

บทคัดย่อวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตตามี

ชื่อวิทยานิพนธ์

อิทธิพลของหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่มีต่อการจำพยางค์ผู้เขียน นายธรรมรด กิริมยากรัณ สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๗๗

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อต้องการรู้อิทธิพลของหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่มีต่อการจำพยางค์ตลอดจนอิทธิพลร่วมระหว่างตัวแปรต่างๆ ซึ่งได้แก่ หน่วยเสียงวรรณยุกต์ทั้ง ๔ หน่วยเสียง และนักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๑ กับนักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๒ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๖๔ คน สุ่มจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตจังหวัดปีตตามี จำนวน ๘ โรงเรียน แบ่งนักเรียนออกเป็น ๒ กลุ่ม ๑ ละ ๓๒ คน โดยแบ่งตามลักษณะการใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๑ และ ๒ ตามลำดับ สังเคราะห์เสนอให้นักเรียนเรียนเป็นพยางค์ ผู้รับการทดลองต้องเรียนคนละ ๔ พยางค์ ทุกหน่วยเสียงวรรณยุกต์ การให้คะแนนให้คะแนนจากครั้งการเรียนที่ตอบผิดครั้งสุดท้ายหลังจากการตอบถูกติดต่อ

กัน ๓ ครั้ง การเสนอสิ่งร้าให้เรียนเป็นแบบเรียน- ทดสอบ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2×4 โดยวัดซ้ำที่หน่วยเสียงวรรณยุกต์ทั้ง ๔ หน่วยเสียง

ผลการวิจัยพบว่า
๑. กลุ่มนักเรียนทั้ง ๒ กลุ่ม ใช้จำนวนครั้งการเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

๒. กลุ่มนักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๑ ใช้จำนวนครั้งการเรียนที่หน่วยเสียงวรรณยุกต์ทั้ง ๔ หน่วยเสียง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

๓. กลุ่มนักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๒ ใช้จำนวนครั้งการเรียนที่หน่วยเสียงวรรณยุกต์ทั้ง ๔ หน่วยเสียง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

๔. มีอิทธิพลร่วมระหว่างกลุ่มนักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๑ และนักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ ๒ กับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ทั้ง ๔ หน่วยเสียง □

ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลของคู่สัมพันธ์ต่างชนิด เวลาในการเสนอ และจำนวนตัวอักษรที่มีต่อการจำคำ ผู้เขียน นางสาวสุมารี ชูรี สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๗๗

จุดประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้คือ เพื่อรู้ผลของคู่สัมพันธ์ต่างชนิด เวลาในการเสนอและจำนวนตัวอักษรที่มีต่อการจำคำ ตลอดจนอิทธิพลร่วมระหว่างตัวแปรทั้งสาม รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนรอบการเรียนและระดับผลสัมฤทธิ์วิชาภาษาไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ ๑ ที่พูดภาษาลາຍถิ่นปีตตามีในชีวิตประจำวัน จากโรงเรียนที่สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดปีตตามี จำนวน ๘ โรงเรียน ซึ่งได้มามโดยการสุ่มนักเรียนที่มีความพร้อมทางภาษาพอ ๑ กับ มาจำนวน ๑๒๘ คน แล้วสุ่มแบ่งกลุ่มออกเป็น ๔ กลุ่ม กลุ่มละ ๓๒ คน เป็นกลุ่มทดลอง สังเคราะห์ใช้ในการเรียนรู้คำ ประกอบด้วยสไลด์คู่สัมพันธ์จำนวน ๒ ชุด ชุดที่ ๑ เป็นคู่สัมพันธ์ชนิดรูปภาพ

เป็นตัวเร้า : รูปภาพ- คำไทย จำนวน ๒๔ ถุ่ ชุดที่ ๒ เป็นสไลด์คู่สัมพันธ์ ชนิดภายนอกภาษาถิ่นเป็นตัวเร้า : ภายนอกภาษาถิ่น- คำไทย จำนวน ๒๔ ถุ่ คู่สัมพันธ์ทั้งสองชนิดนี้มีคำไทยหนึ่งพยางค์เป็นตัวสนอง โดยแบ่งคำคำไทยออกเป็น ๔ ระดับ ตามจำนวนตัวอักษร คือ ๒, ๓, ๔ และ ๕ ตัวอักษร ผู้รับการทดลองต้องเรียนคู่สัมพันธ์คนละ ๔ รายการ ซึ่งแยกตามจำนวนตัวอักษรนี้ โดยใช้เวลาในการเสนอในอัตราคู่ละ ๖ วินาที และ ๑๒ วินาที การแบ่งก្នុំ ตัวอย่างออกเป็น ๔ ก្នុំเพื่อการวิจัยดังนี้ คือ ก្នុំที่ ๑ และ ๒ เรียนคู่สัมพันธ์ชนิดครุปภาพ- คำไทย เสนอในอัตราคู่ละ ๖ และ ๑๒ วินาทีตามลำดับ ก្នុំที่ ๓ และ ๔ เรียนคู่สัมพันธ์ชนิดภายนอกภาษาถิ่น- คำไทย เสนอในอัตราคู่ละ ๖ และ ๑๒ วินาที ตามลำดับ ใช้วิธีการเสนอให้เรียนแบบ จำ- สอน ให้คะแนนเป็นร่องการเรียน โดยนับจากการตอบการเรียนแรกจนถึงรอบการเรียนที่ตอบผิดเป็นครั้งสุดท้าย ก่อนตอบถูกติดต่อ กัน ๓ รอบ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ $2 \times 2 \times 4$ (คู่สัมพันธ์ต่างชนิด \times เวลาในการเสนอ \times จำนวนตัวอักษร) โดยวัดซ้ำที่ระดับจำนวนตัวอักษร และวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบโปรดักโไมเมนต์ของพิยร์สันสำหรับการหาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนรอบการเรียนและระดับผลสัมฤทธิ์ วิชาภาษาไทย

ผลการวิจัยพบว่า

๑. ก្នុំที่เรียนด้วยคู่สัมพันธ์

ชนิดที่มีรูปภาพเป็นตัวเร้า ใช้รอบการเรียนน้อยกว่าก្នុំที่เรียนด้วยคู่สัมพันธ์ชนิดที่มีภายนอกภาษาถิ่นเป็นตัวเร้า

๒. ก្នុំที่เรียนคู่สัมพันธ์ที่เสนอในอัตราคู่ละ ๑๒ วินาที ใช้รอบการเรียนน้อยกว่าก្នុំที่เรียนคู่สัมพันธ์ที่เสนอในอัตราคู่ละ ๖ วินาที

๓. จำนวนตัวอักษรที่ต้องจำมีมากขึ้น รอบการเรียนจะมากขึ้นด้วย

๔. ไม่มีอิทธิพลร่วมระหว่างคู่สัมพันธ์ต่างชนิดและเวลาในการเสนอ นั้นคือ คู่สัมพันธ์ต่างชนิด และเวลาในการเสนอ ไม่ขึ้นแก่กัน และกัน

๕. มีอิทธิพลร่วมระหว่างคู่สัมพันธ์ต่างชนิด และจำนวนตัวอักษร นั้นคือ คู่สัมพันธ์ต่างชนิด และจำนวนตัวอักษรขึ้นแก่กัน และกัน

๖. ไม่มีอิทธิพลร่วมระหว่างเวลาในการเสนอ และจำนวนตัวอักษร นั้นคือ เวลาในการเสนอ และจำนวนตัวอักษรไม่ขึ้นแก่กัน และกัน

๗. มีอิทธิพลร่วมระหว่างคู่สัมพันธ์ต่างชนิด เวลาในการเสนอ และจำนวนตัวอักษรนั้นคือ อิทธิพลร่วมระหว่างคู่สัมพันธ์ต่างชนิดและจำนวนตัวอักษรขึ้นแก่กันเวลาในการเสนอ

๘. จำนวนรอบการเรียนมีความสัมพันธ์ทางลบกับระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย □

ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลงานวิชีเสนօคำคู่สัมพันธ์ที่มีต่อการจำคำใหม่ของนักเรียนที่ใช้ภาษาแม่ด้วยกัน

