

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญแผนภาพ	(8)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	7
ข้อตกลงเบื้องต้น	7
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	7
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม	9
ประเภทของสิ่งแวดล้อม	12
ปัญหาสิ่งแวดล้อม	13
สิ่งแวดล้อมในหลักสูตรและการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา	18
การบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา	20
การบริหารอาคารสถานที่ในโรงเรียนมัธยมศึกษา	22
การบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนมัธยมศึกษา	27
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	45

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
การวิเคราะห์ข้อมูล	55
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	56
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม	58
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการปฏิบัติในการบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	60
ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน รัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน	80
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	
วัดถูกประสงค์ของการวิจัย	82
วิธีดำเนินการวิจัย	83
สรุปผลการวิจัย	84
อภิปรายผล	87
ข้อเสนอแนะ	92
 บรรณานุกรม	94
ภาคผนวก	100
ภาคผนวก ก หนังสือขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	101
ภาคผนวก ข หนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล	107
ภาคผนวก ค หนังสือขอเชิญเป็นกรรมการสอบภาคนิพนธ์	109
ภาคผนวก ง รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ	113
ภาคผนวก จ เครื่องมือการวิจัย	115
ประวัติผู้วิจัย	127

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุ วุฒิการศึกษา ตำแหน่งหน้าที่ และระยะเวลาที่ปฏิบัติราชการ	59
ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติ ในการบริหารสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียน รัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน	60
ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติ ในการบริหารสิ่งแวดล้อมด้านการจัดบรรยายการและสภาพแวดล้อม ของสถานศึกษาของกลุ่มตัวอย่างของโรงเรียนรัตนโกสินทร์ สมโภชบางขุนเทียน	61
ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติ ในการบริหารสิ่งแวดล้อมด้านการจัดกิจกรรมรณรงค์และรักษา <sup>สิ่งแวดล้อม</sup> ในสถานศึกษาของกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียนรัตนโกสินทร์ สมโภชบางขุนเทียน	62
ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติ ในการบริหารสิ่งแวดล้อมด้านการบริหารงานสิ่งแวดล้อม ในสถานศึกษาของกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียนรัตนโกสินทร์ สมโภชบางขุนเทียน	63
ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติ ในการบริหารสิ่งแวดล้อมด้านการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคลากร ในสถานศึกษาของกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียนรัตนโกสินทร์ สมโภชบางขุนเทียน	64
ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความร่วมมือระหว่าง สถานศึกษากับชุมชนด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียน รัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน	65
ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติในการบริหาร สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน ที่จำแนก ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุประปฎิบัติการ	66

สารបัญรายการ (ព័រ)

តារាងទី		លេខា
តារាងទី 9	គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	69
តារាងទី 10	គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	71
តារាងទី 11	គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	73
តារាងទី 12	គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	75
តារាងទី 13	គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	77
តារាងទី 14	ការប្រើប្រាស់គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	79
តារាងទី 15	បញ្ជីការប្រើប្រាស់គោលនឹងនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	81
តារាងទី 16	ចំណាំនិយោគនិយោគសំណង់សំណង់និងការប្រើប្រាស់សំណង់សំណង់	82

## สารบัญแผนภาพ

หน้า

แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดของการวิจัย

6