

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT.....	ก
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญแผนภาพ.....	ท
สารบัญตารางภาคผนวก.....	ณ
สารบัญภาคผนวก	ด

บทที่ 1 บทนำ

ภูมิหลัง.....	1
คำดำเนินการวิจัย.....	5
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	5
สมมติฐานการวิจัย.....	6
ขอบเขตการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	15

บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับตัวปั่นชี้.....	17
ความหมายของตัวปั่นชี้.....	17
ประเภทของตัวปั่นชี้.....	18
วิธีการพัฒนาตัวปั่นชี้.....	23
คุณสมบัติของตัวปั่นชี้.....	35

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
ประโยชน์ของตัวบ่งชี้.....	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้.....	38
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำเชิงสร้างสรรค์.....	46
ความเป็นมาของแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์.....	46
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ.....	51
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์.....	57
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์.....	73
การสังเคราะห์องค์ประกอบหลักของภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์.....	77
การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยและตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์	
ในการวิจัย.....	93
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ระยะที่ 1 การสร้างกรอบแนวคิดและร่างตัวบ่งชี้การพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำ เชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย.....	154
ระยะที่ 2 การสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถาน ศึกษาสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	155
ระยะที่ 3 การทดสอบเพื่อยืนยันตัวบ่งชี้และความถูกต้องของ โมเดลความ สัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสำนักงาน ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยกับข้อมูล เชิงประจักษ์...	162
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ผลการสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ.....	176

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง

หน้า

ผลการทดสอบความสอดคล้องของ โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริม การศึกษากองระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สำนักงานปลัดกระทรวง ศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการที่พัฒนาขึ้นกับข้อมูลเชิงประจักษ์.....	192
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบ แบบสอบถาม และค่าสถิติพื้นฐานความเห็นของภาวะผู้นำเชิง สร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษากอง ระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ.....	198
ตอนที่ 2 ผลการนำเสนอ โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำ เชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษา นอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ.....	206
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเพื่อสร้างสเกล ^๑ องค์ประกอบ.....	208
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย.....	246
อภิปรายผล.....	248
ข้อเสนอแนะ.....	264
บรรณานุกรม.....	268
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายงานผู้เชี่ยวชาญการสัมภาษณ์เชิงลึก.....	310
ภาคผนวก ข กำหนดการเข้าสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญการสัมภาษณ์เชิงลึก.....	312

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ค รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	314
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC).....	316
ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีการหาค่า สัมประสิทธิ์ แอลฟ์ของ cronbach.....	320
ภาคผนวก ฉ แบบสอบถามการวิจัย.....	324
ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์ KMO and Bartlett's Test.....	333
ภาคผนวก ซ รายงานผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอก ระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ที่ถูกเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างการวิจัย.....	336
ภาคผนวก ฌ ภาพประกอบ	345
ประวัติผู้วิจัย	360

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การสังเคราะห์องค์ประกอบหลักภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์.....	87
2 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อขององค์ประกอบหลักด้านมีจินตนาการ ของภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์	95
3 การสังเคราะห์ตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบย่อขององค์ประกอบหลักด้านมี จินตนาการ.....	103
4 องค์ประกอบย่อของนิยามเชิงปฏิบัติการ และตัวบ่งชี้ด้านมีจินตนาการ.....	104
5 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อด้านมีความยึดหยุ่น.....	111
6 การสังเคราะห์ตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบย่อขององค์ประกอบหลักด้านมี ความยึดหยุ่น.....	118
7 องค์ประกอบย่อของนิยามเชิงปฏิบัติการ และตัวบ่งชี้มีความยึดหยุ่น.....	122
8 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อด้านมีวิสัยทัศน์.....	126
9 การสังเคราะห์ตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบย่อขององค์ประกอบหลักด้าน มีวิสัยทัศน์	133
10 องค์ประกอบย่อของนิยามเชิงปฏิบัติการ และตัวบ่งชี้มีวิสัยทัศน์.....	136
11 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อด้านมีความคิดริเริ่ม.....	139
12 การสังเคราะห์ตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบย่อขององค์ประกอบหลักด้าน มีความคิดริเริ่ม	145
13 องค์ประกอบย่อของนิยามเชิงปฏิบัติการ และตัวบ่งชี้มีความคิดริเริ่ม	147
14 รายละเอียดผลการวิเคราะห์และสังเคราะห์เบื้องต้นการพัฒนาตัวบ่งชี้ ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์.....	149

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
15 ขนาดกลุ่มตัวอย่าง.....	164
16 สรุปขั้นตอนการวิจัย เรื่อง การพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหาร สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย	171
17 ปฏิทินปฏิบัติการวิจัย เรื่องการพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหาร สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย.....	174
18 ผลการพัฒนาตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบหลักด้านมีจินตนาการ.....	179
19 ผลการพัฒนาตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบหลักด้านมีความยึดหยุ่น.....	181
20 ผลการพัฒนาตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบหลักด้านมีวิสัยทัศน์.....	183
21 ผลการพัฒนาตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบหลักด้านมีความคิดริเริ่ม.....	186
22 ความถี่และร้อยละของข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	199
23 ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความเหมาะสมของตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำ เชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย.....	199
24 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัชญาศัย ด้านมีจินตนาการ.....	212
25 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัชญาศัย ด้านมีความยึดหยุ่น.....	214
26 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัชญาศัย ด้านมีวิสัยทัศน์.....	216

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย ด้านมีความคิดริเริ่ม.....	218
28	ค่าสถิติ Bartlett's test of sphericity ดัชนี KMO ของไมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง ย่อยพฤติกรรมภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริม การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย.....	220
29	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของไมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง ด้านมีจินตนาการ (CLI).....	221
30	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 3 ตัวขององค์ประกอบหลักด้านมี จินตนาการ	222
31	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของไมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง ด้านมีความยืดหยุ่น.....	224
32	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 3 ตัวขององค์ประกอบหลัก ด้านมี ความยืดหยุ่น.....	225
33	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของไมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง มีวิถีทัศน์.....	227
34	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 3 ตัวขององค์ประกอบหลักด้านมี วิวัฒนาทัศน์.....	228
35	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของไมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง ด้านมีความคิดริเริ่ม.....	231
36	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 3 ตัวขององค์ประกอบหลักด้าน มีความคิดริเริ่ม.....	232

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

37	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันขององค์ประกอบอยู่ตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ...	238
38	ค่าสถิติ Bartlett's test of sphericity ด้วย KMO ของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ.....	239
39	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สอง เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ...	240
40	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สอง เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ.....	241
41	ค่าสถิติระดับที่ยอมรับได้และผลจากการวิเคราะห์โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ.....	243

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดเบื้องต้น โนมส์เดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิง สร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย.....	14
2 ความแตกต่างของวิธีการสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้ทางการศึกษา 3 วิธี.....	33
3 ความหมายของคำว่าภาวะผู้นำ.....	56
4 โนมส์เดลการวัดองค์ประกอบหลักภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์	92
5 โนมส์เดลการวัดองค์ประกอบย่อยด้านมีจินตนาการ	97
6 โนมส์เดลการวัดองค์ประกอบย่อยด้านมีความยึดหยุ่น	112
7 โนมส์เดลการวัดองค์ประกอบย่อยด้านมีวิสัยทัศน์	127
8 โนมส์เดลการวัดองค์ประกอบย่อยด้านมีความคิดริเริ่ม	140
9 โนมส์เดลโครงสร้างเบื้องต้นการพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัชญาศัย.....	152
10 โนมส์เดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้รวมภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัชญาศัย.....	191
11 โนมส์เดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงขั้นยังอันดับสามของตัวบ่งชี้ภาวะ ผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา	207
12 โนมส์เดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงขั้นยังของมีจินตนาการ	209
13 โนมส์เดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงขั้นยังของมีความยึดหยุ่น.....	209
14 โนมส์เดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงขั้นยังของมีวิสัยทัศน์.....	210
15 โนมส์เดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงขั้นยังของมีความคิดริเริ่ม.....	210
16 โนมส์เดลความสัมพันธ์โครงสร้างด้านมีจินตนาการ.....	222

สารบัญแผนภาพ (ต่อ)

	แผนภาพที่	หน้า
17	ไม่เดลความสัมพันธ์โครงสร้างการค้านมีความยึดหยุ่น.....	225
18	ไม่เดลความสัมพันธ์โครงสร้างค้านมีวิสัยทัศน์.....	229
19	ไม่เดลความสัมพันธ์โครงสร้างค้านมีความคิดริเริ่ม.....	233
20	ไม่เดลความสัมพันธ์โครงสร้างการมีกระบวนการห้องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับ ที่สองตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา	236
21	ไม่เดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้บริหารสถานศึกษา.....	242



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 กำหนดการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญ.....	312
2 ผลการวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC).....	316
3 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในการทดสอบใช้เครื่องมือวิจัย.....	320
4 ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นรายข้อ โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ของ cronbach.....	320
5 ค่า KMO and Bartlett's Test ด้านมีจินตนาการ.....	333
6 ค่า KMO and Bartlett's Test ด้านมีความยึดหยุ่น.....	333
7 ค่า KMO and Bartlett's Test ด้านมีวิสัยทัศน์.....	333
8 ค่า KMO and Bartlett's Test ด้านมีความคิดเห็น.....	334
9 ค่า KMO and Bartlett's Test ภาพรวม	334
10 รายงานผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัยที่ถูกเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่าง.....	336

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่	หน้า
1 สัมภาษณ์เชิงลึก นายประเสริฐ บุญเรือง เลขาธิการ กศน.....	346
2 สัมภาษณ์เชิงลึก ศ. ดร. ไพบูลย์ สินЛАร์ตัน ประธานคณะกรรมการคุรุสภา และรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....	347
3 สัมภาษณ์เชิงลึก ดร. ชัยยศ อิ่มสุวรรณ รองเลขาธิการ กศน.....	348
4 สัมภาษณ์เชิงลึก นายประกอบ ฤทธิบูตร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา สำนักงาน กศน.....	349
5 สัมภาษณ์เชิงลึก นายกฤตพัฒน์ แสงทอง ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมปฏิบัติการ สำนักงาน กศน.....	350
6 สัมภาษณ์เชิงลึก นางคุ้ยธนี งามเขต ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการศึกษา นอกโรงเรียน สำนักงาน กศน.....	351
7 สัมภาษณ์เชิงลึก ดร. วิเชียร ใจดี โสอุบล ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้ สำนักงาน กศน.....	352
8 สัมภาษณ์เชิงลึก นางกัญจนารัตน์ จำปี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาเครือข่าย สำนักงาน กศน.....	353
9 เก็บข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงของเนื้อหาของตัวบ่งชี้เพื่อหาค่าดัชนี ความสอดคล้อง ดร. สัมฤทธิ์ การเพียง อาจารย์พิเศษหลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัย และประเมินผล)	354
10 เก็บข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงของเนื้อหาของตัวบ่งชี้เพื่อหาค่าดัชนี ความสอดคล้อง ดร. สมปอง วิมาโร ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ สำนักงาน กศน. จังหวัดอุดรธานี (ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารการศึกษา ระดับจังหวัด).....	355

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่

หน้า

11	เก็บข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงของเนื้อหาของตัวปัจจีกเพื่อหาค่าดัชนีความสอดคล้อง ดร. กิตติ์กาญจน์ ปฏิพันธ์ ครุ ชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยอาชีวศึกษา ขอนแก่น (ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา).....	356
12	เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในการประชุมผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัด สำนักงาน กศน. ทั่วประเทศ ณ ศีкарีสอร์ท จังหวัดนครนายก.....	357
13	เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง (2) ใน การประชุมผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัด สำนักงาน กศน. ทั่วประเทศ ณ ศีкарีสอร์ท จังหวัดนครนายก	358



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY