

สารบัญ

| คำนำ | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1 บทนำ..... | 1 |
| ความเป็นมาของปัญหาการวิจัย..... | 1 |
| คำถามวิจัย..... | 4 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | 4 |
| ความสำคัญของการวิจัย..... | 5 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 5 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 7 |
| บทที่ 2 ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 11 |
| ตอนที่ 1 โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน... | 11 |
| ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของโรงเรียน..... | 17 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 48 |
| ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของ โรงเรียน..... | 49 |
| ปัจจัยระดับนักเรียน..... | 50 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 55 |
| ปัจจัยระดับห้องเรียน..... | 57 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 62 |
| ปัจจัยระดับโรงเรียน..... | 64 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 72 |
| ตอนที่ 4 กรอบแนวคิดและสมมติฐานการวิจัย..... | 74 |
| บทที่ 3 วิธีการวิจัย..... | 77 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... | 77 |
| เครื่องมือและวิธีที่วัดตัวแปรในการวิจัย..... | 80 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 99 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 99 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 102 |
| ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐ ในกรุงเทพมหานคร | 104 |
| ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ลักษณะตัวแปรของนักเรียน ตัวแปรของห้องเรียน และตัวแปรของโรงเรียน..... | 106 |
| ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ตัวแปรระดับนักเรียน ระดับห้องเรียนและระดับโรงเรียน ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐในกรุงเทพมหานคร. | 109 |
| ตอนที่ 4 รูปแบบเชิงสาเหตุแบบพหุระดับของตัวแปรระดับนักเรียน ระดับห้องเรียน และระดับโรงเรียนที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐ ในกรุงเทพมหานคร | 202 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ..... | 216 |
| สรุปผล..... | 220 |
| อภิปรายผล..... | 236 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 262 |
| บรรณานุกรม..... | 270 |
| ภาคผนวก..... | 294 |
| ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รายงานการประชุม ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาการคัดเลือกเครื่องมือที่ใช้วัดตัวแปรในการวิจัย..... | 295 |
| ภาคผนวก ข ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยด้วยการทดลอง..... | 300 |
| ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และแบบสอบถามการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ของนักเรียนที่ผู้วิจัยได้พัฒนาเพื่อทดลองใช้..... | 307 |
| ภาคผนวก ง ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรประสิทธิผลของ โรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐในกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับนักเรียน ระดับห้องเรียน ระดับโรงเรียน..... | 337 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| ภาคผนวก จ ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรปัจจัยเชิงพหุระดับที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐในกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับนักเรียนระดับห้องเรียน ระดับโรงเรียน..... | 342 |
| ภาคผนวก ฉ รูปแบบอิทธิพลเชิงสาเหตุของตัวแปรระดับนักเรียนที่มีอิทธิพลส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐในกรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รายห้องเรียน จำนวน 68 รูปแบบ..... | 353 |
| ภาคผนวก ช ความถี่และค่าเฉลี่ยเส้นทางอิทธิพล จำนวน 68 ห้องเรียน..... | 378 |
| ประวัติย่อผู้วิจัย..... | 380 |