

บทที่ ๔

สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ

วัสดุประสังค์

การวิจัยนี้มีวัสดุประสังค์ เพื่อศึกษาผลของการใช้ระบบการบริการเรียนแบบรายบุคคลของรถกรุงเทพมหานคร ต่อการตาม - ตอบคำถาม และทำการนำเสนอวิชาภาษาอังกฤษ ซึ่งนักเรียนซึ่งมีประสบการณ์ทาง

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ ๕ โรงเรียนวัดหัวลำโพง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๖ คน เป็นชาย ๓ คน หญิง ๓ คน อายุเฉลี่ย ๑๒ ปี ๒ เดือน ทำการบ้านเกี่ยวกับภาษาอังกฤษโดยการอ่าน ๘๐ ของจำนวนการบ้านทั้งหมดที่ครูมอบหมายและถอด - ตอบคำถามในชั้โน้มภาษาอังกฤษ โดยการอ่าน ๓๐ ของจำนวนคำถามทั้งหมดในชั้โน้ม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๑. แบบสังเกตและแบบบันทึกพฤติกรรมตาม - ตอบคำถามและทำการบ้าน
๒. กระดุมพลาสติกสีดำ ๆ ที่ใช้เป็นเบื้องบรรณาธิการ
๓. บัตรันทึกพฤติกรรมและภาระการรับ - จ่ายเบื้องบรรณาธิการประจำตัวนักเรียน
๔. รายการสิ่งแอลกอฮอล์และอัตราแอลกอฮอล์
๕. สิ่งแอลกอฮอล์แก้ เครื่องเขียน ของเล่น เกมส์ ขนม หนังสือการศึกษา

วิธีดำเนินการวิจัย

การทดลองนี้เป็นแบบกับกลับ (Reversal or A B A B Design) ซึ่งแบ่งเป็น ๔ ระยะ ระยะละ ๒ สัปดาห์ ผู้วิจัยจะร่วมสังเกตให้สังเกตและบันทึก

พุทธิกรรมงาน - ตอบคำถูก แล้วทำการบันทึกของผู้รับการทดสอบ ผู้ให้ทดสอบ ๓ คน ๑ ๗๖
๖๐ นาที เช่นเดียวกันทั้ง ๔ ระบบ กังวลอยู่ในนี้

ระบบที่ ๑ (A) ทฤษฎอนตามปกติ ยังไม่ให้การ เสริ่นแรง

ระบบที่ ๒ (B) ทฤษฎให้การ เสริ่นแรงค่อนข้างมากเมื่อการทดสอบก่อการร้าว - ตอบคำถูก และทำการบันทึกของนักเรียน โดยให้เป็นอย่างต่อเนื่อง • เป็นทุกครั้งที่นักเรียนยกข้อมือเพื่อถามหรือตอบคำถาม เกี่ยวกับภาษาเรียนในที่ในงภาษาอังกฤษ และเพิ่มไปอีก • เป็น เมื่อนักเรียนตอบคำถามถูกครบทุกอย่าง จึงตอบมีลักษณะ • เมื่อ ส่วนการบันทึกให้เป็นเท่าที่สามารถอ่านได้ทันที นักเรียนสามารถเข้าใจรับมาและเป็นสิ่งที่ดีที่สุดของการเรียนการสอนท่าทางนักเรียน

ระบบที่ ๓ (A) ทฤษฎอนตามปกติ เช่นเดียวกับระบบที่ ๑ คือ ผู้ทดสอบเสริ่นแรงเพื่อทดสอบภาษา การแสดงผลลัพธ์จะเป็นแบบของผู้รับการทดสอบในระบบที่ ๒ เป็นผลจาก การเสริ่นแรงค่อนข้างมากเมื่อการร้าวแรงเรื่องไม่ ถ้าเป็นเช่นเมื่อไม่ให้การ เสริ่นแรงพิเศษก็จะคงอยู่ในระดับปานกลางก็เป็นภัยภัยการสื่อสารกับผู้ทดสอบในระบบที่ ๒

ระบบที่ ๔ (B) ทฤษฎเป็นไปทักษะการ เสริ่นแรงค่อนข้างมากเมื่อการทดสอบก่อการร้าว - ตอบคำถูก และทำการบันทึกของนักเรียนในระบบที่ ๒ เพื่อให้เป็นเช่นเดียวกัน การแสดงผลลัพธ์ก็จะเป็นเช่นเดียวกันในระบบที่ ๒ เป็นผลจากภาษาที่นักเรียนใช้ในการแสดงผลลัพธ์จะเป็นอย่างมากที่สุด นี่เป็นผลจากตัว แบบทดสอบที่นักเรียน

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลในการดำเนินการ ตอบคำถูกจากแบบสัมภาษณ์ เกตเคนและบันทึกพิกรูปของผู้สัมภาษณ์ ๒ คน นาเบรี่ยนเพียงคร่าวๆ ของพิกรูปตามนี้ - ตอบคำถูกของผู้รับการทดสอบ เป็นรายบุคคลในการสัมภาษณ์ เกตเคนและครอง แล้วก็นำมาสรุปประสิทธิ์ความสอดคล้องในการสัมภาษณ์ จากการทดสอบในนี้

$$\frac{\text{สัมประสิทธิ์ความถดถ้วนของ}}{\text{ความถดถ้วนคำกราบ}} = \frac{\text{ความถดถ้วนคำกราบ}}{\text{ความถดถ้วนคำกราบ}} \times 100$$

ผู้จัดนำอนุสัมพันธ์มาเนี่ยประสินิความสุขคล่องไม่ลำกว่า ๒๐ มาถึงเป็นรอยละ
ของภารกิจ – ที่อย่างที่น้ำของผู้รับการทดสอบเป็นรายบุคคล ในการสังเกตและตรวจ ดังนี้

รายละเอียดของภาระตาม-ค่าใช้จ่าย = จำนวนภาระงานและการทุนของบุคคลนักเรียนคนหนึ่ง x ๑๐๐
จำนวนภาระของบุคคลนักเรียนใน ๑ ห้ามไม่

ช่วงการทำภาระน้ำ ผู้วิจัยมีหน้าที่คิดแผนการบานของผู้รับภาระคือองค์กรใดๆ ที่มุ่งแบบนี้ให้ก็แล้วก็นำเสนอคิดเป็นรูปของแผนภาระการทำภาระน้ำ ลักษณะ

$$\text{รายละเอียดการนำ้งงาน} = \frac{\text{จำนวนขอหนี้อยู่บ้าน}}{\text{จำนวนขอของบ้านพัฒนาในกรุง}} \times 100$$

การ เสื้อผ้าผลการวิจัย

ผลการวิจัย

ผลการทดสอบ ปรากฏว่า อัตราการแสวงพฤติกรรมตาม - ตอบคำถาม และทำการบ้านของผู้รับการทดสอบทั้ง ๔ คน เป็นไปตามเงื่อนไขการทดสอบทั้ง ๔ ระยะ คันที่ ๑ ระยะแรก ครุไม่ในการเสริมแรง ผู้รับการทดสอบตาม - ตอบคำถามเฉลี่ยเป็นรอยละ ๒๕ และทำการบ้านเฉลี่ยรอยละ ๒๕ เมื่อครุในการเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกร ของการตาม - ตอบคำถามและทำการบ้านในระยะที่ ๒ ผู้รับการทดสอบตาม - ตอบคำถามเพิ่มขึ้นเฉลี่ยรอยละ ๒๐ และทำการบ้านเพิ่มขึ้นเป็นรอยละ ๔๘ หมายความว่าครุการเสริมแรงในระยะที่ ๓ ผู้รับการทดสอบตาม - ตอบคำถามลดลงเหลือเพียงรอยละ ๒๖ และทำการบ้านเพียงรอยละ ๒๙ เท่านั้น เมื่อครุกลับมาในการเสริมแรงอีกครั้งหนึ่งในระยะที่ ๔ ผู้รับการทดสอบตาม - ตอบคำถามเพิ่มขึ้นถึงรอยละ ๓๖ และทำการบ้านเพิ่มขึ้นถึงรอยละ ๖๗ แสดงว่าการเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกรของการตาม - ตอบคำถาม และการทำการบ้านของผู้รับการทดสอบทั้ง ๔ คน ได้คัดสูตรและศึกษาการวิจัยทั้งไว้

ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

๑. ควรจะทำการวิจัยที่ใช้การเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกรปรับพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ณ นอกเหนือจากภาระตาม - ตอบคำถาม และการทำการบ้าน

๒. ควรจะทำการวิจัยที่ใช้หลักการปรับพฤติกรรมเป็นกลุ่ม คือ สร้างเงื่อนไขในการเสริมแรงกับการแสวงพฤติกรรมของนักเรียนทั้งนั้น เช่น นักเรียนจะได้รับเบี้ยอรรถกรจำนวน ๖ เบี้ย ถ้าหากเรียนหนังสือทำงานเป็นเวลา ๕ นาที เมื่อนักเรียนได้รับเบี้ยอรรถกรครบ ๑๐ เบี้ย ก็สามารถนำมากลับเป็นกิจกรรม หรือลิขิตพิเศษนักเรียนคงการไป เช่น การเล่นเกมส์ การคุยกับพยานคร เป็นตน

๓. การทำการวิจัยที่ใช้เบื้องต้นรวมกับการใช้แรงผลักดันจากกลุ่มเพื่อน (peer pressure) เพื่อปรับพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของเด็กบางคน โดยการให้เมี้ยอร์ดครา คอมพิวเตอร์รวมที่เหมาะสมของเด็กคนนั้น และเบี้ยที่ให้รับสามารถนำมากลอกเป็นสิ่งที่ต้องการสำหรับเด็กทุกคนในลักษณะเดียวกัน เช่น ไก่เล่นเงินสรรมกัน ไก่วังชนน稼วนเท่ากัน ไก่ไปหัตถศึกษาครายกัน เป็นต้น

๔. การจะทำการวิจัยที่ใช้การเสริมแรงด้วยอิทธิพล ซึ่งให้แลกเป็นแรงเสริมที่ส่วนมากตักหน้าให้โดยในสภาพแวดล้อมที่เป็นชุมชนชาติ เช่น การเดินเกมส์ เวลาพักผ่อน การไก่รับอนุญาตให้ลองใหม่อีกครั้งหนึ่ง การเปลี่ยนหน้าใบหน้าเรียน การเป็นหัวหน้ากลุ่มนักเรียน ภารัจกป้ายนิเทศในห้องเรียน ภารัจกิจกรรมพิเศษในวันสำคัญทางศาสนาฯ เช่น วันเด็ก วันปีใหม่ วันปลูกภาคเรียน เป็นต้น

๕. การจะทำการวิจัยที่ปรับพฤติกรรมนักเรียนโดยอาศัยความร่วมมือระหว่างห้องน้ำและห้องโถงเรียน เช่น การให้ห้องเรียนรายงานความประพฤติในการเรียนใจใส่ในการเรียนของนักเรียน แข่งให้ผู้ปกครองห้องหຽงและให้ผู้ปกครอง เผริญวงนักเรียนค่ายดีสิ่งที่นักเรียนทดลองความชอบคล่องระหว่างห้องหຽง บูปครอง และนักเรียน

๖. การจะทำการศึกษาและขยาย เพื่อศึกษาผลการเสริมแรงด้วยเบี้ยอิทธิพลในการปรับพฤติกรรม ซึ่งให้ใช้การบุคคลิกรับการเสริมแรงแบบต่างๆ เช่น การเดินระยะเวลางาน การเดินแรง หรือการให้แรงเดิมเป็นครั้งคราว เป็นต้น

จุดเด่นของการดำเนินการ

จุดเด่นการณ์มหาวิทยาลัย