ผู้เขียน

นางสาว lokalee นั่นคง

สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา

๒๕๒๘

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาผลของวิธีเสนอคำคู่สัมพันธ์สองวิธีคือ วิธีเรียน- ทดสอบ และวิธีคาดคะUTOที่มีต่อการจำใหม่ของนักเรียนที่ใช้ภาษาแม่เป็นภาษาไทยและภาษาถิ่น ตลอดจนกิจกรรมร่วมระหว่างตัวแทนสองตัวคือภาษาแม่และวิธีเสนอคำคู่สัมพันธ์ ก្នុំตัวอย่างเป็นนักเรียนขั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๒๗ จากโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี จำนวน ๑๐ โรงเรียน ก្នុំตัวอย่างที่เข้ารับการทดลองรวม ๑๒๐ คน เป็นนักเรียนที่ใช้ภาษาแม่เป็นภาษาไทย ๖๐ คน และภาษาถิ่น ๖๐ คน ใน การทดลองผู้เข้าร่วมใช้คำคู่สัมพันธ์ระหว่างคำนิยามและคำใหม่จำนวน ๘ คู่ ผู้เข้าร่วมเสนอคำคู่สัมพันธ์โดยวิธีเรียน- ทดสอบ และวิธีคาดคะUTO แล้ววิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2×2 เพื่อคัดกรองผลสัมฤทธิ์ ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

๑. นักเรียนก្នុំที่เรียนคำคู่สัมพันธ์โดยใช้การเสนอคำคู่สัมพันธ์วิธีเรียนทดสอบจำใหม่ได้เร็วกว่านักเรียนก្នុំที่เรียนคำคู่สัมพันธ์ โดยใช้การเสนอคำคู่

พันธุ์วิชีคาดคำตอบ

๒. นักเรียนที่ใช้ภาษาแม่เป็นภาษาไทยและภาษาลາຍถือคำ答ไม่ได้ไม่แตกต่างกัน

๓. มีกิจกรรมระหว่างภาษาแม่และวิชีสอนคำถูกสัมพันธ์ □

ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลของคำเป็นคำตายและคำที่มีเสียงควบกล้ำที่มีต่อการเรียนรู้ การอ่านคำของนักเรียนที่พูดภาษาแม่ต่างกัน ผู้เขียน

นางสาวนาดา Naris Bumrung
สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๒๕

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรู้ผลของคำเป็นคำตายและคำที่มีเสียงควบกล้ำที่มีต่อการเรียนรู้การอ่านคำของนักเรียนที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่และนักเรียนที่พูดภาษาลາຍถือเป็นภาษาแม่ใช้จำนวนนักเรียนในการเรียนคำเป็นน้อยกว่าคำตาย และคำที่มีเสียงควบกล้ำนอกจากนี้เพื่อศึกษาผลผลลัพธ์ได้ที่นอกเหนือจากการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นเด็กเล็ก ปีการศึกษา ๒๕๒๘ จากโรงเรียนที่เปิดสอนชั้นเด็กเล็ก โครงการส่งเสริมการศึกษาในท้องถิ่นที่ใช้ภาษาอื่นมากกว่าภาษาไทย ๔ โรงเรียน ของจังหวัดปีต爹านี เป็นนักเรียนที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่ ๑๖ คน และนักเรียนที่พูดภาษาลາຍถือเป็นภาษาแม่ ๑๖ คน นักเรียนแต่ละคนจะต้องเรียนスタイルภาษาพ- คำ ๔ ชุด กิจ ชุด

คำเป็นที่มีเสียงควบกล้ำ ชุดคำเป็นที่มีเสียงไม่ควบกล้ำ ชุดคำตายที่มีเสียงควบกล้ำ และชุดคำตายที่มีเสียงไม่ควบกล้ำ ให้คะแนนจากการเรียน กำหนดให้รองการเรียนละ ๑ คะแนน โดยนับจากการเรียนที่ตอบผิดเป็นรอบสุดท้ายก่อนที่จะตอบถูก ๒ รอบติดต่อกัน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟลกตอเรียล $2 \times 2 \times 2$ (ภาษาแม่ \times คำเป็นคำตาย \times คำที่มีเสียงควบกล้ำ) โดยบัวด้วยระดับคำเป็นคำตาย และระดับคำที่มีเสียงควบกล้ำ

ผลการวิจัยพบว่า

๑. นักเรียนที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่และนักเรียนที่พูดภาษาลາຍถือเป็นภาษาแม่ใช้จำนวนนักเรียนในการเรียนคำเป็นน้อยกว่าคำตาย

๒. นักเรียนที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่และนักเรียนที่พูดภาษาลາຍถือเป็นภาษาแม่ ใช้จำนวนนักเรียนในการเรียนคำที่มีเสียงไม่ควบกล้ำน้อยกว่าคำที่มีเสียงควบกล้ำ

๓. นักเรียนที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่ ใช้จำนวนนักเรียนในการเรียนน้อยกว่าคำที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่ พูดภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง คำประสมสระ แปรค่าออกเป็น ๒ ระดับ กิจ คำประสมสระเดียว และคำประสมสระประสม การมีตัวสะกดแปรค่าออกเป็น ๒ ระดับ กิจ คำไม่มีตัวสะกดและคำมีตัวสะกด กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นเด็กเล็ก ปีการศึกษา ๒๕๒๘ โดยสุ่มมาจากการเรียนประสมศึกษา สังกัดสำนักงานการประสมศึกษาจังหวัดปีต爹านี จำนวน ๖ โรงเรียน รวม ๑๒ คน โดยแยกเป็นนักเรียนที่พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่ ๑๖ คน และนักเรียนที่พูดภาษาลາຍถือเป็นภาษาแม่ ๑๖ คน เครื่องมือที่ใช้ใน

ชื่อวิทยานิพนธ์

อิทธิพลของคำประสมสระและการมีตัวสะกดที่มีต่อการเรียนรู้การอ่านคำของนักเรียนที่พูดภาษาแม่ต่างกัน

ผู้เขียน

นายริน มีสุข
สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๒๘

การทดลองประกอบด้วยสไลด์คำ
จำนวน ๔ ชุด กือ ชุดคำประสมสระ
เดี่ยวไม่มีตัวสะกด ชุดคำประสม
สระเดี่ยวนี้ตัวสะกด ชุดคำประสม
สระประสมไม่มีตัวสะกด และชุด
คำประสมสระประสมมีตัวสะกด
นักเรียนแต่ละคนต้องเรียนสไลด์
คำทั้ง ๔ ชุด เสนอให้เรียนโดย
วิธีเรียน- สอน วัดจำนวนครั้งการ
เรียนโดยใช้คะแนนครั้งการเรียนและ
๑ คะแนน วิเคราะห์ข้อมูลด้วย
วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ
แฟคตอร์เรียล $2 \times 2 \times 2$ (ภาษา
แม่ × คำประสมสระ × การมีตัว
สะกด) วัดช้าที่ระดับสองตัว
แปรผล

ผลการวิจัย พนวจ

๑. นักเรียนที่พูดภาษาไทย
เป็นภาษาแม่ และนักเรียนที่พูด
ภาษาลາຍถิ่นเป็นภาษาแม่ ใช้
จำนวนครั้งการเรียนคำประสม
สระเดี่ยวน้อยกว่าคำประสมสระ
ประสม

๒. นักเรียนที่พูดภาษาไทย
เป็นภาษาแม่ และนักเรียนที่พูด
ภาษาลາຍถิ่นเป็นภาษาแม่ ใช้
จำนวนครั้งการเรียนคำไม่มีตัว
สะกดน้อยกว่าคำมีตัวสะกด

๓. นักเรียนที่พูดภาษาไทย
เป็นภาษาแม่ ใช้จำนวนครั้งการ
เรียนน้อยกว่า นักเรียนที่พูดภาษา
ลາຍถิ่นเป็นภาษาแม่

๔. มีกิริยาร่วมระหว่างภาษา
แม่กับคำประสมสระ

๕. มีกิริยาร่วมระหว่างภาษา
แม่กับการมีตัวสะกด

๖. มีกิริยาร่วมระหว่างคำ
ประสมสระกับการมีตัวสะกด

๗. ไม่มีกิริยา_r่วมระหว่าง
ภาษาแม่ คำประสมสระและการมี
ตัวสะกด □

ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลของวิธีการทบทวนและประเภท
คำที่มีต่อการอ่านออกเสียงของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒
ที่มีภาษาแม่ต่างกัน

ผู้เขียน

นางสาวอัมพร นิสัยจริยคุณ

สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา
๒๕๒๕

วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2
 $\times 2 \times 2$ (ภาษาแม่ × วิธีการ
ทบทวน × ประเภทคำ) โดยวัดช้า
ที่ระดับประเภทคำ

ผลการวิจัยพบว่า

๑. นักเรียนที่เรียนอ่านคำ
โดยใช้วิธีการทบทวนโดยการเพียง
อ่านคำได้มากกว่านักเรียนที่เรียน
อ่านคำโดยวิธีการท่องช้า

๒. นักเรียนอ่านคำรู้ปัจจุบัน
ได้มากกว่าคำนامธรรม

๓. นักเรียนที่มีภาษาไทยเป็น[†]
ภาษาแม่อ่านคำได้มากกว่านักเรียน
ที่มีภาษาลາຍถิ่นเป็นภาษาแม่

๔. ไม่มีกิริยา_r่วมระหว่าง
ภาษาแม่ วิธีการทบทวนและประ-
เกทคำ และไม่มีกิริยา_r่วมระหว่าง
ตัวแปรทั้งสาม เมื่อพิจารณาที่ลະ
กุ □

ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลของคำที่ประกอบด้วยหน่วย
เสียงพยัญชนะสะกดและหน่วย
เสียงสาระเดี่ยวที่มีต่อการเรียนอ่าน
คำ

ผู้เขียน

นายไพบูลย์ พรหมคำ
สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา
๒๕๓๐

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์
เพื่อรู้ผลของคำที่ประกอบด้วย
หน่วยเสียงพยัญชนะสะกดและ
หน่วยเสียงสาระเดี่ยวที่มีต่อการเรียน
อ่านคำ และกิริยา_r่วมระหว่างคำที่
ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะ
สะกดและคำที่ประกอบด้วยหน่วย
เสียงสาระเดี่ยว ตลอดทั้งศึกษาความ

น่าจะเป็นของการอ่านคำได้และเบรี่ยนเทียนจำนวนคำที่อ่านได้ในแต่ละครั้งการเรียนระหว่างข้อมูลจริงกับข้อมูลพยากรณ์ กลุ่มตัวอ่านเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ที่พูดภาษาไทยดีนั้นเป็นภาษาแม่ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬจำนวน ๑๒ โรงเรียน ผู้วิจัยสุ่มนักเรียนเข้ากลุ่มทดลอง ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๓๖ คน และให้นักเรียนทุกคนในเดลากลุ่มทดลองเรียนอ่านสไลด์คำ ๑ ชุด ใน ๕ ชุด คือที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดพัญชนะนาสิกหรือครึ่งสาระและหน่วยเสียงสาระเดียวสั้น คำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดพัญชนะนาสิกหรือครึ่งสาระ และหน่วยเสียงสาระเดียวยาว คำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดพัญชนะกักและหน่วยเสียงสาระเดียวสั้นและคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดพัญชนะกักและหน่วยเสียงสาระเดียวยาว ผู้วิจัยเสนอสไลด์คำให้นักเรียนเรียนโดยวิธีเรียน- สอน และให้คณะแนะนำครั้งการเรียนละ ๑ คณะแนะนำโดยนับจากครั้งการเรียนแรกจนถึงครั้งการเรียนที่นักเรียนอ่านไม่ได้เป็นครั้งสุดท้ายก่อนที่จะอ่านได้หมด ๓ ครั้งการเรียนติดต่อกัน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวน 2×4 แฟลกคอดเรียด

ผลการวิจัยพบว่า

๑. นักเรียนใช้จำนวนครั้งการเรียนในการเรียนอ่านคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดพัญชนะนาสิกหรือครึ่งสาระ

และคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดพัญชนะกักไม่แตกต่างกัน

๒. นักเรียนใช้จำนวนครั้งการเรียนในการเรียนอ่านคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงสาระเดียวสั้น และคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงสาระเดียวยาวแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติ

๓. ไม่มีคิริยาเริ่มระหว่างคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงพัญชนะสะกดและคำที่ประกอบด้วยหน่วยเสียงสาระเดียว □

ชื่อวิทยานิพนธ์

อิทธิพลของความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนด และประเภทโนนทัศน์ ที่มีต่อการเรียนรู้นโนนทัศน์ของนักเรียนที่มีความคิดสร้างสรรค์ต่างกัน

ผู้เขียน

นายวิรัตน์ บัวสนธิ

สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๐

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อรู้อิทธิพลของความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนด และประเภทโนนทัศน์ที่มีต่อการเรียนรู้นโนนทัศน์ของนักเรียนที่มีความคิดสร้างสรรค์ต่างกัน

ตลอดจนคิริยาเริ่มของตัวแปรทั้งสาม ซึ่งได้แก่ ความคิดสร้างสรรค์ ประเภทโนนทัศน์ และความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนด กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ของโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพิษณุโลก

ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๔๐๘ คน แบ่งเป็นนักเรียนที่มีความคิดสร้างสรรค์สูง จำนวน ๒๐๔ คน และนักเรียนที่มีความคิดสร้างสรรค์ต่ำ จำนวน ๒๐๔ คน นักเรียนได้รับการสุ่มเข้ารับการทดลองเป็นจำนวน ๑๒ กลุ่ม ๆ ละ ๓๖ คน ประเภทโนนทัศน์ที่ให้เรียนแบ่งค่าออกเป็น ๓ ระดับ คือ โนนทัศน์ธรรมชาติ โนนทัศน์ร่วมลักษณะ และโนนทัศน์แยกลักษณะ ความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดเปรียบค่าออกเป็น ๒ ระดับ คือความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดสูง และความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดต่ำ ทำการทดลองกับนักเรียนเป็นรายบุคคล แต่ละคนเข้ารับการทดลองเพียงครั้งเดียว ลิสต์เริ่มที่ใช้ในการเรียนรู้นโนนทัศน์ใช้สิ่งเร้าของ ไส้ เส้นผมแก้ว (๒๕๖๕) ให้คณะแนะนำครั้งการเรียนโดยนับจากครั้งการเรียนแรกจนถึงครั้งการเรียนที่ตอบผิดเป็นครั้งสุดท้าย ก่อนที่จะตอบถูกติดกัน ๑๐ ครั้ง เสนอสิ่งเร้าให้เรียนด้วยวิธีการตอบสนอง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟลกคอดสุ่มสมบูรณ์ $2 \times 3 \times 2$ (ความคิดสร้างสรรค์ \times ประเภทโนนทัศน์ \times ความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนด)

ผลการวิจัยพบว่า

๑. นักเรียนกลุ่มที่เรียนนโนนทัศน์ที่มีความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดสูง ใช้จำนวนครั้งการเรียนน้อยกว่า นักเรียนกลุ่มที่เรียนนโนนทัศน์ที่มีความแข็งของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดต่ำ

๒. นักเรียนกลุ่มนี้เรียนในทัศน์ธรรมชาติ ใช้จำนวนครั้งการเรียนน้อยกว่า นักเรียนกลุ่มที่เรียนในทัศน์ร่วมลักษณะ และน้อยกว่านักเรียนกลุ่มที่เรียนในทัศน์แยกลักษณะ นักเรียนกลุ่มนี้เรียนในทัศน์ร่วมลักษณะใช้จำนวนครั้งการเรียนน้อยกว่า นักเรียนกลุ่มที่เรียนในทัศน์แยกลักษณะ

๓. นักเรียนกลุ่มนี้มีความคิดสร้างสรรค์สูงใช้จำนวนครั้งการเรียนน้อยกว่า นักเรียนกลุ่มที่มีความคิดสร้างสรรค์ต่ำ

