

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญ.....	ซ
สารบัญตาราง.....	ฎ
สารบัญภาพประกอบ.....	ฅ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	5
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	5
ตัวแปรที่ศึกษา.....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม.....	11
ความหมายของงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม.....	11
ความสำคัญของการวางแผนงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม.....	13
ความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน.....	14
ข้อคิดในงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม.....	16
การบริหารงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม.....	18
การบริหารงานอาคารสถานที่.....	18
การบริหารงานของสิ่งแวดล้อม.....	20

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2 (ต่อ)	การวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม.....	22
	ระเบียบว่าด้วยการใช้อาคารสถานที่ของสถานศึกษา พ.ศ. 2526.....	23
	แนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน และนักวิชาการ.....	25
	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายกกับงานอาคารสถานที่และ สิ่งแวดล้อม.....	37
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	41
	งานวิจัยในประเทศ.....	41
	งานวิจัยต่างประเทศ.....	44
	สรุปแนวคิดหลักการนำไปสู่การกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย.....	48
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	49
	ขั้น 1 ศึกษาความต้องการแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และ สิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครนายก.....	49
	ขั้น 2 การพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	51
	ขั้น 3 ศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครนายก.....	52
	ขั้น 4 ศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครนายก.....	54

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	58
ตอนที่ 1 ผลการศึกษาความต้องการแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครนายก.....	58
ตอนที่ 2 ผลการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และ สิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครนายก.....	66
ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	68
ตอนที่ 4 ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	74
ตอนที่ 5 สรุปแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	80
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	82
สรุปผลการวิจัย.....	83
อภิปรายผล.....	84
ข้อเสนอแนะ.....	87
บรรณานุกรม.....	88

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก.....	95
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาและหลักวิชา รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	96
ภาคผนวก ข หนังสือขอเชิญร่วมประชุมสัมมนาเพื่อการวิจัย หนังสือขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ /ผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยและขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของเครื่องมือในการวิจัย และหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย.....	100
ภาคผนวก ค แบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	106
ภาคผนวก ง คำวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหาของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	129
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	133

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การสังเคราะห์แนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม ของหน่วยงานและนักวิชาการต่าง ๆ.....	32
2 ข้อมูลทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	40
3 ความถี่และร้อยละของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษามีความต้องการแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 1 การวางแผน การบริหารจัดการ.....	61
4 ความถี่และร้อยละ ของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษามีความต้องการแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 2 การบำรุง ดูแล และพัฒนา.....	62
5 ความถี่และร้อยละ ของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษามีความต้องการแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 3 การติดตาม และตรวจสอบ.....	63
6 ความถี่และร้อยละ ของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษามีความต้องการแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 4 การสรุป ประเมินผล และรายงานผล.....	64
7 ความถี่และร้อยละ ของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษามีความต้องการแนวทางการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 5 การปรับปรุง และพัฒนา.....	65
8 ค่ามัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของคะแนนความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 1 การวางแผน การบริหารจัดการ ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ.....	68

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
9 คำมัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของคะแนนความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 2 การบำรุง ดูแล และพัฒนา ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ.....	69
10 คำมัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของคะแนนความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 3 การติดตาม และตรวจสอบ ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ.....	70
11 คำมัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของคะแนนความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 4 การสรุป ประเมินผล และรายงาน ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ.....	71
12 คำมัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของคะแนนความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 5 การปรับปรุง และพัฒนาตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ.....	73
13 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ในภาพรวม แต่ละขั้นตอนของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและทดสอบค่าที่.....	74
14 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษานครนายกชั้นตอน 1 การวางแผนการบริหารจัดการ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและทดสอบค่าที่.....	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
15	<p>ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 2 การบำรุง ดูแล และพัฒนาตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและทดสอบค่าที่.....</p>	76
16	<p>ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 3 การติดตาม และตรวจสอบ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและทดสอบค่าที่.....</p>	77
17	<p>ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 4 การสรุป ประเมินผล และรายงานผล ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และทดสอบค่าที่.....</p>	78
18	<p>ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ชั้นตอน 5 การปรับปรุง และพัฒนา ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและทดสอบค่าที่.....</p>	79

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
2 แสดงโครงสร้างของแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม.....	23
3 ขั้นตอนการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ.....	27
4 โครงสร้างการบริหารจัดการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก.....	40
5 สรุปขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	57