

ผลกระทบของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ
ที่กระทบต่อกฎหมายที่เกี่ยวกับบริการโทรคมนาคมของไทย

นางสาวอรรณนิน เรืองอาจ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิติศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชานิติศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-636-254-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**THE EFFECTS OF THE URUGUAY ROUND NEGOTIATIONS
ON TELECOMMUNICATION LAW OF THAILAND**



Miss Arkhanin Ruang-art

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Laws

Department of Law

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

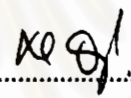
ISBN 974-636-254-2


หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการที่กระทบ
ต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริการโทรคมนาคมของไทย
โดย นางสาวอรรชนิน เรืองอาจ
ภาควิชา นิติศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม

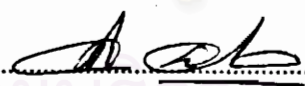
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต



.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุภวัฒน์ ชุตินวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ดร.กิตติ อยู่โพธิ์)


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดิเรก เจริญผล)


.....กรรมการ
(ดร.สุทธิพล ทวีชัยการ)


.....กรรมการ
(อาจารย์กนิช บุญชันฐิติ)

พิมพ์ต้นฉบับบทความวิจัยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว


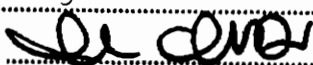
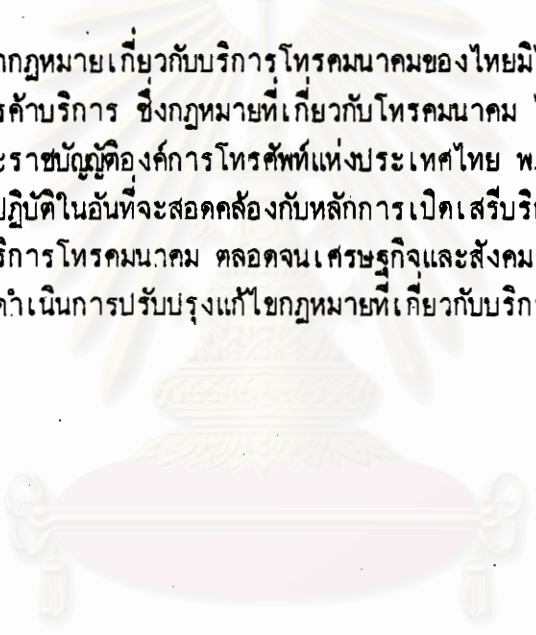
อรรถนิน เรื่องอาจ : ผลกระทบของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการที่กระทบต่อ
กฎหมายที่เกี่ยวกับบริการโทรคมนาคมของไทย (THE EFFECTS OF THE URUGUAY ROUND
NEGOTIATIONS ON TELECOMMUNICATION LAW OF THAILAND) อ.ที่ปรึกษา :
ผศ.สุธรรม อยู่ในธรรม, 247 หน้า. ISBN 974-636-254-2

ภายหลังจากผลการเจรจาหลายฝ่ายรอบอุรุกวัย องค์การการค้าโลกได้ถูกก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่
1 มกราคม ค.ศ. 1995 โดยรูปแบบขององค์การการค้าโลก คือการทำหน้าที่ควบคุมระบบการค้าของโลก
ให้มีความเป็นเสรีมากขึ้นทั้งในแง่ของการเปิดตลาดและการลดอุปสรรคทางการค้า โดยองค์การการค้าโลก
ได้จัดให้ความตกลงทางการค้าชั้นหลายฉบับ ซึ่งรวมทั้งความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ ในฐานะที่
ประเทศไทยเป็นสมาชิกขององค์การการค้าโลก ทำให้ประเทศไทยมีพันธกรณีที่จะต้องปฏิบัติตามความตกลง
ดังกล่าว โทรคมนาคม คือสาขาบริการประเภทหนึ่งซึ่งตกอยู่ภายใต้ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ

ปัจจุบันจะพบว่ากฎหมายเกี่ยวกับบริการโทรคมนาคมของไทยไม่ได้สอดคล้องกับหลักการของ
ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ ซึ่งกฎหมายที่เกี่ยวกับโทรคมนาคม ได้แก่ พระราชบัญญัติโทรเลข
โทรศัพท พ.ศ. 2477, พระราชบัญญัติองค์การโทรศัพทแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2497 มิได้เอื้ออำนวยในการ
สร้างหลักการและแนวทางปฏิบัติในอันที่จะสอดคล้องกับหลักการเปิดเสรีบริการโทรคมนาคมในอนาคต ดังนั้น
จึงมีผลกระทบอย่างยิ่งต่อบริการโทรคมนาคม ตลอดจนเศรษฐกิจและสังคม ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้นนี้จึง
เป็นผลให้ประเทศไทยต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวกับบริการโทรคมนาคม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชานิติศาสตร์.....
สาขาวิชานิติศาสตร์.....
ปีการศึกษา2539.....

ลายมือชื่อนิสิต 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม —


: MAJOR
KEY WORD:

ARKHANIN RUANG-ART : THE EFFECTS OF THE URUGUAY ROUND
NEGOTIATIONS ON TELECOMMUNICATION LAW OF THAILAND. THESIS ADVISOR
: AST. PROF. SUDHARMA YOONAI DHARMA 247 pp. ISBN 974-636-254-2

After the conclusion of the Uruguay Round of Multilateral Trade Negotiation, the World Trade Organisation was established on January 1st, 1995. The functions of the World Trade Organisation are to facilitate the world trade liberalization and eliminate trade barrier as well as to provide the framework for the implementation, administration and operation of the international trade agreements. The World Trade Organisation administers various international trade agreements including General Agreement on Trade in Services (GATS). As a member of the World Trade Organisation, Thailand obliges to comply with the agreement. Telecommunication is a service sector which falls under the purview of the General Agreement on Trade in Services.


At present telecommunication services laws of Thailand do not comply with the principle provided by General Agreement on Trade in Services. These telecommunication laws : the Telegraph and Telephone Act (BE 2477), the Telephone Organisation of Thailand Act (BE 2497). The General Agreement on Trade in Services shall have a great impact on Thailand telecommunication services as well as social and economic matters. For all these reasons, Thailand has to modify and amend the laws concerning telecommunication services.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....นิติศาสตร์.....

สาขาวิชา.....นิติศาสตร์.....

ปีการศึกษา.....2539.....

ลายมือชื่อนิสิต..........

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..........

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..........



กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม ที่กรุณาได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และขอกราบพระคุณท่านรัฐมนตรีช่วยอดีตรอง เจริญผล ดร.กิตติ อยู่โพธิ์ ดร.สุทธิพล ทวีชัยการ และอาจารย์กนิช บุญยະธิติ ที่ให้ความกรุณาให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ นอกจากนี้ผู้เขียนขอกราบพระคุณบิดา-มารดา ซึ่งให้กำลังใจและการสนับสนุนทางการเงินแก่ผู้เขียนเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา รวมทั้งขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผน องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยทุกท่าน คุณเกรียงจิต วิชิตชลชัย และคุณอัศวรุตม์ หิรัญรัต ในการให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในการค้นหาข้อมูล

ท้ายนี้ ผู้เขียนใคร่ขอขอบพระคุณ คุณกันทิสลา พันตะเกา ในการช่วยจัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์ และตรวจพิสูจน์อักษรในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นางสาวอรรชนิน เรืองอาจ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อของภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง

บทที่

1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษาวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตและวิธีการวิจัย.....	3
1.4 สมมติฐานและทฤษฎีที่สำคัญ.....	3
1.5 ประโยชน์ที่จะได้รับการวิจัย.....	4

2 ประวัติความเป็นมาของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการและ การเปิดเสรีโทรคมนาคม

2.1 คำนำ.....	5
2.2 ความเป็นมาของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ.....	6
2.2.1. ความตกลงทั่วไปว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีศุลกากรและการค้า.....	6
2.2.1.1 ความเป็นมา.....	6
2.2.1.2 วัตถุประสงค์และหลักการสำคัญ.....	7
2.2.1.3 บทบาทของความตกลงทั่วไปว่าด้วยพิกัดอัตรา ภาษีศุลกากรและการ.....	9
2.2.2. การเจรจาการค้าหลายฝ่ายรอบอุรุกวัย.....	10
2.2.2.1 ความเป็นมา.....	10
2.2.2.2 ผลของการเจรจาการค้าหลายฝ่ายรอบอุรุกวัย.....	13
2.2.3 ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ.....	15
2.2.3.1 วัตถุประสงค์ของการค้าบริการ.....	16
2.2.3.2 โครงสร้างและหลักการของความตกลงทั่วไปว่าด้วย การค้าบริการ.....	17

2.3	ความเป็นมาและความสำคัญของการโทรคมนาคม.....	31
2.3.1	ความเป็นมาของการโทรคมนาคม.....	31
2.3.2	นิยามและความหมายของการโทรคมนาคมภายใต้ความตกลงทั่วไป ว่าด้วยการค้าบริการ.....	34
2.3.2.1	คำนิยามทั่วไป.....	34
2.3.2.2	คำนิยามโทรคมนาคมภายใต้ความตกลงทั่วไป ว่าด้วยการค้าบริการ.....	35
2.3.3	ประเภทของการโทรคมนาคม.....	37
2.3.4	ความสำคัญของการโทรคมนาคม.....	42
2.4	การนำความตกลงทั่วไปว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีศุลกากรและการค้า และความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการไปบังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	44
2.4.1	การนำความตกลงทั่วไปว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีศุลกากรและการค้า ไปบังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	44
2.4.2	การนำความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการไปบังคับใช้กับ การโทรคมนาคม.....	46
3	ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการกับบริการโทรคมนาคม	
3.1	วัตถุประสงค์ของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ.....	48
3.2	โครงสร้างขอบเขตของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการที่ใช้บังคับ กับการโทรคมนาคม.....	51
3.3	พันธกรณีตามความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการที่เกี่ยวข้องกับการ โทรคมนาคม.....	54
3.3.1	พันธกรณีตามข้อ 2 ในเรื่องหลักประติบัติเยี่ยงชาติที่ได้รับความ อนุเคราะห์ยิ่งที่บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	54
3.3.2	พันธกรณีตามข้อ 5 ในเรื่องหลักการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่ บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	60
3.3.2.1	พันธกรณีและการปฏิบัติสำหรับรัฐสมาชิกทั่วไป.....	60
3.3.2.2	พันธกรณีและการปฏิบัติต่อรัฐสมาชิกที่เป็น ประเทศกำลังพัฒนา.....	63
3.3.3	พันธกรณีตามข้อ 3 ในเรื่องหลักความโปร่งใสที่บังคับใช้กับ การโทรคมนาคม.....	65

3.3.3.1	พันธกรณีสำหรับรัฐสมาชิกทั่วไป.....	65
3.3.3.2	พันธกรณีสำหรับรัฐสมาชิกที่เป็นประเทศกำลังพัฒนา.....	69
3.3.4	พันธกรณีตามข้อ 4 ในเรื่องหลักการมีส่วนร่วมที่เพิ่มมากขึ้น ของประเทศกำลังพัฒนาที่บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	70
3.3.4.1	พันธกรณีและหน้าที่ของรัฐสมาชิกอื่นๆ ต่อรัฐสมาชิก ประเทศกำลังพัฒนา.....	70
3.3.4.2	พันธกรณีและหน้าที่ของรัฐสมาชิกอื่นๆ ต่อรัฐสมาชิก ประเทศพัฒนาน้อยที่สุด.....	75
3.3.5	พันธกรณีตามข้อ 6. ในเรื่องหลักข้อบังคับภายในประเทศ ที่บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	77
3.3.5.1	หน้าที่ของรัฐสมาชิกที่ออกข้อบังคับภายใน ของรัฐต่อผู้ให้บริการ.....	77
3.3.5.2	หน้าที่ของรัฐสมาชิกที่จะออกข้อบังคับบางประการให้ สอดคล้องกับข้อบังคับของคณะมนตรีว่าด้วย การค้าบริการ.....	80
3.3.6	พันธกรณีตามข้อ 8 ในเรื่องหลักการผูกขาดการให้บริการและ ผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิแต่ผู้เดียวบังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	83
3.3.6.1	พันธกรณีของผู้ผูกขาดการให้บริการก่อนที่ความตกลง องค์การการค้าโลกมีผลใช้บังคับ.....	85
3.3.6.2	พันธกรณีของผู้ผูกขาดการให้บริการภายหลัง ที่ความตกลงองค์การการค้าโลกมีผลใช้บังคับ.....	88
3.3.7	พันธกรณีตามข้อ 9 ในเรื่องหลักการปฏิบัติทางธุรกิจที่บังคับใช้กับ การโทรคมนาคม.....	89
3.3.7.1	การแข่งขันการให้บริการโทรคมนาคมที่รัฐสมาชิก ยอมรับ.....	89
3.3.7.2	การแข่งขันการให้บริการโทรคมนาคมที่รัฐสมาชิก ไม่ยอมรับ.....	91
3.3.8	พันธกรณีตามข้อ 13 ในเรื่องหลักการจัดซื้อโดยรัฐที่บังคับใช้กับ การโทรคมนาคม.....	93
3.3.9	พันธกรณีตามข้อ 15 ในเรื่องหลักการอุดหนุนที่บังคับใช้กับ การโทรคมนาคม.....	95

3.3.10	พันธกรณีตามข้อ 16 ในเรื่องหลักการเข้าสู่ตลาดที่บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	98
3.3.10.1	หน้าที่ของรัฐสมาชิกที่จะต้องไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ให้บริการจากรัฐสมาชิกอื่น.....	99
3.3.10.2	หน้าที่ของรัฐสมาชิกที่จะอนุญาตให้เข้าถึงและใช้บริการ และเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมสาธารณะ.....	100
3.3.10.3	หน้าที่ของรัฐสมาชิกที่จะอนุญาตให้ใช้บริการและเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมสาธารณะ.....	101
3.3.10.4	หน้าที่ของรัฐสมาชิกในอันที่จะใช้มาตรการเพื่อความปลอดภัยของข้อมูล.....	102
3.3.10.5	หน้าที่ของรัฐสมาชิกในอันที่จะกำหนดเงื่อนไขที่จำเป็นเกี่ยวกับการเข้าถึงและการใช้บริการและเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมสาธารณะ.....	103
3.3.10.6	หน้าที่ของรัฐสมาชิกที่จะไม่กำหนดมาตรการในลักษณะที่เป็นอุปสรรคในการเปิดเสรีการค้าบริการโทรคมนาคม.....	104
3.3.10.7	รัฐสมาชิกประเทศกำลังพัฒนาได้รับความยืดหยุ่นในการกำหนดเงื่อนไขการเข้าถึงและการใช้บริการและเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมสาธารณะ.....	108
3.3.11	พันธกรณีตามข้อ 17 ในเรื่องหลักการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติที่บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	109
3.3.12	พันธกรณีตามข้อ 26 ในเรื่องหลักความสัมพันธ์กับองค์การระหว่างประเทศอื่นๆ ที่บังคับใช้กับการโทรคมนาคม.....	110
3.4	การเปิดเสรีการค้าบริการโทรคมนาคม.....	112
3.4.1	การทำตารางข้อผูกพันเฉพาะสำหรับบริการโทรคมนาคม.....	112
3.4.1.1	การเตรียมตารางข้อผูกพันเฉพาะ.....	114
3.4.1.2	ประเภทของสาขาย่อยการโทรคมนาคม.....	115
3.4.1.3	ข้อผูกพันเฉพาะสำหรับการโทรคมนาคม.....	117
3.4.2	การเจรจาข้อผูกพันเฉพาะสำหรับบริการโทรคมนาคม.....	118

4	นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของไทย	
4.1	คำนำ.....	122
4.2	แนวคิดกฎหมายภายในเกี่ยวกับการโทรคมนาคม.....	123
4.2.1	แนวคิดเกี่ยวกับบริการสาธารณะ.....	124
4.2.2	แนวคิดที่เกี่ยวกับการให้บริการอย่างทั่วถึง.....	125
4.2.3	แนวคิดที่เกี่ยวกับการอุดหนุนข้ามภาค.....	126
4.2.4	แนวคิดที่เกี่ยวกับการให้บริการที่มีลักษณะผูกขาดโดยธรรมชาติ....	127
4.2.5	แนวคิดที่เกี่ยวกับการให้บริการในฐานะที่เป็นโครงสร้างพื้นฐาน ในการพัฒนาประเทศ.....	128
4.2.6	แนวคิดที่เกี่ยวกับการให้บริการในฐานะที่เป็นเรื่อง ความมั่นคงของรัฐ	129
4.2.7	แนวคิดที่เกี่ยวกับการให้บริการในฐานะเป็นการค้าบริการ.....	130
4.3	ภาพรวมของตลาดการให้บริการโทรคมนาคมของไทย.....	131
4.3.1	บริการโทรศัพท์.....	131
4.3.1.1	บริการโทรศัพท์ทั่วไป.....	132
4.3.1.2	บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่.....	132
4.3.1.3	บริการโทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ.....	133
4.3.1.4	บริการโทรศัพท์ติดตามตัว.....	134
4.3.2	บริการจัดส่งข้อมูลข่าวสาร.....	134
4.3.3	บริการโทรสาร.....	135
4.3.4	บริการโทรเลข.....	135
4.3.5	บริการกระจายเสียงวิทยุและการแพร่โทรทัศน์.....	135
4.4	นโยบาย กฎหมายภายในและความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการ ให้บริการโทรคมนาคมของไทย.....	136
4.4.1	นโยบายและแนวทางที่เกี่ยวกับการโทรคมนาคมของไทย.....	137
4.4.1.1	นโยบายของรัฐบาล.....	137
4.4.1.2	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....	139
4.4.2	กฎหมายภายในที่เกี่ยวกับการโทรคมนาคมของไทย.....	140
4.4.2.1	กฎหมายที่สัมพันธ์กับการโทรคมนาคมของไทย.....	140
4.4.2.1.1	กฎหมายรัฐธรรมนูญ.....	140
4.4.2.1.2	ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 281.....	143

4.4.2.2	กฎหมายภายในที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ การโทรคมนาคมของไทย.....	144
4.4.2.2.1	เนื้อหาสาระของพระราชบัญญัติโทรเลข และโทรศัพท์ พ.ศ. 2477.....	145
4.4.2.2.2	เนื้อหาสาระของพระราชบัญญัติ วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498.....	151
4.4.2.2.3	เนื้อหาสาระของพระราชบัญญัติจัดตั้ง องค์กรของรัฐเพื่อให้บริการโทรคมนาคม....	154
4.4.2.2.4	แนวคิดของกฎหมายไทยที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการโทรคมนาคม.....	167
4.3	ความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการโทรคมนาคมของไทย.....	168
5	ผลกระทบต่อประเทศไทยจากการเปิดเสรีการค้าบริการโทรคมนาคม	
5.1	คำนำ.....	173
5.2	กฎหมายไทยมีลักษณะปิดหรือเปิดตลาดการค้าบริการโทรคมนาคม.....	173
5.2.1	กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการให้บริการโทรคมนาคม ของไทย.....	174
5.2.1.1	พระราชบัญญัติโทรเลขและโทรศัพท์ พ.ศ. 2477.....	174
5.2.1.2	พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498.....	175
5.2.1.3	พระราชบัญญัติองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2497.....	176
5.2.1.4	พระราชบัญญัติการสื่อสารแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2519.....	177
5.2.2	ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 281 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2515.....	178
5.2.3	สนธิสัญญาทางไมตรีและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสหรัฐอเมริกา.....	179
5.3	ความผูกพันของประเทศไทยต่อความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ.....	180
5.4	ผลกระทบของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการที่มีต่อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการโทรคมนาคมของไทย.....	183
5.4.1	หลักการที่เกี่ยวข้องกับการค้าบริการที่มีผลกระทบต่อกฎหมาย ที่เกี่ยวกับบริการโทรคมนาคม.....	184

5.4.1.1	ผลกระทบจากหลักปฏิบัติเชิงชาติ ที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่ง.....	184
5.4.1.1.1	ผลกระทบต่อการให้บริการ.....	184
5.4.1.1.2	ผลกระทบต่อการบริหาร.....	185
5.4.1.1.3	ผลกระทบต่อการให้เข้าร่วมการงาน และร่วมลงทุนกับรัฐ.....	186
5.4.1.2	ผลกระทบในเรื่องการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ.....	189
5.4.1.2.1	ผลกระทบต่อการให้บริการ.....	190
5.4.1.2.2	ผลกระทบต่อการบริหาร.....	191
5.4.1.2.3	ผลกระทบต่อการให้สัมปทาน.....	192
5.4.1.3	ผลกระทบจากหลักความโปร่งใส.....	193
5.4.1.3.1	ผลกระทบต่อการพิมพ์.....	193
5.4.1.3.2	ผลกระทบต่อการแจ้งคณะมนตรีว่าด้วย การค้าบริการ.....	194
5.4.1.3.3	ผลกระทบต่อการตั้งจุดตอบข้อซักถาม.....	195
5.4.1.4	ผลกระทบจากหลักข้อบังคับภายในประเทศไทย.....	196
5.4.1.4.1	ผลกระทบต่อการบริหาร.....	196
5.4.1.4.2	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมการงานและ ร่วมลงทุนกับรัฐ.....	196
5.4.1.4.3	ผลกระทบต่อการจัดตั้งระบบศาล.....	196
5.4.1.4.4	ผลกระทบต่อการให้บริการ.....	197
5.4.1.5	ผลกระทบจากหลักการผูกขาดและผู้ให้บริการ ที่ได้รับสิทธิแต่ผู้เดียว.....	198
5.4.1.5.1	ผลกระทบต่อการบริหาร.....	199
5.4.1.5.2	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมการงาน และร่วมลงทุน.....	199
5.4.1.6	ผลกระทบจากการจัดซื้อโดยรัฐ.....	200
5.4.1.7	ผลกระทบจากการเข้าสู่ตลาด.....	201
5.4.1.7.1	ผลกระทบต่อการบริหาร.....	201
5.4.1.7.2	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมการงานและ ร่วมลงทุนกับรัฐ.....	201

5.4.1.7.3	ผลกระทบต่อจำนวนผู้ให้บริการ.....	202
5.4.1.7.4	ผลกระทบต่อบุคลากร ที่อาจถูกว่าจ้าง.....	203
5.4.1.8	ผลกระทบจากหลักปฏิบัติเชิงคนชาติ.....	204
5.4.1.8.1	ผลกระทบต่อการบริหาร.....	204
5.4.1.8.2	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมการงาน และร่วมลงทุน.....	204
5.4.1.9	ผลกระทบในเรื่องตารางข้อมูลเฉพาะ.....	205
5.4.2	ภาคผนวกว่าด้วยการโทรคมนาคมที่มีผลกระทบต่อกฎหมาย ที่เกี่ยวกับบริการโทรคมนาคมของไทย.....	205
5.4.2.1	ขอบเขต.....	205
5.4.2.2	ความโปร่งใส.....	206
5.4.2.3	การเข้าถึงและการใช้บริการและเครือข่ายสื่อสาร โทรคมนาคมสาธารณะ.....	207
5.4.3	ตารางข้อมูลเฉพาะสาขาการโทรคมนาคม.....	209
5.4.3.1	ตารางข้อมูลทั่วไป.....	210
5.4.3.1.1	ข้อจำกัดการเข้าสู่ตลาด.....	214
5.4.3.1.2	ข้อจำกัดการปฏิบัติเชิงคนชาติ.....	215
5.4.3.2	ตารางข้อมูลเฉพาะสาขาโทรคมนาคม.....	215
5.4.3.2.1	บริการเข้าถึงฐานข้อมูล.....	223
5.4.3.2.2	บริการข้อมูลตามสายและ/หรือบริการ ประมวลผลข้อมูล.....	224
5.4.3.2.3	บริการอื่นๆ.....	226
5.4.3.2.3.1	บริการขายอุปกรณ์ โทรคมนาคม.....	226
5.4.3.2.3.2	บริการที่ปรึกษาทางด้าน โทรคมนาคม.....	227
5.4.3.2.3.3	บริการวีดิทัศน์.....	228
5.4.3.2.3.4	บริการประชุมทางไกล.....	230
5.4.3.2.3.5	บริการวงจรเช่า ภายในประเทศ.....	230

5.5	ผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ต่อบริการโทรคมนาคมของประเทศไทย.....	230
5.5.1	ผลกระทบทางบวกต่อบริการโทรคมนาคมในประเทศไทย.....	231
5.5.1.1	ผลกระทบต่อผู้บริโภคและผู้ให้บริการ.....	231
5.5.1.2	ผลกระทบทางในด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี.....	231
5.5.1.3	ผลกระทบต่อผู้ประกอบการในประเทศ.....	231
5.5.1.4	ผลกระทบต่อการกระจายรายได้.....	232
5.5.1.5	ผลกระทบในการเป็นศูนย์กลางทางด้าน โทรคมนาคมในภูมิภาค.....	232
5.5.2	ผลกระทบในทางลบต่อบริการโทรคมนาคมในประเทศไทย.....	232
5.5.2.1	ผลกระทบต่อผู้บริโภคและผู้ให้บริการ.....	233
5.5.2.2	ผลกระทบทางด้านเทคโนโลยี.....	233
5.5.2.3	ผลกระทบต่อผู้ประกอบการภายในประเทศ.....	233
5.5.2.4	ผลกระทบต่อการกระจายรายได้.....	233
5.5.2.5	ผลกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ.....	234
6	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
6.1	บทสรุป.....	235
6.2	ข้อเสนอแนะ.....	242
	รายการอ้างอิง.....	246
	ประวัติผู้เขียน.....	247

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย