

# สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ก
กิตติกรรมประกาศ .....	ก
สารบัญ .....	ก
สารบัญตาราง .....	ก
สารบัญแผนภาพ .....	ก
สารบัญตารางภาคผนวก .....	ก
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำนำการวิจัย .....	4
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย .....	4
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	7
ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	11
การบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก .....	11
การพัฒนาครรภ์คู่แฝดเด็ก .....	21
การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ .....	26
กลยุทธ์ในการพัฒนา .....	39
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ .....	50
บริบทศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ดำเนินองค์การ จำกัดอาชีวศึกษาปีปัฐม จังหวัดมหาสารคาม .....	54
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	68

หัวเรื่อง	หน้า
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>๗๗</b>
กลุ่มผู้ร่วมวิจัยและผู้ให้ข้อมูล .....	๗๗
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	๗๗
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๘๔
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	๘๕
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๘๗
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๘๘
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๙๙
<b>บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>๙๐</b>
ผลการศึกษาสภาพปัจจุบัน และปัญหา .....	๙๐
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ ๑ .....	๙๑
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ ๑ .....	๙๘
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ ๒ .....	๑๐๒
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ ๒ .....	๑๐๕
<b>บทที่ ๕ สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>๑๐๗</b>
สรุปผลการวิจัย.....	๑๐๗
อภิปรายผล.....	๑๐๘
ข้อเสนอแนะ.....	๑๑๒
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>๑๑๓</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>๑๒๐</b>
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	๑๒๑
ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือ .....	๑๓๒
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุญาต.....	๑๓๖
ภาคผนวก ง ภาพประกอบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ .....	๑๔๙
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>๑๕๘</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนหน่วยบ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	56
2 แสดงจำนวนชนิดบ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	61
3 แสดงข้อมูลครุฑีปฏิบัติในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลหนองแสง	66
4 แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์วิทยาศาสตร์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลหนองแสง อำเภอปีปุ่ม จังหวัดมหาสารคาม	80

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่ หน้า

1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	6
2 กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน.....	47

## สารบัญตารางภาคผนวก

### ตารางภาคผนวกที่

หน้า

- |                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบประเมินแผนและการจัดการเรียนรู้ | 133 |
| ในการพัฒนาครุภัณฑ์และเด็กด้านการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์วิทยาศาสตร์  |     |
| 2 แสดงการคำนวณจำนวนและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม                    | 135 |