๔. มีกิจาริ่วมระหว่างประเทกอนในทัศน์กับความเชิงของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดนั้นคือ ประเทกอนในทัศน์กับความเชิงของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดขึ้นแก่กันและกัน

๕. มีกิจาริ่วมระหว่างความคิดสร้างสรรค์กับประเทกอนในทัศน์นั้นคือ ความคิดสร้างสรรค์กับประเทกอนในทัศน์ขึ้นแก่กันและกัน

๖. ไม่มีกิจาริ่วมระหว่างความคิดสร้างสรรค์กับความเชิงของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดนั้นคือ ความคิดสร้างสรรค์กับความเชิงของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดไม่ขึ้นแก่กันและกัน

๗. มีกิจาริ่วมระหว่างความ

คิดสร้างสรรค์ ประเทกอนในทัศน์ และความเชิงของการตอบสนองต่อลักษณะกำหนดนั้นคือ การขึ้นแก่กันระหว่างตัวประกอบคู่ใดคู่หนึ่งขึ้นอยู่กับระดับของตัวประกอบที่สาม □

ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลของวิธีเสนอให้เรียนและระดับความหมายของคำที่มีต่อการเรียนรู้คำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

ผู้เขียน

นายวีระ พันธุ์อิ่มไพร

สาขาวิชา

จิตวิทยาการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๓๐

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของวิธีเสนอให้เรียนและระดับความหมายของคำที่มีต่อการเรียนรู้คำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ศึกษาคิริราริ่วมระหว่างตัวแปรทั้งสองศึกษา จำนวนคำที่เรียนรู้ในแต่ละครั้งการเรียน และเพื่อเปรียบเทียบความสอดคล้องระหว่างการเรียนรู้คำและการพยากรณ์ กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ของโรงเรียนประถมศึกษาใน

จังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ปีการศึกษา ๒๕๒๙ จำนวน ๑๒๘ คน ทำการทดลองกับนักเรียนเป็นรายบุคคลและแต่ละคนเข้ารับการทดลองเพียงครั้งเดียว ทดสอบโดยการอ่านออกเสียงคำเดลล์คำ ให้คะแนนจากครั้งการเรียนครั้งการเรียนละ ๑ คะแนน โดยนับจากครั้งการเรียนแรกจนถึงครั้งการเรียนสุดท้ายก่อนที่จะอ่านถูกหมด ๓ ครั้งการเรียนติดต่อกัน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟคตอร์เริลสุ่มสมบูรณ์ ๒ × ๒ (ระดับความหมายของคำ × วิธีเสนอให้เรียน)

ผลการวิจัยพบว่า

๑. นักเรียนกลุ่มนี้เรียนคำที่มีความหมายระดับดีนี้ใช้จำนวนครั้งการเรียนน้อยกว่านักเรียนกลุ่มที่เรียนคำที่มีความหมายระดับดีนี้

๒. นักเรียนกลุ่มนี้ได้รับการเสนอให้เรียนครั้งละหนึ่งคำใช้จำนวนครั้งการเรียนน้อยกว่านักเรียนกลุ่มที่ได้รับการเสนอให้เรียนห้าหมื่นในครั้งเดียว

๓. ไม่มีกิจาริ่วมระหว่างระดับความหมายของคำกับวิธีเสนอให้เรียน นั้นคือ การเรียนอ่านคำที่มีความหมายต่างระดับไม่ได้ขึ้นอยู่กับวิธีเสนอให้เรียน □

บรรณานุกรม ● ต่อจากหน้า ๕๗

หมาน สุนย์การศึกษาเกี่ยวกับภาคใต้ ๒๕๒๖ (อัดสำเนา)

A. Teeuw and D.K. Wyatt,
Hikayat Patani: The Story of Patani,
The Koninklijk Instituut Voorstaal,

Land-En Volkenkunde, 1970

Ibrahim Syukri, *Sejarah Kerajaan Melayu Patani: History of The Malay Kingdom of Patani*, Translated by Conner Bailey and John N. Miksic.

Ohio University, 1985

William Cameron, *On The Patani*, Journal of The Straits Branch of The Royal Asiatic Society, Vol. 11. June, 1883 □