

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๗
กิตติกรรมประกาศ.....	๘
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๑๐
สารบัญภาพ.....	๑๑
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษา.....	7
แนวคิดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม.....	19
แนวคิดการบริหารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาทางไกล.....	39
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	54
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	65
กรอบความคิดการวิจัย.....	69
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	70
รูปแบบของการวิจัย.....	70
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	70
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	71
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	74
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	75

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการศึกษาวิจัย.....	78
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของประชากรกลุ่มเป้าหมาย.....	78
ตอนที่ 2 ผลการศึกษาการดำเนินการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม.....	81
ตอนที่ 3 ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมของนักเรียน.....	112
ตอนที่ 4 ผลการศึกษาเจตคติของนักเรียนและครูที่มีต่อการจัดการศึกษา ทางไกลผ่านดาวเทียม.....	119
ตอนที่ 5 ผลการสังเคราะห์แนวทางพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม.....	122
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	126
สรุปผลการวิจัย.....	127
อภิปรายผล.....	133
ข้อเสนอแนะ.....	137
บรรณานุกรม.....	139
ประวัติผู้วิจัย.....	145
ภาคผนวก.....	146
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ.....	147
ภาคผนวก ข หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ.....	150
ภาคผนวก ค แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	152
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป.....	179

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

4.1	จำนวนและร้อยละของครูผู้สอนช่วงชั้นที่ 3 และ 4 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22 จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว.....	79
4.2	จำนวนและร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22 จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว.....	80
4.3	การสังเคราะห์สภาพปัญหาและการดำเนินงานแก้ไขปัญหา การจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22 ในปีการศึกษา 2549.....	82
4.4	การสังเคราะห์สภาพปัญหาและการดำเนินงานแก้ไขปัญหา การจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22 ในปีการศึกษา 2550.....	86
4.5	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในภาพรวมทุกด้าน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน	90
4.6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านการวางแผนงาน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน.....	91
4.7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านการจัดเตรียมบุคลากร ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน.....	93
4.8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งสนับสนุนทางการเรียน การสอน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน.....	94
4.9	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของ ครูผู้สอน.....	96
4.10	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านเนื้อหาวิชา ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน.....	97
4.11	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านเทคนิคและระบบสัญญาณ ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน	99

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม ในด้านบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการเรียน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน.....	100
4.13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านพฤติกรรมกรเรียนของนักเรียนตามความคิดเห็นของ ครูผู้สอน.....	101
4.14 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม ตามความคิดเห็นของนักเรียน.....	104
4.15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านพฤติกรรมกรสอนของครูต้นทางตามความคิดเห็นของ นักเรียน.....	105
4.16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านพฤติกรรมกรสอนของครูปลายทาง ตามความคิดเห็น ของนักเรียน.....	106
4.17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูต้นทางกับนักเรียน ตามความคิดเห็นของนักเรียน.....	108
4.18 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูปลายทางกับนักเรียน ตามความคิดเห็นของนักเรียน.....	109
4.19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับการปฏิบัติการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียมในด้านบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในชั้นเรียน ตามความคิดเห็นของนักเรียน.....	111

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

ตารางที่

4.20	ผลการเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ที่ได้รับผลการเรียน 3 ขึ้นไป ของรายวิชาคณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ปีการศึกษา 2549 – 2550.....	113
4.21	ผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ระดับชาติ (NT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2550.....	114
4.22	ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET)ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2550.....	116
4.23	ร้อยละของผลการสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างปีการศึกษา 2549 – 2550.....	118
4.24	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในด้านเจตคติต่อการเรียนทางไกล ตามความคิดเห็นของนักเรียน.....	119
4.25	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในด้านเจตคติต่อการสอนทางไกล ตามความคิดเห็นของครูปลายทาง.....	120
4.26	การสังเคราะห์ข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญในการหาแนวทางพัฒนาการจัดการศึกษา ทางไกลผ่านดาวเทียม.....	122

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1	วงจรรควบคุมคุณภาพของเดิมมีง..... 50
2.2	การบริหาร โรงเรียนเชิงระบบ (Systems View of School Administration)..... 52
2.3	กรอบความคิดการวิจัย..... 69
4.1	การเปรียบเทียบผลการสอบวัดผลสัมฤทธิ์ระดับชาติ (NT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2550..... 115
4.2	การเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2550..... 117