

การศึกษาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัด
ทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ



นางสาวอาภรณ์ แก่นวงศ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาอุดมศึกษา


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-581-925-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A STUDY OF ACADEMIC COOPERATION BETWEEN GOVERNMENT
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS UNDER THE MINISTRY OF UNIVERSITY
AFFAIRS AND FOREIGN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



Miss Aporn Kanvong

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1992

ISBN 974-581-925-5


หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐใน
สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ

โดย นางสาวอาภรณ์ แก่นวงศ์

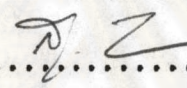
ภาควิชา อุดมศึกษา

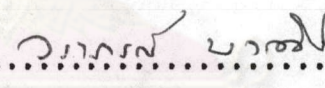
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บวรศิริ

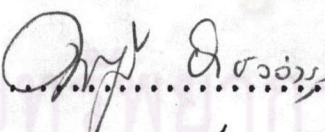
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต


.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวิโลกุล)


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บวรศิริ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชูลี อาชาอำรุง)

ศูนย์วิทยานิพนธ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อาภรณ์ แก่นวงศ์ : การศึกษาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐใน
 สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ (A STUDY OF ACADEMIC
 COOPERATION BETWEEN GOVERNMENT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS UNDER
 THE MINISTRY OF UNIVERSITY AFFAIRS AND FOREIGN HIGHER EDUCATION
 INSTITUTIONS) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.วราภรณ์ บวรศิริ, 333 หน้า.
 ISBN 974-581-925-5

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความเป็นมา สภาพปัจจุบันและปัญหา/อุปสรรคของความ
 ร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ
 และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาความร่วมมือ

ผลการวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ของสถาบันอุดมศึกษาไทยกับต่างประเทศ ในระยะต้น ๆ นับตั้งแต่
 ได้มีการจัดตั้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศ จะมีลักษณะของการรับ
 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานหรือมูลนิธิต่างประเทศ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศให้ความร่วมมือทาง
 วิชาการ เมื่อสถาบันอุดมศึกษาไทยได้รับการจัดตั้งมากขึ้น ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษา
 ต่างประเทศก็เพิ่มมากขึ้นด้วย โดยเฉพาะกับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย
 แคนาดา สหราชอาณาจักร และสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นต้น

สภาพของความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับ
 สถาบันอุดมศึกษาต่างประเทสนั้น สันตญาข้อตกลงที่ทำกันส่วนใหญ่เป็นระดับสถาบันต่อสถาบัน สาขาวิชาที่มี
 ความร่วมมือส่วนใหญ่อยู่ในสาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ แพทยศาสตร์และเกษตรศาสตร์ กิจกรรมความ
 ร่วมมือเน้นหนักในการพัฒนาบุคลากร และการร่วมมือทำวิจัย จากการวิจัยพบว่า การแลกเปลี่ยนนิสิตยังมีน้อย
 ปัญหาและอุปสรรคที่พบ ส่วนใหญ่เงินทุนยังไม่เพียงพอสำหรับดำเนินกิจกรรมความร่วมมือ บุคลากรยังมีปัญหา
 ทักษะทางด้านภาษา และสถาบันอุดมศึกษายังขาดข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ

ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาความร่วมมือคือ ควรหาแหล่งเงินทุนจากภายนอกสถาบันมาสนับสนุน
 ความร่วมมือ ให้ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางข้อมูลข่าวสาร สถาบันทุกแห่งควรมีการประเมินผลความ
 ร่วมมือ แกไขกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรค วางแผนความร่วมมือระยะยาวและเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา อุดมศึกษา
 สาขาวิชา อุดมศึกษา
 ปีการศึกษา 2535

ลายมือชื่อนิสิต
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C243537 : MAJOR HIGHER EDUCATION
KEY WORD: COOPERATION/ACADEMIC COOPERATION

APORN KANVONG : A STUDY OF ACADEMIC COOPERATION BETWEEN GOVERNMENT
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS UNDER THE MINISTRY OF UNIVERSITY AFFAIRS
AND FOREIGN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS. THESIS ADVISOR : ASST.PROF.
VARAPORN BOVORNSIRI, Ph.D., 333 PP. ISBN 974-581-925-5

The objectives of this research were to study the background, current status and problems/obstacles of cooperation between government higher education institutions under the Ministry of University Affairs and foreign higher education institutions; and to recommend guidelines for development of such cooperation.

The results of the study revealed that the relationship between foreign higher education institutions in the early periods was witnessed since the establishment of Chulalongkorn University as the first university. Such relationship was in form of the assistance rendered by foreign agencies or foundations with technical assistance from foreign higher education institutions. The increase in number of universities led to the higher degree of cooperation with foreign higher education institutions, especially with those in the United States, Japan, Australia, Canada, United Kingdom and People's Republic of China.

Most of the agreements made to have academic cooperation were at the institutional level, emphasizing mainly on Social Sciences, Humanities, Medicine and Agriculture. Activities undertaken consisted of staff development and joint research projects. The findings of this study also showed that student exchange was minimal. Obstacles confronted included insufficient funds for carrying out cooperative activities, unsatisfactory language proficiency level of staff concerned, and lack of information on foreign higher education institutions.

It was also found that external funding be sought to support cooperative activities. The Ministry of University Affairs should serve as the information center while all the higher education institutions should evaluate the outcome of their cooperation. Moreover, rules and regulations that could hinder the development should be amended. A long-range plan for cooperation should also be formulated together with the readiness preparation for higher education institutions in all the aspects involved.

ภาควิชา.....อุดมศึกษา

สาขาวิชา.....อุดมศึกษา

ปีการศึกษา..... 2535

ลายมือชื่อนิติ.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากความกรุณา ความอนุเคราะห์และการสนับสนุนของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บวรศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อคิดเห็น และตรวจแก้ไขมาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณด้วยความซาบซึ้งในความกรุณาของ ศาสตราจารย์ ดร. พจน์ สะเพียรชัย ศาสตราจารย์ ดร. เสริมศักดิ์ วิชาลาภรณ์ รองศาสตราจารย์ ดร. โกศลย์ คุณสำราญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ไชวีโลกุล รองศาสตราจารย์ ดร. พรชูลี อาชาวำรุง อาจารย์ มล. เอี่ยมสุขย์ กิตติยากร และ ดร. นันทวิทย์ สุชาติานนท์ ที่ได้สละเวลาตรวจแบบสำรวจ แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ รวมทั้งให้คำแนะนำต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัย

กราบขอบพระคุณ อธิการบดีและรองอธิการบดีมหาวิทยาลัย/สถาบันต่าง ๆ ที่สละเวลาให้ข้อมูลและสัมภาษณ์ พร้อมทั้งกราบขอบพระคุณ คุณเดอริส วิบูลศิลป์ คุณสุนัตรา โปธิ์ทอง คุณประไพพิศ มงคลรัตน์ ที่ให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นเอกสาร

ขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย/สถาบันที่ให้และรวบรวมข้อมูลในการสำรวจ พร้อมนี้ขอขอบพระคุณพี่ ๆ และเพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณอรุณี ม่วงน้อยเจริญ คุณนิรมล นนทนาคร และบุคคลที่มีได้กล่าวนามในที่นี้ ได้ให้คำแนะนำ ความช่วยเหลือและกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีมาตลอด และขอขอบพระคุณ ผู้บังคับบัญชาของทบวงมหาวิทยาลัย ที่สนับสนุนและอนุญาตให้ผู้วิจัยได้ศึกษาจนสำเร็จในครั้งนี้ และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้ส่วนหนึ่ง

ท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ พ่อและแม่ ซึ่งเป็นบุคคลสำคัญที่ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งพระคุณของท่านเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้ได้เล่าเรียนมาโดยตลอดจนกระทั่งประสบความสำเร็จทุกวันนี้

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฎ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
ข้อจำกัดในการวิจัย.....	3
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	4
การเขียนรายงานการวิจัยจะประกอบด้วย.....	5
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
ตอนที่ 1 ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา.....	6
ตอนที่ 2 นโยบายเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง.....	
สถาบันอุดมศึกษาไทย กับสถาบันอุดมศึกษา.....	
ต่างประเทศ.....	14
ตอนที่ 3 การศึกษานานาชาติ.....	15
ตอนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	19

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	21
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	21
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	21
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	22
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	24
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	26
	การนำเสนอข้อมูล.....	27
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	28
	ตอนที่ 1 ประวัติความเป็นมาของความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัด ทบวงมหาวิทยาลัย กับสถาบันอุดมศึกษา ต่างประเทศ.....	28
	ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบัน ปัญหาและอุปสรรคของความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัด ทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษา ต่างประเทศ.....	44

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	ส่วนที่ 1 สถานและปัญหาของความร่วมมือทาง วิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับ สถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ จาก การศึกษาวិเคราะห์ในแบบสำรวจและ แบบสอบถามสำหรับผู้ติดต่อประสานงาน หรือผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความร่วมมือ ทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษา ต่างประเทศ.....	45
	ส่วนที่ 2 สถานและปัญหาของความร่วมมือทาง วิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย กับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ จาก การศึกษาวิเคราะห์ในแบบสัมภาษณ์ สำหรับอธิการบดีหรือรองอธิการบดี ที่รับผิดชอบงานวิเทศสัมพันธ์.....	138
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	150
	สรุปผลการวิจัย.....	153
	อภิปรายผล.....	173
	ข้อเสนอแนะ.....	190
	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	191
	รายการอ้างอิง.....	192

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
ภาคผนวก ก.	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสำรวจ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์.....	196
ข.	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้สัมภาษณ์.....	198
ค.	จดหมายขอความร่วมมือในการวิจัย.....	202
ง.	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	204
จ.	รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศที่มีสัญญา ข้อตกลงร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษา ของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย.....	225
ฉ.	ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิจากการสัมภาษณ์...	241
ประวัติผู้วิจัย.....		333

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนแบบสำรวจและแบบสอบถามที่มหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยส่งกลับคืน.....	25
2	จำนวนและร้อยละของสถานภาพของผู้ติดต่อ/ประสานงานหรือรับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	47
3	จำนวนและร้อยละของสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย มีกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	50
4	จำนวนและร้อยละของสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศจำแนกตามแหล่งที่ตั้งของมหาวิทยาลัย/สถาบัน.....	52
5	จำนวนและร้อยละของประเทศที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยมีสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้วย.....	53
6	จำนวนและร้อยละของสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยมีกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ	55
7	จำนวนและร้อยละของระดับของหน่วยงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ที่ทำสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	56
8	จำนวนและร้อยละของระดับของหน่วยงานของสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย.....	58
9	จำนวนและร้อยละของปีที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยลงนามในสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
10	จำนวนและร้อยละของปีที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย เริ่มดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ	61
11	จำนวนและร้อยละของปีที่สิ้นสุดสัญญาความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษา ต่างประเทศ.....	62
12	จำนวนและร้อยละของความเป็นมา/จุดเริ่มต้นของความร่วมมือทาง วิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบัน อุดมศึกษาต่างประเทศ.....	63
13	จำนวนและร้อยละของสาขาวิชาที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัด ทบวงมหาวิทยาลัย มีความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	65
14	จำนวนและร้อยละของลักษณะของสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยมีกับสถาบัน อุดมศึกษาต่างประเทศ.....	67
15	จำนวนและร้อยละของรายละเอียดที่ระบุในสัญญาข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย กับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	69
16	จำนวนและร้อยละของการดำเนินการกิจกรรมตามสัญญาข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย กับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	71
17	จำนวนและร้อยละของรูปแบบกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการภายใต้ สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	74
18	จำนวนและร้อยละของภาษาที่ใช้สื่อสาร สำหรับกิจกรรมการแลกเปลี่ยน ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	จำนวนและร้อยละของการประเมินผลตามสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	77
20	จำนวนและร้อยละของการแลกเปลี่ยนอาจารย์ ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	80
21	จำนวนและร้อยละของระยะเวลาของการแลกเปลี่ยนอาจารย์ ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	82
22	จำนวนและร้อยละของการแลกเปลี่ยนนิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	84
23	จำนวนและร้อยละของระยะเวลาของการแลกเปลี่ยนนิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	86
24	จำนวนและร้อยละของการแลกเปลี่ยนนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	88
25	จำนวนและร้อยละของระยะเวลาของการแลกเปลี่ยนนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	90
26	จำนวนและร้อยละของการร่วมมือวิจัย ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	จำนวนและร้อยละของการอำนวยความสะดวกในงานวิจัย ภายใต้สัญญา ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	94
28	จำนวนและร้อยละของการร่วมมือเปิดหลักสูตร ภายใต้สัญญาข้อตกลงความ ร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย กับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	96
29	จำนวนและร้อยละของการร่วมมือทางวิชาการและสนับสนุนการบริการ ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	98
30	จำนวนและร้อยละของระยะเวลาเฉลี่ยของกิจกรรมการร่วมมือทาง วิชาการและสนับสนุนการบริการ ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับ สถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	100
31	จำนวนและร้อยละของการแลกเปลี่ยนสารสนเทศและวัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด ภายใต้สัญญาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	102
32	จำนวนและร้อยละของการร่วมมือทางวัฒนธรรม ภายใต้สัญญาข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัด ทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	104
33	จำนวนและร้อยละของค่าเดินทางโดยเฉลี่ยต่อคนของคณาจารย์/นิสิต นักศึกษา ภายใต้สัญญาข้อตกลงร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	106
34	จำนวนและร้อยละของค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพโดยเฉลี่ยต่อคน สำหรับ อาจารย์ ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน อุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ	108

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
35	จำนวนและร้อยละของค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพต่อคน สำหรับนิสิตนักศึกษา ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	110
36	จำนวนและร้อยละของค่าธรรมเนียมการศึกษา/ค่าเล่าเรียน/ค่าลงทะเบียน โดยเฉลี่ยต่อคนของคณาจารย์/นิสิตนักศึกษา ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	112
37	จำนวนและร้อยละของเงินอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับ ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	114
38	จำนวนและร้อยละของมูลค่าของวัสดุอุปกรณ์ที่แลกเปลี่ยน ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	116
39	จำนวนและร้อยละของมูลค่าของวัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด ที่แลกเปลี่ยน ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	118
40	จำนวนและร้อยละของแหล่งเงินทุนที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยใช้ในการสนับสนุนกิจกรรม ภายใต้สัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	120
41	จำนวนและร้อยละของแหล่งเงินทุนที่สถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศใช้ในการสนับสนุนกิจกรรมตามสัญญาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย.....	122
42	จำนวนและร้อยละของเงินทุนที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ใช้สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	125

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
43	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์/ คุณค่าที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษา ต่างประเทศ.....	128
44	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับความพอใจ ในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ.....	129
45	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา/ อุปสรรคที่มีต่อการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน อุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษา ต่างประเทศ.....	130

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย