

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	จ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภูมิ	ด
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ภูมิหลัง	1
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
3. สมมติฐานของการวิจัย	4
4. กรอบแนวคิด	5
5. ขอบเขตของการวิจัย	6
6. คำนิยามศัพท์เฉพาะ	7
7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
1. การประกันคุณภาพศึกษา	9
1.1 ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา	9
1.2 แนวคิดของการประกันคุณภาพการศึกษา	11
1.3 แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา	14
2. มาตรฐานการศึกษา	22
2.1 ความหมายและองค์ประกอบของมาตรฐานการศึกษา	22
2.2 กรอบมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของกรมสามัญศึกษา	25

หัวข้อ	หน้า
3. การจัดการศึกษาในรูปแบบของสหวิทยาเขต	30
3.1 ระเบียบกรมสามัญศึกษาว่าด้วยการจัดการศึกษาแบบสหวิทยาเขต พ.ศ.2542	30
3.2 การจัดโรงเรียนแบบสหวิทยาเขต ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองคาย	37
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
4.1 งานวิจัยในประเทศ	40
4.2 งานวิจัย	45
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	48
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	48
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	50
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล	52
4. การวิเคราะห์ข้อมูล	53
5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย	54
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	55
2. ขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	108
1. วัตถุประสงค์การวิจัย	108
2. สมมติฐานการวิจัย	108
3. วิธีดำเนินการวิจัย	109
4. สรุปผลการวิจัย	110
5. อภิปรายผล	112
6. ข้อเสนอแนะ	114

หัวเรื่อง	หน้า
บรรณานุกรม	116
ภาคผนวก	119
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	119
หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย	126
หนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือแบบสอบถาม เพื่อการวิจัย	127
หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัย	128
ประวัติผู้วิจัย	129



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงกรอบการดำเนินงานตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา กรมสามัญศึกษา	17
2 แสดงกรอบมาตรฐานการศึกษาด้านผลผลิต ของกรมสามัญศึกษา	26
3 แสดงรายชื่อของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขต	37
4 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสหวิทยาเขต และขนาด โรงเรียน	49
5 แสดงเกณฑ์การให้ความหมายของค่าเฉลี่ย	53
6 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสหวิทยาเขต และขนาด โรงเรียน	57
7 แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย โดยรวม	59
8 แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตร่วมด้วยช่วยกัน	60
9 แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่ จัดการศึกษาระหว่างชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตบึงกาฬ	61
10 แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตท่าบ่อ	62
11 แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตปทุมเทวาภิบาล	63

ตารางที่

หน้า

12	แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตศรีชนนกรพิทย์	64
13	แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตเทสรังสี	65
14	แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตพิสัยสรเดช	66
15	แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตเซกา	67
16	แสดงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขตศรีพรเจริญ	68
17	แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย โดยรวม จำแนกตามขนาดโรงเรียน	69
18	แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย มาตรฐานที่ 1 มีความรู้และทักษะพื้นฐานตามหลักสูตรขั้นพื้นฐาน จำแนกตามขนาดโรงเรียน	72
19	แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย มาตรฐานที่ 2 ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ มีวิจารณ์ญาณ ความคิดสร้างสรรค์ และมีวิสัยทัศน์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน	74

ตารางที่

หน้า

- 20 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ
สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 3 เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ จำแนกตาม
ขนาดโรงเรียน 76
- 21 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ
สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 4 มีคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์
จำแนกตามขนาดโรงเรียน 79
- 22 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ
สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 5 มีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรีและกีฬา
จำแนกตามขนาดโรงเรียน 82
- 23 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ
สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 6 มีด้านมีสุขนิสัย สุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี
ปลอดจากสิ่งเสพติดให้โทษ จำแนกตามขนาดโรงเรียน 84
- 24 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิตของ
สถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 7 มีทักษะในการจัดการและการทำงาน รักการทำงาน
มีเจตคติที่ดี ต่ออาชีพสุจริต และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ จำแนกตาม
ขนาดโรงเรียน 88
- 25 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย จำแนกตามสหวิทยาเขต โดยรวม และรายมาตรฐาน 91
- 26 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย จำแนกตามขนาดโรงเรียน โดยรวม 92

ตารางที่

หน้า

- 27 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
ด้านผลผลิตของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาหนองคาย จำแนกตามขนาดโรงเรียน 93
- 28 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 1 มีความรู้และทักษะพื้นฐานตามหลักสูตรขั้นพื้นฐาน
จำแนกตามขนาดโรงเรียน 94
- 29 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาหนองคาย มาตรฐานที่ 1 มีความรู้และทักษะพื้นฐานตามหลักสูตร
ขั้นพื้นฐาน จำแนกตามขนาดโรงเรียน 95
- 30 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 2 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ มีวิจารณญาณ
มีความคิดสร้างสรรค์และมีวิสัยทัศน์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน 96
- 31 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
ด้านผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาหนองคาย มาตรฐานที่ 2 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์
มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์และมีวิสัยทัศน์จำแนกตาม
ขนาดโรงเรียน 97
- 32 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
หนองคาย มาตรฐานที่ 3 เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ จำแนกตาม
ขนาดโรงเรียน 98
- 33 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
ด้านผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาหนองคาย มาตรฐานที่ 3 เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ จำแนกตาม
ขนาดโรงเรียน 99

ตารางที่	หน้า
34 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดหนองคาย มาตรฐานที่ 4 มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ จำแนกตามขนาด โรงเรียน	100
35 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้าน ผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาหนองคาย มาตรฐานที่ 4 มีคุณธรรม จริยธรรมและที่พึงประสงค์ จำแนกตามขนาด โรงเรียน	101
36 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย มาตรฐานที่ 5 มีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัย ด้านศิลปะดนตรีและกีฬา จำแนกตามขนาด โรงเรียน	102
37 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้าน ผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาหนองคาย มาตรฐานที่ 5 มีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัย ด้านศิลปะ ดนตรีและกีฬา จำแนกตามขนาด โรงเรียน	103
38 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย มาตรฐานที่ 6 มีสุขนิสัย สุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี ปลอดภัย สิ่งเสพติดให้โทษ จำแนกตามขนาด โรงเรียน	104
39 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้าน ผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาหนองคาย มาตรฐานที่ 6 มีสุขนิสัย สุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี ปลอดภัยสิ่งเสพติดให้โทษ จำแนกตามขนาด โรงเรียน	105
40 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต ของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย มาตรฐานที่ 7 มีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ สุจริต และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ จำแนกตามขนาด โรงเรียน	106

ตารางที่

หน้า

- 41 แสดงผลการทดสอบรายคู่ ค่าเฉลี่ย ระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
ด้านผลผลิตของสถานศึกษาที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3 - 4 สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษานองคาย มาตรฐานที่ 7 มีทักษะในการทำงาน
รักการทำงานมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต และทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้
จำแนกตามขนาด โรงเรียน 107



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย	5
2 แสดงโครงสร้างการประกันคุณภาพการศึกษา ของกรมสามัญศึกษา	16
3 แสดงการพัฒนามาตรฐานสถานศึกษา	25
4 แสดงขั้นตอนการกำหนดขนาดและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	50



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY