

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
คำถามการวิจัย	4
ขอบเขตการศึกษา	4
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม	6
แนวคิดและขั้นตอนการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นหลัก	6
ผลลัพธ์ของการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นหลัก	14
การตอบสนองของผู้เรียนต่อการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นหลัก	19
ปัจจัยส่งเสริมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นหลัก	23
ปัญหาและอุปสรรคต่อการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นหลัก	26
บทที่ 3 การดำเนินการวิจัย	29
พื้นที่ศึกษา	29
ผู้ให้ข้อมูล	29
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
วิธีการรวบรวมข้อมูล	30
การวิเคราะห์ข้อมูล	31
บทที่ 4 ผลการวิจัยและการอภิปรายผลการวิจัย	32
ผลการวิจัย	32
การอภิปรายผลการวิจัย	49

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5 สรุปการวิจัยและข้อเสนอแนะ	59
สรุปผลการวิจัย	68
ข้อเสนอแนะ	61
บรรณานุกรม	64
ภาคผนวก	80
ก. แบบบันทึกการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย	68
ข. แบบสอบถาม ประสิทธิภาพการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นหลัก	69
ประวัติผู้วิจัย	72

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาจำแนกตามเพศ อายุ ชั้นปี และเกรดเฉลี่ยสะสม	33