

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

1. เพื่อศึกษาว่านักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงและนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำมีความแตกต่างกันหรือไม่ในระดับความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถในการทำงานที่กำหนดให้
2. เพื่อศึกษาว่านักเรียนชายและนักเรียนหญิงมีความแตกต่างกันหรือไม่ในระดับความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถในการทำงานที่กำหนดให้

วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนนนทรีวิทยา โรงเรียนเจ้าพระยาวิทยายาคม และโรงเรียนยานนาวาศรีวิทยายาคม จำนวน 120 คน โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่มคือ
 - 1.1 กลุ่มนักเรียนชายที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง คือนักเรียนชายที่มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชาในสองภาคการศึกษาที่ผ่านมา ตั้งแต่ 3.00 ขึ้น จำนวน 30 คน
 - 1.2 กลุ่มนักเรียนชายที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ คือนักเรียนชายที่มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชาในสองภาคการศึกษาที่ผ่านมา ตั้งแต่ 2.00 ลงมา จำนวน 30 คน
 - 1.3 กลุ่มนักเรียนหญิงที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง คือนักเรียนหญิงที่มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชาในสองภาคการศึกษาที่ผ่านมา ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป จำนวน 30 คน
 - 1.4 กลุ่มนักเรียนหญิงที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ คือนักเรียนหญิงที่มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชาในสองภาคการศึกษาที่ผ่านมา ตั้งแต่ 2.00 ลงมา จำนวน 30 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 แบบทดสอบการ เปลี่ยนตัว เลข เป็นสัญลักษณ์ เป็นแบบทดสอบซึ่งผู้วิจัย
ดัดแปลงมาจากแบบทดสอบชุด Digit-Symbol ของ WAIS 1955

2.2 นาฬิกาจับเวลา

3. วิธีการทดลอง

ผู้วิจัยทำการทดลองเป็นรายบุคคล โดยอธิบายลักษณะงานการเปลี่ยนตัวเลข
เป็นสัญลักษณ์ซึ่งนักเรียนจะได้ทำพร้อมทั้งแสดงตัวอย่างการทำงาน เมื่อนักเรียนเข้าใจลักษณะงาน
ให้นักเรียนคาดคะเนด้วยความเชื่อมั่นสูงสุดว่าจะสามารถ เปลี่ยนตัวเลขให้ เป็นสัญลักษณ์ได้กี่ตัว
จากตัวเลข 100 ตัวภายในเวลา 1 นาที เมื่อนักเรียนพร้อมจึงให้เริ่มต้นทำงานโดยผู้วิจัย เป็น
ผู้จับเวลา

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่ามัชฌิม เลขคณิต (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนน
ความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถ โดยการศึกษาแต่ละตัวแปรอิสระ
2. นำค่ามัชฌิม เลขคณิต (\bar{X}) จากข้อ 1 มาสร้างกราฟแท่ง (Bar Graph)
3. วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตามตัวแปรอิสระ โดยวิธีวิเคราะห์ความ
แปรปรวนสองทาง (Two-way Analysis of Variance)

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้คือ

1. นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนสูงมีระดับความคาดหวัง เกี่ยวกับความสามารถ
ในการทำงานที่กำหนดให้สูงกว่านักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนต่ำ
2. นักเรียนชายและนักเรียนหญิงมีระดับความคาดหวัง เกี่ยวกับความสามารถในการ
ทำงานที่กำหนดให้ไม่แตกต่างกัน

๑. ไม่มีผลร่วมกันระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเพศต่อระดับความคาดหวัง

ข้อเสนอแนะ

1. การวิจัยครั้งนี้กำหนดงานให้กลุ่มตัวอย่างทำชนิดเดียว หากมีการวิจัยต่อไป ควรจะเพิ่มชนิดของงาน โดยงานที่กำหนดให้ทำนั้นใช้ความสามารถด้านต่าง ๆ แตกต่างกัน เนื่องจากชนิดของงานอาจมีผลต่อความคาดหวังของเพศชายและเพศหญิงต่างกัน

2. ควรศึกษาเหตุผลหรือสาเหตุที่นักเรียนคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถของคนในระดับนั้น เพื่อเป็นข้อมูลในการแก้ไขหรือพัฒนาความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถของนักเรียนให้เหมาะสมตามความสามารถ

๓. ควรจัดสภาพการสังเกตลงในลักษณะแข่งขัน หรือให้ผู้รับการทดลองทราบถึงมาตรฐานของงานที่ผู้อื่นทำได้ ซึ่งอาจมีผลต่อตัวแปรเพศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย