

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปการวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ผลรวมระหว่างช่วงการเสนอลืมเร้าซ้ำและช่วงจำ ในการจำคำโยงคู่แบบต่อเนื่อง เพื่อทดสอบทฤษฎีการเลือกรหัส" ใ้คั้งนี้

1) จุดมุ่งหมายในการวิจัย

1.1 เพื่อศึกษาว่าช่วงการเสนอลืมเร้าและช่วงจำมีผลร่วมกันหรือไม่

1.2 เพื่อศึกษาว่าเมื่อช่วงการเสนอลืมเร้าเท่ากับช่วงจำ ความจำจะดี

ที่สุดหรือไม่

2) วิธีดำเนินการวิจัย

2.1 กลุ่มตัวอย่าง

ผู้รับการทดลอง เป็นนิสิตปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2521 จำนวน 30 คน เป็นชาย 15 คน หญิง 15 คน รับผิดชอบเข้าร่วมรับการทดลองตามความสมัครใจ

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง

ก. ชุดคำโยงคู่ซึ่งเป็นคำนามภาษาไทย 2 พยางค์ คู่กับตัวเลข อารมิก 2 หลัก จำนวน 56 คู่ต่าง ๆ กัน บางคู่ที่เป็นคู่ทดสอบจะเสนอ 2 ครั้ง และทดสอบ 1 ครั้ง นำคำโยงคู่มาบรรจุใส่แผ่นสไลด์คู่ละแผ่นรวมเป็น 120 แผ่น

ข. เครื่องฉายสไลด์และจอ

ค. เครื่องกำหนดเวลาการเสนอลืมเร้า

ง. นาฬิกาจับเวลา

จ. กระดาษคำตอบ

### ๒.3 การปฏิบัติการเพื่อเก็บข้อมูล

ผู้วิจัยทำการทดลองกับผู้รับการทดลองทีละคน โดยฉายสไลด์คำโยง ให้อ่านตามเงื่อนไขการทดลองทั้ง 16 เงื่อนไข เป็นการเสนอคำโยงแบบต่อเนื่อง จำนวน 120 คำ ฉายให้อ่าน 5 วินาที จะมีทั้งที่เสนอให้จำและที่ทดสอบอยู่บนกัน การทดสอบ ความจำเป็นแบบการระลึกแบบมีตัวแนะ

### 2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้คือ

- ก. หาค่ามัธยิมเลขคณิตของแต่ละระดับ RI และ IPI
- ข. เปรียบเทียบร้อยละของความเฉลี่ยของความจำเป็นในแต่ละเงื่อนไขการทดลอง
- ค. วิเคราะห์ความแปรปรวนของความแปรปรวนเพื่อหาผลรวมระหว่าง ช่วงจำกับช่วงการเสนอสิ่งเร้า

### 3) ผลการวิจัย

- 3.1 พบว่าไม่มีผลรวมระหว่างช่วงการเสนอสิ่งเร้าและช่วงจำ
- 3.2 พบว่าความจำไม่ได้ดีที่สุดที่ช่วง  $IPI = RI$

### ข้อเสนอแนะ

ควรมีการทดสอบซ้ำ (Crucial Test) ว่าปรากฏการณ์ของช่องว่างเป็น ข้อเท็จจริงจริง หรือข้อเท็จจริงเท็จ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย