

## สารบัญ

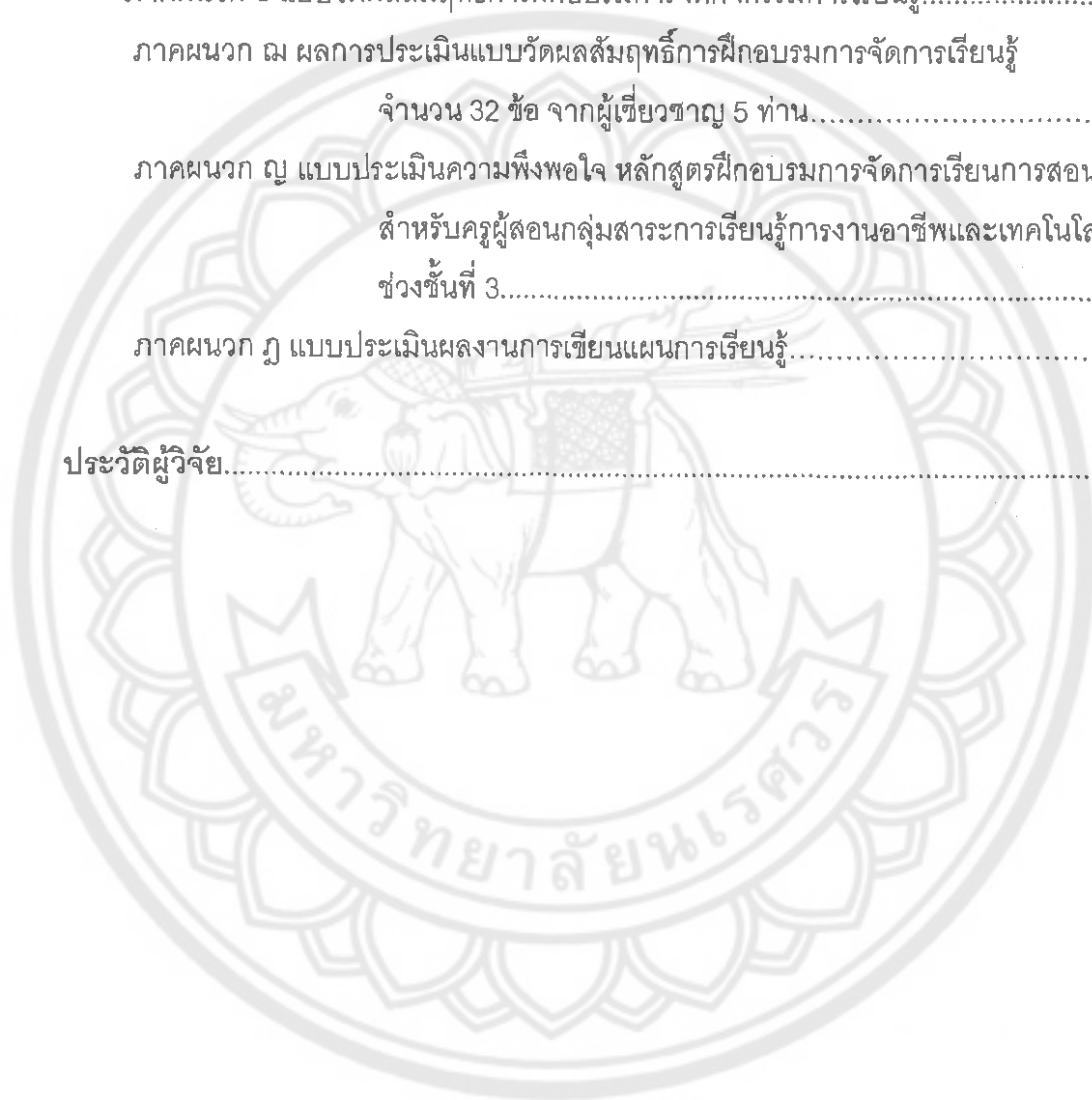
บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.....	8
ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....	11
ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำสร้างหลักสูตรฝึกอบรม.....	41
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	57
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	67
ขั้นตอนที่ 1 การหาความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3.....	68
ขั้นตอนที่ 2 การสร้างและหาคุณภาพหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3.....	72
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	78

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุปผล .....	95
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	95
วิธีดำเนินการวิจัย.....	95
สรุปผลการวิจัย.....	98
อภิปรายผล.....	99
ข้อเสนอแนะ.....	105
บรรณานุกรม.....	106
ภาคผนวก.....	110
ภาคผนวก ก แบบสอบถามความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอนสำหรับ ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3.....	111
ภาคผนวก ข ผลการประเมินแบบสอบถามความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 จากผู้เชี่ยวชาญ 4 ท่าน.....	125
ภาคผนวก ค หลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3.....	131
ภาคผนวก ง เอกสารประกอบหลักสูตร คู่มือสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม.....	139
ภาคผนวก จ เอกสารประกอบหลักสูตร คู่มือสำหรับผู้ให้การฝึกอบรม.....	168
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3.....	228
ภาคผนวก ช ผลการประเมินหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน.....	246

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์การฝึกอบรมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	252
ภาคผนวก ฉ ผลการประเมินแบบวัดผลสัมฤทธิ์การฝึกอบรมการจัดการเรียนรู้ จำนวน 32 ข้อ จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน.....	260
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินความพึงพอใจ หลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3.....	263
ภาคผนวก ฎ แบบประเมินผลงานการเขียนแผนการเรียนรู้.....	266
ประวัติผู้วิจัย.....	268



## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	68
2 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 ร่วมทุกด้าน.....	78
3 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 ด้านเทคนิควิธีสอน.....	79
4 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 ด้านกิจกรรมการเรียนรู้.....	80
5 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีช่วงชั้นที่ 3 ด้านสื่อการเรียนการสอน.....	82
6 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีช่วงชั้นที่ 3 ด้านการวัดผลการเรียนรู้.....	83
7 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีช่วงชั้นที่ 3 ด้านการประเมินผลการเรียนรู้.....	85
8 แสดงค่าเฉลี่ยความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ แบบโครงงาน แบบร่วมแรงร่วมใจ แบบบูรณาการ.....	86
9 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมระหว่างจุดมุ่งหมายของหลักสูตร กับจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม.....	87
10 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมระหว่างจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม กับเนื้อหาวิชา.....	89

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
11 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมระหว่างจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม กับกิจกรรมและวิธีการฝึกอบรม.....	91
12 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมระหว่างจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม กับสื่อประกอบการฝึกอบรม.....	92
13 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมระหว่างจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม กับการวัดและการประเมินผล.....	93
14 แสดงผลการประเมินแบบสอบถามความต้องการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 ท่าน.....	127
15 แสดงการประเมินหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูผู้สอนกลุ่ม สาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน.....	248
16 ผลการประเมินความสอดคล้องของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ จำนวน 32 ข้อ จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน.....	261