

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| บทคัดย่อ | ๑ |
| Abstract | ๑ |
| กิตติกรรมประกาศ | ๑ |
| สารบัญ | ๒ |
| สารบัญตาราง | ๓ |
| สารบัญตารางภาคผนวก | ๓ |
| สารบัญภาพ | ๓ |
| สารบัญภาพภาคผนวก | ๓ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ภูมิหลัง | 1 |
| คำอธิบายวิจัย | 5 |
| วัตถุประสงค์การวิจัย | 5 |
| ขอบเขตการวิจัย | 6 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | 9 |
| กรอบแนวคิดการวิจัย | 12 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย | 14 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 15 |
| การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | 16 |
| กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | 120 |
| ชุดกิจกรรม | 126 |
| บริบทโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา | |
| เขต 26 | 136 |
| การวิจัยและพัฒนา | 143 |

หน้า

หัวเรื่อง

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย | 152 |
| ระยะที่ ๑ ศึกษาสภาพปัจุบันคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | |
| ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 152 |
| ระยะที่ ๒ สร้างตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | |
| ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 156 |
| ระยะที่ ๓ การสร้างและพัฒนาชุดกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะ | |
| อันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ | |
| การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 165 |
| ระยะที่ ๔ การทดลองใช้ชุดกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | |
| ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา | |
| มัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 170 |
| บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 179 |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูล | 179 |
| ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูล | 179 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 180 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในระยะที่ ๑ ศึกษาสภาพปัจุบัน | |
| คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา | |
| สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 180 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในระยะที่ ๒ สร้างตัวชี้วัด | |
| คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา | |
| สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 190 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในระยะที่ ๓ พัฒนาชุดกิจกรรม | |
| การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา | |
| สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖ | 235 |

หัวเรื่อง

หน้า

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในระดับที่ 4 ทดลองใช้ชุดกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 26 | 249 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 335 |
| สรุปผลการวิจัย | 335 |
| อภิปรายผล | 341 |
| ข้อเสนอแนะ | 353 |
| บรรณานุกรม | 355 |
| ภาคผนวก | 375 |
| ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ | 376 |
| ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล | 380 |
| ภาคผนวก ค แบบประเมินชุดกิจกรรมของผู้เชี่ยวชาญ | 436 |
| ภาคผนวก ง ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม | 458 |
| ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ | 493 |
| ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรมการดำเนินงานการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 26 | 498 |
| ประวัติผู้วิจัย | 502 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 คุณลักษณะเด่นด้านคุณธรรมจริยธรรมของคนในประเทศต่าง ๆ | 25 |
| 2 การสังเคราะห์ตัวเปรคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | 27 |
| 3 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ | 37 |
| 4 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง | 44 |
| 5 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านรักษาศีลามานะ กษัตริย์ | 51 |
| 6 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความซื่อสัตย์สุจริต | 57 |
| 7 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการรักความเป็นไทย | 63 |
| 8 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการมีวินัย | 69 |
| 9 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความรับผิดชอบ | 75 |
| 10 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความขยันมุ่งมั่น | |
| ในการทำงาน | 81 |
| 11 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการประทับใจ | |
| และอยู่อย่างพอเพียง | 89 |
| 12 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความสามัคคี | 94 |
| 13 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความคตัญญาตเวที | 100 |
| 14 การสังเคราะห์ตัวปัจชีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านจิตสาธารณะ | 107 |
| 15 บัญชีรายชื่อโรงเรียนแยกตามขนาด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา | |
| เขต 26 | 136 |
| 16 ข้อมูลข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา | 139 |
| 17 ข้อมูลนักเรียน ปีการศึกษา 2553 | 139 |
| 18 สรุปขั้นตอนการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา | |
| สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 | 175 |
| 19 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สภาพปัญหาด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | |
| ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา | |
| เขต 26 โดยรวมและรายด้าน | 182 |

ตารางที่

หน้า

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 20 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการยกร่างตัวชี้วัด (KPI) คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 จำนวน 12 ค้าน | 210 |
| 21 ค่าเฉลี่ย และพิสัยของตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน จากการหาค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | 222 |
| 22 ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน จากการสังเคราะห์ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวชี้วัดคุณลักษณะ | 226 |
| 23 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความหมายสมของตัวชี้วัดการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | 229 |
| 24 ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับการประเมินคุณภาพของชุดกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 | 246 |
| 25 ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับการประเมินคุณภาพของชุดกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 | 248 |
| 26 ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ผลการประเมินพฤติกรรมนักเรียน จากกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน นักเรียน ใจกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน โดยบูรณาการในกลุ่มสาระเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ | 253 |
| 27 ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ผลการประเมินพฤติกรรมนักเรียน ใจกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน นักเรียน ใจกิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน โดยการจัดในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 266 |
| 28 ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ผลการประเมินพฤติกรรมนักเรียน ใจกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน โดยการปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ โดยสอดแทรกในกิจกรรมประจำวัน ของสถานศึกษา คือ กิจกรรมอบรมหน้าเสาธง โดยครูwareประจำวัน | 297 |

ตารางที่

หน้า

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 29 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านไฟเรียนรู้ | 306 |
| 30 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง | 308 |
| 31 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านรักษาศีลธรรม ภยัตธิ์ | 310 |
| 32 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านความชื่อสัตย์สุจริต | 312 |
| 33 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านการรักความเป็นไทย | 314 |
| 34 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านการมีวินัย | 316 |
| 35 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านความรับผิดชอบ | 318 |
| 36 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านความขยันมุ่งมั่นในการทำงาน | 320 |
| 37 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านการประทับตราและอยู่ย่างพอเพียง | 321 |

ตารางที่

หน้า

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 38 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านความสามัคคี | 323 |
| 39 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านความกตัญญูต่อครู | 325 |
| 40 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ ด้านจิตสาธารณะ | 327 |
| 41 ผลการสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ก่อนและหลังดำเนินการ โดยรวมและรายด้าน | 329 |
| 42 ผลการประเมินผลการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26 ตามตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | 330 |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

| ตารางภาคผนวกที่ | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ ยืนยันคุณภาพของชุดกิจกรรม | 377 |
| 2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ ทางด้านท่านติดตามพัฒนาคุณลักษณะ | 378 |
| 3 รายชื่อผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 379 |
| 4 วิเคราะห์ดังนี้ความสอดคล้องของแบบสอบถาม | 391 |
| 5 แสดงค่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคุณภาพของชุดกิจกรรม เรื่อง การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ^{สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26} ชุดที่ 1 บูรณาการในกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ | 440 |
| 6 แสดงค่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคุณภาพของชุดกิจกรรม เรื่อง การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ^{สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26} ชุดที่ 2 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 446 |
| 7 แสดงค่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคุณภาพของชุดกิจกรรม เรื่อง การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ^{สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26} ชุดที่ 3 โครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | 452 |
| 8 แสดงค่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคุณภาพของชุดกิจกรรม เรื่อง การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ^{สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26} ชุดที่ 4 ปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ โดยสอดแทรกในกิจวัตรประจำวัน | 456 |
| 9 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม | 460 |
| 10 ความคิดเห็นของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีในสถานศึกษา | 461 |

| ตารางภาคผนวกที่ | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| 11 ร้อยละของนักเรียนที่ผ่านกิจกรรม | 462 |
| 12 ร้อยละของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม | 466 |
| 13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจของนักเรียน | 467 |
| 14 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม | 474 |
| 15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจของนักเรียน | 475 |
| 16 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม | 481 |
| 17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจของนักเรียน | 482 |
| 18 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม | 488 |
| 19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจของนักเรียน | 489 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภาพ

| แผนภาพที่ | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 กรอบแนวคิดการวิจัย | 13 |
| 2 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน | 31 |
| 3 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านไฟเรียนรู้ | 38 |
| 4 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านความเชื่อมั่นในตนเอง .. | 45 |
| 5 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านรักชาติ ศาสนา กษัตริย์ .. | 52 |
| 6 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านความซื่อสัตย์สุจริต .. | 58 |
| 7 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านการรักความเป็นไทย ... | 64 |
| 8 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านการมีวินัย | 70 |
| 9 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านความรับผิดชอบ | 76 |
| 10 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านความยั่นมุ่งมั่น ในการทำงาน | 82 |
| 11 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านการประทับใจ และอยู่อย่างพอเพียง | 90 |
| 12 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านความสามัคคี | 95 |
| 13 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านความคตัญญกตเวที .. | 101 |
| 14 องค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนด้านจิตสาธารณะ | 108 |
| 15 แนวทางการดำเนินการพัฒนาและประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | 110 |
| 16 แบบจรวจการวิจัยและพัฒนา | 146 |
| 17 ขั้นตอนการวิจัย | 174 |

สารบัญภาพภาคผนวก

| ภาพภาคผนวกที่ | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนา | 464 |
| 2 การอบรมปฏิบัติธรรม | 464 |
| 3 ฝึกอบรมวินัยในการเข้าแ脱 | 470 |
| 4 กิจกรรมส่งเสริมระเบียบวินัย | 470 |
| 5 กิจกรรมปลูกต้นไม้ถาวรแม่ของแผ่นดิน | 471 |
| 6 กิจกรรมเยาวชนต้นแบบ | 471 |
| 7 กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือเนตรนารี | 472 |
| 8 นักเรียนร่วมกิจกรรมเดินสวนสนาน | 472 |
| 9 โครงการส่งเสริมกีฬา-นันทนาการ | 478 |
| 10 จัดการแข่งขันกีฬาภายใน | 478 |
| 11 กิจกรรมแข่งขันกีฬาสีภายใน | 479 |
| 12 นักเรียนร่วมแข่งขันกีฬา | 479 |
| 13 ประชุมระดมความคิด โครงการสถานศูนย์ฯ | 485 |
| 14 เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงจากปราษฐ์ชาวบ้าน | 485 |
| 15 กิจกรรมเลี้ยงปลา | 486 |
| 16 นักเรียนร่วมกันปลูกต้นกล้า | 486 |
| 17 นักเรียนได้รับรางวัลค้านเป็นแบบอย่างที่ดี | 492 |
| 18 นักเรียนได้รับรางวัลค้านเป็นแบบอย่างที่ดี | 492 |
| 19 ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ คร.นิคม ชุมภูลง | 499 |
| 20 stemming ผู้ตัวชี้วัดและองค์ประกอบของการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ดร.มนูญ เพชรมีแก้ว ผู้อำนวยการ โรงเรียนนาดูนประชาสรรพ | 499 |
| 21 ตรวจสอบและยืนยันตัวชี้วัด โดยใช้เกณฑ์การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ทางนักเรียนต่างๆ | 500 |
| 22 ประเมินความเหมาะสมของตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ที่ได้จากการหาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ | 500 |

ภาคภาษาพนวกที่

หน้า

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| 23 ประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ | 501 |
| 24 ดร.ธนกร เท็จธรรม ผู้ดำเนินรายการสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ | 501 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY