

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญแผนภูมิ .....	ญ
สารบัญตารางภาคผนวก .....	ฎ
สารบัญภาพภาคผนวก .....	ฏ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย .....	2
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	2
สมมติฐานการวิจัย .....	3
ขอบเขตการวิจัย .....	3
กรอบเนื้อหา .....	4
สถานที่ในการวิจัย .....	5
นิยามคำศัพท์เฉพาะ .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	8
2. หลักสูตรกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี .....	14
3. แผนการจัดการเรียนรู้ .....	26
4. ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	35
5. แนวคิดและหลักการเกี่ยวข้องกับการสร้างชุดฝึกทักษะ .....	38
6. คณิตศาสตร์ .....	42

หัวข้อเรื่อง	หน้า
7. ความพึงพอใจ .....	43
8. ทฤษฎีที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน .....	46
9. บริบทโรงเรียนบ้านคำเม็ก .....	48
10. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	49
10.1 งานวิจัยในประเทศ .....	49
10.2 งานวิจัยในต่างประเทศ .....	55
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>58</b>
1. กลุ่มเป้าหมายการวิจัย .....	58
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	58
3. วิธีสร้างและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	59
4. แบบแผนในการวิจัย .....	66
5. ระยะเวลาในการวิจัย .....	67
6. วิธีการดำเนินการวิจัย .....	68
7. การวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
8. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>73</b>
1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	73
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	73
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	74
3.1 วิเคราะห์การหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น .....	74
3.2 วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างผลการทดสอบหลังเรียนกับก่อนเรียน .....	75
3.3 การวิเคราะห์ดัชนีประสิทธิผลการจัดการเรียนรู้ของแผนการจัดการเรียนรู้ สาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	76
3.4 วิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ....	77

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....	78
สรุปผลการวิจัย .....	78
อภิปรายผล .....	78
ข้อเสนอแนะ .....	81
บรรณานุกรม .....	83
ภาคผนวก .....	88
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้ .....	88
ภาคผนวก ข ตารางแสดงผลการประเมินแบบทดสอบ โดยผู้เชี่ยวชาญ .....	129
ภาคผนวก ค ตารางการประเมินพฤติกรรมการเรียนและแผนการเรียนรู้ ของผู้เชี่ยวชาญ .....	138
ภาคผนวก ง แบบประเมินข้อสอบและแผนการเรียนรู้ .....	145
ภาคผนวก จ ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเฉลย .....	151
ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรมการเรียนด้วยแผนการเรียนรู้สาระท้องถิ่น .....	177
ภาคผนวก ช หนังสือเรียนเชิญ .....	184
ประวัติผู้วิจัย .....	192

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. โครงสร้างเนื้อหาสาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ โรงเรียน บ้านคำเม็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 .....	4
2. โครงสร้างเวลาเรียนหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน .....	13
3. สรุปจำนวนและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 .....	19
4. ความสัมพันธ์ระหว่างข้อสอบชุดฝึกปฏิบัติของแผนการจัดการเรียนรู้ สาระท้องถิ่น กับมาตรฐานการเรียนรู้ และมาตรฐานการเรียนรู้ .....	60
5. ความสัมพันธ์ระหว่างข้อสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับสาระการเรียนรู้ และ มาตรฐานการเรียนรู้ .....	64
6. แสดงแบบแผนการวิจัย .....	67
7. ปฏิทินการจัดการเรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 .....	67
8. ผลการหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ จากชุดฝึกปฏิบัติ กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ...	74
9. แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนกับคะแนน ก่อนเรียน .....	75
10. แสดงผลการหาดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้ สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถม ศึกษาปีที่ 6 .....	76
11. แสดงค่าเฉลี่ยการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ สาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	77

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1	แนวทางการจัดทำสาระการเรียนรู้ท้องถิ่นระดับสถานศึกษา .....	25
---	---	----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

### ตารางภาคผนวกที่

หน้า

1. แสดงผลการประเมินแบบทดสอบย่อยหลังท้ายแผนการจัดการเรียนรู้  
สาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการงานอาชีพ  
และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ ..... 130
2. แสดงผลการประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียน(การหาค่า IOC) สาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้  
กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 134
3. ค่าความยากง่าย(P) ค่าอำนาจจำแนก(B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทาง  
การเรียนสาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการงานอาชีพและ  
เทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 136
4. การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระท้องถิ่น  
เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการงานอาชีพและ เทคโนโลยี  
ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 137
5. คะแนนจากแบบสังเกตพฤติกรรมชุดฝึกปฏิบัติ และแบบทดสอบย่อยหลังท้าย  
แผนการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่องการถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระ  
การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 139
6. การหาประสิทธิภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระท้องถิ่น  
เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 140
7. แสดงคะแนนความแตกต่างระหว่างการทดสอบหลังเรียนกับก่อนเรียนของการจัด  
การเรียนรู้อาชีพท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้ กลุ่มสาระการงานอาชีพ  
และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 141
8. แสดงคะแนนผลการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้  
กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ..... 142

ตารางภาคผนวกที่

หน้า

9. แสดงคะแนนความพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคำเม็ก  
ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอมอาหารหน่อไม้  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพและเทคโนโลยี ..... 143
10. แสดงคะแนนการแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้สาระท้องถิ่น เรื่อง การถนอม  
อาหารหน่อไม้ โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาชีพและเทคโนโลยี  
ชั้นประถม ศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ ..... 144



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพภาคผนวก

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
1 ภาพกิจกรรมการเรียนในชั้นเรียน .....	178
2 ภาพกิจกรรมฝึกปฏิบัติการถนอมอาหารหน่อไม้ .....	179



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY