

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(5)
ABSTRACT	(7)
مستخلص البحث	(9)
กิตติกรรมประกาศ	(12)
สารบัญ	(13)
ตารางปริวรรตพยัญชนะอาหรับ-ไทย	(16)
ตารางปริวรรตอักษรอาหรับ-อังกฤษ	(19)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของปัญหาและปัญหา	1
1.2 อัลกุรอาน อัลหะดีษ และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
1.3 วัตถุประสงค์	18
1.4 ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย	18
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	18
1.6 กรอบแนวคิด	20
1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ	21
1.8 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิจัย	21
1.9 ข้อตกลงเบื้องต้น	22
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎี	23
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาวิชาฟิสิกส์	23
2.1.1 ความหมายของฟิสิกส์	24
2.1.2 เนื้อหาและประเภทการศึกษาวิชาฟิสิกส์	27
2.1.3 วิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาฟิสิกส์	27
2.1.4 ประเภทของฟิสิกส์	32
2.1.5 แหล่งที่มาและหลักฐานของฟิสิกส์	33
2.1.6 ฟิสิกส์ยุคปัจจุบัน: วิชาฟิสิกส์กับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน	36
2.1.7 การสอนวิชาฟิสิกส์	39
2.1.8 การเรียนรู้วิชาฟิสิกส์	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2 การจัดการเรียนการสอน	53
2.2.1 แนวคิดพื้นฐานในการจัดการเรียนการสอน	54
2.2.2 การจัดการเรียนการสอนที่เน้นเป็นสำคัญ	54
2.2.3 หลักการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	55
2.2.4 รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	56
2.2.5 ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	57
2.3 การเรียนการสอนตามรูปแบบของท่านนบีมุฮัมมัด	59
2.4 สถาบันปอเนาะในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	65
2.4.1 ความหมายปอเนาะ	66
2.4.2 โครงสร้างของสถาบันศึกษาปอเนาะ	70
2.4.3 พัฒนาการของปอเนาะและสถาบันศึกษาปอเนาะ	74
2.4.4 การจัดการเรียนการสอนของปอเนาะ	78
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	88
3.1 ผู้ให้ข้อมูลหลัก	88
3.2 แบบแผนการวิจัย	90
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	90
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	91
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	92
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	93
4.1 พัฒนาการศึกษาวชิชาพิภยในสถาบันศึกษาปอเนาะในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	93
4.2 สภาพการศึกษาวชิชาพิภยในสถาบันศึกษาปอเนาะในเขตอำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี	117
4.3 ทักษะของโต๊ะครูและผู้ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการเรียนการสอนวิชาพิภยในสถาบันศึกษาปอเนาะในเขตอำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี	132
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	153
5.1 สรุปผลการวิจัย	153
5.2 อภิปรายผล	162
5.3 ข้อเสนอแนะ	170

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	171
บุคลากรนุกรม	178
ภาคผนวก	180
ประวัติผู้เขียน	211

Prince of Songkla University
Pattani Campus