

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การสร้างแบบประเมินรายวิชาโครงการ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อผู้เขียน : นางสาวกนิษฐา เพ็ญเจริญ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติพร บุญญาภิญโญผล ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ นิโบล นิ่มกิ่งรัตน์ กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาดาบรรณ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาคุณภาพแบบประเมินโครงการ ง 321 และ ง 322 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา จำนวน 3 ฉบับ คือ แบบประเมินด้านการเขียนโครงการ แบบประเมินด้านวิธีการปฏิบัติโครงการและแบบประเมินด้านผลที่ได้รับจากการปฏิบัติโครงการ พร้อมทั้งสร้างคู่มือการใช้แบบประเมิน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสร้างเครื่องมือเป็นครูที่ปรึกษาโครงการในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 คน ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการพัฒนาและหาคุณภาพของแบบประเมินประกอบด้วย ครูที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 20 คน และนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดลพบุรี จำนวน 200 คน หาความเที่ยงตรงเชิงปรากฏโดยผู้เชี่ยวชาญ วิเคราะห์ข้อมูล หาความเที่ยงตรงเชิงสภาพ โดยหาความสัมพันธ์ของอันดับคะแนนด้วยสหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมนแรงค์ หาค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินจากค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค และความเชื่อมั่นของแบบทดสอบโดยใช้สูตร คูเดอร์-ริชาร์ดสัน 20 สำหรับค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกของแบบทดสอบใช้เทคนิค 27 % ของ จุง เทห์ ฟาน

ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. ได้แบบประเมินรายวิชาโครงการ ง 321 และ ง 322 จำนวน 3 ฉบับ คือ แบบประเมินด้านการเขียนโครงการ แบบประเมินด้านวิธีการปฏิบัติโครงการ และแบบประเมินด้านผลที่

ได้รับจากการปฏิบัติโครงการ ซึ่งมี 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 ประเมินผลงานหรือชิ้นงาน ตอนที่ 2 ประเมินคุณลักษณะของนักเรียน ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นแบบตรวจสอบรายการ โดยระบุเกณฑ์ในการประเมิน ส่วนตอนที่ 3 ข้อทดสอบความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติโครงการ เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก

2. แบบประเมินทั้ง 3 ฉบับ มีค่าความเที่ยงตรงเชิงปรากฏจากการตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกัน 3 ใน 4 และค่าความเที่ยงตรงเชิงสภาพเท่ากับ 0.8607 ส่วนความเชื่อมั่นของแบบประเมินการเขียนโครงการ มีค่าเท่ากับ 0.8048 แบบประเมินวิธีการปฏิบัติโครงการมีค่าเท่ากับ 0.9542 แบบประเมินผลที่ได้รับจากการปฏิบัติโครงการตอนที่ 1 แบบประเมินผลงานหรือชิ้นงาน ตอนที่ 2 แบบประเมินคุณลักษณะ และตอนที่ 3 แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติโครงการ มีค่าเท่ากับ 0.9116, 0.8464 และ 0.6300 ตามลำดับ