

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภาพ	ญ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฎ
สารบัญภาพภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	3
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
สมมติฐานการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และมาตรฐานการเรียนรู้	
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	7
การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้	21
ทักษะการปฏิบัติงาน	32
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน	40
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกไผ่หวาน	54
การหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้	61
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	63

หัวเรื่อง	หน้า
บริบทโรงเรียนบ้านกุศเขียว	75
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	76
กรอบแนวคิด	80
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	81
กลุ่มเป้าหมาย	81
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	81
ขั้นตอนการสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ	82
แบบแผนที่ใช้ในการวิจัย	95
การเก็บรวบรวมข้อมูล	96
การวิเคราะห์ข้อมูล	96
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	97
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	100
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	100
ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล	100
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	101
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	107
สรุปผล	107
อภิปรายผล	108
ข้อเสนอแนะ	111
บรรณานุกรม	113
ภาคผนวก	118
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้	119
ภาคผนวก ข แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	136
ภาคผนวก ค แบบประเมินแผนของผู้เชี่ยวชาญ	144
ภาคผนวก ง แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจ สำหรับผู้เชี่ยวชาญ	168

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก จ ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์ การเรียนรู้ IOC ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	179
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินและผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม กับจุดประสงค์การเรียนรู้ค่า IOC ของแบบประเมินทักษะการ ปฏิบัติงานสำหรับผู้เชี่ยวชาญ	203
ภาคผนวก ช ภาพประกอบกิจกรรม	212
ภาคผนวก ซ หนังสือขอความอนุเคราะห์	217
ประวัติผู้วิจัย	223



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 บทบาทครูที่ปรึกษาและผู้เรียนในขั้นตอนต่าง ๆ ของการทำโครงการงาน	52
2 ชื่อสายพันธุ์ไม้ไผ่และชื่อวิทยาศาสตร์	54
3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั่วไป (O-Net) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	75
4 แผนการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการงาน เรื่อง การปลูกไผ่หวาน	83
5 ร้อยละพฤติกรรมที่วัดในแต่ละด้านในการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	90
6 ตารางวิเคราะห์แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์และจุดประสงค์การเรียนรู้	90
7 แผนการทดลองแบบกลุ่มเดียวทดสอบก่อน-สอบหลังเรียน	95
8 ประสิทธิภาพจากการเรียนรู้แบบโครงการงาน การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ แบบโครงการงาน เรื่อง การปลูกไผ่หวาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	101
9 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่เรียนรู้ด้วยวิธีการสอนแบบโครงการงาน เรื่องการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการปลูกไผ่หวานกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและ เทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	102
10 การศึกษาทักษะการปฏิบัติงาน การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบ โครงการงาน เรื่องการปลูกไผ่หวาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	102
11 ความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยวิธีการสอนแบบโครงการงานเรื่อง การพัฒนา แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการปลูกไผ่หวาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	104

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1. ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้	27
2. กรอบแนวคิดการวิจัย	80



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

9	แสดงระดับความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานเรื่อง การปลูกไผ่หวาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	167
10	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อแบบวัดความพึงพอใจการพัฒนาแผนการจัดการ เรียนรู้แบบโครงงานเรื่อง การปลูกไผ่หวาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	171
11	ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์การเรียนรู้ค่า IOC ของแบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน เรื่องการปลูกไผ่หวาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำหรับผู้เชี่ยวชาญ	175
12	คะแนนเฉลี่ย ร้อยละและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานจากการประเมินทักษะการปฏิบัติงาน แบบทดสอบย่อยและพฤติกรรมการทำงาน	176
13	คะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	178
14	ผลการประเมินความสอดคล้อง IOC ของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	200
15	ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์การเรียนรู้ค่า IOC ของแบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเรื่อง การปลูกไผ่หวาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำหรับผู้เชี่ยวชาญ	210

สารบัญภาพภาคผนวก

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
1 ภาพกิจกรรมการปลูกไม้หวานและการนำเสนอโครงการโรงเรียนบ้านกุดเขียว ต.บ้านแจ้ง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	213
2 ภาพกิจกรรมการปลูกไม้หวานและการนำเสนอโครงการโรงเรียนบ้านกุดเขียว ต.บ้านแจ้ง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	213
3 การคัดเลือกต้นตอพันธุ์ไม้หวาน	214
4 การคัดเลือกต้นตอพันธุ์ไม้หวาน	214
5 นักเรียนนำเสนอโครงการ	215
6 อธิบายเกี่ยวกับกิจกรรม	215
7 นำเสนอโครงการ	216
8 นำเสนอโครงการ	216