

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการปรับตัวทางสังคม กับ
สมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมาย ตามทฤษฎีโครงสร้าง
ทางสมองของกิลฟอร์ด ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้เขียน นายจรัส คำอ้าย

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาคารวรรณ	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง นิลแก้ว	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม จันทน์หอม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการปรับตัวทางสังคม กับสมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมาย ตามทฤษฎีโครงสร้างทางสมองของกิลฟอร์ด 6 รูปแบบของผลการคิด ซึ่งประกอบด้วย สมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมายแบบหน่วยแบบกลุ่ม แบบความสัมพันธ์ แบบระบบ แบบแปลงรูป และแบบคาดการณ์ พร้อมกับหาอัตราส่วนพยากรณ์และสร้างสมการพยากรณ์ โดยใช้แบบทดสอบวัดสมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมายตามรูปแบบของผลการคิด จำนวน 6 ฉบับ และแบบสอบวัดความสามารถในการปรับตัวทางสังคมจำนวน 1 ฉบับ ไปทำการทดสอบกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดลำพูน จำนวน 350 คน แล้วนำมาวิเคราะห์โดยวิธีการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS - X ผลการวิจัยพบว่า

1. สมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมายในแต่ละรูปแบบของผลการคิดทั้ง 6 รูปแบบ ซึ่งเป็นตัวพยากรณ์ กับความสามารถในการปรับตัวทางสังคม ซึ่งเป็นตัวเกณฑ์ มีความสัมพันธ์กันในทางบวกทุกค่า
2. สมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมายทั้ง 6 รูปแบบของผลการคิดร่วมกัน อันเป็นตัวพยากรณ์ มีสหสัมพันธ์พหุคูณ กับความสามารถในการปรับตัวทางสังคม ซึ่งเป็นตัวเกณฑ์จริง

3. อัตราส่วนพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (b) และในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ของสมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมายทั้ง 6 รูปแบบของผลการคิด ส่งผลต่อความสามารถในการปรับตัวทางสังคมในทางบวกทั้งหมด

4. ตัวพยากรณ์ที่ใช้ในการพยากรณ์ความสามารถในการปรับตัวทางสังคม จากการวิเคราะห์แบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ ปรากฏว่า มีสมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมาย 3 รูปแบบของผลการคิดร่วมกัน สามารถใช้เป็นตัวพยากรณ์ความสามารถในการปรับตัวทางสังคม ได้แก่ สมรรถภาพการประเมินค่าทางความหมายแบบคาดการณ์ แบบหน่วย และแบบความสัมพันธ์ ซึ่งสามารถสร้างสมการพยากรณ์ ได้ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$\hat{Y} = 2.813X_{\text{BMI}} + 2.177 X_{\text{EMU}} + .901X_{\text{EMR}} + 79.602$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$\hat{Z} = .429X_{\text{BMI}} + .310X_{\text{EMU}} + .184X_{\text{EMR}}$$