

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ.....	1
	ภูมิหลัง	1
	คำถามของการวิจัย.....	5
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	5
	ความสำคัญของการวิจัย	6
	ขอบเขตของการวิจัย	6
	กรอบแนวคิดการวิจัย	8
	นิยามศัพท์เฉพาะ	10
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
	หลักการแนวคิดเกี่ยวข้องกับแหล่งเรียนรู้	15
	ความหมายของแหล่งเรียนรู้	19
	ความสำคัญของแหล่งเรียนรู้	20
	วัตถุประสงค์แหล่งเรียนรู้.....	23
	ประเภทแหล่งเรียนรู้	24
	แนวทางการพัฒนาแหล่งเรียนรู้	29
	ความหมายการพัฒนาบุคลากร	30
	ความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร	30
	ความมุ่งหมายการพัฒนาบุคลากร	31
	วิธีการพัฒนาบุคลากร.....	32

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การพัฒนาแหล่งเรียนรู้.....	35
การนิเทศภายใน.....	38
การบริหารจัดการแหล่งเรียนรู้.....	43
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนโดยใช้แหล่งเรียนรู้.....	47
ปัจจัยที่ส่งเสริมกระบวนการจัดการเรียนรู้.....	50
การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21.....	56
การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม.....	62
บริบทโรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา.....	71
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	80
งานวิจัยในประเทศ.....	80
งานวิจัยต่างประเทศ.....	86
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	89
กลุ่มเป้าหมายการวิจัย.....	89
ขั้นตอนดำเนินการวิจัย	90
เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย.....	95
การเก็บรวบรวมข้อมูล	98
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	98
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลรายการอ้างอิง	99

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	101
	การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 1	101
	การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 2	142
	ผลการพัฒนาในวงรอบที่ 2	149
5	สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	153
	ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	153
	กลุ่มเป้าหมายของการวิจัย.....	154
	ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	154
	สรุปผลการวิจัย	156
	อภิปรายผลการศึกษาวิจัย	159
	ข้อเสนอแนะ	166
	ข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้.....	166
	ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	166

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม	167
ภาคผนวก.....	177
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	179
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์	183
ภาคผนวก ค โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ.....	191
ภาคผนวก ง เครื่องมือและผลการวิเคราะห์เครื่องมือการวิจัย	197
ภาคผนวก จ ภาพประกอบการวิจัย.....	251
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	263

บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	อาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้าง	74
2	จำนวนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา.....	75
3	จำนวนนักเรียนประจำปีการศึกษา 2559	76
4	ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	91
5	โครงการแผนปฏิบัติการโรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา.....	102
6	แสดงสถิติผู้เข้าใช้บริการแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา....	104
7	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจการศึกษา ดูงาน การพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2.....	113
8	กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการ จัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	114
9	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินการประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสกลนคร เขต 2.....	116
10	กำหนดการพัฒนาแหล่งเรียนในโรงเรียนเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไผ่พรเจริญวิทยา.....	118
11	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของ นักเรียนใน การพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21.....	121

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
12	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินพฤติกรรมการพัฒนา แหล่ง เรียนรู้ระหว่างการพัฒนาของผู้ร่วมวิจัยเพื่อสนับสนุนการ จัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	124
13	กำหนดการนิเทศภายในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการ เรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	126
14	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินพฤติกรรมการพัฒนา แหล่ง เรียนรู้หลังการพัฒนาของผู้ร่วมวิจัยเพื่อสนับสนุนการจัดการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	129
15	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินพฤติกรรมการ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	130
16	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน แบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการ แหล่งเรียนรู้รายห้องโดยรวม เพื่อสนับสนุนการจัดการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	132
17	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการห้องเรียน เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	133
18	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการห้องสมุด เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	134

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
19	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการจัดการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไส้ พรเจริญวิทยา..... 135
20	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการจัดการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไส้พรเจริญวิทยา..... 136
21	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ ห้องพยาบาล เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไส้พรเจริญวิทยา..... 137
22	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการแปลงสาธิตการเกษตรและสวนหย่อม เพื่อสนับสนุนการ จัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไส้พรเจริญวิทยา..... 138
23	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ BBL และสนามเด็กเล่น เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไส้พรเจริญวิทยา..... 139
24	กิจกรรมการพัฒนาแหล่งเรียนในโรงเรียนเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไส้พรเจริญวิทยา วงรอบที่ 2..... 143
25	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์..... 145
26	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์..... 146

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
27	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการห้องพยาบาล.....	147
28	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการห้องพยาบาล.....	148
29	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานแบบประเมินความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการแหล่งเรียนรู้ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	149
30	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร ต่อการจัดแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา สังกัด สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2.....	203
31	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบประเมินบันทึกการ ประชุม โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2.....	209
32	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามความ คิดเห็นการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อ สนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่ 21 โรงเรียนหนองไสพร เจริญวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....	214
33	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบประเมินการศึกษาดู งานของคณะครูโรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา ได้ไปศึกษาดูงานที่ โรงเรียนบ้านหนองพะเนาวิมิตรภาพที่ 126 สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	219

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
34	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของนักเรียนกับการแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนหนองใสพรเจริญวิทยาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	228
35	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสังเกตพฤติกรรมการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนหนองใสพรเจริญวิทยาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สกลนคร เขต 2	234
36	สรุปผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการใช้บริการแหล่งเรียนรู้ใน โรงเรียนหนองใสพรเจริญวิทยาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	244

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	9
2 โครงสร้างแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน.....	29
3 กรอบแนวคิดในการจัดการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21.....	57
4 ทักษะแห่งอนาคตใหม่.....	59
5 โครงสร้างการบริหารจัดการโรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา.....	77
6 การศึกษาดูงานโรงเรียนต้นแบบด้านการพัฒนาแหล่งเรียนรู้.....	253
7 การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อสนับสนุน การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21.....	254
8 ก่อนการพัฒนาห้องเรียนและห้องสมุด.....	255
9 หลังการพัฒนาห้องเรียนและห้องสมุด.....	256
10 ก่อนการพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์.....	257
11 หลังการพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์.....	258
12 ก่อนและหลังการพัฒนาห้องพยาบาล.....	259
13 ก่อนและหลังการแปลงสาริตการเกษตรและสวนหย่อม.....	260
14 ก่อนการพัฒนาสนาม BBL และเครื่องอนุบาล.....	261
15 หลังการพัฒนาสนาม BBL และเครื่องอนุบาล.....	262