

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	5
กรอบแนวคิดการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	10
การวัดภาคปฏิบัติ	38
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	61
คุณลักษณะอันพึงประสงค์	73
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	112
งานวิจัยในประเทศ	112
งานวิจัยต่างประเทศ	118
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	120
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	120
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	121

หัวเรื่อง	หน้า
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	122
การเก็บรวบรวมข้อมูล	142
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	142
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	149
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	149
ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลและการวิเคราะห์ข้อมูล	150
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	150
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	173
วัตถุประสงค์การวิจัย	173
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	173
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	174
สรุปผลการวิจัย	175
อภิปรายผลการวิจัย	178
ข้อเสนอแนะ	183
บรรณานุกรม	185
ภาคผนวก	190
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	191
ภาคผนวก ข ผลการประเมินความเหมาะสมของเกณฑ์การให้คะแนน	193
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้งานอาชีพและเทคโนโลยี	199
ภาคผนวก ง แบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	207
ภาคผนวก จ แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์	239
ภาคผนวก ฉ หนังสือขอความอนุเคราะห์	242
ประวัติผู้วิจัย	248

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี (สาระที่ 1) (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 12) 11
2	ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (สาระที่ 4) (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 48) 12
3	แบบวิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดเพื่อจัดทำคำอธิบายรายวิชา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 13
4	โครงสร้างรายวิชา การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง 21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 17
5	นิยาม ตัวชี้วัด พฤติกรรมบ่งชี้ และเกณฑ์การให้คะแนนของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ข้อที่ 1 รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 83
6	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 84
7	ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นพลเมืองดีของชาติ 84
8	ตัวชี้วัดที่ 1.2 ดำรงไว้ซึ่งความเป็นชาติไทย 85
9	ตัวชี้วัดที่ 1.3 ศรัทธา ยึดมั่น และปฏิบัติตามหลักของศาสนา 86
10	ตัวชี้วัดที่ 1.4 เคารพเทิดทูน สถาบันพระมหากษัตริย์ 86
11	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 88
12	ตัวชี้วัดที่ 2.1 ประพฤติตรงตามความเป็นจริงต่อตนเองทั้งทางกาย วาจา ใจ 88
13	ตัวชี้วัดที่ 2.2 ประพฤติตรงตามความเป็นจริงต่อผู้อื่นทั้งทางกาย วาจา ใจ 89
14	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 90
15	ตัวชี้วัดที่ 3.1 ปฏิบัติตามข้อตกลง กฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับของครอบครัว โรงเรียนและสังคม 91
16	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 92
17	ตัวชี้วัดที่ 4.1 ตั้งใจ เพียรพยายามในการเรียน และเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ 92
18	การเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ 93
19	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 95
20	ตัวชี้วัดที่ 5.1 ดำเนินชีวิตอย่างพอประมาณ มีเหตุผล รอบคอบ มีคุณธรรม 95
21	ตัวชี้วัดที่ 5.2 มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี ปรับตัวเพื่ออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข 96

ตารางที่	หน้า
22	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 98
23	ตัวชี้วัดที่ 6.1 ตั้งใจและรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่การงานในชีวิต อย่างพอประมาณ มีเหตุผล รอบคอบ มีคุณธรรม 98
24	ตัวชี้วัดที่ 6.2 ทำงานด้วยความเพียรพยายามและอดทนเพื่อให้งานสำเร็จ ตามเป้าหมาย 99
25	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 100
26	ตัวชี้วัดที่ 7.1 ภาคภูมิใจในขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปะ วัฒนธรรมไทย และ มีความกตัญญูต่เวทิตี 101
27	ตัวชี้วัดที่ 7.2 เห็นคุณค่าและใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม 102
28	ตัวชี้วัดที่ 7.3 อนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาไทย 102
29	ตัวชี้วัดและพฤติกรรมบ่งชี้ 104
30	ตัวชี้วัดที่ 8.1 ช่วยเหลือผู้อื่นด้วยความเต็มใจโดยไม่หวังผลตอบแทน 104
31	ตัวชี้วัดที่ 8.2 เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียน ชุมชน และสังคม 105
32	พฤติกรรมซึ่งบ่งทางวาจา และทางกายของระดับจิตพิสัย 109
33	พฤติกรรมซึ่งบ่งทางวาจา และทางกายของด้านความรักในการอ่าน 110
34	งานและลักษณะของแบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี 122
35	ตัวอย่าง แบบประเมินความสอดคล้องของขั้นตอนการปฏิบัติงานและเกณฑ์ การให้คะแนน/ระดับคุณภาพ เรื่อง การทำความสะอาดบ้าน 124
36	เกณฑ์ในการแปลความหมายของคะแนนวัดภาคปฏิบัติ 128
37	แบบวิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 129
38	วิเคราะห์เนื้อหาและตัวชี้วัดที่ใช้ออกข้อสอบ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี 131
39	เกณฑ์ในการแปลความหมายของคะแนน 135
40	แบบประเมินความสอดคล้องค่านิยมของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ กับข้อความ 136
41	ตัวอย่าง แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 140

42	เกณฑ์ในการแปลความหมายของคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์	141
43	ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างพฤติกรรมที่ต้องการวัดกับตัวชี้วัด	150
44	ผลการประเมินความเหมาะสมของเกณฑ์การให้คะแนน	151
45	ผลการประเมินอัตราส่วนคะแนนในแต่ละชั้นตอน	151
46	ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 1	152
47	ค่าความเชื่อมั่นของผู้สังเกตของเครื่องมือวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 1	153
48	ค่าอำนาจจำแนกจำแนกของแบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 2	154
49	ค่าความเชื่อมั่นของผู้สังเกตของเครื่องมือวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 2	155
50	ค่าสถิติเบื้องต้นของเครื่องมือวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 2	156
51	ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 2	157
52	ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดของแบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จากการทดลองครั้งที่ 2	157
53	การวิเคราะห์ความเที่ยงเชิงเนื้อหา (IOC)	158
54	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในการทดสอบ ครั้งที่ 1	161
55	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในการทดสอบ ครั้งที่ 2	163
56	ค่าสถิติของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง งานบ้าน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	164

ตารางที่	หน้า
57	ค่าความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่จะวัดในแต่ละด้าน 165
58	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์จากการทดลองครั้งที่ 1 169
59	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์จากการทดลองครั้งที่ 2 171
60	จำนวนข้อ คะแนนเต็ม ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเชื่อมั่น และความคลาดเคลื่อนในการวัด แต่ละด้านของแบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 172



สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการสร้างแบบวัดผลการเรียนรู้	6
2	ขั้นตอนการพัฒนาและประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์สำหรับครู	82
3	พัฒนาการด้านจิตพิสัยและเครื่องมือวัด	107
4	ลำดับและการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	128



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 ผลการประเมินความเหมาะสมของเกณฑ์การให้คะแนน ฉบับที่ 1 เรื่อง การทำความสะอาดบ้าน	194
2 ผลการประเมินความเหมาะสมของเกณฑ์การให้คะแนน ฉบับที่ 2 เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน	195
3 ผลการประเมินความเหมาะสมของเกณฑ์การให้คะแนน ฉบับที่ 3 เรื่อง การถนอมอาหาร	197
4 ผลการประเมินความเหมาะสมของเกณฑ์การให้คะแนน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประดิษฐ์ดอกไม้จากรังไหม	198



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY