

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ	1
	ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์การวิจัย.....	4
	ความสำคัญของการวิจัย	4
	ขอบเขตการวิจัย	5
	นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
	คุณลักษณะอาจารย์ที่ปรึกษา	9
	คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	11
	บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	15
	จรรยาบรรณของนักวิจัย	21
	การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis).....	22
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
	กรอบแนวคิดการวิจัย	42
3	วิธีดำเนินการวิจัย	43
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	43
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	43
	วิธีดำเนินการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	44
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	47
	การวิเคราะห์ข้อมูล	47

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์เพียร์สัน (Peason's Correlation)	52
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจโดยวิธีวิเคราะห์ องค์ประกอบหลัก (Principal Component Analysis)	59
5 บทสรุป.....	74
สรุปผลการวิจัย	74
อภิปรายผล	75
ข้อเสนอแนะ.....	81
บรรณานุกรม.....	82
ภาคผนวก.....	86
ประวัติผู้วิจัย	100

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงแนวคิดการใช้ขนาดตัวอย่างสำหรับการใช้สถิติการวิเคราะห์องค์ประกอบ ในการวิจัย	28
2 แสดงค่า Factor Loading ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ต่อขนาดกลุ่มตัวอย่าง ในงานวิจัย	33
3 แสดงค่าความเที่ยง (Reliability) วิธีการของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ของแบบประเมินสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	46
4 แสดงค่าความเที่ยง (Reliability) วิธีการของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ของแบบประเมินสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา	47
5 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 54 ตัวแปร	53
6 แสดงค่าไอแกน ค่าร้อยละของความแปรปรวน และผลบวกสะสม ร้อยละของ ความแปรปรวน	60
7 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวแปร และค่าร่วมกัน	61
8 แสดงค่าไอแกน ค่าร้อยละความแปรปรวน และค่าร่วมกันร้อยละของ ความแปรปรวน	63
9 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวแปร ภายหลังจากหมุนแกนแบบแวนิแมกซ์ (Varimax Rotation)	64
10 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวแปรในแต่ละองค์ประกอบภายหลังจากหมุนแกน แบบแวนิแมกซ์ (Varimax Rotation)	67
11 แสดงผลการคัดเลือกตัวแปรในองค์ประกอบที่ 1 คุณลักษณะด้านการถ่ายทอด ความรู้และการให้คำปรึกษา	70
12 แสดงผลการคัดเลือกตัวแปรในองค์ประกอบที่ 2 คุณลักษณะด้านการติดตามและ ประเมินผล	71
13 แสดงผลการคัดเลือกตัวแปรในองค์ประกอบที่ 3 คุณลักษณะด้านการทำงาน อย่างเป็นระบบ	72
14 แสดงผลการคัดเลือกตัวแปรในองค์ประกอบที่ 4 คุณลักษณะด้านการเป็น นักวิชาการและนักวิจัย	73

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย	42
2 ลำดับการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	44