	45,273 .	22,636	22,637
6. Gasoline	20,000 .	-	20,000
7. Reception, Conference (Twice for 50-60 personseach)	31,500 .	-	31,500
8. Bus Rental (3 trips x 4 days x ¥ 3,500)	21,000 .	-	21,000
Total Training Course Baht	520,178 .	138,691	381,487

昭和59年 2月17日 バンコク事務所よりJICA本部に対し下記のような示達申請があり、申請通り示達を行った。

	58年度分	59年度分	合計
受入諸費	399,575円	4,906,424円	5,305,999円
研修諸費	1,419,502円	3,904,516円	5,324,018円
災害保険料	695,406円	0円	695,406円
合計	2,514,483円	8,810,940円	11,325,423円

(換算レート, 10.235円=1バーツ)

バンコク事務所からDTECへの経費は、東京銀行の小切手により下記のように支払われた。

昭和59年 3月22日	177,731バーツ
3月30日	97,208バーツ
5月17日	860,864バーツ
合計	1,135,803バーツ

昭和60年 3月 8日 DTECよりバンコク事務所に対し、第17表のように精算報告が行われ、支払い額に対する残額53,884バーツは、タイ銀行の小切手によりJICA側に返納された。

第17表 D T E Cより提出された第1回コースにかかる精算報告書

The details of the actual expenditures for 7 participants attended

Diploma Course in Dermatology

March 26, 1984 - January 15, 1985

No	Name	Country	Arrival		Departure		Perdiem	International Travel	Total
			Date	Flight	Date	Flight			
1	Mrs. Esperanza C. Berlin	Philippines	25 Mar 84	TG 621	16 Jan 85	TG 620	43,838.62	4,595.00	48,433.62
2	Mrs. Bimela Ojha	Nepal	24 Mar 84	TG 312	16 Jan 85	TG 311	43,983.79	3,890.00	47,873.79
3	Mr. Mohamad Khalid	Pakistan	26 Mar 84	PK 766	16 Jan 85	PK 761	43,693.46	11,367.50	55,060.96
4	Mr. Md. Shahid Ullah	Bangladesh	25 Mar 84	TG 322	18 Jan 85	TG 321	44,128.87	2,946.00	47,074.87
5	Mr. Agha Masood Choudhury	Bangladesh	25 Mar 84	TG 322	18 Jan 85	TG 321	44,128.87	2,946.00	47,074.87
6	Mr. Sunardi Radiono	Indonesia	25 Mar 84	TG 414	16 Jan 85	TG 413	43,838.62	4,808.00	48,646.62
7	Mr. Yu Bao Tian	The P.R. China	23 Mar 84	CA 973	19 Jan 85	CA 974	44,564.45	*	44,564.45

Total

338,729.18

Allowance/Trip

31,500.00

Training Cost

711,690.11

Grand Total

1,081,919.29

Remark

\* The international travelling costs (Beijing-Bangkok-Beijing) are under the responsibility of the People's Republic of China Government as agreed under the Sino-Thai Scientific and Technical Cooperation



支払い額 1,135,803

精算額 1,081,919.29

残額 53,883.71 (パーツ)

#### へ. 修了証書

修了証書については、本ミッション訪タイ時にDTEC、厚生省、皮膚病研究所を混じえた会議の席上で次の①、②のような一応の合意がなされていた。

① Diplomaとしては、タイの厚生省の認可を受けたフォームのもの（サインは厚生省医務局長、医務局登記係、皮膚病研究所所長の3者）を発給する。

② Certificateについてはプログラムオーガナイザーとして皮膚病研究所所長のDr. Renoo及び順天堂大学の小川秀興教授、また政府機関代表としてDTEC局長及びJICAバンコク事務所長の4者のサインのものを発給する。

しかし、この合意の②について、本ミッションの帰国前日にDTEC側より、Certificateについては、従来の国際皮膚科学研修コースにおいて発給していたもの（サインはDTEC局長）を引き続き発給したい、との一方的な申し入れがあり、この後の交渉については、60年1月に出張した小川教授及びバンコク事務所に委ねることとなった。

昭和60年1月13日から7日間、本第三国研修の修了試験と閉講式出席のためにタイへ出張した小川教授は、JICAバンコク事務所と共にタイ側との交渉にあたり、次のような三つの修了証書を発給することで決着した。

① タイの厚生省発給のDiploma（別紙1）

② タイのDTEC発給のCertificate（別紙2）

③ Dr. Renoo及びJICAバンコク事務所長の三者のサインのCertificate（別紙3）

この決着は、タイ側が②のCertificateの存続を譲らなかったため、次善の策としてとられたものであり、将来的には②と③をあわせて、小川教授、Dr. Renoo、DTEC、JICAの四者のサインのCertificateに一本化してゆく必要があると思われる。また、Diplomaとしては、タイ国厚生省尊重の観点から、①を存続することが適当と思われる。

なお、③を発給するという結論は第1回コースの閉講式の直前であったため、③のCertificateは後日郵送するという形で研修員に渡された。

#### ト. 研修実施報告書

R/D上では皮膚病研究所がJICAバンコク事務所に研修実施報告書を提出する義務があることが記載されており、本ミッションの訪タイ時にも、その提出を所長に対し再度依頼した。

*Diploma in Dermatology*



INSTITUTE OF DERMATOLOGY  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICE,  
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH THAILAND.

BE IT KNOWN THAT

---

HAS BEEN DULY AWARDED THE DIPLOMA IN DERMATOLOGY

AT INSTITUTE OF DERMATOLOGY, BANGKOK THAILAND.

IN WITNESS WHEREOF THIS DIPLOMA IS AWARDED

THIS DAY OF

19

---

Director,  
Institute of Dermatology  
Thailand

Director-General,  
Department of Medical Services  
Thailand

Registrar,  
Department of Medical Service  
Thailand

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



อนุมัติ

ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางจักษุวิทยา

แก่

---

ผู้สอบได้ตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติครบถ้วนแห่งประกาศนียบัตรชั้นสูงนี้

ให้ไว้ ณ วันที่

พุทธศักราช

---

ผู้อำนวยการ  
สถาบันโรคผิวหนัง

อธิบดีกรมการแพทย์



The Department of Technical and Economic Cooperation  
Office of the Prime Minister

Certificate

.....

of

.....

*has successfully completed a course of.....*

*in the field of.....*

*at.....*

*from..... to.....*

*provided by the Royal Thai Government as part of its Technical  
Cooperation Programme.*

.....

*Date*



# Certificate

*This is to certify that*  
*has successfully completed*  
**Diploma Course of Dermatology**  
*at Institute of Dermatology, Bangkok*  
*from to*  
*organized by cooperation with the Government of*  
*the Kingdom of Thailand and the Government*  
*of Japan.*

## Scientific Organizer

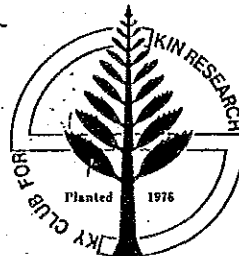
*Ramesh K. K. M. D.*  
 BANGKOK

*Hideaki Ojima M. D.*  
 TOKYO

*Date:*



Michimoto Goto  
 Resident Representative  
 Japan International  
 Cooperation Agency





### 3. 今後の展望

#### (1) 実施状況の統合所見

本コースは、数ある第三国研修の中でもその期間が10カ月と群を抜いて長く、また唯一のDiploma授与コースであるということで、タイ側も日本側も、手さぐり状態で開始したといえる。にもかかわらず、本コース終了時において研修員に対して行なわれた本コースのエバリュエーションの結果、満足度は非常に高く、また、本ミッションが各研修員に面接した結果でも、コースの内容に対し高い満足を示している。これは、この長期のコースを実施した皮膚病研究所の努力と、多忙なスケジュールをさいて協力された日本人専門家の方々の尽力によるところが大きいと思われる。

実施事務手続きについては、タイ側、日本側双方の不慣れ及び思惑の食い違いのため、GI、修了証書等について若干の齟齬が見られたが、これは第2回コース以降において十分改善可能と思われる。

皮膚病学ではアジア初の国際的Diplomaコースということで、タイ側も、またそれに協力する日本側専門家も意欲的にとり組んでおり、今後もこのコースを存続してゆく意義は大きいと思われる。

なお、次年度以降、改善を検討すべき点は次項の通りである。

#### (2) 今後の検討事項

##### イ. GIについて

第1回のGI記載事項については、日本側に対して何ら事前協議のないまま作成された経緯があり、今後はあらかじめその内容について、日本側への提示を求めてゆく必要があると思われる。

具体的な改善案は次の2点である。

- (イ) 日本側及びタイ側のプログラム・オーガナイザー及び講師（全員は無理とすれば、その代表格の者7～8名）の氏名を記載することにより、応募者に対し学術的な内容についての類推を可能とせしめる。
- (ロ) カントリーレポートの提出について記載し、研修員が事前に同レポートを準備できるようにする。またこれに関連し、研修プログラムの中で、カントリーレポート発表のセッションを設ける。

##### ロ. 定員及び応募状況

定員についてはR/D上に、第三国より14名、タイ側7名と明記されているにもかかわらず、第1回コースについては第三国から7名、タイから7名の合計14名の参加しかなく、第2回コース分については第1回コースの実績を逆手にとって、タイ側より第三国10名、タイ10名の新提案がなされるなど、意見の食い違いが発生している。

この事態を改善するためには、次のような方策をとることが肝要と思われる。

(イ) R / Dの記載事項の再確認

この点についてタイ側と正式協議を持ち、その確認事項をミニッツ等文書の形で残しておくことが必要である。

(ロ) G I送付ルートの点検

現在G Iの各国送付についてはD T E Cが担当しているが、他の第三国研修の例を見ても正規の外交ルートでG Iを送付した場合は、送付国によって遅延が見られる。このため、これ以外の非公式のルート（例えば、皮膚病研究所から各国の皮膚病研究機関に直接G Iを送っておく）も十分に活用して、事前に本研修についてのインフォメーションを流しておく必要があると思われる。

また、割当国17カ国に対し応募国6カ国というのはあまりに反応が少ないため、公式の送付についても時期を早め、またルートの点検をする必要があると思われる。

ハ. 専門家の派遣

日本人専門家は、J I C Aから8名、また私費で参加した安田教授1名の合計9名が派遣され、研修員からの評価も高かった。

9名という数字は他の第三国研修に比べて多いようであるが、10カ月という長期のプログラムであること、専門家の所属先の事情により2週間以上の長期出張は事実上困難であること、そして何よりもR / D上に記載(9-1-1-4)された *investigative dermatology* の分野についての講義(300時間)を日本側が行うという約束を果たすためには、この数字はやむを得ないものと思われる。

第三国研修においても、他のプロジェクトと同様、徐々に日本人専門家を削減するという方針があるようであるが、本研修コースについては、タイ側の人材が十分に育つまでの間は、日本人専門家を従来通り派遣してゆくことが適当ではないかと思われる。

ニ. 修了証書

修了証書については、3の(2)のへで前述したように、D T E C発行のものと、J I C A側発行のものが二つに分かれるという事態に陥っており、次回以降、両者を一本化する形にもってゆくよう、交渉を継続することが必要だと思われる。

ホ. 日本での研修

第三国研修参加の研修員の多くが、本コース修了後、日本において、よりレベルの高い研修を受けることを希望しており、日本人専門家側も、受入れの用意のあることを表明しているところ、成績優秀者等に対し、日本での継続研修の機会を与えることは、学習意欲向上、また、応募の動機づけ強化のためにも有効ではないかと思われる。

## A P P E N D I X

(別添参考資料)

1. 皮膚病学第三国研修

58年度実施協議議事録（R/D）

2. 皮膚病学 第1回コースの研修日程

3. 皮膚病学 第1回コースの講師及び担当科目リスト



1. 皮膚病学第三国研修58年度実施協議議事録


THE RECORD OF DISCUSSIONS BETWEEN  
THE JAPANESE CONSULTATION TEAM AND  
THE AUTHORITIES CONCERNED OF THE GOVERNMENT OF THE  
KINGDOM OF THAILAND ON THE THIRD COUNTRY TRAINING PROGRAMME IN  
THE FIELD OF DERMATOLOGY

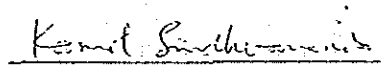
The Japanese Consultation Team (hereinafter referred to as "the Team") dispatched by the Japan International Cooperation Agency (hereinafter referred to as JICA) and headed by Mr. Akira Kasai, Representative of JICA Bangkok Office, visited the Kingdom of Thailand from August 7, 1983 to August 13, 1983 for the purpose of working out the Third-Country Training Programme in the field of dermatology at the Institute of Dermatology (hereinafter referred to as "the Institute") supported by the Government of Japan under its technical cooperation scheme.

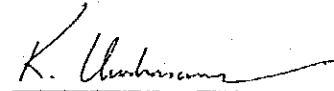
During its stay in the Kingdom of Thailand the Team has a series of discussions with the authorities concerned of the Government of the Kingdom of Thailand and the Institute in regard to the measures to be taken by both governments for the successful implementation of the Third-Country Training Programme.

As the result to the discussions the Team and the authorities concerned of the Government of the Kingdom of Thailand agreed to recommend to their respective governments the matters referred to in the attached document.

Bangkok, August 10, 1983

  
Mr. Akira Kasai  
Representative of  
JICA Bangkok Office  
Head of Japanese Consultation Team

  
Dr. Kamol Sindhavananda  
Director-General  
Department of Medical Services,  
Ministry of Public Health

  
for Mr. Apilas Osatananda  
Director-General  
Department of Technical and  
Economic Cooperation

## THE ATTACHED DOCUMENT

The Government of Japan and the Government of the Kingdom of Thailand will cooperate with each other in implementing the Third-Country Training Programme (hereinafter referred to as "the Programme") in the field of Dermatology at the Institute.

The Programme will be conducted by the Government of the Kingdom of Thailand with the support of the Government of Japan under its technical cooperation scheme. The Programme will be conducted once a year from the Japanese fiscal year of 1983 (April 1, 1983 - March 31, 1984), subject to agreement between the authorities concerned of the both governments.

The Programme in the Japanese fiscal year of 1983 will be implemented in accordance with the following items:

### 1. TITLE

The training course conducted under the Programme will be titled as "Diploma Course in Dermatology" (hereinafter referred to as "the Course").

### 2. PURPOSE

The Course is designed to:

- 1) enable junior dermatologists to be familiar with common skin diseases and to know how to explore the problems, diagnostic approaches and management.
- 2) initiate the development of proper methods of study of skin diseases.

- 3) furnish training in basic sciences and clinical dermatology to physicians who propose to follow full-time career in dermatology.
- 4) Provide an atmosphere emphasising the acquisition of useful scientific knowledge and its application and to provide an impetus research and scholarship and nature of the entire learning process.
- 5) retain good relationship among doctors from Asian and Pacific countries.

### 3. DURATION

The Course will be conducted from March 26, 1984 to January 25, 1985.

### 4. CURRICULUM

Curriculum of the Course will be formulated by Dr. Renoo Kotrajaras, Director of the Institute in consultation with Dr. Hideoki Ogawa, professor of Juntendo University.

A tentative curriculum is attached as ANNEX I.

### 5. PARTICIPATING COUNTRIES

The following countries are invited to nominate applicants:  
Bangladesh, Bhutan, Brunei, Burma, China, Fiji, India, Indonesia, Korea, Malaysia, Maldives, Nepal, Pakistan, Philippines, Papua New Guinea, Sri Lanka and Singapore.

### 6. NUMBER OF PARTICIPANTS

The number of participants from the countries specified in 5. above will be fourteen (14) and that from the Kingdom of Thailand will be not more than seven (7).

#### 7. QUALIFICATIONS OF APPLICANTS

Applicants are to:

- 1) be nominated by their governments in accordance with the procedure of Department of Technical and Economic Cooperation (hereinafter referred to as DTEC).
- 2) have completed the degree in medical doctor,
- 3) have a sufficient command of spoken and written English,
- 4) be under forty five (45) years of age,
- 5) be in good health, both physically and mentally, to participate in the Course and
- 6) have at least one (1) year working experience in the field of dermatology and preferably in the government organizations.

#### 8. PROCEDURE OF APPLICATION

- 1) The Governments desiring to nominate applicants(s) for the Course should complete five (5) copies of the designated application form for each and forward them to the Government of the Kingdom of Thailand through their respective diplomatic channels not later than December 26, 1983.
- 2) The Government of the Kingdom of Thailand will inform the applying governments whether or not the nominee(s) is accepted to the Course not later than January 25, 1984.



## 9. UNDERTAKING OF BOTH GOVERNMENTS

In preparing for and implementing the Course the both governments will undertake the following measures:

9-1 The Government of the Kingdom of Thailand

9-1-1 Department of Technical and Economic Cooperation

- 1) To forward the General Information brochures (G.I.) of the Course to the governments of the countries specified in 5. above.
- 2) To receive application forms and to forward them to the Institute.
- 3) To notify the results of selection of participants to their respective governments through DTEC and to the Embassy of Japan in the Kingdom of Thailand.
- 4) To submit Form A-1 to the Embassy of Japan in Thailand in request for the experts in accordance with the procedures required under the Colombo Plan Technical Cooperation Scheme for the purpose of giving advice and guidance to the staff of the Institute and of giving lectures on investigative dermatology.
- 5) To bear the following expenses for the Course
  - a) Fifty percent (50%) of the expenses incurred on international economy-class flight fare, accommodation, per-diem for the participants from outside of the Kingdom of Thailand, honoraria for external lecturers, printing and communication.
  - b) Twenty percent (20%) of the expenses for study tours,

textbooks and teaching materials.

c) Necessary expenses for implementing the Course that are not financed by the Government of Japan.

6) To meet and send participants at the airport.

7) To arrange international travel for participants.

9-1-2 Institute of Dermatology

1) To draft and print G.I.

2) To screen applicants.

3) To arrange training and accommodation facilities for participants.

4) To arrange domestic study tour/s.

5) To submit Forms A-1 to DTEC.

6) To assign the teaching staff of the Institute as lecturers or instructors for the course to the maximum extent possible.

7) To invite not more than thirty-four (34) Thai lecturers or instructors from outside of the Institute.

8) To submit a course report to JICA Bangkok Office.

9) To co-ordinate any matters related to the course.

9-2 The Government of Japan

1) To dispatch six (6) short-term experts mentioned 9-1-1-4) above under its Expert-Assignment Programme.

2) To bear the following expenses of the Course

a) Fifty percent (50%) of the expenses incurred on international economy-class flight fare, accommodation, per diem for the participants from outside of the Kingdom of Thailand, honoraria for the external lecturers, printing and communication.

b) Eighty percent (80%) of the expenses for Study tour, meeting, textbook and teaching materials.

- c) Medical insurance premium for the participants from outside of the Kingdom of Thailand.

10. FINANCIAL ARRANGEMENT

Financial arrangement for the training expenses to be borne by the Government of Japan will be made in accordance with the following procedures.

- 1) DTEC will submit to JICA Bangkok Office a bill of estimate for expenses to be borne by the Government of Japan not later than sixty (60) days before opening the course.
- 2) JICA Bangkok Office will assess the amount stated on the bill of estimate, and pay to DTEC the appropriate amount of expenses not later than thirty (30) days before opening the Course.
- 3) Upon confirmation of receiving the payment, DTEC will submit to JICA Bangkok Office a receipt for the amount of expenses.
- 4) DTEC will submit to JICA Bangkok Office a statement of expenditures within thirty (30) days after closing the Course.
- 5) In case any amount stated in the above-mentioned statement of expenditures is left unused DTEC will reimburse the said amount to JICA in accordance with the instruction given by the latter.  
  
The amount left unused in such items as international flight fare, accommodation and per-diem should not be appropriated for the other purposes.
- 6) DTEC will make available for JICA's reference all the

vouchers and other documentary evidence to certify the expenditures stated in 4) above if requested by the latter.

11. SCHEDULE OF IMPLEMENTATION

- 1) It is noted that the Ministry of Public Health is seeking endorsement from the Office of Civil Service Commission with the view to granting this Diploma Course in Dermatology the same status as any other Post Graduate Diploma Courses of professional Institutions.
  
- 2) A recommended schedule of implementation of the Course is attached as in ANNEX II.

ANNEX I

TENTATIVE CURRICULUM OF THE COURSE

A. Part I 3 months ( March 26, 1984 - June 25, 1984)

1. Lectures

1.1	Introduction to dermatology	1	hour
1.2	Bacteriology	7	hours
1.3	Eczema	10 1/2	"
1.4	Mycology	14	"
1.5	Papulosquamous eruptions	7	"
1.6	Vesiculo bullous eruption	7	"
1.7	Virology	3 1/2	"
1.8	Acne and diseases of sebaceous gland	3 1/2	"
1.9	Skin signs in systemic diseases	3 1/2	"
1.10	Photobiology	7	"
1.11	Immunology	17 1/2	"
1.12	Diseases of nail	3 1/2	"
1.13	Genetics	3 1/2	"
1.14	Diseases of the hair	3 1/2	"
1.15	Leprosy	7	"
1.16	Histology	27 1/2	"
1.17	Dermatologic Surgery	3 1/2	"
1.18	Venereal disease	3 1/2	"
1.19	Malignant and benign tumors	3 1/2	"
1.20	Pediatric dermatology	3 1/2	"
1.21	Pigmentation	3 1/2	"

1.22	Parasitology	3 1/2	hours
1.23	Pharmacology	3 1/2	"
1.24	Clinical research	6 1/2	"
1.25	Metabolic disease	3 1/2	"
1.26	Keratinization and recent advances	14	"

Total            175    hours

## 2. Laboratory and Practice

2.1	I.P.D.	19	hours
2.2	O.P.D.	75	"
2.3	Leprosy clinic	4	"
2.4	Photobiology clinic	4	"
2.5	Clinical demonstration	14	"
2.6	Journal club	10 1/2	"
2.7	Grand round	10 1/2	"
2.8	Laboratory in Histopathology	28	"
2.9	Laboratory in Mycology	43	"
2.10	Case in demonstration (Dermatologic-surgery)	3 1/2	"
2.11	Symposium on superficial dermatophytes	3 1/2	"
2.12	Symposium on acne and diseases of sebaceous glands	3 1/2	"
2.13	Symposium on urticaria	3 1/2	"
2.14	Symposium on atopic dermatitis	3 1/2	"
2.15	Panel discussion on drug eruption	3 1/2	"
2.16	Panel discussion on antibiotic	<u>3 1/2</u>	"

Total 232 1/2 hours

3. Visiting other Hospital & Institute

3.1	Visiting Chiangmai Hospital	7 1/2 hours
3.2	Visiting Mckean Rehabilitation Institute	7 1/2 "
3.3	Visiting Phra Pradaeng Hospital	4 "
3.4	Visiting Raj Pracha smasai Institute	3 1/2 "
3.5	Visiting Bangrak Hospital	<u>8 "</u>

Total 30 1/2 hours



B. Part II 7 months ( June 26,1984 - January 25, 1984)

1. Clinical dermatology 2 months

1.1	I.P.D.	60	hours
1.2	O.P.D.	74	"
1.3	Journal club	9	"
1.4	Grand round	9	"
1.5	Clinico Pathological Conference	30	"
1.6	Symposium	9	"
1.7	Mycology conference	<u>9</u>	"

Total 200 hours

2. Tropical dermatology 2 months

2.1	Fungal infection	30	hours
2.2	Leprosy	40	"
2.3	Skin diseases caused by parasite and arthropods	30	"
2.4	Dermatoses due to malnutrition	30	"
2.5	Occupational dermatoses	40	"
2.6	Vinereal diseases	<u>30</u>	"

Total 200 hours

3. Investigative dermatology 3 months.

3.1	Biochemistry	50	hours
3.2	Photobiology	50	"
3.3	Pigmentation	50	"
3.4	Pharmacology (Pharmacognosy and Pharmacodynamics)		
3.5	Clinical research or electron microscopic	50	"
3.6	Immunology	50	"

Total 300 hours

ANNEX II

A SCHEDULE OF IMPLEMENTATION OF THE COURSE

	<u>Month</u>	<u>Thai Side</u>	<u>Japanese Side</u>
Early in	August 1983		signing of R/D
Late in	August 1983	Submission of A-1 Form	
Late in	September 1983	Distribution of G.I.	Recruitment of experts
Late in	October 1983	Submission of bill of estimate of expenses	
Late in	December 1983	Acceptance of applications	
Late in	January 1984	Notification of acceptance	Payment of expenses
Late in	March 1984	Opening of the Course	
Late in	January 1985	Closing of the Course	Dispatch of experts
Late in	February 1985	Submission of statement of expenditures	
		Submission of Course Report	

2. 皮膚病学第1回コースの研修日程 ( 84.3.26 ~ 6.25 )

Institute of Dermatology  
 Schedule of The 1<sup>st</sup> Diploma Course in Dermatology  
 26 March 1984-25<sup>th</sup> January 1985  
 4<sup>th</sup> May 1984

