



POST

TELEGRAPH



รายงานประจำปี 2545
กรมไปรษณีย์โทรเลข
ANNUAL REPORT 2002

POST AND TELEGRAPH DEPARTMENT



กรมไปรษณีย์โทรเลข
รายงานประจำปี 2545

ANNUAL REPORT 2002
POST AND TELEGRAPH DEPARTMENT



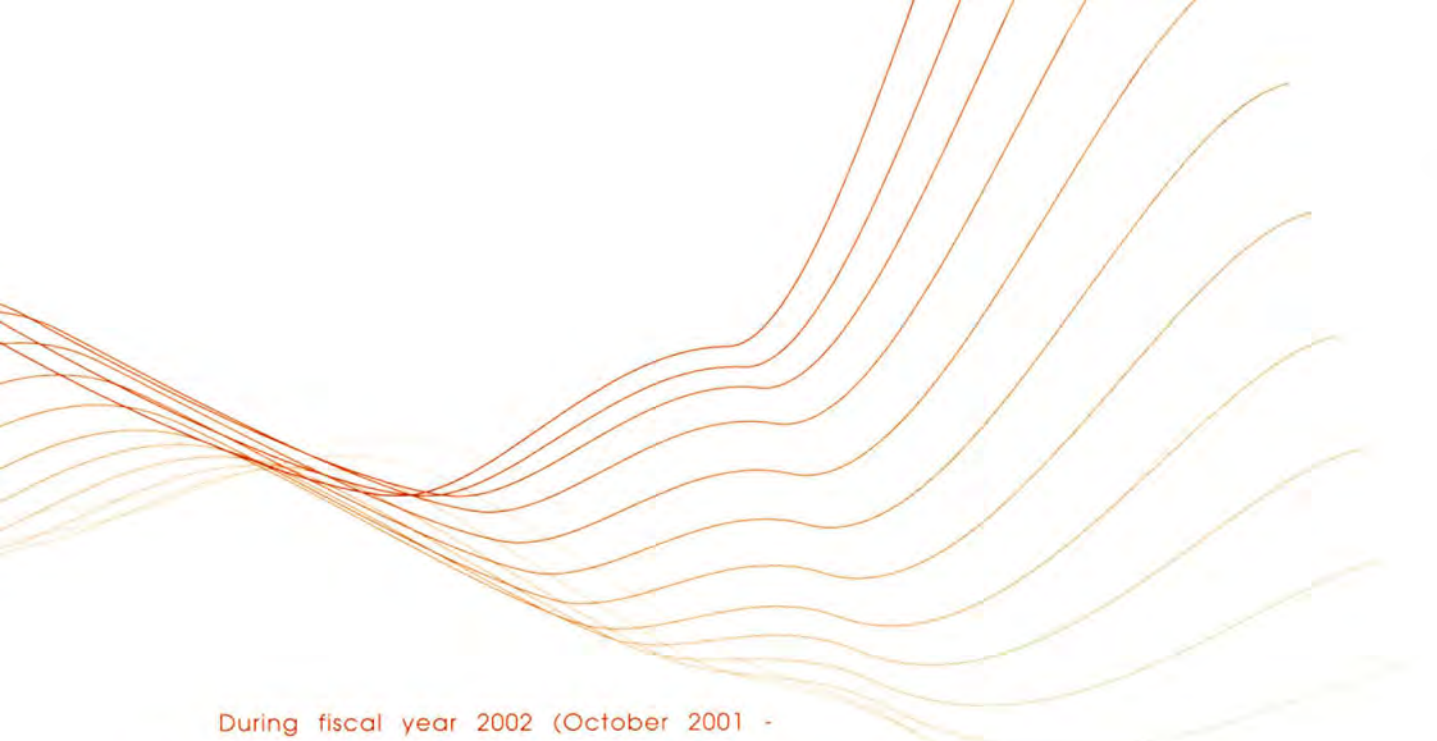
ในปีงบประมาณ 2545 (ตุลาคม 2544 - กันยายน 2545) กรมไปรษณีย์โทรเลขได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับแผนงานสื่อสารโทรคมนาคม งานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม เป็นจำนวนเงิน 133,218,000 บาท และสามารถจัดเก็บรายได้ ได้เป็นจำนวนเงิน 245,095,387 บาท

กรมไปรษณีย์โทรเลขจะต้องเปลี่ยนสถานภาพไปเป็นสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2543 ดังนั้น นอกเหนือจากปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบของกรมไปรษณีย์โทรเลข ตามพระราชกฤษฎีกาการแบ่งส่วนราชการกรมไปรษณีย์โทรเลข กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2535 แล้ว กรมไปรษณีย์โทรเลขยังได้ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม อาทิ การจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการโทรคมนาคม ร่างแนวทางการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม การจัดทำโครงสร้างและระบบฐานข้อมูลโทรคมนาคมเพื่อการกำกับดูแล และการพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เป็นต้น

ผลการดำเนินงานของกรมไปรษณีย์โทรเลขในปีงบประมาณ 2545 ทั้งในส่วนของภารกิจปัจจุบันและภารกิจในการเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นสำนักงาน กทช. มีสาระสำคัญตามรายงานประจำปี 2545 นี้

กรมไปรษณีย์โทรเลขหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2545 จะอำนวยประโยชน์แก่ส่วนราชการต่างๆ และผู้สนใจโดยทั่วไปตามสมควร

(นายเหรียญชัย เรียววิไลสุข)
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข



During fiscal year 2002 (October 2001 - September 2002), the Post and Telegraph Department (PTD) had been allocated budget under telecommunication plans and regulation at the amount of 133,218,000 Baht and collected revenues at the total amount of 245,095,387 Baht.

It is due to imminent change of status of the Post and Telegraph Department into Office of the National Telecommunications Commission (NTC) which will be established according to the Act on Organizations to Assign Radio-frequency Spectrum and to Regulate Sound Broadcasting, Television Broadcasting and Telecommunications Services B.E. 2543 (2000) that out of roles and responsibilities of PTD specified in the Royal Decree on the Organizational Structure of the Post and Telegraph Department / Ministry of Transport and Communication B.E. 2535 (1992), PTD has prepared for the change of status in various areas such as the preparation of Telecommunication Development Plan, the drafting of Guideline for Telecommunication Business Regulation, the establishment of Telecommunication Database for Regulation and the capacity building.

The performance of PTD during this fiscal year, both in the part of present role and the preparation for future change, are as shown in this annual report 2002.

The Post and Telegraph Department wishes to express the hope that the 2002 Annual Report will be of some interest and benefits to various Government agencies and the general public.



(Mr. Rianchai Reowilaisuk)
Director General



สารบัญ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	6
วิสัยทัศน์	6
แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการและอัตรากำลัง	8
ผู้บริหารกรมไปรษณีย์โทรเลข	10
การเงินและงบประมาณ	14
การบริหารความถี่วิทยุ	16
การกำหนดนโยบายการบริหารความถี่วิทยุ	18
การจัดทำตารางกำหนดความถี่วิทยุแห่งชาติ	22
การจัดทำแผนความถี่วิทยุ	22
การจัดสรรความถี่วิทยุ	24
การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม	25
การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคและตรวจสอบลักษณะทางวิชาการ	26
เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคม	
การประสานงานความถี่วิทยุ	28
การตรวจสอบเฝ้าฟังการใช้คลื่นวิทยุ ตลอดจนการป้องกัน	30
และแก้ไขปัญหาการรบกวนของคลื่นวิทยุ	
การวางกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ	32
และการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม	
งานนโยบายและแผนงาน	34
การจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการโทรคมนาคม	34
การจัดทำร่างแนวทางการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม	36
การจัดทำโครงสร้างและระบบฐานข้อมูลโทรคมนาคมเพื่อการกำกับดูแล	38
การเตรียมการเพื่อเปลี่ยนสถานะภาพเป็นสำนักงาน กทช.	38
งานด้านการต่างประเทศ	44
ด้านโทรคมนาคม	44
ด้านเศรษฐกิจและการค้า	56
ด้านไปรษณีย์	58
ด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ	60
การพัฒนาทรัพยากรบุคคล	62
การจัดฝึกอบรมสำหรับบุคลากรภายนอก	62
การจัดสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่น	64
การจัดฝึกอบรม บรรยายทางวิชาการ	65
สัมมนาทางวิชาการแก่บุคลากรกรมไปรษณีย์โทรเลข	
การส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา กับหน่วยงานภายนอก	65
กิจกรรมสำคัญในรอบปี	66

Table of Contents

7	Roles and Responsibilities
7	Vision
8	Organizational Chart and Manpower
10	The Executives of the Post and Telegraph
14	Finance and Budget
17	Frequency Management
19) Frequency Management Policy-making
23) Setting up the National Table of Frequency Allocation (NTFA)
23) Frequency Allotment Plan Development
24) Frequency Assignment
25) Radiocommunications Licensing
26) Technical Standards and Technical Inspection of Radiocommunication Equipment and Stations
29) Frequency Coordination
31) Radio Monitoring Including Interference Prevention and Resolution
33) Rule-making and Law Enforcement
35	Policy and Plan
35) Preparation of Telecommunication Development Plan
37) Drafting of Guideline for Telecommunication Business Regulation
39) Establishment of Telecommunication Database for Regulation
39) Preparation for Transformation into the Office of the NTC
45	International Affairs
45) Telecommunications
57) Economics and Trade
59) Post
61) International Cooperation
63	Human Resource Development
63) Training Courses for Public
64) Examination for Amateur Radio Operators
65) In-house Training
65) External Training
66	Highlights of PTD Activities for the Year



หน้าที่ความรับผิดชอบ

พระราชกฤษฎีกาการแบ่งส่วนราชการกรมไปรษณีย์โทรเลข กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2535 มาตรา 3 ระบุให้กรมไปรษณีย์โทรเลข มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้



1. พัฒนาระบบและเทคโนโลยีและเสนอความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย มาตรการ และอัตราค่าธรรมเนียมการบริการด้านไปรษณีย์และโทรคมนาคมของประเทศ จัดทำและประสานแผนการปฏิบัติงานของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทของกระทรวง เร่งรัด ติดตาม ประเมินผล การปฏิบัติงานตามแผนงาน และโครงการ การจัดระบบ การสำรวจ การจัดเก็บ การประมวลผล และการใช้สารสนเทศด้านไปรษณีย์และโทรคมนาคม รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการสื่อสาร
2. ดำเนินการในฐานะหน่วยงานด้านอำนาจการของรัฐบาลในกิจการสื่อสารระหว่างประเทศกับองค์การระหว่างประเทศ รัฐบาลและหน่วยงานต่างประเทศ ด้านไปรษณีย์และโทรคมนาคม
3. บริหารความถี่วิทยุ ดำเนินการด้านใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตรวจสอบ และเฝ้าฟังวิทยุและดำเนินการอื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม
4. กำหนดและตรวจสอบมาตรฐานและลักษณะทางวิชาการของเครื่อง และอุปกรณ์วิทยุคมนาคม
5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

Roles and Responsibilities

วิสัยทัศน์

) เป็นหน่วยงานอำนาจการของรัฐบาลด้านการสื่อสารที่มีหลักการบริหารที่โปร่งใสและเป็นธรรมและเป็นองค์กรหลักในการบริหารความถี่วิทยุของประเทศ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชนและประโยชน์สาธารณะอื่น รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ตามเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

) เป็นองค์กรกำกับดูแลและสนับสนุนการพัฒนากิจการสื่อสาร เพื่อสามารถแข่งขันได้ในระบบการค้าเสรีทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

) เป็นองค์กรนำในการพัฒนากิจการโทรคมนาคม เพื่อให้ประเทศไทยก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางการสื่อสารโทรคมนาคมในภูมิภาค

) เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสาร ให้มีความรู้ ทักษะ และศักยภาพสูงขึ้น เพื่อรองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตลอดเวลา

) เป็นหน่วยงานกลางด้านสารสนเทศสื่อสาร โดยเป็นศูนย์รวมระบบข้อมูลข่าวสารด้านสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศ ในอันที่จะให้บริการด้านข้อมูลสื่อสารโทรคมนาคมแก่บุคคลหรือหน่วยงานทั้งภายใน และต่างประเทศอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ

) เป็นหน่วยงานตรวจสอบ ดูแล และดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ในอันที่จะให้การสื่อสารโทรคมนาคมเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานสากล ไม่เกิดปัญหาต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง

Roles and Responsibilities

Article 3 of the Royal Decree on the Organizational Structure of the Post and Telegraph Department, Ministry of Transport and Communications, B.E. 2535 (1992) specifies the roles and responsibilities of the Post and Telegraph Department (PTD) as follows:

1. Developing systems and technologies, and providing recommendations on policies, measures and proposed tariffs of national postal and telecommunications services; preparing and coordinating the implementation of PTD's operational plan to be in conformity with the policy and master plan of the Ministry; instigating, following up and evaluating the implementation of plans and projects, the system setting, surveying, collection, processing and utilizing of information relevant to postal and telecommunications services; as well as training and human resource development in communications;
2. Representing the Government in dealing with international organizations, foreign governments and agencies in international affairs relating to postal and telecommunications services;
3. Managing radio frequency, dealing with radiocommunications licensing, monitoring and inspecting of radio frequency, and performing other tasks under the law on radiocommunications;
4. Setting standards and conducting technical inspections of radiocommunications equipment and devices;
5. Performing any other tasks as provided by law to be the power and duty of PTD, or as entrusted by the Ministry or the Council of Ministers.



Vision

Vision

- 1. To be the representative of the Government for communication matters and to be the prime and good governance agency in national spectrum management for the maximum benefit of the public including fair and free competition, to be in line with the underlying principles laid down in the Constitution of the Kingdom of Thailand.
- 2. To be a regulator and promoter of communication development so as to have competitive advantages in liberalized domestic and international markets.
- 3. To play a leading role in telecommunication development, enabling Thailand to be a regional hub for telecommunication.
- 4. To be a center of human resource development in communication, giving them knowledge, skill and potential so as to keep pace with the fast-changing technological advancement.
- 5. To be an information center for national communication information, providing correct and efficient data services for internal and external individuals and organizations.
- 6. To be a regulatory agency in charge of the Radiocommunications Act B.E. 2498 (1955), in order that communication activities will be proceeded in line with international standards and without negative effects to economic, social and political development.



แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการและอัตรากำลัง Organizational Chart and Manpower

อธิบดี
Director General

รองอธิบดี
(ฝ่ายบริหาร)
Deputy Director
General (Executive)

รองอธิบดี
(ฝ่ายปฏิบัติการ)
Deputy Director
General (Operation)

รองอธิบดี
(ฝ่ายวิชาการ)
Deputy Director
General (Technical)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน
Internal Auditor

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบาย
และแผน ๙ ขพ.
Plan and Policy
Analyst Class 9

วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร ๙ ขพ.
Communications
Engineer Class 9

อัตรากำลัง
Manpower **คน/persons**

จำนวนข้าราชการ **407**
Official

ลูกจ้างประจำ **78**
Permanent Employee

รวม / Total **485**

* เป็นการแบ่งส่วนราชการภายใน
Internal divisions layout for
administrative purpose

สำนักงานเลขาธิการกรม
Office of the Secretary

กองสื่อสารระหว่างประเทศ
International Services Division

กองตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ
Radio Monitoring and
Inspection Division

สวัสดิการกรมไปรษณีย์โทรเลข
PTD Welfare Activities

กองบริหารความถี่วิทยุ
Frequency Management Division

กองใบอนุญาตวิทยุคมนาคม
Radiocommunications Licensing Division

กองนิติการ
Legal Affairs Division

สถานีวิทยุกระจายเสียง ๑ ปถ.
Nung Por Nor Radio Broadcasting Stations

กองวิชาการและแผนงาน
Technical and Planning Division

ศูนย์ปฏิบัติการสื่อสารพลเรือน
Civil Communications Operation Center

สำนักงานวิศวกรรมสื่อสาร
Office of Telecommunications Technology

ผู้บริหารกรมไปรษณีย์โทรเลข

The Executives of the Post and Telegraph Department



อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

Director General

นางอรพรรณ สุวรรณรัตน์
(ตุลาคม 2544 - กันยายน 2545)



Mrs. Auraphan Suwanrat
(October 2001 - September 2002)



รองอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข (ฝ่ายปฏิบัติการ)
Deputy Director General
(Operation)



นายวิวัฒน์ สุทธิภาค
Mr. Wiwat Suttipak



อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

Director General

นายเหรียญชัย เรียววิไลสุข
(ตุลาคม 2545 - ปัจจุบัน)



Mr. Rianchai Reowilaisuk
(October 2002 - Present)



รองอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข (ฝ่ายวิชาการ)
Deputy Director General
(Technical)



นางสาวจิระภา จิตรแสง
Ms. Chirapa Chitraswang



ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน
รักษาการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบาย
และแผน 9 ชช.

Director, Technical and Planning Division
Acting in the position of Plan and
Policy Analyst Class 9



นางจिरพร พงษ์เสฐียร
Mrs. Jiraporn Bhongsathien

นายมนัส ทรงแสง
ผู้อำนวยการกองตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ

Mr. Manas Songsang

Director, Radio Monitoring and Inspection Division



นางบายศรี ดันทวนิช
เลขานุการกรม

Mrs. Baisri Tandavanit

Director, Office of the Secretary

นางสาววจนา ชื่นทองคำ
ผู้อำนวยการกองสื่อสารระหว่างประเทศ

Ms. Wajana Chuentongkam

Director, International Services Division

นายบุญโชค รุ่งโชติ
ผู้อำนวยการกองใบอนุญาตวิทยุคมนาคม

Mr. Boonchoke Rungchoti

Director, Radiocommunications Licensing Division



นายทศพร เกตุอดิศร
ผู้อำนวยการกองบริหารความถี่วิทยุ

Mr. Totsaporn Getu-adisorn

Director, Frequency Management Division



นายสถิตย์ บุญสะอาด

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการสื่อสารพลเรือน

Mr. Satith Boonsard

Director, Civil Communications Operation Center

นายจรูญชัย วรสิทธิ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 8 วช. รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานวิชาการสื่อสาร

Mr. Jarungchai Vorasith

Director, Office of Telecommunications Technology

นายณฐกนต์ ปิ่นปรีชากุล
ผู้อำนวยการกองนิติการ

Mr. Nathakon Pinprichakul

Director, Legal Affairs Division



นางประภาพร หัตถโกศล

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 8 ว.

Mrs. Prabhaboron Hudthagosol

Plan and Policy Analyst Class 8

นายทองทวีป ชันติกุล
เจ้าหน้าที่บริหารงานสื่อสาร 8

Mr. Thongtaweeep Khantikul

Communications Administrative Officer Class 8

นางสมคิด สุขกมล
นักวิชาการสื่อสาร 8 ว.

Mrs. Somkid Sookkamon

Communications Technical Officer Class 8



นายดำรงค์ วัลโสตก

วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 8 ว.

Mr. Damrong Watsotok

Communications Engineer Class 8

นางสาวภาณุพร ภัทรโชค

นักวิชาการสื่อสาร 8 ว.

Ms. Panuporn Patarachoke

Communications Technical Officer Class 8

นายชูศักดิ์ เสรีรัฐ
ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ เขต 1 (นนทบุรี)

Mr. Choosak Sereerat

Director, Radio Monitoring Center 1 (Nonthaburi)



นายสำอาง วรรณสุทธิ

ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ เขต 2 (อุบลราชธานี)

Mr. Sum-ang Wannasut

Director, Radio Monitoring Center 2 (Ubonratchathani)

นายสมศักดิ์ เรืองศรีชัย
ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ เขต 3 (ลำปาง)

Mr. Somsak Ruangsrichai

Director, Radio Monitoring Center 3 (Lampang)

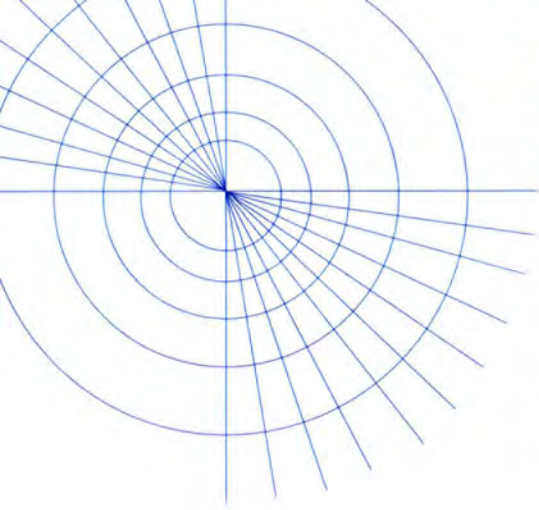


นายอดิเรก วีระกิจ

ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ เขต 4 (สงขลา)

Mr. Adirake Weerakij

Director, Radio Monitoring Center 4 (Songkhla)



การเงินและงบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2545 กรมไปรษณีย์โทรเลขได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายสำหรับแผนงานบริหารการสื่อสารโทรคมนาคม เป็นจำนวนเงิน 133,218,000 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2544 เป็นจำนวนเงิน 2,239,440 บาท ปรับเพิ่มงบประมาณ คิดเป็นร้อยละ 1.7 ในปีงบประมาณ 2545 ได้เบิกจ่ายและผูกพันเป็นจำนวนเงิน 124,706,299.53 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.61 ของงบประมาณที่ได้รับ

ในส่วนของรายรับปีงบประมาณ 2545 กรมไปรษณีย์โทรเลขสามารถจัดเก็บรายได้จากการจัดเก็บค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม และรายได้อื่นๆ เป็นจำนวนเงิน 245,095,387 บาท คิดเป็นร้อยละ 183.98 ของงบประมาณที่ได้รับ

Finance and Budget

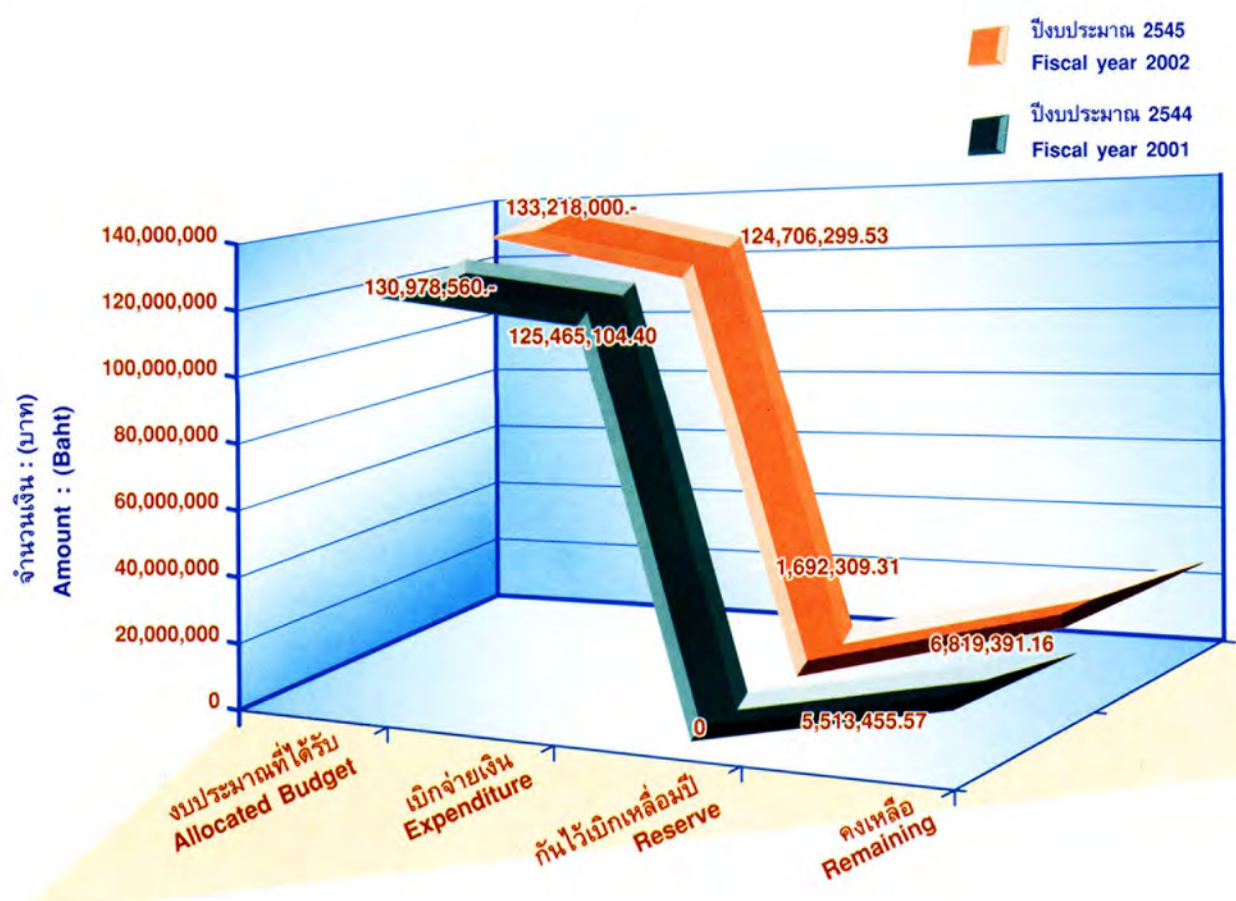
Finance and Budget

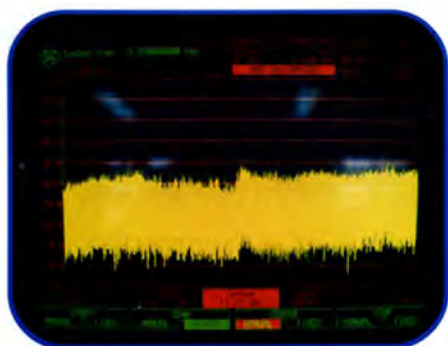
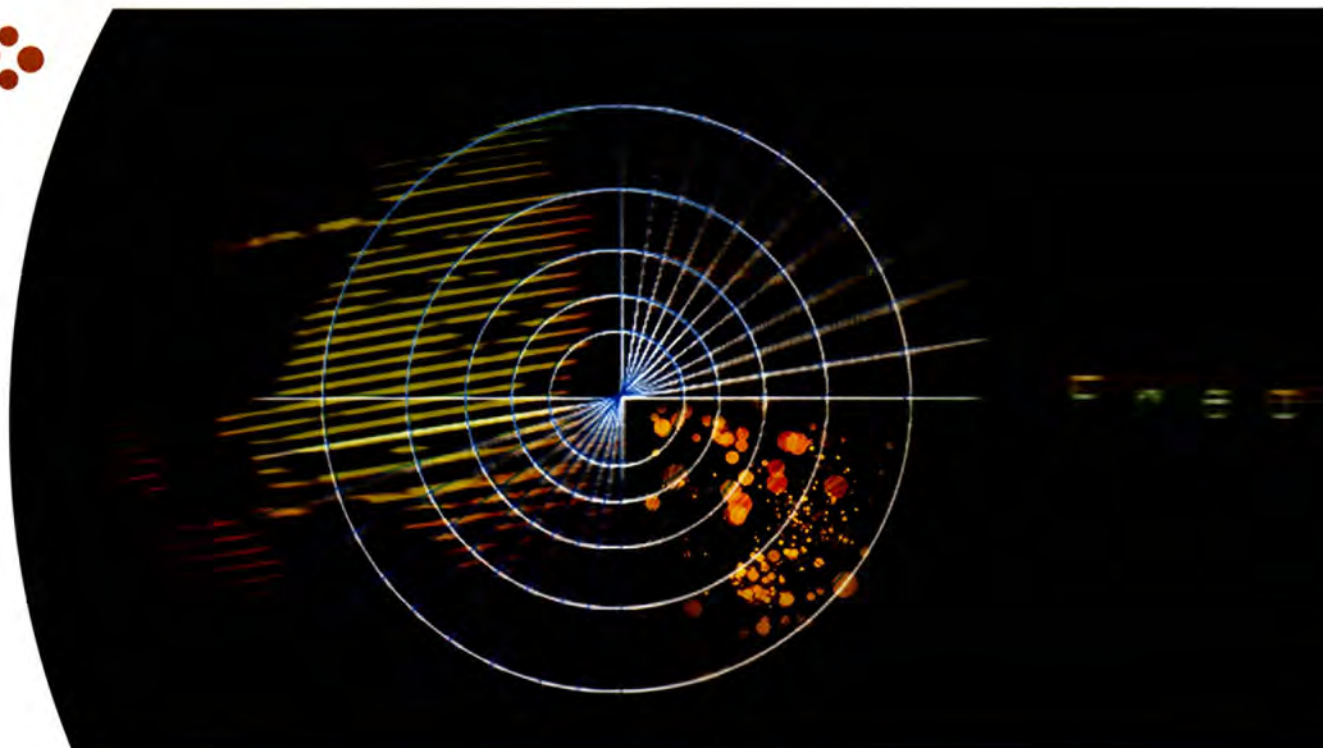
For fiscal year 2002, the Post and Telegraph Department was allocated the budget under the communication administration plan at the amount of 133,218,000 Baht, which was 2,239,440 Baht or 1.7 percent more than that of fiscal year 2001. The expenditure made in fiscal year 2002 was 124,706,299.53 Baht or 93.61 percent of the allocated budget.

During fiscal year 2002, the Post and Telegraph Department has collected revenues from spectrum fees, radiocommunications license fees and other sources of income at the total amount of 245,095,387 Baht or 183.98 percent compared to the allocated budget.



ปีงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับ	เบิกจ่ายเงิน	กันไว้เบิกเหลือในปี	คงเหลือ (บาท)
Fiscal Year	Allocated Budget	Expenditure	Reserve	Remaining (Baht)
2544/2001	130,978,560.-	125,465,104.40	0	5,513,455.57
2545/2002	133,218,000.-	124,706,299.53	1,692,309.31	6,819,391.16





การบริหารความถี่วิทยุ

กรมไปรษณีย์โทรเลขมีหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก คือ การบริหารความถี่วิทยุ ตามอำนาจที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 มาตรา 11 ซึ่งกำหนดให้อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจควบคุมและกำหนดการใช้ความถี่คลื่นของสถานีวิทยุคมนาคมต่างๆ

การบริหารความถี่วิทยุของประเทศไทยได้ดำเนินการภายใต้ระเบียบว่าด้วยการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ พ.ศ. 2518 ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมรักษาการตามระเบียบนี้ โดยมีคณะกรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ (กบถ.) ซึ่งกระทรวงคมนาคมได้ตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรีเป็นผู้กำกับดูแลการบริหารความถี่วิทยุของประเทศ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- 1) อนุมัติการใช้แผนความถี่วิทยุแห่งชาติ
- 2) อนุมัติการจัดสรรความถี่วิทยุ การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและ การใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
- 3) กำหนดลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมและเครื่องวิทยุคมนาคม และ
- 4) กำหนดระเบียบและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ความถี่วิทยุและ เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการต่างๆ โดยกรมไปรษณีย์โทรเลข ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ (กบถ.) ดังกล่าว



Frequency Management

The main duty and responsibility of the Post and Telegraph Department is to manage radio frequency, as stipulated in Section 11 of the Radiocommunications Act B.E. 2498 (1955) that the Director General of the PTD or designated person shall have the power to control and regulate the use of radio-frequency spectrum by radiocommunications stations.

Frequency management of Thailand is performed in compliance with the National Frequency Management Regulations B.E. 2518 (1975) under the supervision of the National Frequency Management Board (NFMB) which established under the resolution of the Council of Ministers. Power and duties of NFMB are as follows:

- 1) To approve the National Frequency Allotment Plan;
- 2) To approve the assignment of frequency, installation of radiocommunications station and the use of radiocommunications equipment;
- 3) To specify technical characteristics of radiocommunications station and equipment;
- 4) To prescribe regulations and operational procedures for the use of radio frequency and radiocommunications equipment.

ภารกิจการบริหารความถี่วิทยุ ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้

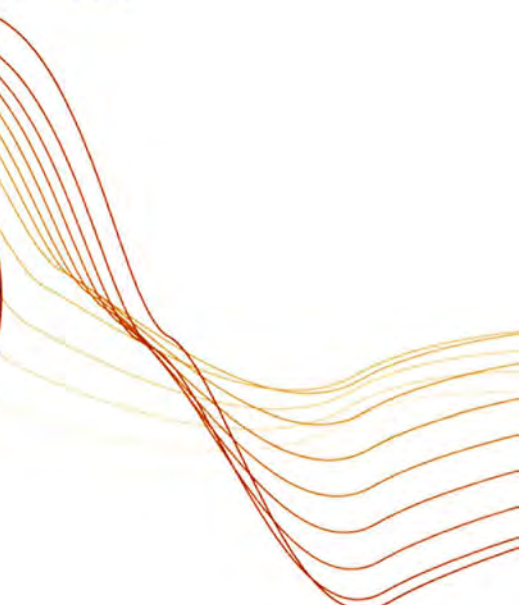
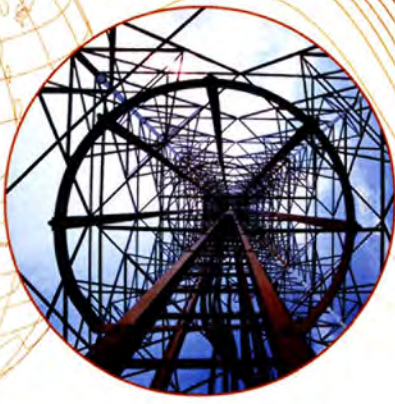
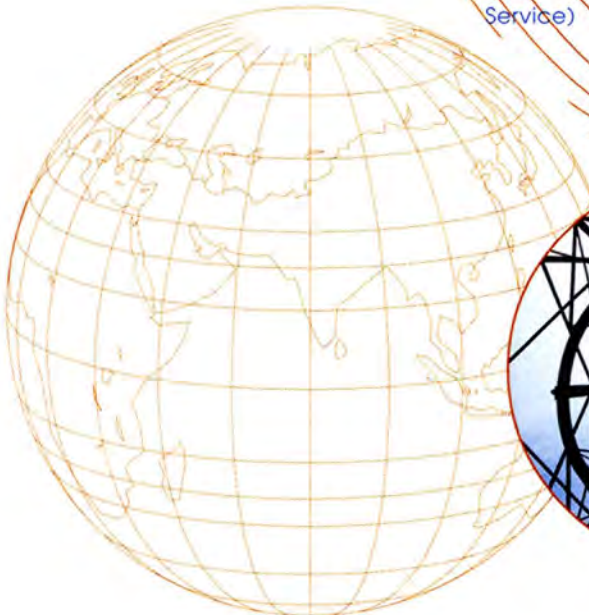
1. การกำหนดนโยบายการบริหารความถี่วิทยุ

ในปีงบประมาณ 2545 ได้พิจารณากำหนดนโยบายและดำเนินการในการผ่อนคลายการกำกับดูแล เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในย่านความถี่ต่างๆ ดังนี้

1.1 กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมดังต่อไปนี้ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ใช้นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

- 1.1.1 เครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุนำทาง (Radionavigation Service) เครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (Radionavigation - Satellite Service) เครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุหาตำแหน่ง (Radiolocation Service) หรือเครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุหาตำแหน่งผ่านดาวเทียม (Radiolocation-Satellite Service)

- 1.1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ (Radar Application) ความถี่วิทยุ 5.725 - 5.875 กิกะเฮิร์ตซ์ , 10.0 - 10.6 กิกะเฮิร์ตซ์ , 24.05 - 24.25 กิกะเฮิร์ตซ์ หรือ 76 - 81 กิกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power : EIRP) ไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์
- 1.1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่ต่ำกว่า 135 กิโลเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power : EIRP) ไม่เกิน 150 มิลลิวัตต์
- 1.1.4 เครื่องวิทยุคมนาคมความถี่วิทยุ 13.553 - 13.567 เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power : EIRP) ไม่เกิน 5 มิลลิวัตต์
- 1.1.5 เครื่องวิทยุคมนาคมความถี่วิทยุ 2400 - 2500 เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power : EIRP) ไม่เกิน 2.5 มิลลิวัตต์
- 1.1.6 เครื่องวิทยุคมนาคมบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง ความถี่วิทยุ 30 - 50 เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์



The Frequency Management Task Consists of the Following Activities:

1. Frequency Management Policy-making

During fiscal year 2002, policies to ease people from regulation in using radiocommunication equipment have been formulated. They are:

1.1 The exemption of the following radiocommunications equipments from the licenses for making, possessing, using, importing, exporting or trading of radiocommunications equipment:

1.1.1 Radiocommunications receiving stations for the radionavigation service, radionavigation-satellite service, radiolocation service and radiolocation-satellite service;

1.1.2 Radar Application radiocommunications stations which have operating frequency in the bands 5.725 - 5.875 GHz, 10.0 - 10.6 GHz, 24.05 - 24.25 GHz or 76 - 81 GHz and Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power (EIRP) not exceeding 10 milliwatts;

1.1.3 Radiocommunications equipment which has operating frequency below 135 kHz and the Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power (EIRP) not exceeding 150 milliwatts;

1.1.4 Radiocommunications equipment which has operating frequency in the bands 13.553 - 13.567 MHz and the Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power (EIRP) not exceeding 5 milliwatts;

1.1.5 Radiocommunications equipment which has operating frequency in the bands 2400 - 2500 MHz and the Equivalent Isotropically Isotropic Radiated Power (EIRP) not exceeding 2.5 milliwatts;

1.1.6 Radio Remote Control Device which has operating frequency in the bands 30 - 50 MHz and transmitting power not exceeding 10 milliwatts.





- 1.2 กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุสำหรับประชาชน (Citizen Band) ย่านความถี่วิทยุ 78 เมกะเฮิร์ตซ์ หรือย่านความถี่วิทยุ 245 เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน 500 มิลลิวัตต์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ มี ไซ้ หรือนำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
- 1.3 กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบวงฝัง (Cellular) หรือเครื่องวิทยุติดตามตัว (Radio Paging) หรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบการสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS) ที่มีตราอักษร แบบหรือรุ่นที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมจากกรมไปรษณีย์โทรเลข ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี นำเข้า นำออก หรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
- 1.4 กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบวงฝัง (Cellular) เครื่องวิทยุติดตามตัว (Radio Paging) หรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบการสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS) ที่เป็นเครื่องลูกข่ายของผู้ให้บริการในประเทศหรือผู้ให้บริการในต่างประเทศได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้นำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
- 1.5 กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่นที่ผู้ได้รับใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคมประจำสถานวิทยุคมนาคมสมัครเล่นมีหรือใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมนั้น โดยได้รับความยินยอมให้มีหรือใช้จากผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ได้รับอนุญาตให้มีและใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมนั้นแล้วได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว แต่การมีหรือใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมนั้น ต้องเป็นไปตามสิทธิของประเภทใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคมประจำสถานวิทยุคมนาคมสมัครเล่นที่ผู้นั้นได้รับ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงกรณีการรับโอนกรรมสิทธิ์
- 1.6 กำหนดให้สถานีรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุนำทาง (Radionavigation Service) สถานีรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (Radionavigation-Satellite Service) สถานีรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุหาตำแหน่ง (Radiolocation Service) หรือสถานีรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุหาตำแหน่งผ่านดาวเทียม (Radiolocation-Satellite Service) ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตั้งสถานวิทยุคมนาคม
- 1.7 อนุญาตให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานหรือองค์กรของรัฐใช้เครื่องวิทยุคมนาคมตั้งสถานวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุสูงมาก 78 เมกะเฮิร์ตซ์ และย่านความถี่วิทยุสูงมาก 245 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจของหน่วย รวมทั้งเพื่อการประสานงานกับประชาชนหรือภาคเอกชนสำหรับให้ความช่วยเหลือและรับแจ้งเหตุต่างๆ จากประชาชนหรือภาคเอกชน



- 1.2 The exemption of CB (Citizen Band) radiocommunications equipment which has operating frequency in the bands 78 MHz or 245 MHz and transmitting power not exceeding 500 milliwatts from the licenses for possessing, using or exporting of radiocommunications equipment;
- 1.3 The exemption of Cellular Mobile Phones or Radio Pagers or radiocommunications devices for Global Mobile Personal Communications by Satellite (GMPCS) which have been type - approved by PTD from the licenses for possessing, importing, exporting or trading of radiocommunications equipment;
- 1.4 The exemption of Cellular Mobile Phones or Radio Pagers or radiocommunications devices for Global Mobile Personal Communications by Satellite (GMPCS) which are the terminals of service providers inside or outside the country from the licenses for importing of radiocommunications equipment.
- 1.5 The exemption of radiocommunications equipment in Amateur Radio Service which the licensed operator operates with the consent to possess or use by the licensed possessor from the licenses for using and possessing. In this case, the operator has to use or possess the equipment in comply with the rights defined in the amateur radio operator license, excluding the transfer of ownership.
- 1.6 The exemption of radiocommunications receiving stations for Radionavigation Service, Radionavigation - Satellite Service, Radiolocation Service or Radiolocation - Satellite Service from the licenses for installing radiocommunications station.
- 1.7 The permission to government agencies and state enterprises for the use of radiocommunications equipment and the installation of radiocommunications station operating in the VHF band 78 MHz and 245 MHz in order to facilitate the performance of their duties and tasks, including to coordinate with people and private sector for providing help and receiving distress call.



2. การจัดทำตารางกำหนดความถี่วิทยุแห่งชาติ

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้จัดทำตารางกำหนดความถี่วิทยุแห่งชาติ (National Table of Frequency Allocation) ซึ่งได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการ ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2542 ซึ่งสอดคล้องกับข้อบังคับระหว่างประเทศในการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยเรื่องวิทยุคมนาคม World Radiocommunication Conference : WRC-97 เป็นต้นมา ต่อมาได้มีการประชุม WRC-2000 เพื่อแก้ไขปรับปรุงข้อบังคับระหว่างประเทศในการกำหนดความถี่วิทยุสำหรับกิจการวิทยุคมนาคมต่างๆ ดังนั้น จึงเห็นควรปรับปรุงแก้ไขตารางกำหนดความถี่วิทยุแห่งชาติ ให้สอดคล้องตามที่ประชุม WRC-2000 พร้อมทั้งปรับปรุงให้รองรับเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างไรก็ตาม การปรับปรุงแก้ไขตารางกำหนดความถี่วิทยุแห่งชาติเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการร่วมระหว่างคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติ (กสช.) และคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ตามมาตรา 63 (2) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2543 ซึ่งการดำเนินการจัดตั้ง กสช. และ กทช. ยังไม่แล้วเสร็จ จึงเป็นการเตรียมการเพื่อเสนอเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการร่วมต่อไป

3. การจัดทำแผนความถี่วิทยุ

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติเพื่อการบริหารความถี่วิทยุของประเทศ ซึ่งเป็นทรัพยากรของชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้ความถี่วิทยุทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนในการส่งเสริมและรักษาผลประโยชน์สูงสุดของประเทศด้านความมั่นคง สังคม และเศรษฐกิจ รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและกิจการวิทยุคมนาคมให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล





2. Setting up the National Table of Frequency Allocations (NTFA)

The National Table of Frequency Allocations (NTFA) was set up by the PTD in compliance with the International Regulations approved by the World Radio Conference 1997 (WRC-97) and has been made official announcement since 27 December 1999 (B.E. 2542). Later on, the WRC-2000 made the revision to the International Regulations regarding the allocation of frequency to different radiocommunications services and, as a consequence and to keep pace with the advanced technology, the NTFA must be revised. However, according to Section 63(2) under the Act on the Organisations to Assign Radio-frequency Spectrum and to Regulate Sound Broadcasting, Television Broadcasting and Telecommunications Services 2000 (B.E. 2543), such revision to the NTFA must be done by the Joint Committee between the National Broadcasting Commission (JTC) and the National Telecommunications Commission which their establishment processes are undergoing. Therefore, this preparation for the revision will later be proposed for the consideration of the Joint Committee.

3. Frequency Allotment Plan Development

The PTD is developing the National Frequency Management Master Plan to enable the efficient management of radio frequency which is the national limited resource. This is to fulfil the radio frequency demand of both government sector and private sector employed in the promotion and preservation of the highest benefit to the national security, society and economics, including the promotion of the rapid, efficient and effective development of technology and radiocommunications services.

4. การจัดสรรความถี่วิทยุ

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้จัดสรรความถี่วิทยุสำหรับกิจการวิทยุคมนาคม และวิทยุกระจายเสียง ให้แก่หน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยจำแนกได้ดังนี้

4. Frequency Assignment

PTD has assigned radio frequency for various radiocommunications and broadcasting services to government agencies, state enterprises and private individuals as follows:

1. กิจการวิทยุคมนาคม

Radiocommunications Services

หน่วยงาน Agency	ย่านความถี่ Frequency Band							รวม (ความถี่) Total (Freq.)
	LF	MF	HF	VHF	UHF	SHF	EHF	
ราชการ Government Agency	1	3	130	11,092	397	3,503	0	15,126
รัฐวิสาหกิจ State Enterprises	0	15	3	748	3,766	13,345	0	17,877
เอกชน Private	0	32	330	1,330	221	66	0	1,979
องค์กรอิสระ/ องค์กรมหาชน Independent State Agency	0	0	0	0	0	6	0	6
รวม Total	1	50	463	13,170	4,384	16,920	0	34,988

ยกเว้นกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์
Excluding Broadcasting Services

2. กิจการวิทยุกระจายเสียง

Sound Broadcasting Service

หน่วยงาน Agency	ย่านความถี่ Frequency Band							รวม (ความถี่) Total (Freq.)
	LF	MF	HF	VHF	UHF	SHF	EHF	
ราชการ Government Agency	0	0	0	20	0	1,742	0	1,762
รัฐวิสาหกิจ State Enterprises	0	0	0	2	0	0	0	2
เอกชน Private	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม Total	0	0	0	22	0	1,742	0	1,764

5. การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม

ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2535 กำหนดประเภทของใบอนุญาตไว้ 9 ประเภท คือ ใบอนุญาตให้ ทำ มี ใช้นำเข้า นำออก ค้า/ซ่อมแซมเครื่องวิทยุคมนาคม ใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคม ใบอนุญาตให้รับข่าววิทยุคมนาคมต่างประเทศเพื่อการโฆษณา และใบแทนใบอนุญาต

ในปีงบประมาณ 2545 ได้ดำเนินการออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม เป็นจำนวนทั้งสิ้น 94,979 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 57,683,045 บาท



5. Radiocommunications Licensing

The Radiocommunications Act B.E. 2498 (1955) as amended by the Radiocommunications Act (No.3) B.E. 2535 (1992) classifies 9 categories of radiocommunications licenses: license for making, possessing, using, importing, exporting trading/repairing of radiocommunications equipment; license for installing radiocommunications station, license for receiving news from abroad for advertising purpose; and the replacement license thereof.

During fiscal year 2002, 94,979 licenses were issued at the total amount of 57,683,045 Baht.

6. การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคและตรวจสอบลักษณะทางวิชาการเครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคม

การตรวจสอบลักษณะทางวิชาการของเครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมเป็นกิจกรรมหนึ่งของการบริหารความถี่วิทยุซึ่งเป็นกระบวนการอนุญาตให้ผู้ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีคุณภาพสอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อเป็นหลักประกันว่า การติดต่อสื่อสารจะต้องมีความชัดเจนและมีคุณภาพ และเพื่อป้องกันมิให้เครื่องวิทยุคมนาคมแพร่คลื่นวิทยุรบกวนอย่างรุนแรงซึ่งกันและกัน ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้ความถี่วิทยุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ 2545 ได้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะทางวิชาการ จำแนกประเภทการตรวจสอบ ได้ดังนี้

6. Technical Standards and Technical Inspection of Radiocommunications Equipment and Stations

The inspection procedure to verify technical characteristics of radiocommunications equipment and stations is one of the frequency management activities to ensure their conformity to international standards in order that the quality of communications is acceptable to users and no harmful interference occurs, leading to efficiency in the use of radio frequency.

During fiscal year 2002, PTD has conducted the following technical inspections:



6.1 การทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม

Type Approval Test

ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม Type of Radiocommunications Equipment	จำนวน (เครื่อง) Quantity (Set)
เครื่องวิทยุคมนาคมย่าน HF, VHF, UHF HF, VHF, UHF Radiocommunications Equipment	201
เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ระบบเซลลูลาร์ Cellular Mobile Phone	105
เครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ Low Powered Radiocommunications Equipment	248
เครื่องอุปกรณ์ช่วยเดินอากาศ Radio Navigation	8
รวม Total	562

6.2 การตรวจสอบลักษณะทางวิชาการของเครื่องวิทยุคมนาคมเพื่อประกอบการอนุญาตให้มี ใช้ ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

Technical Inspection Test

ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม Type of Radiocommunications Equipment	จำนวน (เครื่อง) Quantity (Set)
เครื่องวิทยุคมนาคมย่าน VHF/FM, UHF/FM, HF/SSB, CB, TRUNKED RADIO VHF/FM, UHF/FM, HF/SSB, CB, Trunked Radiocommunications Equipment	130,924
เครื่องวิทยุคมนาคมระบบเซลลูลาร์ ติดตั้งประจำที่ Cellular Base Station	4,079
เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่ายวิทยุติดตามตัว Radio Paging Equipment	102
เครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ Low Powered Radiocommunications Equipment	11,498
เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (TVRO) Television Receive-only (TVRO) Equipment	118,705
เครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งด้วยดาวเทียม (GPS) GPS Receiver	6,861
เครื่องเรดาร์เพื่อการนำทาง Radio Navigation Radar	398
เครื่องรับสัญญาณผ่านดาวเทียม Satellite Receiver	225
เครื่องวิทยุคมนาคมไมโครเวฟ Microwave Radiocommunications Equipment	1,248
เครื่องรับข้อมูลแจ้งข่าวภูมิอากาศ Meteorological Information Receiver	40
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัย Distress Signal Receiver	79
เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทวัดระดับของเหลวในถัง Level Gauge Radiocommunications Equipment	31
รวม Total	274,190

6.3 การตรวจสอบลักษณะทางวิชาการ และข้อมูลของเครื่องวิทยุคมนาคมของกลาง เพื่อประกอบคดีส่งมาจากสถานีตำรวจ จำนวน 506 เครื่อง

Technical Inspection Test for using as evidence in case trial total of 506 sets.



7. การประสานงานความถี่วิทยุ

7.1 กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการประชุมประสานงานความถี่วิทยุกิจการสื่อสารดาวเทียมกับประเทศต่างๆ ดังนี้

- ประชุมประสานงานความถี่ดาวเทียมของไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 14 - 18 มกราคม 2545 ณ กรุงเทพมหานคร
- ประชุมประสานงานความถี่ดาวเทียมของไทยกับอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 22 - 24 มกราคม 2545 ณ เมืองบันดุง ประเทศอินโดนีเซีย
- ประชุมประสานงานความถี่ดาวเทียมของไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน (ฮ่องกง) ระหว่างวันที่ 14 - 15 พฤษภาคม 2545 ณ กรุงเทพมหานคร
- ประชุมประสานงานความถี่ดาวเทียมของไทยกับสาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ระหว่างวันที่ 3 - 5 กรกฎาคม 2545 ณ กรุงเทพมหานคร

7.2 การประสานงานความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดน

จัดประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 11 - 13 กันยายน 2545 ณ โรงแรมโนมา กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือและพิจารณาเกี่ยวกับการประสานงานความถี่วิทยุและโทรทัศน์ โดยการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นวิทยุที่ใช้ในกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และวิทยุคมนาคมอื่นๆ บริเวณชายแดนของประเทศไทยและมาเลเซีย ให้เป็นไปโดยเรียบร้อยปราศจากการรบกวนต่อกัน รวมทั้งเพื่อสำรวจตรวจสอบการใช้คลื่นวิทยุในกิจการต่างๆ เพื่อวางแผนและหามาตรการแก้ไขและป้องกันการรบกวนกัน

การแจ้งจดทะเบียนความถี่วิทยุบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งสองฝ่ายในการประสานงานการใช้ความถี่วิทยุให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยปราศจากการรบกวนหรือมีการรบกวนในระดับต่ำ โดยการใช้ความถี่วิทยุในกิจการที่แจ้งจดทะเบียนอยู่ก่อนแล้ว จะได้รับการคุ้มครองการรบกวนจากการใช้ความถี่วิทยุของกิจการที่เกิดขึ้นใหม่

7. Frequency Coordination

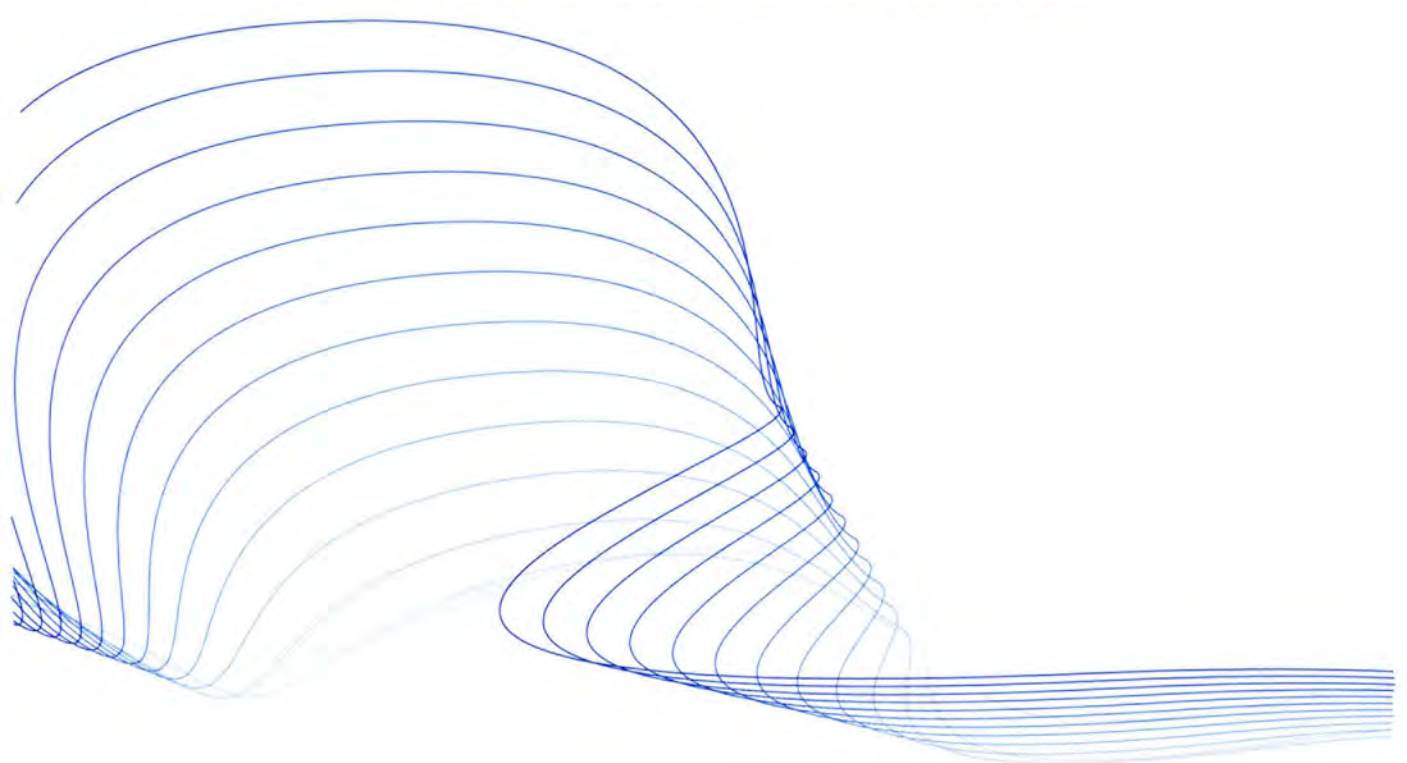
7.1 PTD had participated in satellite coordination meetings for the following satellite networks:

- Thai and People's Republic of China, 14 - 18 January 2002, Bangkok, Thailand.
- Thai and Indonesia, 22 - 24 January 2002, Bandung, Indonesia.
- Thai and Hong Kong SAR, 14 - 15 May 2002, Bangkok, Thailand.
- Thai and United Arab Emirates, 3 - 5 July 2002, Bangkok, Thailand.

7.2 Frequency Coordination along Border Areas

The 8th Joint Technical Committee Meeting on Coordination and Assignment of Radio Frequency along Thai - Malaysian Common Border was held during 11 - 13 September 2002 (B.E. 2545) at Anoma Hotel, Bangkok. The objectives are to discuss and consider the coordination in radio frequency and broadcasting matters by finding the resolution for the interference problems arisen from the use of radio frequency in sound broadcasting, television broadcasting and other radiocommunications services in the border area in order to yield smooth operation without any interference, including to monitor the use of radio frequency in various services in order to set up plan and criteria for the interference protection.

The registration of radio frequency used in Thai - Malaysian border is beneficial to both parties in achieving the highest efficiency of the radio frequency usage coordination without any interference or with low interference. In this regard, the use of radio frequency in prior registered services will be protected from the interference caused by the use of radio frequency in newcomers services.



8. การตรวจสอบเฝ้าฟังการใช้อคลื่นวิทยุ ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวนของคลื่นวิทยุ การตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ คือ การดักจับคลื่นวิทยุ เพื่อตรวจสอบทางวิชาการ ทางกฎหมาย และ ข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ เพื่อให้มีการใช้คลื่นวิทยุอย่างมีระเบียบและมีประสิทธิภาพสูง

ในการปฏิบัติงานตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ กรมไปรษณีย์โทรเลขมีศูนย์ตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ 4 ศูนย์ สถานีตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ 11 สถานี และมีรถตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ 15 คัน เพื่อตรวจสอบทาง วิชาการ ทางกฎหมาย และข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ เพื่อให้มีการใช้คลื่นวิทยุอย่างมีระเบียบ และ ประสิทธิภาพสูง

ในปีงบประมาณ 2545 ได้ดำเนินการตรวจสอบและเฝ้าฟังวิทยุ จำแนกตามย่านความถี่ ได้ดังนี้

กิจกรรม Task	หน่วยนับ Unit	ย่านความถี่ Frequency Band				รวม (ความถี่) Total (Freq.)
		MF	HF	VHF	UHF	
1. ตรวจสอบการใช้อคลื่นความถี่วิทยุ 1. The use of radio frequency	ความถี่ Frequency	4,588	75,002	80,279	189,663	349,532
2. ตรวจสอบช่องว่างเพื่อจัดสรร 2. Spectrum occupancy	ความถี่ Frequency	15	19	6,489	7,044	13,567
3. ตรวจสอบการรบกวน 3. Interference investigation	ความถี่ Frequency	3	0	698	91	792
4. ตรวจสอบวิทยุไม่ได้รับอนุญาต 4. Unauthorized use of radio frequency	ความถี่ Frequency	0	1,491	6,532	68	8,091
5. ตรวจสอบลักษณะทางเทคนิคของ วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ 5. Technical parameters of radio and television broadcasting stations	ครั้ง Times	15,223	1,518	18,569	2,088	37,398
6. ตรวจสอบตามคำขอต่างประเทศ 6. Upon foreign request	ความถี่ Frequency	0	319	0	4	323

นอกจากนี้ ได้ดำเนินการตรวจค้น จับกุม ดำเนินคดีผู้กระทำความผิด พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 พบผู้กระทำความผิด 94 ราย ยึดของกลางเครื่องวิทยุคมนาคม/อุปกรณ์วิทยุคมนาคม 205 เครื่อง

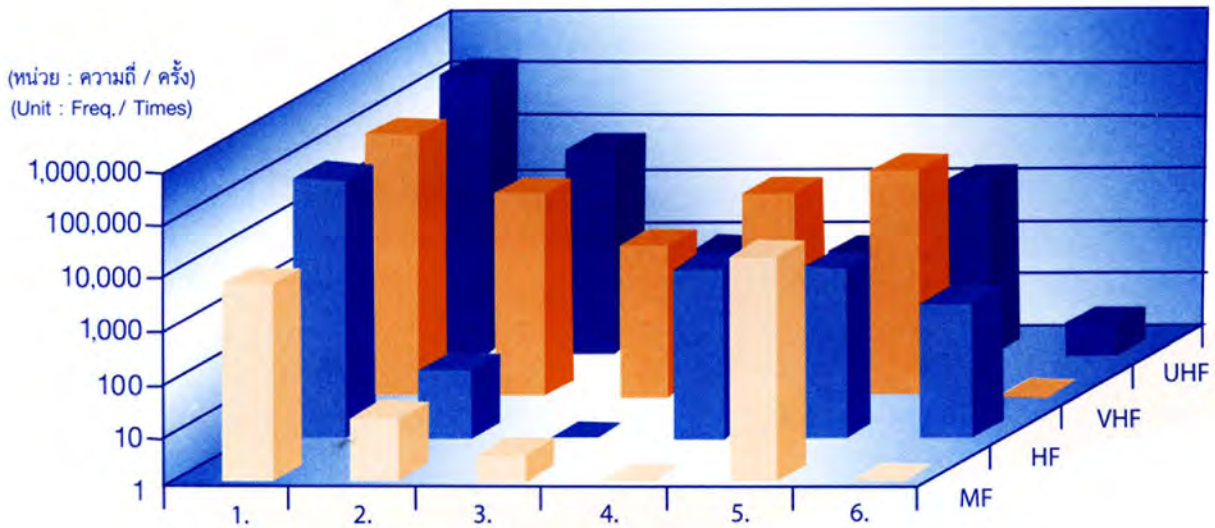


8. Radio Monitoring Including Interference Prevention and Resolution

Radio monitoring is the interception of radio signals for the purposes of technical and legal inspection in conformity with the procedures laid down in the international Radio Regulations to ensure that the radio-frequency spectrum is used in an efficient and orderly manner.

PTD had utilized its 4 monitoring centers, 11 monitoring stations and 15 mobile monitoring vehicles to achieve the above-mentioned purposes.

During fiscal year 2002, PTD had conducted the following radio monitoring tasks:



* ดูรายละเอียดจกตาราง หน้า 30
for detail see table on page 30

PTD had arrested and prosecuted 94 persons and had seized 205 sets of radio-communication equipment as exhibits referred as the evidence in cases trial against the Radiocommunications Act.

9. การวางกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

9.1 ร่างพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้เสนอร่างพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ต่อกระทรวงคมนาคม เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2544 ต่อมากกรมไปรษณีย์โทรเลขได้พิจารณาเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2543 ยิ่งขึ้น จึงได้ประสานงานไปยังกระทรวงคมนาคม ขอให้ชะลอการเสนอร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวไว้ก่อน และกระทรวงคมนาคมได้ส่งเรื่องคืนให้กรมไปรษณีย์โทรเลขเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2545 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมไปรษณีย์โทรเลข

9.2 การแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

9.2.1 ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมบางประเภทซึ่งมีกำลังส่งต่ำ บางลักษณะหรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการบางประเภท ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต ทำ มี ใช้นำออก หรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และกำหนดให้สถานีวิทยุคมนาคมได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

9.2.2 ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่นได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี และใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

ร่างกฎกระทรวงทั้ง 2 ฉบับ คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติในหลักการแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

9.3 การแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดให้ผู้ใช้ความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. เสนอให้กระทรวงคมนาคมพิจารณา และกระทรวงคมนาคมได้ขอหารือไปยังคณะกรรมการกฤษฎีกาในบางประเด็น ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

9.4 ระเบียบคณะกรรมการประสานงานการจัดและการบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติว่าด้วยกิจการวิทยุสมัครเล่น (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2544 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2544

9.5 ระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข

- ว่าด้วยมาตรการควบคุม ตรวจสอบ และเร่งรัด การดำเนินคดี พ.ศ. 2544 ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2544
- ว่าด้วยการออกประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุคมนาคมประเภทจำกัดเขตเดินเรือทะเล (Restricted Operator's Certificate : ROC) พ.ศ. 2544 ประกาศ ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2544
- ว่าด้วยการออกประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุคมนาคมประเภททั่วไปประจำเรือ (General Operator's Certificate : GOC) พ.ศ. 2544 ประกาศ ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2544





9. Rule-making and Law Enforcement

9.1 Radiocommunications Bill

The PTD proposed Radiocommunications Bill B.E. to the MOTC for the consideration on 30 August 2001 (B.E. 2544). Later on the PTD deemed that the Bill should be revised for more compliance with the Act on the Organisations to Assign Radio-frequency Spectrum and to regulate Sound Broadcasting, Television Broadcasting and Telecommunications Services 2000 (B.E. 2543) and, therefore, submitted the request to delay the proposing process of this Bill. Then the Bill was returned from the MOTC on 26 April 2002 (B.E. 2545) and now is under the consideration of the PTD.

9.2 Revision of the Ministerial Regulations under the Radiocommunications Act 1955 (B.E. 2498)

9.2.1 Draft Ministerial Regulation prescribing the exemption of certain types of low power radiocommunications equipment or the radiocommunications equipment used in certain services from the licenses for making, possessing, using, exporting or trading of radiocommunications equipment, or from the licenses for possessing, using or exporting of radiocommunications equipment. The exemption of the radiocommunications station from the license for installing is also included.

9.2.2 Draft Ministerial Regulation prescribing the exemption of the radiocommunications equipment used in amateur service from the licenses for possessing and using of radiocommunications equipment.

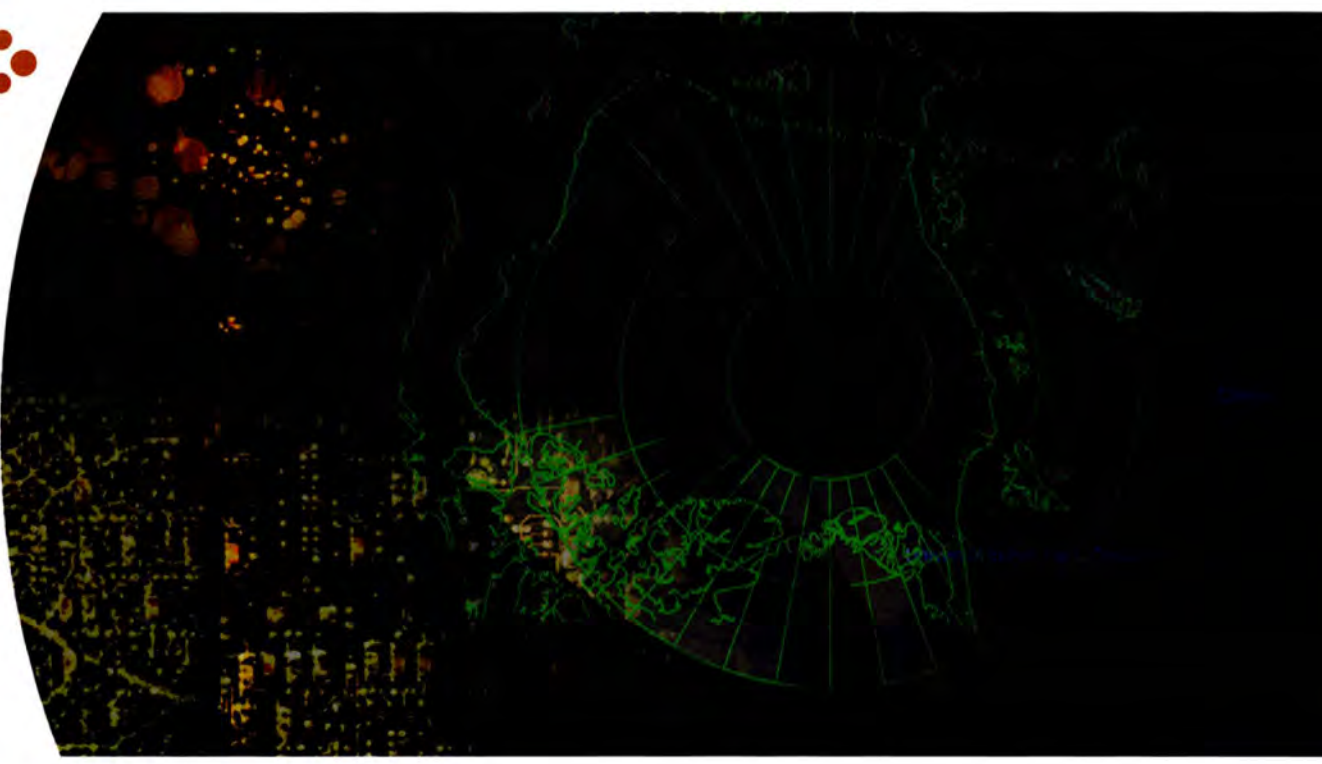
Both Draft Ministerial Regulation have already been approved in principle by the Cabinet. They are now under the consideration of the Council of State.

9.3 **The revision of the Ministerial Announcement on frequency fee imposed upon the user of radio frequency (No.4) B.E. was proposed for the consideration of the MOTC and the MOTC has requested the joint consideration with the Council of State in some particular issues. Now this revision version is under the consideration of the Council of State.**

9.4 **The NRFMB Regulations on the Amateur Radio Service (No. 5) 2001 (B.E. 2544) was entered into effect on 23 November 2001 (B.E. 2544)**

9.5 **The PTD Regulations:**

- on the criteria to control, investigate and accelerate the prosecution 2001 (B.E. 2544) was entered into effect on 21 November 2001 (B.E. 2544);
- on the issuance of Restricted Operator's Certificate (ROC) 2001 (B.E. 2544) was entered into effect on 24 December 2001 (B.E. 2544);
- on the issuance of General Operator's Certificate (GOC) 2001 (B.E. 2544) was entered into effect on 24 December 2001 (B.E. 2544).



งานนโยบายและแผนงาน

1. การจัดทำร่างแผนพัฒนากิจการโทรคมนาคม

สืบเนื่องจากแผนแม่บทการพัฒนากิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2540 ได้ใช้เป็นแผนหลักในการพัฒนากิจการโทรคมนาคมมาเป็นเวลานานพอสมควรแล้ว จึงเห็นสมควรพิจารณาปรับปรุงสาระสำคัญของนโยบายในแผนแม่บทฯ ดังกล่าว ประกอบกับกรมไปรษณีย์โทรเลขจะต้องเปลี่ยนสถานภาพไปเป็น สำนักงาน กทข. ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ กรมไปรษณีย์โทรเลขจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาปรับปรุงแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมขึ้น เพื่อยกร่างแผนพัฒนากิจการโทรคมนาคม ซึ่งคณะทำงานฯ ได้พิจารณายกร่างแผนฯ และได้เชิญผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้องมาร่วมประชุมหารือฯ เพื่อให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายแก่คณะทำงานฯ ทั้งนี้ ร่างแผนพัฒนากิจการโทรคมนาคม ได้ดำเนินการประมวลข้อคิดเห็นจากการประชุมหารือและได้แก้ไขเพิ่มเติมในร่างแผนฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว



Policy and Plan

1. Preparation of Telecommunication Development Plan

The 1997 Telecommunication Development Master Plan has been in place as the principal Plan in telecommunication development for quite some time. PTD, considering it appropriate to revise the Plan and to be in line with the transformation of PTD into the Office of the NTC, has set up a committee to revise and draft the new Master Plan for Telecommunication Development. In the drafting process, the committee has invited telecommunication operators, both state and private sector, as well as relevant government agencies to provide comments and policy-oriented recommendations to the committee. Those comments and recommendations received had been complied and incorporated in the revised draft Master Plan.

2. การจัดทำร่างแนวทางการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้จัดทำร่างแนวทางการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำร่างแนวทางการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมในด้านต่างๆ ให้มีการแข่งขันเสรีอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้บริการ ผู้ให้บริการ และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติโดยรวม

นอกจากนี้ ได้แต่งตั้งกลุ่มศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนะวิธีการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทยขึ้น จำนวน 6 กลุ่มศึกษาย่อย ดังนี้

- 1) การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและค่าบริการโทรคมนาคม
- 2) การเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม
- 3) การอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม
- 4) การกระจายบริการโทรคมนาคมให้ทั่วถึงและการคุ้มครองผู้บริโภค
- 5) การแข่งขันการประกอบกิจการโทรคมนาคม
- 6) การบริหารทรัพยากรโทรคมนาคม

โดยให้กลุ่มศึกษามีหน้าที่ศึกษา รวบรวมตัวอย่างการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมของประเทศต่างๆ วิเคราะห์และเสนอแนะวิธีการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมที่เหมาะสมกับประเทศไทย



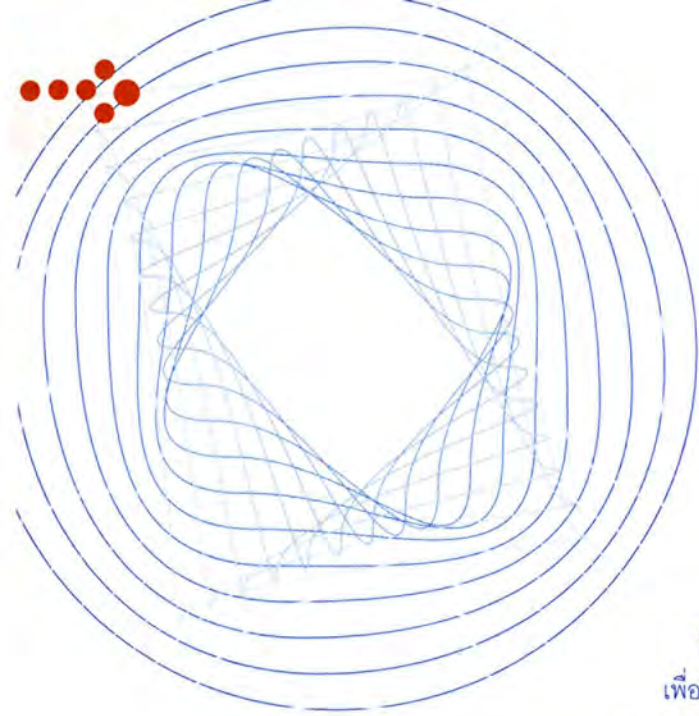
2. Drafting of Guideline for Telecommunication Business Regulation

PTD has prepared the draft Guidelines for Telecommunication Business Regulation with an objective to have free and efficient competition, transparency and fairness to users and operators in business regulation with a view to maximize the benefit for public interest.

Furthermore, PTD has set up 6 study groups to study, make analysis and propose recommendations on the guideline to regulate the telecommunication business in Thailand. Those study groups were dealing with following topics:

- 1) Price Setting
- 2) Interconnection
- 3) Licensing
- 4) Universal Service and Consumer Protection
- 5) Competition
- 6) Resource Management

The study groups will compile regulatory practices of some countries, analyze the compiled information and then propose regulatory approach best for Thailand.



3. การจัดทำโครงสร้างและระบบฐานข้อมูล โทรคมนาคมเพื่อการกำกับดูแล

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ มาตรา 76 ได้บัญญัติให้หน่วยงานต่างๆ แจงข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ความถี่วิทยุและการประกอบกิจการโทรคมนาคมให้แก่ กทช. หรือคณะกรรมการร่วมในวาระเริ่มแรก ดังนั้น เพื่อให้พร้อมที่จะนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของ กทช. และคณะกรรมการร่วม กรมไปรษณีย์-โทรเลขจึงได้ทำการศึกษาเพื่อกำหนดขอบเขต และจัดทำโครงสร้าง และระบบฐานข้อมูลโทรคมนาคมที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

4. การเตรียมการเพื่อเปลี่ยนสถานภาพเป็นสำนักงาน กทช.

4.1 การพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารโลกเพื่อเตรียมความพร้อมในการที่จะเปลี่ยนสถานภาพไปเป็นสำนักงาน กทช. โดยธนาคารโลกได้ตกลงให้เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Public-Private Infrastructure Advisory Facility : PPIAF) แก่กรมไปรษณีย์-โทรเลขรวม 2 โครงการ คือ

- 1) โครงการที่ธนาคารโลกให้ความช่วยเหลือแก่กรมไปรษณีย์โทรเลขโดยตรง จำนวนเงิน 168,000 เหรียญสหรัฐ แบ่งออกเป็น
 - โครงการพัฒนาระบบการบริหารความถี่วิทยุ (Radio Spectrum Management Assessment and Program Development) จำนวนเงิน 93,000 เหรียญสหรัฐ
 - โครงการพัฒนาโครงสร้างสำนักงาน กทช. (Organization Development of NTC) จำนวนเงิน 75,000 เหรียญสหรัฐ

โครงการที่ได้รับความช่วยเหลือดังกล่าว ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วทั้ง 2 โครงการ

- 2) โครงการที่ธนาคารโลกให้ความช่วยเหลือแก่กรมไปรษณีย์โทรเลข โดยผ่านกระทรวงคมนาคม คือ โครงการพัฒนาและจัดทำร่างใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม (Development and Finalization of Draft Operating Licenses for Fixed and Cellular Telecommunications Operator in Thailand) จำนวน 218,000 เหรียญสหรัฐ ประกอบด้วย

ส่วนแรก Consultancy to Develop Draft Detailed, Modern License Document for Main Operator จำนวนเงิน 203,000 เหรียญสหรัฐ โดยธนาคารโลกได้ว่าจ้างที่ปรึกษามาพัฒนาและจัดทำร่างใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย

ส่วนที่สอง Professional Development and Training จำนวนเงิน 15,000 เหรียญสหรัฐ

3. Establishment of Telecommunication Database for Regulation

The Act on the Organizations to Assign Radio-frequency Spectrum and to Regulate Sound Broadcasting, Television Broadcasting and Telecommunications Services 2000 (B.E. 2543), in Section 76, provides that agencies shall provide information relating to the use of radio-frequency spectrum and telecommunication business operation to NTC or JTC on their initial term. Therefore, to be ready for utilization of the information in the performance of duties of NTC and JTC, PTD has studied the requirement, scope and has established the structure and system of telecommunication database necessary for the work of the NTC.

4. Preparation for Transformation into the Office of the NTC

4.1 Capacity Building

PTD has received assistance from the World Bank in preparing for the transformation into Office of NTC in the form of grants under the Public-Private Information Advisory Facility (PPIAF) for two projects, namely:

1) Direct assistance from the World Bank at the amount of USD 168,000, which was separated into 2 projects:

- Radio Spectrum Management Assessment and Program Development Project (USD 93,000)
- Organization Development of NTC Project (USD 75,000)

Both projects have been successfully completed.

2) Indirect assistance (via Ministry of Transport and Communications) from the World Bank at the amount of USD 218,000 for Development and Finalization of Draft Operating Licenses for Fixed and Cellular Telecommunications Operator in Thailand which was divided into 2 parts:

Part one: Consultancy to Develop Draft Detailed, Modern License Document for Main Operator (USD 203,000) for which the World Bank had hired a consultant to develop and prepare draft telecommunication business license in Thailand.

Part two: Professional Development and Training (USD 15,000)





4.2 การเตรียมโครงสร้างการแบ่งส่วนงานภายในของสำนักงาน กทข. และระบบบริหารงาน

โดยที่ขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบของกรมไปรษณีย์โทรเลขจะเปลี่ยนแปลงไปเมื่อเปลี่ยนสถานภาพไปเป็นสำนักงาน กทข. จึงจำเป็นต้องเตรียมการปรับโครงสร้างการแบ่งงานภายในให้สอดคล้องกับภารกิจของสำนักงาน กทข. ในอนาคต ในการนี้ กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการ ดังนี้

4.2.1 การเตรียมโครงสร้างการแบ่งส่วนงานภายในของสำนักงาน กทข.

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้จัดทำข้อเสนอเรื่องการแบ่งส่วนงานภายในสำนักงาน กทข. และได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรวบรวมข้อคิดเห็นในเรื่องดังกล่าวจากข้าราชการในสังกัด รวม 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2545 และเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2545 ในขั้นต้น กรมไปรษณีย์โทรเลข ได้มีคำสั่งที่ 200/2545 ปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการภายในกรมไปรษณีย์โทรเลขใหม่ ลงวันที่ 27 กันยายน 2545 โดยได้เพิ่มกองและศูนย์ คือ กองกฎหมาย กองมาตรฐานโทรคมนาคม และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับภารกิจ ของ กทข. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2545

4.2.2 การยกร่างระเบียบ ขอบบังคับเพื่อใช้ในการบริหารงานของสำนักงาน กทข.

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ มาตรา 57 ได้บัญญัติให้สำนักงาน กทข. มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ การบริหารงานภายในของสำนักงาน กทข. จึงมีได้อยู่ภายใต้บังคับของกฎระเบียบ หรือข้อบังคับใดๆ ที่ใช้บังคับเป็นการทั่วไปแก่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ แต่จะอยู่ภายใต้บังคับของระเบียบหรือประกาศเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป การบริหารงานบุคคล การงบประมาณ การเงินและทรัพย์สิน และการดำเนินการอื่นของสำนักงาน กทข. ซึ่ง กทข. เป็นผู้กำหนด ตามมาตรา 59 โดยอนุโลมมาตรา 34

เพื่อให้การบริหารงานภายในของสำนักงาน กทข. ดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่วาระเริ่มแรก กรมไปรษณีย์โทรเลขจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่จัดเตรียมระเบียบ ขอบบังคับเกี่ยวกับการบริหารงานของสำนักงาน กทข. ขึ้น

4.2 Preparation for Restructuring.

According to the transformation of PTD into the Office of NTC, it is thus necessary to restructure PTD in preparing for the new responsibilities. In this regard, PTD has instituted the following:

4.2.1 Setting up of the Organizational Structure of the office of NTC

PTD has prepared the proposal for organizational restructuring and has held 2 workshops, in February 2002 and September 2002, for its staff to discuss the proposal. In the interim period, PTD has issued Order 200/2545 on organizational restructuring which will add Legal Affairs Division, Telecommunication Standard Division and Information Technology Center to the current organizational structure, effective from October 1, 2002, to cope with the expanded responsibility.

4.2.2 Setting up of Rules and Regulation of the office of NTC

The Act on the organizations, in Section 57, stipulates that Office of NTC has the status of State agency which means its internal administration is not subject to rules and regulations applicable to government agencies or state enterprises. General management, personnel management, budget, finance and assets, and other administrative procedures will be subject to the rules and regulations issued by the NTC under Section 59 of the Act.

PTD has set up a working group to prepare draft administrative rules and regulations for Office of the NTC in order to facilitate internal administration within the Office in the initial phase.

4.3 การพัฒนาบุคลากร

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการสร้างความเข้าใจและให้ความรู้โดยจัดการฝึกอบรมและการสัมมนาแก่ข้าราชการและลูกจ้างในสังกัดเกี่ยวกับบทบาท และภารกิจในอนาคตของหน่วยงานเพื่อให้พร้อมต่อภาวะการณ์ที่จะเปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ กรมไปรษณีย์โทรเลขได้รับการสนับสนุนจากธนาคารโลก และจากสถาบันคีนันแห่งเอเชียในการพัฒนาบุคลากร ดังนี้

- 1) การฝึกอบรมภายใต้ความช่วยเหลือของธนาคารโลก ได้แก่
 - พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม
 - นโยบายและการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม
 - การบริหารงานการเงินและบัญชีแนวใหม่
 - การบริหารงานบุคคลแนวใหม่
 - การบริหารงานพัสดุแนวใหม่
- 2) การฝึกอบรมภายใต้ความช่วยเหลือของ FCC และสถาบันคีนันแห่งเอเชีย ได้แก่
 - กระบวนการกำกับดูแล
 - การระงับข้อพิพาท

4.4 การโอนกิจการ สิทธิ หน้าที่ ทรัพย์สิน และหนี้สิน

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการสำรวจและประมวลกิจการ สิทธิ และหน้าที่ของกรมไปรษณีย์โทรเลขเสร็จเรียบร้อยแล้ว และกำลังจัดทำรายละเอียดเพื่อส่งมอบให้ กทข. ต่อไป ส่วนการโอนทรัพย์สินและหนี้สินของกรมไปรษณีย์โทรเลข ได้ดำเนินการสำรวจและประมวลทรัพย์สินของกรมไปรษณีย์โทรเลขเพื่อแยกทรัพย์สินที่ใช้งานได้ไว้ใช้งานต่อไป และดำเนินการจำหน่ายทรัพย์สินส่วนที่ชำรุดใช้งานไม่ได้

4.5 ประชาสัมพันธ์

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ และการเปลี่ยนสถานภาพของกรมไปรษณีย์โทรเลขไปเป็นสำนักงาน กทข. ให้แก่ข้าราชการและลูกจ้างในสังกัด และบุคคลทั่วไป ทั้งโดยวิธีการเผยแพร่เอกสาร การใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และการจัดการประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่างๆ

4.3 Human Resource Development

PTD has undertaken several activities to educate and familiarize her staff with the new and changing role and responsibilities. PTD also got the assistance from the World Bank and Kenan Institute of Asia in the area of human resource development as follows:

- 1) Training program under the assistance of World Bank on the following topics:
 - Telecommunications Business Act
 - Telecommunication Policy and Regulation
 - New Approach in Financial and Accounting Management
 - New Approach in Personnel Management
 - New Approach in Procurement Management
- 2) Training program under the assistance of FCC and Kenan Institute of Asia on the following topics:
 - Regulation Process
 - Dispute Resolution

4.4 Transfer of works, rights, duties, assets and liabilities

PTD has completed the initial survey and compilation of works, rights, and duties, the details of which will be completed and transferred to NTC. For the transfer assets and liabilities, PTD has undertaken the initial survey and compilation in order to separate the usable assets from the unusable ones.

4.5 Public Relations

PTD has undertaken public relation activities to educate and raise awareness of its staff and the general public on the content of the Act on the organizations and the transformation of PTD into Office of the NTC, by using document distribution, electronic media and public relation events.

งานด้านการต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ 2545 กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการจัดการประชุมระหว่างประเทศและดำเนินการจัดส่งคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมระหว่างประเทศ ตลอดจนดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศที่สำคัญต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ด้านโทรคมนาคม

1.1 ระดับโลก

- 1.1.1 การประชุมคณะกรรมการวางระเบียบและวิธีดำเนินงาน Centre of Excellence ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 30 - 31 มกราคม 2545 ณ กรุงเทพมหานคร

ที่ประชุมได้รับทราบรายงานความคืบหน้าของกิจกรรมต่างๆ ภายใต้กรอบแผนงานการดำเนินโครงการ Centre of Excellence การเตรียมจัดทำข้อเสนอเพื่อเสนอข้อเสนอสู่ที่ประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยการพัฒนาโทรคมนาคม (WTDC) และรายงานเกี่ยวกับงบประมาณที่สำนักงานประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกของสหภาพฯ ได้รับจากสำนักงานใหญ่ ณ นครเจนีวา เพื่อดำเนินโครงการต่างๆ ของสำนักงานฯ

- 1.1.2 การประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยการพัฒนาโทรคมนาคม (The World Telecommunication Development Conference : WTDC-02) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ระหว่างวันที่ 18 - 27 มีนาคม 2545 ณ กรุงอิสตันบูล ประเทศตุรกี

มีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาการจัดทำแผนการลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำอันเนื่องมาจากดิจิทัลเทคโนโลยี (digital divide) การประเมินผลการดำเนินการตามข้อมติและข้อเสนอแนะของที่ประชุม WTDC-98

ที่ประชุม WTDC-02 ได้ประกาศปฏิญญาอิสตันบูล (Istanbul Declaration) และจัดทำแผนปฏิบัติการอิสตันบูล ซึ่งกำหนดโครงการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม นอกจากนี้ยังได้เห็นชอบให้เปลี่ยนเป้าหมายการพัฒนาโทรคมนาคมโลกจากการลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำอันเนื่องมาจากดิจิทัลเทคโนโลยีเป็น "โอกาสทางดิจิทัลเทคโนโลยี" (digital opportunity)

International Affairs

In fiscal year 2002 PTD had arranged the international meetings and sent Thai delegates to attend the meetings including the matters concerning international cooperation and assistance as follows:

1. Telecommunications

1.1 International Level

- 1.1.1 The 5th Meeting of ITU Center of Excellence Steering Committee, 30 - 31 January 2002, Bangkok, Thailand

The meeting had noted the progress of activities under Center of Excellence (CoE) framework of program actions, the preparation for submitting proposal to the World Telecommunication Development Conference (WTDC) and report on financial matters of the ITU Regional Office for Asia and the Pacific (ITU-RO) that assigned by the ITU Headquarters in Geneva.

- 1.1.2 The World Telecommunication Development Conference (WTDC-02) 18 - 27 March 2002, Istanbul, Turkey

The objective of the meeting is to consider the action plan for bridging the digital divide and to evaluate the implementations according to Resolutions and Recommendations of WTDC-98 Meeting.

WTDC-02 Meeting had set up Istanbul Declaration and Istanbul Action Plan which specified the projects to meet the objective of the Meeting. The Meeting had also agreed to change the goal of world telecommunication development from 'bridging the digital divide' to 'digital opportunity'.

- 1.1.3 การประชุมใหญ่ผู้แทนผู้มีอำนาจเต็ม (Plenipotentiary Conference) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ค.ศ. 2002 ระหว่างวันที่ 23 กันยายน - 18 ตุลาคม 2545 ณ เมืองมาราเกช ราชอาณาจักรโมร็อกโก

การประชุมใหญ่ผู้แทนผู้มีอำนาจเต็ม ค.ศ. 2002 ที่ประชุมจะพิจารณาเรื่องสำคัญ ได้แก่ ข้อเสนอแนะของคณะทำงานปฏิรูปสหภาพฯ ข้อเสนอแนะต่างๆ

ของสภการบริหารในการปฏิรูปโครงสร้าง และการดำเนินงานของสหภาพฯ ข้อเสนอแก้ไขธรรมนูญ (Constitution) และอนุสัญญา (Convention) ของสหภาพฯ ที่ประเทศสมาชิกจัดทำไว้ และข้อเสนออื่นๆ รวมทั้งจะมีการเลือกตั้งในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ เลขาธิการสหภาพ รองเลขาธิการสหภาพ ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยุคมนาคม ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานโทรคมนาคม ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาโทรคมนาคม สมาชิกคณะกรรมการกฎข้อบังคับวิทยุ และตำแหน่งสมาชิกสภการบริหาร ซึ่งประเทศไทยได้รับการเลือกตั้งซ้ำในตำแหน่งสมาชิกสภการบริหารของสหภาพฯ เป็นสมัยที่ 6 ติดต่อกัน ด้วยคะแนนเสียงสนับสนุนจากประเทศสมาชิกสหภาพฯ จำนวน 127 เสียง จากจำนวนประเทศที่เข้าร่วมการเลือกตั้งและมีสิทธิ์ออกเสียง 147 ประเทศ จัดเป็นอันดับ 3 ในภูมิภาคเอเชียและออสเตรเลีย (Asia and Australasia)



- 1.1.4 การสมัครขอรับเป็นเจ้าภาพจัดงาน ITU TELECOM Asia ค.ศ. 2004 ของประเทศไทย

รัฐบาลไทยได้แสดงถึงความพร้อมและเสนอตัวขอรับเป็นเจ้าภาพจัดงาน ITU TELECOM Asia 2004 โดยใช้สถานที่ของบริษัท อิมแพ็ค เอ็กซิบิชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นสถานที่จัดงาน ทั้งนี้ มีประเทศที่เสนอตัวขอรับเป็นเจ้าภาพจัดงาน ITU TELECOM Asia 2004 ในครั้งนี้ 7 ประเทศ ได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สิงคโปร์ฮ่องกง มาเลเซีย เกาหลี และประเทศไทย ขณะนี้เหลือเพียง 2 ประเทศ ซึ่งสหภาพฯ กำลังคัดเลือกให้เป็นเจ้าภาพจัดงานดังกล่าว คือ ประเทศไทย และสาธารณรัฐเกาหลี โดยผลการพิจารณาคัดเลือกประเทศที่จะเป็นสถานที่จัดงาน ITU จะประกาศในต้นปี พ.ศ. 2546

- 1.1.5 การประชุมสภการบริหารของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ประจำปี ค.ศ. 2002

สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้จัดการประชุมสภการบริหาร ประจำปี ค.ศ. 2002 (2002 session of the Council) ระหว่างวันที่ 22 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2545 ณ อาคารสำนักงานใหญ่นครเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องสำคัญต่างๆ ได้แก่ นโยบายทั่วไป แผนกลยุทธ์ และแผนดำเนินงานของสหภาพฯ รายงานกิจกรรมต่างๆ ของสหภาพฯ ในปี ค.ศ. 2001 การปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารของ ITU ที่มีความสำคัญและสภการบริหารจะนำผลการพิจารณาศึกษาสู่การพิจารณาของที่ประชุมใหญ่ผู้แทนผู้มีอำนาจเต็ม (Plenipotentiary Conference) ค.ศ. 2002 ของสหภาพฯ และการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม (World Radiocommunication Conference) ค.ศ. 2003

สภการบริหารเป็นองค์กรสำคัญอันดับที่ 2 รองจากการประชุมใหญ่ผู้แทนผู้มีอำนาจเต็มของสหภาพฯ ประกอบด้วยสมาชิก 46 ประเทศ และมีการจัดประชุมทุกปี ประเทศไทยในฐานะสมาชิกสภการบริหารที่ได้รับการเลือกตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้แทนผู้มีอำนาจเต็มของสหภาพฯ พ.ศ. 2541 ได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมมาโดยตลอด

1.1.3 ITU Plenipotentiary Conference (PP-02), 23 September - 18 October 2002, Marrakech, Morocco

The PP-02 Conference determined Recommendations of Expert Group on ITU Reform, considered reports by the Council on policy and strategic planning of the Union, considered and adopted proposals for amendments to the Constitution and Convention and elected the Secretary-General, Deputy Secretary-General, Directors of the three Bureau, Members of the Radio Regulations Board and Member States which serve on the Council. Thailand got the total number of countries present and voting of 127 from 147 (the third in rank) and had been re-elected as a member to the ITU Council of Asia and Australasia Region for 6 consecutive terms.

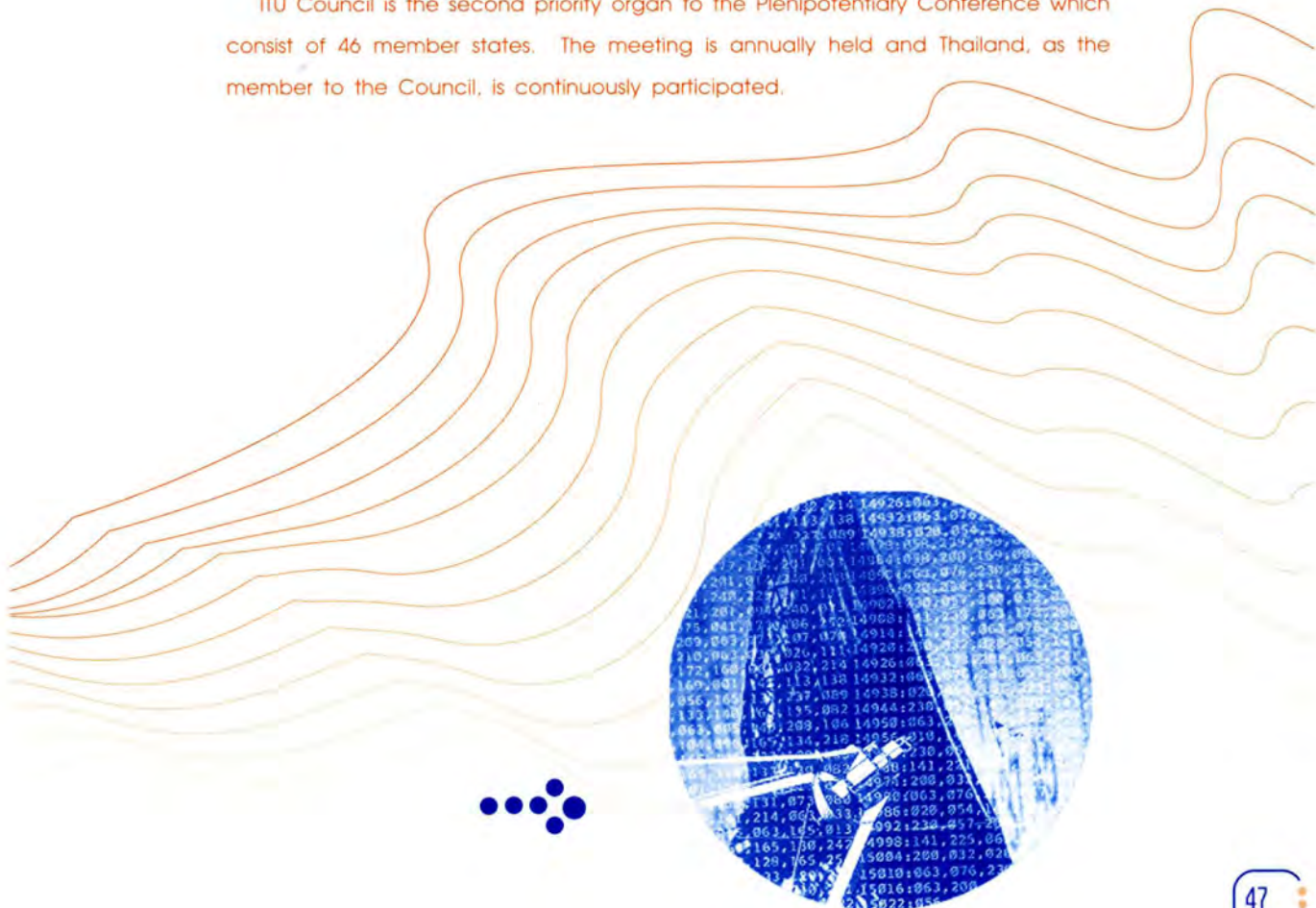
1.1.4 The offering to be venue for the ITU TELECOM Asia 2004

The Government of Thailand had extended its invitation to ITU to consider Bangkok, Thailand (IMPACT Muang Thong Thani of IMPACT Exhibition Management Company Limited) as the venue for ITU TELECOM Asia 2004. There were 7 countries; namely : Australia, Japan, Singapore, Hong Kong, Malaysia, Republic of Korea and Thailand; had made invitations. Republic of Korea and Thailand are the two candidate to compete. ITU will announce its consideration at the beginning of 2003.

1.1.5 ITU Council Meeting (2002 session of the Council) 22 April - 3 May 2002, Geneva, Switzerland

The session had considered the Union's policy, strategic plan and operational plan, report on 2001 activities and the matters relating to ITU Reform of which Council should be submitted to the ITU Plenipotentiary Conference (PP-02) and the World Radiocommunication Conference (WRC-03).

ITU Council is the second priority organ to the Plenipotentiary Conference which consist of 46 member states. The meeting is annually held and Thailand, as the member to the Council, is continuously participated.





1.2 ระดับภูมิภาค

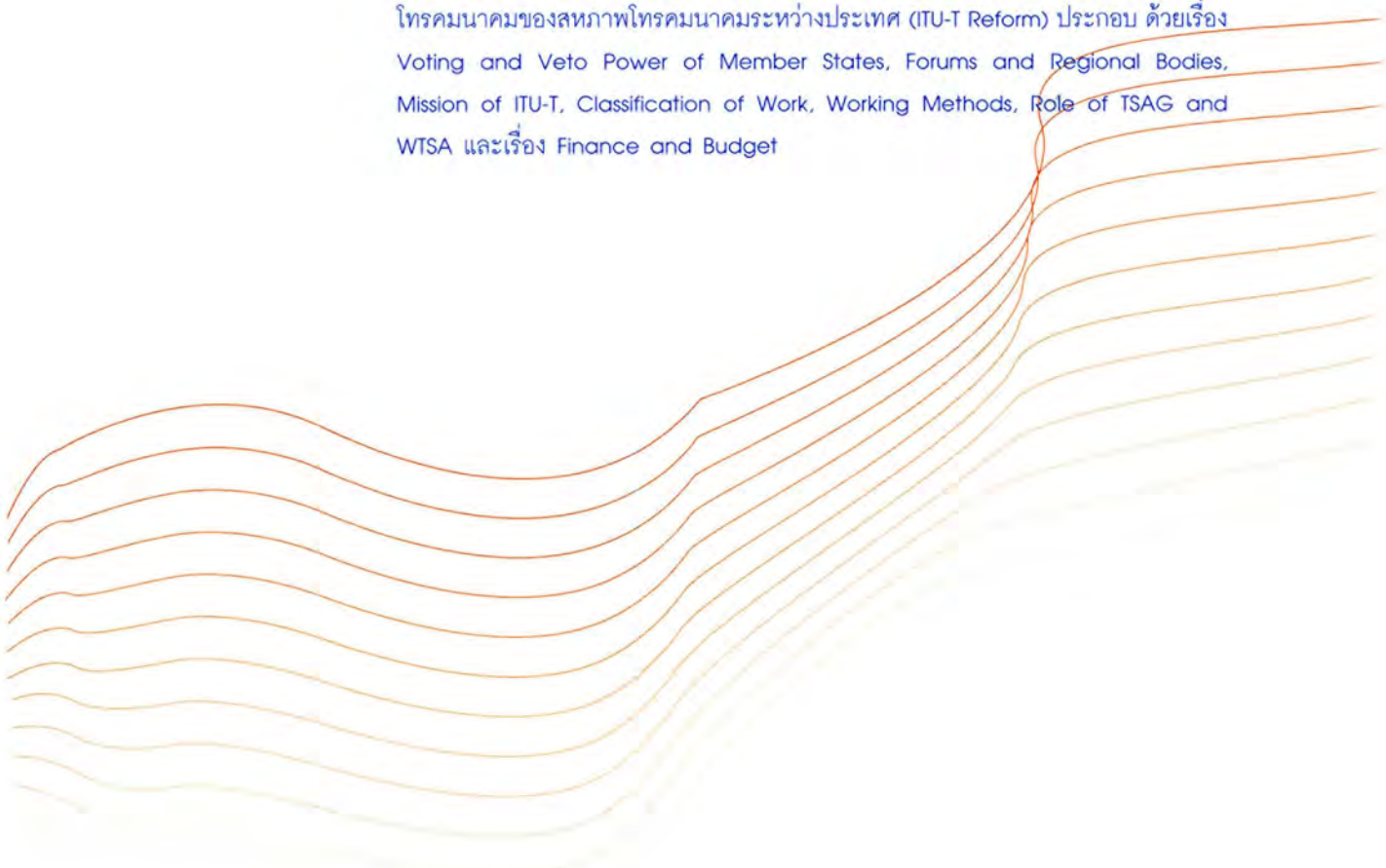
1.2.1 องค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก

- 1.2.1.1 การประชุม Asia-Pacific Initiatives for the Information Society (AIIIS) ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2544 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแมงปิ้ง จังหวัดเชียงใหม่ และ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 5 - 9 สิงหาคม 2545 ณ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม

มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลการดำเนินการตามปฏิญญาและแผนปฏิบัติการโตเกียว (Tokyo Declaration and Action Plan) ในการลดช่องว่างความเหลื่อมล้ำทางเทคโนโลยี (Bridging the digital divide) ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก และพิจารณาถึงแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการต่อไปเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาโครงสร้างเทคโนโลยีสื่อสารสารสนเทศในระดับภูมิภาค

- 1.2.1.2 การประชุม Asia-Pacific Telecommunity Standardization Program (ASTAP) Forum ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2544 ณ นครซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย และครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2545 ณ จังหวัดภูเก็ต

มีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนความก้าวหน้าในการดำเนินกิจกรรมด้านมาตรฐานโทรคมนาคมของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ASTAP และการดำเนินงานของกลุ่มประสานงาน (Correspondence Group) 7 กลุ่ม ซึ่งได้จัดตั้งขึ้นเพื่อพิจารณาเรื่องการปฏิรูปภาคโทรคมนาคมของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU-T Reform) ประกอบด้วยเรื่อง Voting and Veto Power of Member States, Forums and Regional Bodies, Mission of ITU-T, Classification of Work, Working Methods, Role of TSAG and WTSA และเรื่อง Finance and Budget





1.2 Regional Level

1.2.1 Asia-Pacific Telecommunity

- 1.2.1.1 The 1st Asia-Pacific Initiatives for the Information Society (AIIIS) Meeting, 16 -18 October 2001, Imperial, Mae Ping Hotel, Chiangmai, Thailand and the 2nd Asia-Pacific Initiatives for the Information Society (AIIIS) Meeting, 5 - 9 August 2002, Brunei Darussalam

The Meetings were to follow up the implementation and to consider guidelines for further action according to Tokyo Declaration for bridging the digital divide in Asia and the Pacific Region.

- 1.2.1.2 The 5th Asia-Pacific Telecommunity Standardization Program (ASTAP) Forum, 31 October - 2 November 2001, Sydney, Australia and the 6th Asia-Pacific Telecommunity Standardization Program (ASTAP) Forum, 4 - 6 June 2002, Phuket, Thailand

The Meetings were to review the progress of telecommunication standardization activities of ASTAP Expert group and 7 Correspondence Groups which had been set up for considering the following ITU Reform matters: Voting and Veto Power of Member States, Forums and Regional Bodies, Mission of ITU-T, Classification of Work, Working Methods, Role of TSAG and WTSA and Finance and Budget.

1.2.1.3 การประชุมคณะกรรมการจัดการ (MC) ครั้งที่ 25 ระหว่างวันที่ 26 - 30 พฤศจิกายน 2544 ณ โรงแรมสยามอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ

ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องสำคัญต่างๆ ได้แก่ การพิจารณาร่างความตกลงการจัดตั้งสำนักงานใหญ่ของ APT ระหว่าง APT กับประเทศสมาชิก รายงานของที่ปรึกษาเรื่องการทบทวนโครงสร้างสำนักงานเลขาธิการ APT และการดำเนินงานแผนการดำเนินงานของ APT การเงินของ APT การพิจารณาร่างแก้ไขธรรมนูญ APT การเลือกตั้งผู้อำนวยการบริหารและรองผู้อำนวยการบริหารของ APT รวมทั้งการรายงานและข้อเสนอแนะของคณะทำงานและกลุ่มศึกษาต่างๆ ในเรื่องการวางแผนด้านโทรคมนาคมภูมิภาคและงบประมาณของ APT

1.2.1.4 การประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุม WRC - 2003 ครั้งที่ 3 (APG 2003-3) ระหว่างวันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2545 ณ กรุงเตหะราน สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน และครั้งที่ 4 (APG 2003-4) ระหว่างวันที่ 26 - 31 สิงหาคม 2545 ณ เมืองปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี

วัตถุประสงค์เพื่อติดตามข้อเสนอของประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิกของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) รวมถึงองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่วิทยุในกิจการต่างๆ เช่น IMO ICAO และข้อเสนอของกลุ่มศึกษา ITU Draft Conference Preparatory Meeting Text และข้อเสนอจาก Special Committee ที่เกี่ยวข้องเพื่อสรุปเสนอที่ประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2003 รวมทั้งได้กำหนดข้อเสนอ/ข้อคิดเห็นในระเบียบวาระทั้งสิ้น 26 ระเบียบวาระต่อที่ประชุม APG 2003-4 ซึ่งผลการประชุมได้ผลเป็นที่น่าพอใจ โดยข้อเสนอ/ข้อคิดเห็นจากประเทศไทยได้รับการยอมรับและสนับสนุนจากนานาประเทศเป็นส่วนใหญ่

1.2.1.5 การประชุม Asia Pacific Forum on Telecommunications Policy and Regulation ระหว่างวันที่ 16 - 18 พฤษภาคม 2545 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

วัตถุประสงค์ การประชุมครั้งนี้เป็นเวทีระดับภูมิภาคที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ทำหน้าที่ออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกำหนดนโยบายโทรคมนาคม ในการหารือเรื่องนโยบาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ โดยมีหัวข้อเรื่องการประชุมว่า Regulation in the Era of Convergence





- 1.2.1.3 The 25th Session of the APT Management Committee, 26 - 30 November 2001, Siam Intercontinental Hotel, Bangkok, Thailand

The Session had considered Headquarters Agreement, Report on APT Structure Reform of the expert, implementation and implementation plan, financial of APT, amendment to the APT Constitution, election of executive director and deputy director as well as reports and recommendations on regional telecommunication planning and APT budget of working parties and study groups.

- 1.2.1.4 The 3rd APT Preparatory Meeting for the World Radiocommunication Conference 2003 (APG 2003-3), 6 - 7 May 2002, Tehran, Iran Islamic Republic and the 4th APT Preparatory Meeting for the World Radiocommunication Conference 2003 (APG 2003-4), Pusan, Republic of Korea

The Meetings were to gather proposals of ITU member states, organizations involved in the using of radio frequency such as IMO ICAO, Study Groups (Draft Conference Preparatory Meeting Text) and related special Committee for submitting to WRC-2003. They had submitted 26 proposals of agenda items to APG 2003-4 in which the proposals of Thailand had been agreed and supported.

- 1.2.1.5 Asia Pacific Forum on Telecommunications Policy and Regulation, 16 - 18 May 2002, Kuala Lumpur, Malaysia

This Forum was of great beneficial to telecommunication regulatory bodies in the region. Topic issue of the Forum was 'Regulation in the Era of Convergence'.

1.2.2 สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN)

1.2.2.1 การประชุมอธิบดีหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของอาเซียน (ATRC) ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 20 - 22 สิงหาคม 2545 ณ กรุงมะนิลา ประเทศฟิลิปปินส์

ที่ประชุมได้พิจารณาแก้ไขขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ (TOR) และลงนามยอมรับโดยปรับปรุงแก้ไขหน้าที่ความรับผิดชอบให้สอดคล้องกับการปรับตัวเพื่อรองรับการรวมตัวทางเทคโนโลยีและทันต่อเหตุการณ์สิ่งแวดล้อมของโลกปัจจุบันเรื่องความร่วมมือภายในอาเซียน ความร่วมมือด้านต่างประเทศ อาทิ แนวทางการยอมรับร่วมสำหรับการประเมินเพื่อรองรับคุณภาพอุปกรณ์โทรคมนาคม (MRA) ในกรอบเอเปค เป็นต้น

1.2.2.2 การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านโทรคมนาคมอาเซียน (ASEAN TELSOM) ครั้งที่ 3 การประชุมหารือระหว่างเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านโทรคมนาคมอาเซียน กับผู้แทนญี่ปุ่นและสภาธุรกิจสหรัฐ - อาเซียน และการประชุมรัฐมนตรีด้านโทรคมนาคมอาเซียน (ASEAN TELMIN) ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 23 - 28 สิงหาคม 2545 ณ กรุงมะนิลา ประเทศฟิลิปปินส์

ผลการประชุม สรุปได้ดังนี้

1. ประเทศไทยในฐานะที่ได้รับมอบหมายเป็นประธานคณะทำงานด้านการสร้างเสริมขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ได้รายงานขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ (TOR) พร้อมทั้งแผนการดำเนินงานของคณะทำงานฯ
2. การปรับเปลี่ยนโครงสร้าง e-ASEAN ใหม่ ซึ่ง ASEAN TELMIN มีมติขอให้เลขาธิการอาเซียนนำเรื่องนี้ไปเสนอต่อที่ประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 8 ในการที่ ASEAN TELMIN จะดูแลรับผิดชอบงาน e-ASEAN แทนรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน (AEM)
3. ข้อเสนอในการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอาเซียน (ASEAN Center for ICT - ACICT) สำหรับการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับ ICT เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ของอาเซียน
4. การรายงานในปฏิญญามะนิลา 2002 ได้กล่าวถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินการตามกรอบความตกลง e-ASEAN เร่งรัดให้ตั้งคณะทำงานดูแลรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและประสานทำที่ร่วมของอาเซียนด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศในเวทีระหว่างประเทศ



1.2.2 ASEAN

1.2.2.1 The 8th ASEAN Telecommunication Regulator's Council (ATRC) Meeting, 20 - 22 August 2002, Manila, the Philippines

The Meeting had considered the amendment to TOR of ATRC and had consent to the said amendment by adjusting its responsibilities to be in conformity and keep pace with the convergence of technologies and present situation on international cooperation matters such as the APEC MRA (Mutual Recognition Arrangement).

1.2.2.2 The 3rd ASEAN Telecommunication Senior Officials Meeting (TELSOM)/ the 2nd ASEAN Telecommunication Ministers Meeting (TELMIN), 23 - 28 August 2002, Manila, the Philippines

Summary Record

1. Thailand, as Chairman to the Working Party on Human Resources Capacity Building, reported its TOR and Implementation Plan.
2. ASEAN TELMIN would be responsible for e-ASEAN in place of AEM and instructed ASEAN Secretary General to submit the said matter to the 8th ASEAN SUMMIT.
3. The proposal to establish ASEAN Center for ICT (ACICT)
4. The Manila Declaration 2003 reported of the attention to taking action on e-ASEAN and ASEAN cooperation in telecommunication and Information Technology.



1.2.3 สภาว่าด้วย Info-communications แห่งเอเชีย (Asian Info-communications Council - AIC)

1.2.3.1 การประชุมสภาว่าด้วย Info-communications แห่งเอเชีย (AIC) ครั้งที่ 26 ระหว่างวันที่ 5 - 9 พฤศจิกายน 2544 ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ประกอบด้วย การประชุมประสานงาน การประชุมคณะกรรมการจัดการ (MC) การประชุมสมาชิก การประชุม Special Session และการประชุมคณะทำงาน การประชุมครั้งนี้ นายเจริญชัย เรียววิไลสุข รองอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข ได้รับเลือกให้เป็นรองประธานคณะกรรมการจัดการ และประเทศไทยได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม Asian Info-communications Council's Conference (AIC) ครั้งที่ 27 ระหว่างวันที่ 20 - 24 พฤษภาคม 2545 ณ โรงแรมดุสิต โอัสแลนด์รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย

1.2.3.2 การประชุมสภาว่าด้วย Info-communications แห่งเอเชีย (AIC) ครั้งที่ 27 ระหว่างวันที่ 20 - 24 พฤษภาคม 2545 ณ โรงแรมดุสิตโอัสแลนด์รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย ซึ่งประเทศไทยโดยกรมไปรษณีย์โทรเลขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ได้ร่วมกันเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ และมีผู้แทนทั้งภาครัฐและเอกชน จาก 9 ประเทศ ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลี ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน เวียดนาม และไทย ตลอดจนองค์กรระหว่างประเทศอื่นๆ เข้าร่วมการประชุม จำนวนประมาณ 112 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านกิจการโทรคมนาคมและสารสนเทศของประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย และแปซิฟิกให้เจริญก้าวหน้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำโครงข่ายบริการสื่อสารร่วมแบบ ISDN มาใช้งานและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคมในระบบ ISDN พร้อมทั้งได้รับทราบความก้าวหน้าของการพัฒนาเครือข่ายโทรคมนาคมด้าน Info-communications ของประเทศสมาชิก ผู้เข้าร่วมประชุมได้เสนอเอกสารต่อที่ประชุมเพื่อให้ผู้แทนของประเทศสมาชิกได้มีโอกาสหารือแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและข้อคิดเห็นระหว่างวิศวกรและเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคของประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมฯ

1.2.4 การประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย (JTC) ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 11 - 13 กันยายน 2545 ณ โรงแรมอินมา กรุงเทพมหานคร

ประเทศไทยโดยกรมไปรษณีย์โทรเลขร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนที่รับผิดชอบด้านโทรคมนาคมและการกระจายเสียงของไทยและมาเลเซียเข้าร่วมประชุมฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือและพิจารณาเกี่ยวกับการประสานงานความถี่วิทยุและโทรทัศน์ โดยการแก้ไขปัญหาการรบกวนกันของคลื่นวิทยุที่ใช้ในกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และวิทยุคมนาคมอื่น ๆ บริเวณชายแดนของประเทศไทยและมาเลเซียให้เป็นไปโดยเรียบร้อยปราศจากการรบกวนต่อกัน รวมทั้งเพื่อสำรวจ ตรวจสอบการใช้คลื่นวิทยุในกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และวิทยุคมนาคมอื่นๆ ตามบริเวณชายแดนของประเทศไทยและมาเลเซีย เพื่อวางแผนและหามาตรการแก้ไขและป้องกันการรบกวนกัน

1.2.3 Asain Info-communications Council - AIC

1.2.3.1 The 26th AIC Conference, 5 - 9 November 2001, Vietnam, consists of the Coordination Meeting, the Management Committee (MC) Meeting, the Assembly, the Special Session and the Working Party Meeting

In that event, the Deputy Director General, Mr. Rianchai Reowilaisuk, was elected to be the Vice-chairman to the MC and Thailand would be the host for the 27th AIC Conference which would take place at Dusit Island Resort Hotel, Chiangrai, Thailand, during 20 - 24 May 2002.

1.2.3.2 The 27th AIC Conference, 20 - 24 May 2002, Dusit Island Resort Hotel, Chiangrai, Thailand

PTD in cooperation with the authorities concerned, hosted the Conference. The 112 representatives from 9 countries: Japan, Republic of Korea, the Philippines, Singapore, Indonesia, Malaysia, the Republic of China, Vietnam and Thailand attended. The Conference was to promote the infrastructure development in telecommunication and information technology services among countries in Asia and the Pacific Region especially ISDN system and technology and to note the progressive of info-communication's network development.

1.2.4 The 8th Joint Technical Committee (JTC) on the Radio Frequency Coordination and Assignment along Thai-Malaysia Border Meeting, 11 - 13 September 2002, Arnoma Hotel, Bangkok, Thailand

Thailand by PTD, in cooperation with the organizations of both public and private sectors hosted the meeting. The Meeting was to discuss and consider the radio and television frequency coordination matters as well as to survey and to monitor the using of radio frequency for planning and setting the measurement to prevent harmful interference.



2. ด้านเศรษฐกิจและการค้า

ระดับภูมิภาค

- 2.1 การประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสและระดับรัฐมนตรี ครั้งที่ 10 โครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน 2544 ณ สหภาพพม่า

ที่ประชุมได้ทราบผลการดำเนินงาน Phase 1 Backbone Network ประกอบด้วย การศึกษานโยบายสาขาสื่อสารโทรคมนาคมและโครงการเงินทุน ADB และผู้แทนไทยได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการศึกษาโครงสร้างของอัตราค่าบริการโทรคมนาคม

- 2.2 โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย - มาเลเซีย - ไทย (IMT - GT) ที่ประชุมครั้งที่ผ่านมามีเดือนมิถุนายน 2544 ณ เมืองเมดาน ประเทศอินโดนีเซีย ได้เห็นชอบให้จัดตั้งกลุ่มปฏิบัติการ เพื่อให้การดำเนินการแต่ละสาขาเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น และการประชุมกลุ่มเทคนิคปฏิบัติการ (Implementing Technical Group - ITG) ครั้งที่ 1 ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 23 เมษายน 2545 ณ เมืองบีนัง ประเทศมาเลเซีย ผลการประชุม

1. ที่ประชุมเห็นชอบ TOR ของกลุ่ม ITG ที่ไทยเสนอ
2. ที่ประชุมเห็นชอบให้ตั้งกลุ่มย่อย (Sub - ITG) มีการศึกษาเพิ่มเติมในรายละเอียดของโครงการที่คาดว่าจะร่วมมือกันได้จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ Common Call Center, Smart School, IMG - GT Postal และ Common Calling Card

- 2.3 การประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสในกรอบเอเปค (APEC TELSOM) ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 27 - 28 พฤษภาคม 2545 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ที่ประชุมได้พิจารณาร่างปฏิญญาเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Declaration) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกเอเปคมีเนื้อหาเกี่ยวกับการให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีข้อมูลสารสนเทศ, e-APEC Strategy, โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศเอเชีย-แปซิฟิก (APII), การพัฒนาบุคลากร (Human Capacity Building), การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce), การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในภาครัฐ (e-Government) และความเหลื่อมล้ำทางเทคโนโลยี (Digital Divide)

- 2.4 การประชุมระดับรัฐมนตรีด้านโทรคมนาคมในกรอบเอเปค (APEC TELMIN) ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 29 - 31 พฤษภาคม 2545 ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ที่ประชุมได้มีการประชุมร่วม 3 ฝ่าย (Three - Party Dialogue) และการประชุมเต็มคณะ (Plenary) 5 Sessions ได้แก่ โครงสร้างข้อมูลพื้นฐานสารสนเทศ การกำหนดนโยบายและกฎระเบียบด้านโทรคมนาคมและการตลาด ข้อมูลสื่อสารสารสนเทศและความปลอดภัยด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การพัฒนาบุคลากร การกำหนดทิศทางการทำงานของคณะทำงานด้านโทรคมนาคม ในส่วนของประเทศไทย รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม (นายนิกร จำนง) ได้เสนอหัวข้อ Narrow the Digital Divide ในการประชุมร่วม 3 ฝ่าย

2. Economics and Trade

Regional Level

2.1 The 10th Senior Officials and Ministerial Meeting under Greater Mekong Sub-Region (GMS) Project, 27 - 29 November 2001, Myanmar

The Meeting noted the progressive of the Backbone Project Phase 1: the telecommunication policy study and the ADB financial assistance project. In that event, Thai representative proposed the Meeting to consider the study on tariff structure of telecommunication services.

2.2 The Indonesia - Malaysia - Thailand Growth Triangle (IMT-GT) Project

The last Meeting in June 2001 in Medan, Indonesia agreed to set up Implementing Technical Group (ITG). The 1st ITG Meeting was held in Penang, Malaysia during 22 - 23 April 2002.

Summary Record

1. The Meeting agreed to TOR of ITG which proposed by Thailand.
2. The Meeting agreed to set up Sub-ITG. There was feasibility study on 4 projects: Common Call Center, Smart School, IMG-GT Postal and Common Calling Card.

2.3 The 2nd APEC Senior Officials Meeting (APEC TELSOM), 27 - 28 May 2002, Shanghai, the People's Republic of China.

The Meeting considered draft Shanghai Declaration which is the cooperation among APEC members. Content in the Declaration composes of Information Technology, e-APEC Strategy, APII, Human Capacity Building, e-Commerce, e-Government and Digital Divide.

2.4 The 5th APEC Ministerial Meeting (APEC TELMIN), 29 - 31 May 2002, Shanghai, the People's Republic of China

There were Three-Party-Dialogue and 5 Plenary Session: Information Communications Infrastructure, Telecom Policy & Market Regulation, Information Communication and Network Society, Human Capacity Building and Working Group Program of Action. In that event, H.E. the Deputy Minister of Transport and Communications, Mr. Nikorn Chamnong, submitted the proposal 'Narrow the Digital Divide'.

2.5 การประชุมคณะทำงานโทรคมนาคมในกรอบเอเปค (APEC TEL WG) ครั้งที่ 26 ระหว่างวันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2545 ณ กรุงมอสโก สหพันธรัฐรัสเซีย

ผลการประชุม

ประเทศไทยได้มีบทบาทด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเป็นประธานการประชุมกลุ่มโครงการ Development Cooperation Steering Group (DCSG) รวมทั้งได้รับทราบและมีโอกาสติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการรูปแบบใหม่ๆ จากสมาชิกเอเปคอื่นๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนาด้านโทรคมนาคม และ IT ของประเทศ

ด้านการพัฒนาบุคลากร ประเทศไทยได้มีโอกาสส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมอบรม/สัมมนา ตลอดจนรับเป็นเจ้าภาพจัดอบรม/สัมมนาในประเทศไทย นอกจากนี้จะทำให้ไทยส่งผู้แทนเข้าร่วมอบรม/สัมมนาได้มาก โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางแล้ว ยังเป็นการแสดงออกซึ่งความร่วมมืออย่างดีในวงการต่างประเทศ

ประเทศไทยต้องติดตามความคืบหน้าและผลการประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส และระดับรัฐมนตรีในโอกาสต่อไป

3. ด้านไปรษณีย์

ระดับภูมิภาค

3.1 การจัดตั้งสำนักงานสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิกในประเทศไทย

สืบเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2543 อนุมัติในหลักการให้ประเทศไทยเป็นที่ตั้งของสำนักงานสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิกและอนุมัติให้รัฐบาลไทยทำความตกลงกับสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก ว่าด้วยการจัดตั้งสำนักงานฯ ในประเทศไทย ในการนี้ได้มีการพิจารณาจัดทำร่างความตกลงว่าด้วยการจัดตั้งสำนักงานสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิกในประเทศไทย และร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานของสำนักงานสหภาพฯ เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ทั้งนี้ สำนักงานสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก ได้เริ่มปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2545 ณ อาคารศูนย์ฝึกอบรมการสื่อสารแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร



2.5 The 26th APEC Working Group (APEC TEL WG), 19 - 23 August 2002, Moscow, Russian Federation

Summary Record

Thailand got a role in international cooperation as the Chairman to the Development Cooperation Steering Group (DCSG) Meeting and noted the progressive of new technology of APEC members which will be useful for IT activities of Thailand.

For human capacity building, Thailand sent a number of staff to attend and hosted domestic trainings and seminars. Not only be able to save budget for going oversea, but we also get good will for international cooperation.

Thailand should follow the progressive and the result of further TELSOM and TELMIN.

3. Post

Regional Level

3.1 Establishment of APPU Bureau

On 26 September 2000, the Cabinet approved in principle the establishment of APPU Bureau in Thailand and assigned the Government of Thailand to draft the subsequent law and agreement. For that purpose, Agreement on the Establishment of APPU Bureau and the Act on the Privileges and Immunities of APPU Bureau had been drafted and submitted to the Cabinet. APPU Bureau located at CAT Training Center and started working from 1 July 2002.

4. ด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ

4.1 การทำความตกลงว่าด้วยพนักงานวิทยุสมัครเล่น

4.1.1 ไทย - สวีเดน

4.1.2 ไทย - ออสเตรเลีย

4.1.3 ไทย - สหราชอาณาจักร

4.2 ความร่วมมือระหว่างไทย - UNDP

เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทและการใช้ประโยชน์ ICT ในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะด้านการพัฒนาบุคลากรและการบรรเทาความยากจน พร้อมทั้งพิจารณาสาขาคือความร่วมมือระหว่าง UNDP และประเทศไทยในการส่งเสริมการใช้ ICT

4.3 ด้านความช่วยเหลือ

4.3.1 ความช่วยเหลือทางวิชาการระหว่างฝรั่งเศสกับกรมไปรษณีย์โทรเลข ด้าน spectrum management

สืบเนื่องจากมติที่ประชุมคณะกรรมการร่วมไทย - ฝรั่งเศส ว่าด้วยความตกลงความร่วมมือในด้านการไปรษณีย์และโทรคมนาคม ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2543 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ฝ่ายฝรั่งเศสโดย National Radio Frequency Authority / ANFR ได้จัดส่งผู้เชี่ยวชาญเรื่องข้อกำหนดของฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารความถี่วิทยุมาให้คำแนะนำแก่กรมไปรษณีย์โทรเลข โดยผู้เชี่ยวชาญได้มาปฏิบัติหน้าที่ ณ กองบริหารความถี่วิทยุ กรมไปรษณีย์โทรเลข ระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2545 ผู้เชี่ยวชาญได้จัดทำร่างข้อเสนอแนะเพื่อเตรียมการในการให้ความช่วยเหลือแก่กรมไปรษณีย์โทรเลข ครั้งต่อไป ดังนี้

- 1) ระบบคอมพิวเตอร์ด้านการจัดการ และการบริหารความถี่วิทยุ
- 2) คำแนะนำทั่วไปในเรื่องของโครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการและการบริหารความถี่วิทยุ โดยจะเน้นไปที่การประยุกต์ใช้งานด้านกิจการประจำที่ และกิจการเคลื่อนที่ภาคพื้นดิน
- 3) คำแนะนำด้านระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารจัดการด้านสถานี โดยระบบดังกล่าวนี้จะอำนวยความสะดวกในการออกใบอนุญาตติดตั้งสถานีและเก็บข้อมูลของสถานีทั่วประเทศ

4.3.2 ความช่วยเหลือทางวิชาการระหว่างแคนาดากับกรมไปรษณีย์โทรเลข ด้านบริหารความถี่วิทยุ และการตรวจสอบเฝ้าฟังวิทยุ

Canadian International Development Agency (CIDA) เป็นหน่วยงานของรัฐบาลแคนาดา ได้เสนอให้ความช่วยเหลือแก่กรมไปรษณีย์โทรเลขในด้านการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริหารความถี่วิทยุ (Automated Frequency Management System - AFMS) และการตรวจสอบเฝ้าฟังวิทยุ CIDA ได้จ้างบริษัท Spectrocan Limited ซึ่งเป็นบริษัทของประเทศแคนาดาที่มีความชำนาญด้านการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริหารความถี่วิทยุเข้ามาดำเนินการโดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญจำนวน 9 คน สลับกันมาปฏิบัติหน้าที่เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2545

4. International Cooperation

4.1 Conclusion of Agreement on Amateur Radio Operator

- 4.1.1 Thai - Sweden
- 4.1.2 Thai - Austria
- 4.1.3 Thai - United Kingdom

4.2 Thai - UNDP Cooperation

The cooperation was to exchange the recommendations on role and the using of ICT for human capacity building and the remittance of poverty.

4.3 International Assistance

4.3.1 In corporation with France

According to Resolution of the 2nd Joint Committee Meeting during 16 - 18 October 2000 in Paris, the National Radio Frequency Authority (ANFR) provided expert in Spectrum Management to assist PTD staff at the Frequency Management Division during 30 April - 2 May 2002 by the said expert composed of:

- 1) Computer system for radio frequency management
- 2) Recommendation on computer system structure for radio frequency management, focused on the application for fixed-service and land-mobile service
- 3) Recommendation on computer system for performing office of administrator of the monitoring stations

4.3.2 In corporation with Canada

Canadian International Development Agency (CIDA) provided experts on Automated Frequency Management System AFMS and Radio Monitoring from the Spectrocan Limited to assist PTD staff at PTD, started from May 2002.





การพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการเพื่อให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารทางวิทยุคมนาคมทุกระดับทั้งในภาครัฐและเอกชน ได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ความเข้าใจในหลักการสื่อสาร และเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร

1. การจัดฝึกอบรมสำหรับบุคลากรภายนอก

ในปีงบประมาณ 2545 กรมไปรษณีย์โทรเลขได้จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสารของหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ดังนี้

หลักสูตร Course	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม (คน) number of participants
1. พนักงานวิทยุโทรศัพท์ ประเภทจำกัดประจำเรือ Radio Telephone Operator's Restricted Certificate	145
2. พนักงานวิทยุโทรศัพท์ประจำเรือประมง Radio Telephone Operator for Fishing Vessel	408
3. การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ Operation of Synthesized Radiocommunications Equipment	2,872
รวม Total	3,425

Human Resource Development

PTD had arranged for radiocommunications-related personnel of public and private sectors to have opportunities in gaining knowledge and understanding in communication principles and advanced communication technologies.

1. Training Courses for Public

During fiscal year 2002, PTD arranged the following training courses for radiocommunications-related personnel of government agencies, state enterprises and private entities.



2. การทดสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่น
ในปีงบประมาณ 2545 กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ดำเนินการ
ทดสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นจำนวน
2 รายการ ดังนี้

2. Examination for Amateur Radio Operators

During fiscal year 2002, PTD conducted two categories of examination for amateur radio operators.

รายการทดสอบ category	จำนวนครั้ง numbers of examination	จำนวนผู้สมัครสอบ (คน) numbers of applicant	จำนวนผู้สอบได้ (คน) numbers of applicant who passed
1. การทดสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นต้น Amateur Radio Operator's Certificate - Basic Level	30	5,136	3,352
2. การทดสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นกลาง Amateur Radio Operator's Certificate - Intermediate Level	4	94	33
รวม Total	34	5,230	3,385



3. การจัดฝึกอบรม บรรยายทางวิชาการ สัมมนาทางวิชาการ แก่บุคลากรของกรมไปรษณีย์โทรเลข

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมไปรษณีย์โทรเลข ได้จัดการฝึกอบรม เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพ คุณภาพและประสิทธิภาพบุคลากรของกรมไปรษณีย์โทรเลข โดยได้จัดฝึกอบรม จำนวน 20 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 1,212 คน

4. การส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา กับหน่วยงานภายนอก

กรมไปรษณีย์โทรเลขได้จัดส่งข้าราชการเข้ารับการอบรม สัมมนา ณ หน่วยงานภายในประเทศ จำนวน 123 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 429 คน ส่งข้าราชการเข้ารับการอบรม สัมมนา และดูงานกับหน่วยงานระหว่างประเทศ จำนวน 31 หลักสูตร จำนวน 55 คน

3. In-house Training

PTD conducted 20 training courses for 1,212 participants from it's own staff and the related offices to improve potential, quality and efficiency.

4. External Training

PTD had sent its staff to attend 123 domestic training courses and seminars (429 participants) and 31 international training courses, seminars and study visits (55 participants).





กิจกรรมสำคัญในรอบปี

Highlights of PTD Activities for the Year



23 ตุลาคม 2544



3 ธันวาคม 2544

13 มกราคม 2545





23 October 2001

พิธีวางพวงมาลาพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ในโอกาสวันปิยมหาราช

The rite to pay homage to the statue of H.M. King Chulalongkorn
on King Chulalongkorn's Day



3 December 2001

พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังแผ่นดิน

An oath-taking ceremony pledging allegiance to H.M. the King to be
good civil servants and to contribute to the strength of the nation



13 January 2002

พิธีบวงสรวงถวายเครื่องราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว
(ร.6) และนิทรรศการ “ย้อนอดีตสถานีวิทยุแห่งแรกของประเทศไทย” ณ ศาลาแดง
กรุงเทพฯ

The ceremony of worship offerings to King Rama VI and the exhibition
on “Return to the past in the History of the 1st Radio Broadcasting
Station of Thailand” Saladang, Bangkok



18 มิถุนายน, 27 - 28 มิถุนายน, 1 กรกฎาคม 2545





18 June 2002, 27 - 28 June 2002, 1 July 2002

การประชุมหารือระหว่างกรมไปรษณีย์โทรเลขกับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม
เรื่อง แนวทางการพัฒนาบริการโทรคมนาคมในอนาคต

Conferences between PTD and the telecommunication service providers on
"Future Trend in the Development of Telecommunication Services"



30 พฤษภาคม 2545



28 - 30 มกราคม 2545



21 - 23 พฤศจิกายน 2544

25 กันยายน 2545





30 May 2002

คณะกรรมการการสื่อสารและโทรคมนาคม สภาผู้แทนราษฎร ตรวจเยี่ยม
กรมไปรษณีย์โทรเลข

Communication and Telecommunication Committee of the Parliament
visited PTD



28 - 30 January 2002

การอบรม “กระบวนการการกำกับดูแล”

Training Course for PTD staff “The Regulatory Procedure”



21 - 23 November 2001

การประชุมเชิงปฏิบัติการภายใต้หัวข้อ “The Internet in South East Asia”

Workshop on “The Internet in South East Asia”



25 September 2002

พิธีมอบทุนการศึกษาของกองทุนวันสื่อสารแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติแก่มูลนิธิ
พระดาบสและนิสิตนักศึกษาด้านการสื่อสาร ณ กระทรวงคมนาคม

Fellowship Award Ceremony, arranged by the National Communications
Day's Foundation, to celebrate H.M. the King's Grace to support the
Royal Project and communications students.



รายงานประจำปี 2545 กรมไปรษณีย์โทรเลข

ANNUAL REPORT 2002 POST AND TELEGRAPH DEPARTMENT

ISBN 974-7655-76-4

จัดทำโดย กรมไปรษณีย์โทรเลข

Prepared & Published by **POST AND TELEGRAPH DEPARTMENT**

ผลิตโดย บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

151 อาคารทีม หมู่ 12 ถนนนวลจันทร์ คลองกุ่ม บึงกุ่ม กทม. 10230

โทร. 0 2509 9091-2 แฟกซ์. 0 2509 9091 ต่อ 114

Designed & Printed by **Daoreuk Communication Co.,Ltd.**

151 TEAM Building, Moo 12 Nuan Chan Rd, Klong Kum, Bueng Kum, BKK. 10230

Tel. 0 2509 9091-2 Fax. 0 2509 9091 Ext. 114



