

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญภาพประกอบ.....	ด
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	8
สมมติฐานการวิจัย.....	9
เหตุผลของการกำหนดเส้นทางความสัมพันธ์ของตัวแปรภายในรูปแบบ	
ความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน.....	11
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	42
ตอนที่ 1 กระบวนการสร้างมโนทัศน์พื้นฐาน (Conceptualization) และ	
แผนภูมิเชิงคุณภาพบริสุทธิ์ (Purely Qualitative Diagram) ของ	
พฤติกรรมการผลิตผลงานวิจัย.....	43
พฤติกรรมศาสตร์ (Behavioral Science) รูปแบบการวิเคราะห์สาเหตุของ	
พฤติกรรมและตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์.....	43
สาเหตุของพฤติกรรม (Causes of Behavior) และการสร้าง	
แผนภูมิเชิงคุณภาพบริสุทธิ์.....	46
ทฤษฎีของเลวิน (Lewin's Theory).....	47
ทฤษฎีการอนุมานสาเหตุ (Attribution Theory).....	48

	หน้า
ตอนที่ 2 รายละเอียดของตัวแปรในแบบจำลองสมมติฐาน.....	53
ตัวแปรด้านจิตลักษณะพื้นฐาน.....	54
แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ (Achievement Motivation).....	54
ความเชื่ออำนาจใน-นอกตน (Internal-External Locus of Control).....	59
ความภาคภูมิใจในตนเอง (Self-Esteem).....	65
ตัวแปรด้านลักษณะของสถานการณ์.....	75
ปัจจัยพื้นฐานในการทำวิจัย.....	75
ตัวแปรด้านจิตลักษณะตามสถานการณ์.....	89
ตัวแปรภายใต้ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลของฟิชไบน์และไอเซน.....	89
ความเหนื่อย (Burnout).....	97
ความเครียดในการทำงาน (Work Stress).....	114
ความพึงพอใจในการทำงาน (Job Satisfaction).....	129
การผลิตผลงานวิจัย (Research Production).....	145
ผลิตภาพ (Productivity) ความหมายและการวัด.....	146
ผลิตภาพการวิจัย (Research Productivity) ความหมายและการวัด.....	147
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	152
กลุ่มตัวอย่าง.....	152
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	154
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	164
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล.....	165
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	183
สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้แทนตัวแปรและใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	183
ตอนที่ 1 ผลการทดสอบความเป็นเส้นตรง (Test of Linearity).....	186
ตอนที่ 2 การตรวจสอบปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเองสูง (Multicollinearity).....	187
ตอนที่ 3 การทดสอบความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน กับข้อมูลเชิงประจักษ์ (A Measure of Goodness of Fit) และการตกแต่ง รูปแบบ (Trimming Model).....	190

ตอนที่ 4 ผลการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง (Path Coefficient) หรือค่าน้ำหนักเบต้า (Beta Weight) ของตัวแปรอิสระแต่ละตัวในแต่ละสมการโครงสร้างของรูปแบบความสัมพันธ์ที่สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์.....	248
ตอนที่ 5 ผลการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์ของผลกระทบ (Effect Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามในแต่ละสมการโครงสร้างซึ่งประกอบด้วยผลทางตรง (Direct Effect) ผลทางอ้อม (Indirect Effect) และผลรวม (Total Effect)	251
ตอนที่ 6 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนประกอบร่วม (Commonality Analysis)	258
บทที่ 5 บทสรุปและอภิปรายผล.....	261
สรุปผลการวิจัย.....	262
อภิปรายผล.....	267
ข้อเสนอแนะ.....	281
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	281
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป.....	282
บรรณานุกรม.....	284
ภาคผนวก	305
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญทางด้านการวิจัยที่พิจารณาตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ.....	306
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	307
ภาคผนวก ค ค่าอำนาจจำแนกของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	349
ภาคผนวก ง การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	359
ภาคผนวก จ การทดสอบความเป็นเส้นตรง (Test of Linearity) และการตรวจสอบปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันสูง (Multicollinearity)	371
ประวัติผู้เขียน.....	404

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงมิติของงานที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการทำงาน.....	140
2 แสดงจำนวนประชากรและขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากแต่ละหน่วยงาน.....	153
3 แสดงผลผลิตการวิจัยที่จะนำมาคิดคำนวณหาผลผลิตภาพการวิจัย.....	166
4 แสดงเกณฑ์การพิจารณาสัดส่วนที่แล้วเสร็จของการทำวิจัย (ร้อยละ).....	167
5 แสดงตัวอย่างการคำนวณร้อยละที่แล้วเสร็จของงานวิจัยที่ทำคนเดียว (Individual).....	170
6 แสดงตัวอย่างการคำนวณร้อยละที่แล้วเสร็จของการวิจัยที่ทำเป็นคณะ (Group).....	171
7 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 1 ที่มีความเครียด (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	191
8 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 2 ที่มีความห่อถอย (BO) เป็นตัวแปรตาม.....	192
9 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 3 ที่มีความห่อถอยด้านความรู้สึกที่มีต่อผลสำเร็จในการ ปฏิบัติงาน (BPA) เป็นตัวแปรตาม.....	194
10 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	195
11 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 5 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	197
12 แสดงค่า R^2 ของแต่ละสมการโครงสร้างและค่า R^2_m ที่คำนวณได้.....	199
13 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 1 ที่มีความเครียด (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	201
14 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 2 ที่มีความห่อถอย (BO) เป็นตัวแปรตาม.....	202
15 แสดงค่า $R^2, R^2_{change}, F_{change}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบตามสมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 3 ที่มีความห่อถอยด้านความรู้สึกที่มีต่อผลสำเร็จในการ ปฏิบัติงาน (BPA) เป็นตัวแปรตาม.....	203

ตาราง	หน้า
16 แสดงค่า $R, R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์สมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	204
17 แสดงค่า $R, R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 5 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	205
18 แสดงค่า R^2 ของแต่ละสมการโครงสร้างและค่า M ที่คำนวณได้.....	207
19 แสดงค่าสถิติทดสอบความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน กับข้อมูลเชิงประจักษ์และผลการพิจารณา.....	210
20 แสดงค่า $R, R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 3 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	213
21 แสดงค่า $R, R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบเต็มรูป ของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	214
22 แสดงค่า R^2 ของแต่ละสมการโครงสร้างและค่า R^2_{full} ที่คำนวณได้.....	216
23 แสดงค่า $R, R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์สมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	218
24 แสดงค่า $R, R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	219
25 แสดงค่า R^2 ของแต่ละสมการโครงสร้างและค่า M ที่คำนวณได้.....	221
26 แสดงค่าสถิติทดสอบความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน กับข้อมูลเชิงประจักษ์และผลการพิจารณา.....	222
27 แสดงการตัดสินใจลบเส้นทางและเพิ่มเส้นทางในรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ในสมการโครงสร้างที่ 1 ที่มีความเครียด (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	224
28 แสดงการตัดสินใจลบเส้นทางและเพิ่มเส้นทางในรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ในสมการโครงสร้างที่ 2 ที่มีความหือถอย (BO) เป็นตัวแปรตาม.....	226
29 แสดงการตัดสินใจลบเส้นทางและเพิ่มเส้นทางในรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ในสมการโครงสร้างที่ 3 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	227
30 แสดงการตัดสินใจลบเส้นทางและเพิ่มเส้นทางในรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน ในสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	228

ตาราง	หน้า
31 แสดงค่า $R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐานของสมการโครงสร้างที่ 1 ที่มีความเครียด (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	232
32 แสดงค่า $R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐานของสมการโครงสร้างที่ 2 ที่มีความหือถอย (BO) เป็นตัวแปรตาม.....	233
33 แสดงค่า $R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์สมมติฐานของสมการโครงสร้างที่ 3 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	234
34 แสดงค่า $R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐานของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	235
35 แสดงค่า R^2 ของแต่ละสมการโครงสร้างและค่า M ที่คำนวณได้.....	236
36 แสดงค่าสถิติทดสอบความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์และผลการพิจารณา.....	237
37 แสดงค่า $R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐานของสมการโครงสร้างที่ 1 ที่มีความเครียด (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	242
38 แสดงค่า $R^2, R^2_{\text{change}}, F_{\text{change}}$ ที่ได้จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมมติฐานของสมการโครงสร้างที่ 4 ที่มีการผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	243
39 แสดงค่า R^2 ของแต่ละสมการโครงสร้างและค่า M ที่คำนวณได้.....	244
40 แสดงค่าสถิติทดสอบความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์ตามสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์และผลการพิจารณา.....	245
41 แสดงค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง (P_{ij}) หรือค่าน้ำหนักเบต้า (β_{ij}) ของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างทั้ง 4 สมการ ที่คำนวณโดยวิธี OLS และ ML.....	248
42 แสดงผลทางตรง (Direct Effect) ผลทางอ้อม (Indirect Effect) และผลรวม (Total Effect) ของตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อความเครียด (STR) ในสมการโครงสร้างที่ 1.....	251
43 แสดงผลทางตรง (Direct Effect) ผลทางอ้อม (Indirect Effect) และผลรวม (Total Effect) ของตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อความหือถอย (BO) ในสมการโครงสร้างที่ 2.....	252

ตาราง	หน้า
44 แสดงผลทางตรง (Direct Effect) ผลทางอ้อม (Indirect Effect) และผลรวม (Total Effect) ของตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) ในสมการโครงสร้างที่ 3.....	253
45 แสดงผลทางตรง (Direct Effect) ผลทางอ้อม (Indirect Effect) และผลรวม (Total Effect) ของตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อการผลิตผลงานวิจัย (RP) ในสมการโครงสร้างที่ 4.....	254
46 แสดงร้อยละของการอธิบายความแปรปรวนในการผลิตผลงานวิจัย โดยตัวแปรอิสระทั้ง 3 กลุ่ม (G1,G2,G3).....	259
47 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดทัศนคติต่อการผลิตผลงานวิจัย.....	350
48 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง.....	351
49 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดการสนับสนุนจากสังคมในการทำวิจัย.....	352
50 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามปัจจัยพื้นฐาน 4 ด้าน.....	353
51 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์.....	354
52 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดความเครียดในการทำงาน.....	354
53 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดความเหนื่อย 3 ด้าน.....	355
54 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดความพึงพอใจในการทำงาน 5 ด้าน.....	356
55 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดความเชื่ออำนาจในตน.....	358
56 แสดงค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดความภาคภูมิใจในตนเอง.....	358
57 แสดงการแจกแจงความถี่ของความเชื่อด้านผลดีของการผลิตผลงานวิจัย.....	362
58 แสดงการแจกแจงความถี่ของความเชื่อด้านผลเสียของการผลิตผลงานวิจัย.....	365
59 แสดงความเชื่อเด่นชัดเกี่ยวกับการผลิตผลงานวิจัยของบุคลากรทางการศึกษาที่จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.....	366
60 แสดงการแจกแจงความถี่ของผู้สนับสนุนให้ผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากรทางการศึกษาที่จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.....	368
61 แสดงการแจกแจงความถี่ของผู้คัดค้านไม่ให้ผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากรทางการศึกษาที่จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.....	369

ตาราง	หน้า
62 แสดงกลุ่มอ้างอิงเด่นชัดที่มีอิทธิพลต่อการผลิตผลงานวิจัยของบุคลากร ทางการศึกษาที่จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.....	370
63 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างการผลิตผลงานวิจัย (RP) กับตัวแปรอิสระ.....	373
64 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) กับตัวแปรอิสระ.....	374
65 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างความท้อถอยด้านความอ่อนล้าทาง อารมณ์ (BEE) กับตัวแปรอิสระ.....	375
66 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างความท้อถอยด้านความด้อยสัมพันธภาพ ต่อบุคคล (BDE) กับตัวแปรอิสระ.....	376
67 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างความท้อถอยด้านความรู้สึกที่มีต่อ ผลสำเร็จในการปฏิบัติงาน (BPA) กับตัวแปรอิสระ.....	377
68 แสดงการทดสอบความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างความเครียดในการทำงาน (STR) กับตัวแปรอิสระ.....	378
69 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 1.....	379
70 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 1 ซึ่งมี ความเครียด (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	380
71 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 2, 3, 4.....	381
72 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 2 ซึ่งมี ความท้อถอยด้านความอ่อนล้าทางอารมณ์ (BEE) เป็นตัวแปรตาม.....	382
73 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 3 ซึ่งมี ความท้อถอยด้านความด้อยสัมพันธภาพต่อบุคคล (BDE) เป็นตัวแปรตาม.....	383
74 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 4 ซึ่งมีความ ท้อถอยด้านความรู้สึกที่มีต่อผลสำเร็จในการปฏิบัติงาน (BPA) เป็นตัวแปรตาม.....	384
75 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 5 ที่มีความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	385

ตาราง	หน้า
76 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 5 ซึ่งมีความ ตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	386
77 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 6.....	388
78 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 6 ซึ่งมี การผลิตผลงานวิจัยเป็นตัวแปรตาม.....	389
79 แสดงตัวแปรที่มีปัญหา Multicollinearity และอาจมี Multicollinearity.....	392
80 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 1.....	394
81 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 1 ซึ่งมี (STR) เป็นตัวแปรตาม.....	395
82 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 2.....	396
83 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 2 ซึ่งมี ความห่อถอย (BO) เป็นตัวแปรตาม.....	397
84 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 3.....	398
85 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 3 ซึ่งมี ความตั้งใจในการผลิตผลงานวิจัย (I) เป็นตัวแปรตาม.....	399
86 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรอิสระในสมการโครงสร้างที่ 4.....	401
87 แสดงการตรวจสอบปัญหา Multicollinearity ในสมการโครงสร้างที่ 4 ซึ่งมี การผลิตผลงานวิจัย (RP) เป็นตัวแปรตาม.....	402

สารบัญภาพประกอบ

แผนภูมิ	หน้า
1 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ของตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์กับการผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากรตามสมมติฐาน (Hypothesis Model)	10
2 แสดงตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเกิดพฤติกรรมของมนุษย์ตามทฤษฎีของเลวิน.....	47
3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามทฤษฎีการอนุมานสาเหตุ.....	49
4 แสดงแผนภูมิเชิงคุณภาพบริสุทธิ์ของการผลิตผลงานวิจัย.....	51
5 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจใน-นอกตนกับการทำงาน.....	64
6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานในการทำวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย และการพัฒนางานวิจัย.....	81
7 แสดงปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมของบุคคล.....	94
8 แสดงสาเหตุพื้นฐานของความเครียดและผลที่จะเกิดจากความเครียด.....	120
9 แสดงการเปรียบเทียบความยุติธรรมในฐานะที่เป็นตัวแปรแทรกกลางระหว่าง ผลตอบแทน, ความพึงพอใจในการทำงานและการปฏิบัติงาน.....	135
10 แสดงแบบจำลองความพึงพอใจในการทำงานของฟอร์เตอร์และลอว์เลอร์.....	136
11 แสดงแบบจำลองบูรณาการเพื่อทำนายการปฏิบัติงานและ ความพึงพอใจในการทำงาน.....	138
12 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ของตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์กับการผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากรที่ปรับปรุงใหม่เพื่อลดปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันสูง.....	188
13 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ของตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์กับการผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากร ที่ผ่านการตกแต่งรูปแบบครั้งที่ 1	211
14 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ของตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์กับการผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากร ที่ผ่านการตกแต่งรูปแบบครั้งที่ 2	230

แผนภูมิ	หน้า
15 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ของตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์กับการผลิตผลงานวิจัย ของบุคลากร ที่ผ่านการตบแต่งรูปแบบครั้งที่ 3	240
16 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ปรับปรุงใหม่ที่สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์.....	247
17 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ปรับปรุงใหม่ที่สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์และ ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง.....	256
18 แสดงสัดส่วนของความแปรปรวนในการผลิตผลงานวิจัย.....	260
19 แสดงรูปแบบความสัมพันธ์ปรับปรุงใหม่ที่สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์และ ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง.....	263