

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญตาราง.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	7
ปัญหาที่ต้องการทราบจากการวิจัย.....	7
สมมติฐานของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	11
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
1. ความหมายของสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	12
1.1 ความหมายของสิ่งแวดล้อม.....	12
1.2 ความหมายของการอนุรักษ์.....	14
1.3 ความหมายของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	14
2. นโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม.....	15
3. มาตรการและแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	19
4. หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมศึกษาและกิจกรรมที่ใช้ในการเรียนการสอน สิ่งแวดล้อม.....	23

หัวเรื่อง	หน้า
5. แนวความคิดเกี่ยวกับการส่งเสริม.....	25
5.1 ความหมายของการส่งเสริม.....	25
5.2 แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน.....	26
6. แนวความคิดเกี่ยวกับบทบาท.....	27
6.1 ความหมายของบทบาท.....	27
6.2 แนวความคิดเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของครู.....	28
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	29
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
1. สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล.....	36
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	36
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	38
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	39
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	41
2. ผลการศึกษาบทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	52
3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบบทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	53
4. ผลการวิเคราะห์ เปรียบเทียบความรู้ในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	54
5. ผลการศึกษาย่ปัญหาของครูในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน.....	55

หัวข้อเรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	57
1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	57
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	57
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	58
4. การวิเคราะห์ข้อมูล.....	58
5. สรุปผลการวิจัย.....	58
5.1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง.....	58
5.2 ผลการศึกษายาทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	59
5.3 ผลการวิเคราะห์ เปรียบเทียบบทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	59
5.4 ผลการวิเคราะห์ เปรียบเทียบความรู้ในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	59
5.5 ผลการศึกษาปัญหาของครูในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	60
5.6 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน.....	60
6. อภิปรายผลการวิจัย.....	61
6.1 ศึกษาบทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาท โดยทางตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	61
6.2 เปรียบเทียบบทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาท โดยทางตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	61
6.3 เปรียบเทียบความรู้ในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ของครูที่มีบทบาท โดยทางตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	62
6.4 ปัญหาของครูในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	62
7. ข้อเสนอแนะ.....	62
8. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	63
บรรณานุกรม.....	64

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ก	72
ภาคผนวก ข	85
ภาคผนวก ค	89
ประวัติผู้วิจัย.....	106

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
Rajabhat Mahasarakham University

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ.....	42
2. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ.....	43
3. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการศึกษา.....	44
4. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวิชาที่สอน.....	45
5. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาทำการสอน.....	46
6. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคาบที่สอน.....	48
7. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามงานพิเศษ.....	49
8. แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ การเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	50
9. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลการทดสอบเปรียบเทียบ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแยกเป็นภาพรวมในรายด้าน.....	52
10. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลการทดสอบเปรียบเทียบ บทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของครูที่มีบทบาทโดยตรง และครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	53
11. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลการทดสอบเปรียบเทียบ ความแตกต่างของคะแนนความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของครู ที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม.....	54
12. แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาในการปฏิบัติการส่งเสริมการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม.....	55

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1. กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	35

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
Rajabhat Mahasarakham University