

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ความหมายของสิ่งแวดล้อมศึกษา	8
ปรัชญาของสิ่งแวดล้อมศึกษา	10
วัตถุประสงค์ของสิ่งแวดล้อมศึกษา	11
การจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
งานวิจัยภายในประเทศ	27
งานวิจัยในต่างประเทศ	29
3 วิธีดำเนินการวิจัย	34
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	34
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	35
การเก็บรวบรวมข้อมูล	36
การวิเคราะห์ข้อมูล	36
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	38

4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	38
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	55
รายการอ้างอิง.....		65
ภาคผนวก		72
ก. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย		73

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakhon Sawan Rajabhat University

1	จำนวนและร้อยละของครู จำแนกตามเพศ อายุ วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการ ทำงาน รายวิชาที่รับผิดชอบ ภาระในการสอนนักเรียนโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ งานอื่น ๆ ใน โรงเรียนที่ต้องรับผิดชอบ การเข้าอบรมเกี่ยวกับการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา หน่วยงานที่ รับการอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา	40
2	จำนวนและร้อยละ ของความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านเนื้อหาวิชา	42
3	จำนวนและร้อยละ ของความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อม ศึกษา ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 3	44
4	จำนวนและร้อยละ ของความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านสื่อการเรียนการสอน ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 3	47
5	จำนวนร้อยละของความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการวัดและประเมินผลในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 3	49
6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อการประเมินปัญหาการ เรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านเนื้อหาวิชา ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 3	51
7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อการประเมินปัญหาการ เรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ในโรงเรียนเขตพื้นที่ การศึกษานครสวรรค์ เขต 3	52
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อการประเมินปัญหาการ เรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านสื่อการเรียนการสอน ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 3	53

- 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของครูต่อการประเมินปัญหาการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการวัดและประเมินผล ในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษา นครสวรรค์ เขต 3.....54

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
Nakhon Sawan Rajabhat University