

ສກារແລະປັບປຸງທາງການຈັດການເຮືອນການສອນໃນສານວິຊາອຸດມະກິດຕາເອກະນຸ



ນາງສາວພຸລື ຖາວຽດ

## ສູນຍົງທະວິໄລ

ວິທະຍານີພເມື່ອນີ້ ເປັນສ່ວນທີ່ໜ່າງຂອງການສຶກຫາຕາມຫລັກສູດປະເມີນຢາດຮຸຄາສທຣມທານີທີ່

ການວິຊາອຸດມະກິດຕາ

ນັ້ນທີ່ຕະຫຼາດ ຈຸ່າລັງກຣົມທາວິທະຍາລັດ

ພ.ສ. 2532

ISBN 974-576-506-6

ລົບສິກົນຂອງນັ້ນທີ່ຕະຫຼາດ ຈຸ່າລັງກຣົມທາວິທະຍາລັດ

015361

I 10301513

STATE AND PROBLEMS OF TEACHING AND LEARNING IN  
PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Miss Pussdee Thaworakul

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

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

ISBN 974-576-506-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภาพและปัจจัยทางการจัดการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน  
 โดย นางสาวผุสตี ถาวรรถ  
 ภาควิชา อุดมศึกษา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา



บัณฑิตวิทยาลัย จึงได้ทรงพระเมธีให้เป็นบัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 (ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภัย)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรภรณ์ บำรุงศรี)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา)

..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตารัตน์ บุญนุช)

..... กรรมการ  
 (อาจารย์ เรณุ ผลสวัสดิ์)



ผลตี ถาวรคุล : สภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษา  
เอกชน (STATE AND PROBLEMS OF TEACHING AND LEARNING IN  
PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS)

อ.ที่ปรึกษา: รศ.ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อชุชยา, 286 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอน สำรวจ  
ความคิดเห็นอาจารย์และนักศึกษาเกี่ยวกับสภาพการจัด และปัญหาการจัดการเรียนการสอน  
ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เปรียบเทียบความคิดเห็นจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (ISCED)  
ระยะเวลาในการดำเนินงานของสถาบัน และคุณวุฒิของผู้สอน

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาเอกสาร การสำรวจสภาพทางกายภาพของ  
สถาบัน และแบบสอบถามอาจารย์ นักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาปริญญาโท จำนวน  
1,341 ชุด เก็บแบบสอบถามคืนและคัดเลือกฉบับสมบูรณ์ได้ 1,076 ชุด คิดเป็นร้อยละ  
80.24

ผลการวิจัยพบว่า สถาบันอุดมศึกษาเอกชนส่วนใหญ่เบ็ดเตล็ดดำเนินการสอนระดับ  
ปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ โดยเฉพาะคณะบริหารธุรกิจ  
มากที่สุด การสอนของอาจารย์มุ่งเน้นให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาทำงานในภาคเอกชน  
และประกอบอาชีวิสิริ กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นว่าส่วนใหญ่สภาพการจัดการเรียนการ  
สอน การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน อาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน  
ได้ดำเนินการในระดับปานกลาง และกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจการจัดการเรียนการสอน  
ในด้านต่างๆ ในระดับมาก เช่นความรู้ความแม่นยำในเนื้อหาที่สอนของอาจารย์ประจำ  
และการยินเชช ส่วนหัวที่พึงพอใจน้อยคือ การจัดให้นักศึกษา ศึกษาหรือดูงานนอกสถานที่  
การมีเวลาให้นักศึกษาของอาจารย์พิเศษ ทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา และ  
ที่นั่งพักผ่อนในบริเวณสถาบัน

ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล  
และความพึงพอใจในระหว่างกลุ่มอาจารย์ ระหว่างกลุ่มนักศึกษาปริญญาตรี ที่อยู่ในกลุ่ม  
สาขาวิชาที่แตกต่างกัน ในสถาบันที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานต่างกัน พบว่า มีความ  
คิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี กับ  
วุฒิปริญญาโท มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ภาควิชา อุดมศึกษา  
สาขาวิชา อุดมศึกษา  
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนิติ   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



พิมพ์คืนฉบับบทด้วยอวิทยานิพนธ์ภาษาในกรอบลักษณะนี้เพื่อยังแผ่นเดียว

PUSSDEE THAWORAKUL : STATE AND PROBLEMS OF TEACHING AND LEARNING IN PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. WALLAPA S. DEVAHASTIN, Ed.D. 286 pp.

The objectives of this research were to assess the state, and to identify the problems of teaching and learning in private higher education institutions.

Data were collected from instructors and students in eleven private higher education institutions in Thailand. A total of 1,341 questionnaires were distributed to selected samples of instructors, undergraduate students and graduate students and 1,076 complete questionnaires or 80.24 percent were received.

The collected data were classified by the fields of studies, (ISCED), length of operation of institutions, and educational level of instructors for comparison. Most of these private higher education institutions offered courses at both undergraduate and graduate level in the fields of social science and particularly in business administration. The main purpose of the private higher education institutions were to train their students to work in private sectors or to operate their own business. The samples rated the instructional arrangement and the evaluation of student at the average level. The students and the faculty were satisfied with their institutions in many aspects except in a few item such as field trip, availability of time of part-time lecturers outside the class, students inadequate command of English, and the availability of recreation area.

Undergraduate students and faculty members in different fields of studies, and also institutions of different length of establishment were found statistical different at .01 level of significance. Faculty members with undergraduate degree were found statistically different from Master's degree at the level of .01.

ภาควิชา ..... อุตสาหศึกษา  
สาขาวิชา ..... อุตสาหศึกษา  
ปีการศึกษา ..... 2531

ลายมือชื่อนักศึกษา ..... Pussdee Thaworakul.  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... Wallapa S. Devalastin



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของ รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุยธยา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ทั้งในด้านวิชาการและการทำงานตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างละเอียดทุกขั้นตอน ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาอุดมศึกษาทุกท่านที่ได้ให้ ความรู้ ข้อคิดเห็น และความกรุณาแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด โดยเฉพาะหัวหน้าภาควิชาอุดมศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา โนวีไลกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรภรณ์ บรรศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มิตารัตน์ บุญยุช และอาจารย์เรณุ ผลสวัสดิ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

กราบขอบพระคุณท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ศาสตราจารย์ปัจจัย บุญนาค และสภามหาวิทยาลัยหอการค้าไทยที่ให้ความกรุณาอนุญาตให้ลากศึกษาต่อจนสำเร็จ การศึกษา

กราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 6 ท่าน และคณาจารย์วิจัยสถาบันอุดมศึกษา เอกชน 4 ท่านที่กรุณาชี้แนะ ตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จนนำไปใช้ได้อย่าง เหมาะสม ทำให้การเก็บข้อมูลประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

คณบุคคลผู้มีความสำนัญ และให้ความร่วมมืออย่างดีแก่ผู้วิจัยในการเก็บรวบรวม ข้อมูลซึ่งผู้วิจัยได้ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างยิ่ง คือ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชน อธิการและอธิการบดีของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน 11 แห่ง คณาจารย์และบุคลากรของสถาบันที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล และอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานทำให้การเก็บรวบรวมข้อมูลลุล่วงในเวลาอันรวดเร็ว ตลอดจนอาจารย์และนักศึกษาทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย และทุนอุดหนุนการวิจัยจาก โครงการวิจัยวางแผนอุดมศึกษาระยะยาวด้านสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ทบวงมหาวิทยาลัย ผู้วิจัยจึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผลสัมฤทธิ์ความสำเร็จอีกส่วนหนึ่งในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คือความท่วงไข่กำลังใจและความช่วยเหลือที่ได้รับจากเพื่อนรุ่น ๑ และเพื่อนรุ่น ๑๐ ภาควิชาอุดมศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น.อ.สมศรี อ่าสาอางค์ คุณจำเรียง เอสเซอรี่ อาจารย์สุธรรมรัตน์ ชาญเลขา อาจารย์นิภา วงศ์พันธ์พงษ์ อาจารย์วิไลลักษณ์ อิสระมงคลพันธ์ อาจารย์ พนรัตน์ พบลาภ อาจารย์พิพารรณ์ รัตนวงศ์ คุณวาสนา วงศ์เยาว์ และคุณนักภารណี เจริญจิตต์

ขอขอบคุณ อาจารย์พันธ์ศักดิ์ ผลสารัมย์ ที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือมาโดยตลอด  
ขอขอบคุณอาจารย์มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย อาจารย์คอมกริช ถาวรวัฒน์  
อาจารย์สุพงษ์ วิบูลย์เศรษฐุ อาจารย์ปิยะรัตน์ แซ่โค้ด โดยเฉพาะอาจารย์พชรินทร์  
แม้แห่งแรง ที่ให้คำแนะนำ ข้อคิด ข้อเตือนใจในการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์  
ขอขอบคุณผ่องใส่ อัจฉรา ถาวรกุล ที่ช่วยดำเนินการติดต่อประสานงานด้านต่างๆ  
ผู้วิจัยขอบคุณประโยชน์ที่เกิดจากการวิจัยนี้ แต่คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ชี้ช่องให้ความรัก<sup>๔</sup>  
ความเข้าใจและกำลังใจที่จะต่อสู้กับอุปสรรคนานาประการ พร้อมทั้งสัมฤทธิ์ค่าใช้จ่ายใน  
การศึกษาและทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด และขอระลึกถึงพระคุณครู อาจารย์ที่ประลิเกช  
ประสาทวิชาความรู้มาตั้งต้นจนถึงปัจจุบัน จนทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการศึกษาเป็น<sup>๕</sup>  
"มหาบัณฑิต"

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในน้ำใจของท่านทั้งหลายที่กล่าวมาข้างต้นเป็นอย่างยิ่ง จึงขอ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี่ ขออภัยหากคุณพ่อคุณแม่สิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ถูกทิ้งหลง  
โปรดลบันดาลให้ทุกท่าน ประสบความสุข ความสำเร็จ สมปรารถนาและเจริญรุ่งเรือง<sup>๖</sup>  
ตลอดไป

ผู้สืบ ถาวรกุล



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญ .....	๙
สารบัญตาราง.....	๑๔

บทที่

1      บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
คำถามเพื่อการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	8
ข้อจำกัดในการวิจัย.....	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่จะได้รับจากผลการวิจัย.....	10
ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิจัย.....	11
2      แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
องค์ประกอบในการจัดการเรียนการสอน.....	12
การจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา.....	42
พัฒนาการของสถาบันอนุรัตน์ศึกษาเอกชน.....	46
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	49

บทที่		หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	60
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	60
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	63
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	64
	ลักษณะของแบบสอบถาม.....	66
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	68
	การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล.....	70
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72
	ระบบการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน.....	74
	สภาพการจัดการเรียนการสอนของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน.....	82
	การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	88
	วิธีการสื่อสารแบบต่าง ๆ ของอาจารย์เมื่อกลุ่มผู้เรียนมีขนาดแตกต่างกัน.....	108
	สภาพการจัดการเรียนการสอนและความพึงพอใจด้านต่าง ๆ .....	112
	การเปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างกลุ่มอาจารย์ และระหว่างกลุ่มนักศึกษาปริญญาตรี .....	130
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	175
	สรุปผลการวิจัย.....	178
	อภิปรายผลการวิจัย.....	198
	ข้อเสนอแนะ.....	224
	ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	226
	บรรณานุกรม.....	228
	ภาคผนวก.....	235
	ประวัติผู้เขียน.....	286

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนสถาบันอุดมศึกษาเอกชนและกลุ่มสาขาวิชาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง.....	7
2	รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตจัดตั้ง และดำเนินกิจการในปัจจุบัน .....	47
3	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา.....	62
4	จำนวนข้อคำถามของแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพของผู้ตอบ.....	66
5	จำนวนและร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งออกไปและได้รับคืนมา จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างและกลุ่มสาขาวิชา.....	69
6	ผลการสำรวจการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จำแนกตามระดับการศึกษา.....	74
7	จำนวนสถาบันที่มีหน่วยงานหรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนการ สอนต่างๆ .....	86
8	จำนวนสถาบันที่ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนของ นักศึกษา.....	87
9	สถานภาพของอาจารย์.....	91
10	ภาระงานสอนของอาจารย์.....	93
11	ภาระงานอื่นของอาจารย์.....	95
12	การสอนของอาจารย์.....	96
13	การจัดทำประมวลการสอนรายวิชา และประเมินผลการ เรียนการสอนของอาจารย์.....	98
14	สถานภาพของนักศึกษาปริญญาตรี.....	101
15	สถานภาพของนักศึกษาปริญญาโท.....	106
16	ความคิดเห็นของอาจารย์ เกี่ยวกับวิธีการสอนของอาจารย์ จำแนกตามขนาดของกลุ่มผู้เรียน.....	111

ตารางที่	หน้า
17 ความคิดเห็นของนักศึกษาปริญญาตรีเกี่ยวกับวิธีการสอนของอาจารย์ จำแนกตามขนาดของกลุ่มผู้เรียน.....	113
18 ความคิดเห็นของนักศึกษาปริญญาโทเกี่ยวกับวิธีการสอนของอาจารย์ จำแนกตามขนาดของกลุ่มผู้เรียน.....	115
19 วิธีการสอนอื่น ๆ ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	117
20 ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการ สอนด้านคุณลักษณะของนักศึกษาตามความมุ่งหมายของอาจารย์.....	118
21 ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์การ สอนด้านการมุ่งสอนให้ประกอบอาชีพ.....	121
22 ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาด้านการเรียนการสอน.....	123
23 ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาด้านการประเมินผลการเรียน การสอน.....	126
24 ความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาด้านอาจารย์ประจำและ อาจารย์พิเศษ.....	128
25 ความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาด้านนักศึกษาและด้านการเรียน การสอน.....	131
26 ความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมการเรียน การสอน.....	134
27 เปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างกลุ่มอาจารย์ ระหว่างกลุ่มนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ด้านการเรียนการสอน.....	136
28 เปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างกลุ่มอาจารย์ ระหว่างกลุ่มนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ด้านการประเมินผลการเรียนการสอน.....	141
29 เปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างกลุ่มอาจารย์ ระหว่างกลุ่มนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ด้านอาจารย์ประจำและด้านอาจารย์พิเศษ....	144
30 เปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างกลุ่มอาจารย์ ระหว่างกลุ่มนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ด้านนักศึกษาและด้านการเรียนการสอน.....	147

ตารางที่	หน้า
31      เปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างกลุ่มอาจารย์ ระหว่างกลุ่มนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนการสอน.....	151
32      เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาที่อยู่ในสถาบันที่มีระยะเวลา ในการดำเนินการต่างกัน ด้านการเรียนการสอน.....	156
33      เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาที่อยู่ในสถาบันที่มีระยะเวลา เวลาในการดำเนินการต่างกัน ด้านการประเมินผลการเรียนการสอน... .	159
34      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ นักศึกษาที่อยู่ในสถาบันที่มีระยะเวลา เวลาในการดำเนินการต่างกัน ด้านอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ... .	161
35      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ นักศึกษาที่อยู่ในสถาบันที่มีระยะเวลา เวลาในการดำเนินการต่างกัน ด้าน นักศึกษา.....	164
36      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ นักศึกษาที่อยู่ในสถาบันที่มีระยะเวลา เวลาในการดำเนินการต่างกัน ด้านการเรียนการสอน.....	165
37      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ นักศึกษาที่อยู่ในสถาบันที่มีระยะเวลา เวลาในการดำเนินการต่างกัน ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนการสอน.... .	167
38      เปรียบเทียบความคิดเห็นอาจารย์ที่มีวุฒิต่างกันด้านการเรียนการสอน.... .	170
39      เปรียบเทียบความคิดเห็นอาจารย์ที่มีวุฒิต่างกันด้านการประเมินผล การเรียนการสอน.....	172
40      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีวุฒิต่างกันด้านอาจารย์ประจำ และด้านอาจารย์พิเศษ.....	173
41      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีวุฒิต่างกันด้านนักศึกษาและ ด้านการเรียนการสอน.....	175
42      เปรียบเทียบความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีวุฒิต่างกันด้านสภาพแวดล้อม การเรียนการสอน.....	177