



รายงานการวิจัย

เรื่อง

ผลของการตัดข้อสอบที่มีอำนาจจำแนกติดลบออกต่อคะแนนการสอบ  
และความเชื่อมั่นของข้อสอบทั้งฉบับ: รายวิชาวิทยาการระบาด

The Effects on Test Scores and Test Reliability after Removing Items  
with Negative Discrimination Power: Epidemiology Subject

ดร.ศรีสุดา วงศ์วิเศษกุล

นางสาวมนชยา สมจรรย์

นางสาววาสนา จันทร์จ่าย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

พ.ศ. 2558

ที่ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



B0052371

ห้องสมุดวพ.นครราชสีมา

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>4</b>
ทฤษฎีการวิเคราะห์ข้อสอบ	4
รายวิชาวิทยาการระบาด	8
บทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
กรอบแนวคิดในการวิจัย	15
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>16</b>
ประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	16
การเก็บรวบรวมข้อมูล	16
เครื่องมือในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	17
การวิเคราะห์ข้อมูล	17

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	17
ข้อมูลทั่วไป	17
คุณภาพข้อสอบของรายวิชาวิทยาการระบาด	18
การเปลี่ยนแปลงของคะแนนสอบรายวิชาและลำดับคะแนน	21
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	22
สรุปผลการวิจัย	22
อภิปรายผล	22
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	24
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	24
บรรณานุกรม	25
บรรณานุกรมภาษาไทย	25
บรรณานุกรมภาษาอังกฤษ	25
ภาคผนวก	
ตารางการกรอกข้อมูลวิชาวิทยาการระบาด ชั้นปีที่ 3	27
ประวัติผู้วิจัย	30