1<sup>st</sup> week

Time Date	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 14.30	14.45 - 16.00
Mon 2 March 84	Opening ceremony			
Tue 27 March 84	D.T.E.C			
Wed 28 March 84	Introduction to dermatology and laboratory investigation Dr. Renoo	Cosmetic dermatology I Dr. Yasuda	Cultivation of acid fast bacilli Dr. Hirata	E.M. study of C.albicans, staph aureus and M. leprae Dr. Hirata
Thurs 29 March 84	Basic SC. Epidermis Dr. Supreeya	Cosmetic dermatology II Dr. Yasuda	Comparative microcytology of C. albicans, Staph aureus and leprosy bacilli Dr. Hirata	Biochemical aspects on keratin, keratinization and dyskeratotic disorder I, Dr. Ogawa
Fri 30 March 84	Clinical demonstration Dr. Renoo	Pediatric dermatology I Dr. Yasuda	Biochemical aspects on keratin, keratinization and dyskeratotic disorder III Dr. Ogawa	

2nd week

Time Date	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 16.00
Mon April 84	Clinical demonstration Dr. Renoo	Pediatric dermatology I Dr. Yasuda	Blister diseases I Dr. Ogawa
Tue 3 April 84	Clinical demonstration Dr. Yaovares	Pediatric dermatology II Dr. Yasuda	Blister diseases II Dr. Ogawa
Wed 4 April 84	Derm. path : Terminology and normal structure of the skin Dr. Yaovares	Geriatric dermatology I Dr. Yasuda	Biochemical. mechanisms of infectious diseases Dr. Ogawa
Thurs 5 April 84	Basic Sc. Hair follicles and nails Dr. Krisada	Recent topics in Dermatol- ogy I Dr. Ogawa	Recent topics in Dermatology II Dr. Ogawa
Fri 6 April 84		Official	holiday

3<sup>rd</sup> week

Time Date	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 16.00
Mon 9 April 84	Clinical demonstration Dr. Renco		Self study
Tue 10 April 84	Clinical demonstration Dr. Yaovares		Eczema Dr. Preeya
Wed 11 April 84	Clinical demonstration Dr. Thada		Self study
Thurs 12 April 84	Basic SC. Sebaceous glands and lipid Dr. Supreeya	Self study	Clinical demonstration Dr. Preeya
Fri 13 April 84	Official Holiday		

4<sup>th</sup> week

Time Date	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 16.00
Mon 5 April 84	Mycology Dr. Jacobs		Self study
Tue 17 April 84	Mycology Dr. Jacobs		Mechanism of contact dermatitis Dr. Preeya
Wed 18 April 84	Mycology Dr. Jacobs		Self study
Thurs 19 April 84	Basic Sc. : Eccrine sweat glands Dr. Krisada	Ward round Dr. Renoo	Clinical demonstration Dr. Preeya
Fri 20 April 84	Clinical demonstration Dr. Preeya		
	Symposium on the New Era of anti-fungal therapy Prof. Jacobs		

5<sup>th</sup> week

Time Date	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 15.00
Mon 23 April 84	Geno : Ichthyosis Dr.Thada	Clinical demonstration Dr.Renoo	Derm. path. lab. Dr.Yaovares Dr.Yaovaluk
Tue 24 April 84	Clinical demonstration Dr.Yaovares		
Wed 25 April 84	Derm. path : Superficial perivascular infiltrate Dr.Yaovares	Clinical demonstration Dr.Thada	Symposium on atopic dermatitis Dr.Preeya
Thurs 26 April 84	Basic Sc. : Apocrine sweat glands Dr.Supreeya	Ward round Dr.Renoo	Clinical demonstration Dr.Preeya
Fri 27 April 84	Leprosy I Dr.Teera		
			Self study R/R



6<sup>th</sup> week

Time Date	8.00-8.30	8.30-10.30	10.30-12.00	13.00-15.00
Mon 30 April 84	Chart record discussion Dr. Renoo	Clinical demonytration Dr. Renoo	Geno: Epidermolysis bullosa Dr. Thada	Derm. path. lab.  Dr. Yaovares Dr. Yaovaluk
Tue 1 May 84	Chart record discussion Dr. Renoo	Subspecialty selection Dr. Renoo	10.00-12.00 Tour Siriraj library Dr. Renoo	13.00-14.00 Tour Siriraj library Self study Dr. Renoo
Wed 2 May 84	Chart record discussion Dr. Renoo	9.00-11.00 Clinical demonstration Dr. Thada		13.00-16.00 Mycology lab. Miss. Supimol
Thurs 3 May 84	Chart record discussion Dr. Renoo	Ward round Dr. Thada		Clinical demonstration Dr. Preeya
Fri 4 May 84	Sumposium on antiviral therapy in general herpes at Hyatt Central Plaza, Hotel Vibhavadi Ballroom Dr. Robert N. Thin and the others			
				Self study  B. K. K.

7<sup>th</sup> week

Time Date	8.00-9.30	9.00 - 12.00	13.00 - 15.00
Mon 7 May 84	-	Self study	ferm. path. lab.  Dr. Yaovares Dr. Yaovaluk
Tue 8 May 84	Chart record discussion Dr. Renoo	Self study	Mycology: Deep mycosis Dr. Renoo
Wed 9 May 84	Chart Record discussion Dr. Renoo	9.30-12.00 Clinical demonstration Dr. Renoo	13.00-15.00 Mycology lab.  Dr. Renoo Miss. Supimol
Thurs 10 May 84	holiday		
Fri 11 May 84	Recent topics in Dermatology from KIT Surgery 6 <sup>th</sup> Regional conference. (Singapore) Dr. Thada		

17th May 1984

8th week

Time Date	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 15.00
Mon 14 May 84	Official		
Tue 15 May 84	Virology Dr. Chantapong	Clinical demonstration Dr. Yaovares	Contact dermatitis Dr. Freeya
Wed 16 May 84	Derm. path. : Superficial perivascular infiltrate II Dr. Yaovares	Clinical demonstration Dr. Thada	Dermatitis from metal and medicament Dr. Freeya
Thurs 17 May 84	Self study	Ward round Dr. Thada	13.00 - 14.30 Atypical mycobacterium Dr. Supreeya 14.30 - 16.00 Lab. Mycobacterium Mr. Preecha
Fri 18 May 84	9.00 - 12.00 Clinical demonstration (leprosy) Dr. Warren		
	Shoes and rubber dermatitis Dr. Freeya		

9<sup>th</sup> week

15<sup>th</sup> May 1984

Date	Time		
Mon 21 May 84	8.30 - 10.00	Leprosy XI Dr. Teefa	13.00 - 15.00 Derm. path. lab. Dr. Yaovares Dr. Yaovaluk
Tue 22 May 84	Common bacterial skin diseases Dr. Suprecha	Lab. bacteria Mr. Preecha	15.00 - 16.00 Mycology lab Dr. Renoo Miss. Supimol
Wed 23 May 84	Paper examination		Practical examination
Thurs 24 May 84	Mycology lab. Dr. Renoo Miss. Supimol	Ward round Dr. Thada	13.00 - 16.00 Antibodies, complement, antigen-antibodies reaction Dr. Stitaya
Fri 25 May 84	9.00 - 12.00 Clinical demonstration (Leprosy) Dr. Warren		13.00 - 16.00 Cell mediated immunity Dr. Pornchai

10<sup>th</sup> week

Date	Time	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 15.00
Mon 28 May 84		Mycology lab. Dr. Renoo Miss. Supimol	Clinical demonstration Dr. Renoo	Derm. path. lab. Dr. Yaovares Dr. Iaovaluk
Tue 29 May 84		Mycology lab Dr. Renoo Miss. Supimol	Clinical demonstration Dr. Yaovares	Deep mycosis Dr. Renoo
Wed 30 May 84		Derm. path.: Non infectious granuloma Dr. Nivat	Geno: Autosomal dominant inherited condition Dr. Thada	Symposium on superficial dermatophytes Dr. Renoo
Thurs 31 May 84		Venereal diseases I Dr. Kanchana	Venereal diseases I	Clinical demonstration Dr. Preeya
Fri 1 June 84		Venereal diseases II Dr. Kanchana	Venereal diseases II	Mycolgy quiz Dr. Renoo Miss. Supimol

11<sup>th</sup> week

Date	Time	13.30 - 16.00
Mon 4 June 84	9.00 - 12.00 Chonburi Provincial Dr. Pibul	Hospital Mr. Pibul
Tue 5 June 84	Chonburi Provincial Dr. Pibul	Hospital Dr. Pibul
Wed 6 June 84	Chonburi Provincial Dr. Pibul	Hospital Dr. Pibul
Thurs 7 June 84	Ban Bung Community Dr. Renoo Dr. Pibul	Hospital Dr. Pibul
Fri 8 June 84	Chonburi Provincial Dr. Renoo Dr. Pibul	Hospital Evaluation provincial practice Dr. Renoo Dr. Panva Dr. Pibul

K. K. K.

12<sup>nd</sup> week 17<sup>th</sup> May 1984

Date	Time		
Mon 11 June 84	8.30 - 10.00  9.00 - 11.00	10.15 - 12.00	13.00 - 15.00
	Clinical demonstration Dr. Renoo		Derm. path. lab.  Dr. Yaovares Dr. Yaovaluk
Tue 12 June 84	9.00 - 11.00 Principles of genetics Dr. Orasri		Fundamental of cell biology in electron microscopy  Dr. Suzuki
Wed 13 June 84	Derm. path. * Superficial and deep perivascular dermatitis Dr. Yaovares	Self study	Histology and cytology of the skin  Dr. Suzuki
Thurs 14 June 84	Viral skin diseases Dr. Krisada		Ultrastructure of epidermis  Dr. Suzuki
Fri 15 June 84	Arthropod bite and sting D. Chaisiu		Self study  PK

13<sup>rd</sup> week

15<sup>th</sup> June 1984

Date	Time		
Mon 18 June 84	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 15.00
Tue 19 June 84	9.00 - 11.00 Principles of genetics Dr. Orasri	Self study	14.00 - 16.00 Ultrastructure of epidermal appendages Part I Dr. Suzuki
Wed 20 June 84	Derm. path. : Vasculitis Dr. Chasuree	Clinical demonstration Dr. Thada	Ultrastructure of epidermal appendages Part II Dr. Suzuki
Thurs 21 June 84	8.30 - 10.00 Geno : Autosomal recessive inherited condition Dr. Thada	Self study	Ultrastructure of dermis and cutaneous innervation Dr. Suzuki
Fri 22 June 84	Parasitic skin diseases Dr. Chaisin		Melanin and melanization of the skin Dr. Suzuki
			Pigmentary disorder Dr. Suzuki <i>Fundo</i>



14<sup>th</sup> week

Time	8.30 - 10.00	10.15 - 12.00	13.00 - 16.00
Mon 25 June 1984	Examination : Paper		
Tue 26 June 1984	<del>Vacation</del>		
Wed 27 June 1984			
Thurs 28 June 1984			
Fri 29 June 1984			
	Examination : lab.		

R

( 84.7月~9月24日 )

The Institute of Dermatology  
Schedule of The 1<sup>st</sup> Diploma Course in Dermatology

Second term 2<sup>nd</sup> July - 28<sup>th</sup> September, 1984

1<sup>st</sup> week

3<sup>rd</sup> July 1984

Time	9.00 - 10.00	10.15 - 12.00	13.30 - 15.30
Mon July 84	Geno : X-linked recessive X-linked dominant miscellaneous Dr.Thada	Immunopathology of alopecia areata Dr.Nancy Todes - Taylor	Derm. path. lab. Dr.Yaovares Dr.Yaoveluk
Tue July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Preeya	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Preeya	Vesicubullous eruption I Dr.Thada
Wed July 84	9.00 - 11.00 O.F.D. Dr.Yaovares		Contact clinic Dr.Preeya
Thurs July 84	Ward round Dr.Preeya	Pharmaco : Pharmacokinetics I Dr.Craphan	Mycology lab. Dr.Renoo Miss.Supimol
Fri July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Renoo		Mycology lab. Dr.Renoo Miss.Supimol

2<sup>th</sup> week

Date	Time	9.00 - 10.00	10.15 - 12.00	13.30 - 15.30
Mon 9 July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Thada			Derm. path. lab.  Dr.Yaovares Dr.Yaovaluk
Tue 10 July 84	9.00 - 11.00 O.F.D. Dr.Preeya			Self study
Wed 11 July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Yaovares			Contact clinic Dr.Preeya
Thurs 12 July 84			Official	holiday
Fri 13 July 84			Official	holiday

10<sup>th</sup> July 1984

3<sup>rd</sup> week

Date	Time		
Mon 16 July 84	9.00 - 10.00	10.15 - 12.00	13.30 - 15.30
Tue 17 July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Thada	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Preeya	Derm. path. lab. Dr.Yaovares Dr.Yaovavuk Self study
Wed 18 July 84	Derm. path.: Vesiculobullous diseases Dr.Yaovares	Self study	Contact clinic Dr.Preeya
Thurs 19 July 84	Ward round Dr.Preeya	10.15 - 11.00 Pharmaco: Pharmacokinetic II Dr.Oraphan	Systemic corticosteroid Dr.Apichart
Fri 20 July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Re	11.00 - 12.00 Pharmaco: Antianxiety Dr.Srichan	Mycology lab. Ir.Renoo Miss.Supimol

26<sup>th</sup> June 1984

4<sup>th</sup> week

Time		9.00 - 10.00	10.15 - 12.00	11.30 - 15.30
Date				
Mon 23 July 84	9.00 - 11.00 Connective tissue diseases Dr.Thada			Mediators of inflammation and function of inflammatory cells Dr.Tagami
Tue 24 July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr.Preeya			Non infectious pustular dermatoses:Pathogenesis and treatment Dr.Tagami
Wed 25 July 84	Self study			Infectious pustular dermatoses:Pathogenesis and treatment Dr.Tagami
Thurs 26 July 84	Ward round Dr.Preeya	Self study		Immunology of dermatophytosis and candidiasis Dr.Tagami
Fri 27 July 84	9.00 - 11.00 Antibiotics Dr.Somvir and the others.			Human tumor immunology particularly to human papilloma virus Dr.Tagami

10<sup>th</sup> July 1984

5<sup>th</sup> week

Time date	9.00 - 10.00	10.15 - 12.00	13.30 - 15.30
Mon 30 July 84	Vesiculobullous eruption II Dr. Thudk		
Tue 1 July 84	9.00 - 11.00 O.P.D. Dr. Preeya		Pathogenesis of psoriasis Dr. Tagami
Wed 1 Aug 84	Derm. path.: Panniculitis Dr. Chasuree	Research methodology Dr. Nikorn, Dr. Monthire, Mrs. Yupa	Barrier function of the stratum corneum and percutaneous penetration Dr. Tagami
Thurs 2 Aug 84	Epidemiology Dr. Bruce		
Fri 3 Aug 84	9.00 - 11.00 Antibiotics Dr. Somwang and the others.		Water-holding capacity of the stratum corneum and Skin surface disorders Dr. Tagami
			Eczenatous dermatitis: Pathogenesis clinical features and treatment Dr. Tagami
			Dermatopharmacology of topical corticosteroids Dr. Tagami