

สารบัญ

	หน้า
หัวเรื่อง	ก
บทคัดย่อ	ค
ABSTRACT	ง
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ณ
สารบัญตาราง	น
สารบัญแผนภูมิ	ด
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	4
กรอบแนวคิดการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	8
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	11
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551	18
แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์	32
คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน	41
การสนทนากลุ่ม	63
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	72
งานวิจัยในประเทศ	72
งานวิจัยต่างประเทศ	80

หัวข้อเรื่อง

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	85
ระยะที่ 1 ศึกษาระดับพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	85
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	85
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	87
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	88
การเก็บรวบรวมข้อมูล	90
การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล	90
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	91
ระยะที่ 2 ศึกษาแนวทางในการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	94
กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	95
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	95
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	96
การเก็บรวบรวมข้อมูล	96
ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	96
การวิเคราะห์ข้อมูล	96
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	97
สัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	97
ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล	97
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	98
การวิเคราะห์ระดับพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	98

หัวเรื่อง

การวิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	167
บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ	173
สรุปผลการวิจัย	173
อภิปรายผล	177
ข้อเสนอแนะ	184
บรรณานุกรม	186
ภาคผนวก	194
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	195
ภาคผนวก ข คุณภาพของแบบสอบถามเพื่อการวิจัย	205
ภาคผนวก ค หนังสืออนุมัติ	212
ภาคผนวก ง เอกสารประกอบการสนทนากลุ่ม	233
ภาคผนวก จ ภาพประกอบการสนทนากลุ่ม	243
ประวัติผู้วิจัย	249

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงตัวชี้วัดคุณลักษณะข้อที่ 3 มีวินัย	40
2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามขนาด โรงเรียน	86
3 จำนวนและร้อยละข้อมูลสถานภาพทั่วไปของครูผู้สอน ผู้ปกครองนักเรียนและ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	99
4 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 โดยรวมและรายด้าน	100
5 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความตั้งใจเรียน เป็นรายข้อ	101
6 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความเอาใจใส่และมีความเพียรพยายาม ในการเรียนรู้ เป็นรายข้อ	102
7 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ ต่าง ๆ เป็นรายข้อ	103

ตารางที่

- 8 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ
เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอก
โรงเรียน และเลือกใช้สื่อได้อย่างเหมาะสมเป็นรายชื่อ 104
- 9 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการบันทึกความรู้ วิเคราะห์ตรวจสอบ
จากสิ่งที่เรียนรู้ สรุปลงเป็นองค์ความรู้ เป็นรายชื่อ 106
- 10 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ด้วยวิธีการต่าง ๆ
และนำไปใช้ในชีวิตประจำวันเป็นรายชื่อ 108
- 11 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามสถานภาพ 110
- 12 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความตั้งใจเรียน เป็นรายชื่อ
จำแนกตามสถานภาพ 112

ตารางที่

- 13 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความเอาใจใส่และมีความเพียรพยายาม
ในการเรียนรู้ เป็นรายชื่อ จำแนกตามสถานภาพ 114
- 14 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้
ต่าง ๆ เป็นรายชื่อ จำแนกตามสถานภาพ 117
- 15 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ
เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอก
โรงเรียน และเลือกใช้สื่อได้อย่างเหมาะสม เป็นรายชื่อ จำแนกตามสถานภาพ ... 120
- 16 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการบันทึกความรู้ วิเคราะห์ตรวจสอบ
จากสิ่งที่เรียนรู้ สรุปเป็นองค์ความรู้ เป็นรายชื่อ จำแนกตามสถานภาพ 125
- 17 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ด้วยวิธีการต่าง ๆ
และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เป็นรายชื่อ จำแนกตามสถานภาพ 129

ตารางที่

- 18 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 โดยรวมและรายด้าน จำแนกตาม
ขนาดโรงเรียน 133
- 19 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความตั้งใจเรียน เป็นรายชื่อ
จำแนกตามขนาดโรงเรียน 135
- 20 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความเอาใจใส่และมีความเพียรพยายาม
ในการเรียนรู้ เป็นรายชื่อ จำแนกตามขนาดโรงเรียน 137
- 21 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้
ต่าง ๆ เป็นรายชื่อ จำแนกตามขนาดโรงเรียน 140
- 22 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ
เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและ
ภายนอกโรงเรียน และเลือกใช้สื่อได้อย่างเหมาะสม เป็นรายชื่อ
จำแนกตามขนาดโรงเรียน 143

- 23 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการบันทึกความรู้ วิเคราะห์ตรวจสอบ
จากสิ่งที่เรียนรู้ สรุปเป็นองค์ความรู้เป็นรายชื่อ จำแนกตามขนาดโรงเรียน 148
- 24 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ด้วยวิธีการต่าง ๆ
และนำไปใช้ในชีวิตประจำวันเป็นรายชื่อ จำแนกตามขนาดโรงเรียน 152
- 25 แสดงการเปรียบเทียบสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาส
ทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม
เขต 1 ของครูผู้สอน ผู้ปกครองนักเรียน และนักเรียนที่มีสถานภาพต่างกัน 155
- 26 แสดงการเปรียบเทียบสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาส
ทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม
เขต 1 ของครูผู้สอน ผู้ปกครองนักเรียน และนักเรียนที่สังกัดในโรงเรียน
ขนาดต่างกัน 157
- 27 เปรียบเทียบสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1
ด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ
แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน และเลือกใช้สื่อได้อย่างเหมาะสม
จำแนกตามขนาดโรงเรียน เป็นรายชื่อ 159

- 28 เปรียบเทียบสภาพพฤติกรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1
ด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ด้วยวิธีการต่าง ๆ และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน
จำแนกตามขนาดโรงเรียน เป็นรายคู่ 160
- 29 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 1
ด้านความตั้งใจเรียน 161
- 30 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 1
ด้านความเอาใจใส่และมีความเพียรพยายามในการเรียนรู้ 162
- 31 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะความคิดเห็น
เกี่ยวกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1
ด้านความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ 163
- 32 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะความคิดเห็น
เกี่ยวกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1
ด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์
สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน และ
เลือกใช้สื่อ ได้อย่างเหมาะสม 164

- 33 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะความคิดเห็น
เกี่ยวกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1
ด้านการบันทึกความรู้ วิเคราะห์ตรวจสอบจากสิ่งที่เรียนรู้ สรุปเป็นองค์ความรู้ 165
- 34 จำนวนและร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะความคิดเห็น
เกี่ยวกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1
ด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ด้วยวิธีการต่าง ๆ และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน 166
- 35 แสดงการค่า IOC ของผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม 207
- 36 แสดงการค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม 210

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดการวิจัย	6
----------------------------	---



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY