

บทที่ 5

บทสรุป

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีความสูงหมายเพื่อวิเคราะห์และเปรียบเทียบพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำคะแนนเรียนก้าวหนึ่งเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบเรียนสำเร็จรูปและเรียนก้าวหนึ่งเป็นกลุ่มโดยใช้ชุดสื่อประเมิน และเปรียบเทียบเฉพาะนักเรียนห้อง 3 กลุ่ม ที่ทำการเรียนห้อง 2 แบบนักเรียนที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาทดลองเป็นนักเรียนชั้น ม.1 ของโรงเรียนพิชัย อ.พิษย จ.อุตรดิตถ์ จำนวน 90 คน แบ่งเป็นนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำก้าวหนึ่ง 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบเรียนสำเร็จรูป จำนวน 5 เรื่อง ชุดสื่อประเมิน 5 ชุด แบบสังเกต พฤติกรรม จำนวน 2 ชุด แบบวัดเจตคติที่ทำการเรียนจำนวน 2 ชุด และแบบวัดผลลัพธ์ทางการเรียน 1 ชุด ใช้เวลาในการทดลองเรียน รวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง คิดจะ 60 นาที โดยในแต่ละครั้งจะประมาณกันวิจารณการเรียนก้าวหนึ่งเป็นรายบุคคล 30 นาที และเรียนเป็นกลุ่ม 30 นาที หลังจากทดลองกิจกรรมการเรียนเสร็จสิ้นแล้ว ให้นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลลัพธ์ทางการเรียนในวันถัดมาใช้เวลา 50 นาที และทบทวนแบบวัดเจตคติของการเรียนห้องสองแบบในอีก 2 วันถัดมา วิเคราะห์ข้อมูลจากการมีดัชนีของพฤติกรรมก้าวหนึ่งที่ผันผวนได้ และเปรียบเทียบโดยใช้ ไอ-สแควร์ ส่วนการเปรียบเทียบเฉพาะนักเรียนและผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว สำหรับผลลัพธ์ทางการเรียนในเรื่องที่ทดลองสอนนี้ใช้ในการประมวลผลกิจกรรมเป็นรายงานส่วนที่หนึ่ง

สรุปผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบมันที่ภาคติกรรมและแบบวัดเจอก็ใช้งานนักเรียนเพื่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำ ปราชญ์ผลลัพธ์นี้

1. เมื่อเรียนก้าวคนเดองเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบเรียนสำเร็จขึ้น นักเรียน
ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง และปานกลาง ส่วนใหญ่จะเอาใจใส่ก่อการเรียน และ
มีภูมิคุณค่าสั่ง ส่วนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทำได้มีจำนวนนักเรียนครึ่งหนึ่ง
หรือกว่าหนึ่งในสองคนที่เอาใจใส่ก่อการเรียนในแต่ละภาคเรียน. ส่วนรับพฤติกรรมการเรียน
ค่านการซักถามมีอยู่ห้าน้ำ พบว่าในครุนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง มีผู้แสดง
พฤติกรรมซักถามมีอยู่ห้าน้ำ ก้าวคนเดอง หรืออย่างก้าวเดินอย่าง ในภาคเรียนที่ 1 และ 2
ในภาคเรียนที่ 2 นักเรียนครุนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง มีจำนวนน้อยลง
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปานกลางและทำ มีจำนวนน้อยลง

เมื่อนำจำนวนผู้แสดงพฤติกรรมของนักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม มาเปรียบเทียบกัน
หลังจาก พิจารณา นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำ นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เอาใจใส่ก่อการเรียน และการซักถามมีอยู่ห้า ไม่แทรกทำก้างกัน เมื่อเรียนก้าวคนเดอง
เป็นรายบุคคล โดยใช้แบบเรียนสำเร็จขึ้น แหล่งมาติกรรมทางค่านการบัญชีภูมิคุณค่าสั่งแทรกทำ
กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. เมื่อเรียนก้าวคนเดองเป็นครุ่น โดยใช้ชุดสื่อประสม นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนสูง และปานกลาง ส่วนใหญ่เอาใจใส่ก่อการเรียน บัญชีภูมิคุณค่าสั่งและเสนอ
ขอคิดเห็น ส่วนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทำได้มีจำนวนนักเรียนที่แสดงพฤติกรรมที่
บ่งดึงกว่าไม่เอาใจใส่ก่อการเรียนเป็นส่วนใหญ่และนักเรียนเกือบทั้งหมดที่ไม่บัญชีภูมิคุณ
ค่าสั่ง ส่วนพฤติกรรมค่านการเสนอขอคิดเห็นของนักเรียนครุ่นนี้ มีจำนวนนักเรียนก้าวคนเดอง
ห้อง หรือ ก้าวสองห้อง ที่แสดงพฤติกรรมนี้

เมื่อนำจำนวนผู้แสดงพฤติกรรมของนักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม มาเปรียบเทียบกันหลังจาก
พิจารณา นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำ นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เอาใจ
ใส่ก่อการเรียน และการบัญชีภูมิคุณค่าสั่ง ในการเรียนเป็นครุ่นแทรกทำก้างอย่างมีนัยสำคัญ

ทางสอดคล้อง .05 แกนพัฒนาระบบทั่วไป เน้นการสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ที่มีความตื่นเต้นและสนุกสนาน

3. นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำมีเจตคติที่วัย การเรียนความตื่นเต้นเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบเรียนสำหรับในแต่ละคน แกนพัฒนาการเรียนความตื่นเต้น เป็นรายบุคคลโดยใช้ชุดสื่อประเมิน แยกหัวข้อที่ต้องการเรียนความตื่นเต้นเป็นกลุ่ม โดยใช้ชุดสื่อประเมิน แยกหัวข้อที่ต้องการเรียนความตื่นเต้นเป็นกลุ่ม โดยใช้ชุดสื่อประเมิน แยกหัวข้อที่ต้องการเรียนความตื่นเต้นเป็นกลุ่ม โดยใช้ชุดสื่อประเมิน ของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียน ปานกลาง ทำในแต่ละหัวข้อ

ข้อป្លាយចំណាំ

1. พฤติกรรมการเรียนความตื่นเต้นเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบเรียนสำหรับ

1.1 นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำมีพฤติกรรม หัวข้อใดใช้ก่อการเรียน เมื่อเรียนความตื่นเต้นเป็นรายบุคคลจากแบบเรียนสำหรับ เป็นไปในทางทึ่งใจเรียนห้อง 3 ห้อง ผลการวิจัยครั้งนี้จะสอดคล้องกับหลักการเรียนเป็นรายบุคคลจากแบบเรียนสำหรับ ซึ่งเป็นวิธีการเรียนที่ผู้เรียนไม่มีส่วนร่วมในการจัดการเรียน ชั้นปีที่ออกเวลา เนื้อหาวิชาที่เผยแพร่ออกเป็นส่วนบุคคล ๆ ทำให้ผู้เรียนได้เรียนเป็นขั้นตอนที่ลับกัน การสอนค่าถ้วนในแหล่งเรียนรู้ชั้นเดียวเรียนและสามารถคำนวณที่ถูกต้องให้กับที่เป็นการ เสริญแรงไปในทิศทางใดก็ได้ การเสริญแรงจะทำให้การมีส่วนร่วมของนักเรียนมีมากขึ้น ตามหลักการเรียนชั้นสูงสุดในชั้นเรียน ทำให้ผู้เรียนไม่เบื่อหน่ายการเรียน ส่วนพฤติกรรมไม่เอาใจใส่ก่อการเรียน ซึ่งมีส่วนน้อยนั้น เป็นพฤติกรรม "การดูยังเพื่อน" เนื่องที่นักเรียนนั่งคุยกันในขณะเรียนความตื่นเต้นเป็นรายบุคคล อาจโน่องมาหาก

1.1.1 การเรียนจากแบบเรียนสำหรับนี้ ผู้วิจัยได้จัดให้นักเรียนนั่งเรียนเป็นกลุ่มกลุ่มละ 5 คน เพื่อส่งเสริมความสนใจและความตื่นเต้น ในการเรียนจะเรียนที่ไหนเวลาใดก็ได้ จึงอาจทำให้นักเรียนพากันรู้สึกไม่มีอิสระ ในการเรียน อาจเกิดความเบื่อหน่าย และดูยังเพื่อนที่นั่งข้าง ๆ ถึงแม้ว่าจะให้เรียนแบบทางคุณ

การเรียนนี้ เพียงไม่เกิน 30 นาที เท่านั้นก็ตาม

1.1.2 นักเรียนบางคนมีความสนใจสั้น ทำให้ขาดการมีส่วนร่วมในการเรียน ทั้งนี้อาจจะเป็นผลมาจากการเรื่องวัยของผู้เรียน ซึ่ง เวนเนอร์ (1977) ให้กล่าวไว้ว่าเด็กน้อยหาได้ยากวัยของผู้เรียนในภาคเรียนก็ยังคงมองเป็นรายบุคคลว่า ผู้เรียนที่ยังไม่มีวุฒิภาวะ และวินัยในตนเองอย่างเด็ดขาด ยังคงทำให้การเรียนไม่ประสิทธิผลทั้งนี้ เพราะช่วงความสนใจของนักเรียนสั้น ทำให้ไม่มีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการเรียน

เมื่อมาเจ้าจานวนผู้แสวงหาดูกิจกรรมการเรียนของนักเรียนเพียง 3 ครั้น พบบลลัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำนาเบร์ยนเพียงกัน พนักงานักเรียน มีพฤติกรรมไม่แทรกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานทั่วไป ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการ

(1) การเรียนจากแบบเรียนสำเร็จชุด ไม่ว่าการเรียนที่ไม่มีผู้ยาดับบลลัมฤทธิ์ สร้างขึ้นมาโดยอาศัยหลักคิดวิทยา ที่มุ่งให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียนทำให้มีความสนใจและตั้งใจเรียน อันจะนำไปสู่การเรียนอยู่ในที่สุด ทั่ว กฎการเสริมแรง กฎแห่งความพร้อม เป็นทัน จึงทำให้ผู้เรียนสามารถทำความเข้าใจในบทเรียนได้ง่ายไม่วานักเรียนจะมีบลลัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับใดก็สามารถเรียนได้ นักเรียนย่อมมีการใช้เวลาในการเรียนซึ่งแสวงหานี้เห็นชัดเจนว่าการพึ่งพาอย่างเดียว

(2) แบบเรียนสำเร็จชุด เป็นวิธีการเรียนที่สอนอย่างเดียว ระหว่างบุคคล นักเรียนสามารถเรียนไปตามระดับสกิลปัญญาของตน วิจาร ศรีส้อน ไก่ กล่าวไว้ว่า "แบบเรียนสำเร็จชุดสามารถสอนองค์ความรู้ทางด้านการและความแตกรากทางระหว่างบุคคล ให้เป็นอย่างดี เกิดเรียนเร็ว ก้าวหน้าไปเร็ว เกิดเรียนช้า เรียนไปตามความสามารถไม่จำเป็นท่องร่องเรียนไปพร้อม ๆ กัน"¹

¹ วิจาร ศรีส้อน "เทคนิคจัดการเรียนรู้" รายงานการสัมมนาเรื่องการพัฒนานักเรียนและเทคโนโลยีในการสอนภาษาไทย สถาบันวิจัยภาษาไทย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 106

นักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำมีพฤติกรรมค่านิยมบุคคล
ตามคำสั่งแทรกทั้งกัน ซึ่งเป็นไปตามสมัยที่รุก้าที่หังไว้ โดยนักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียน
ทำ จะแสดงพฤติกรรมไม่บุรุษที่กามทำสั่งมากกว่า นักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนสูง และ
ปานกลาง ภาระหนักนี้ สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สมศักดิ์ ไชยยันยุรุณ ที่ได้ศึกษา
เบรเยล เทียบบุคลิกทางการงานของนักเรียนเพื่อความสำนารถในการเรียนสูง กับนักเรียนเพื่อความ
สำนารถในการเรียนทำ พบว่า "นักเรียนเพื่อความสำนารถในการเรียนสูง มีความมั่นคงทาง
อารมณ์กิจกรรม มีความสำนารถในการรับผิดชอบมากกว่า และมีความสำนารถในการบังคับบาน
เชิงกล่าว นักเรียนเพื่อความสำนารถในการเรียนทำ"³

រូបី សុខប៊ូហារី ទៀវង់លិម ល៉ៅ 21

๓ สุมศักดิ์ ไชยพันธุ์รัตน์ เรื่องเดียว หน้า 52

⁴ คุณพี่ มีหมายความ บทเรียนโปรแกรม (กัญญา : แผนกวิชา โสตทัศนศึกษา ประมະครุฑ์ วัสดุ ๑๘ กองกลางกรุงเทพฯ วันที่ ๒๕๒๓) หน้า ๙

2. ผลตัวรับการเรียนคุยทบทองเป็นกลุ่มจากชุมชน

2.1 ค้านการ เอาใจใส่ต่อการเรียน การเรียนคุยทบทองเป็นกลุ่มจากชุมชน เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนที่ใหญ่เรียนให้ลงมือทำกิจกรรมคุยทบทองจากชุมชน สำหรับนักเรียนที่ไม่ได้เดินทางมาเรียน ไม่สามารถเข้าร่วมในกิจกรรมคุยทบทอง แต่เป็นวิธีการเรียนที่เปิดโอกาสให้เรียนได้ทางไกล รวมถึงเป็นกุญแจท่องอักษรการมีส่วนร่วมในการเรียนของนักเรียนโดยในความร่วมมือและช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำงาน และจากการศึกษาดูตัวอย่างการเรียน ของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง และปานกลาง พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ เอาใจใส่ก่อการเรียน ในความร่วมมือ และช่วยเหลือซึ่งกันและกันมาก ให้มีภาระการศึกษาใน การเรียน เป็นไปอย่างกระชับและมีประสิทธิภาพ สมาชิกในกลุ่มมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ซึ่งเป็นลักษณะที่ส่งเสริมการทำงานด้วยกันที่ ประภากล โภททองคำ และภูษะ ไก่คล้าไว้ และชี้ให้เห็นว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและปานกลาง มีทักษะในการทำงานเป็นผู้นำที่ส่วนนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนทำได้มากที่สุดใน เอาใจใส่ต่อการเรียนมากกว่าคนอื่น หันน้ำใจเป็นเพียงครึ่งหนึ่ง นักเรียนในกลุ่มนี้ไม่กล้าทักทิ้งใจในการทำกิจกรรมการเรียนแต่ละขั้นตอน ซึ่งลักษณะเช่นนี้ พร้อม ชูพย ไก่คล้าไว้ "เป็นลักษณะการท่องทางคน ทบทองความช่วยเหลือของความมั่นใจจากคนอื่น"⁵ และจากการสังเกตดูตัวอย่างการทำงานกลุ่มของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ พบว่านักเรียนส่วนใหญ่หันน้ำใจใส่ต่อการค่าและน้ำช่วยเหลือจากครู ชูพย ไก่คล้าไว้ ประภากล มีครู เพียงคนเดียวที่อนุนับเรียนรับผิดชอบในระหว่างที่ครูกำลังแนะนำช่วยเหลือกลุ่มนั้น นักเรียนบางกลุ่มจึงหันน้ำใจอยู่ในระหว่างที่ครู นักเรียนจึงค่อยก้มหน้า เอกงานนั่นเป็นช่วงเวลา การเรียนจึงดำเนินไปช้าๆ ขาดความกระตือรือร้นซึ่งแสดงให้เห็นว่า การจัดกิจกรรมการเรียนให้นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ เรียนคุยทบทอง เป็นกลุ่มจากชุมชนนี้ ครูควรหันใจให้ความเอาใจใส่ และให้ความ

⁵ พราณี ชูพย จิตวิทยาการเรียนการสอน : จิตวิทยาการศึกษาสำหรับครูในชั้นเรียน (กรุงเทพฯ : บูรพากรพิมพ์ 2528) หน้า 274

ชัยเหลือนักเรียนอย่างใกล้ชิด จะช่วยให้นักเรียนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนมากขึ้น ทั้งผลการวิจัยดังนี้พบว่าใน การเรียนเป็นกุญแจไว้ สภาพการเรียนการสอนอย่างที่ให้นักเรียนส่วนใหญ่ส่วนร่วมในการเรียนน้อยลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนเป็นกุญแจอยู่ที่ไม่มีครูสอนให้ใน กองเรียนจะมีระดับการเรียนส่วนร่วมในการเรียนต่ำมาก

จากการเบรินเทียนพฤษิตกรรมคำนี้ ของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และต่ำ พบว่า นักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม มีความเชื่อใจใส่หัวใจในการเรียนแทบทั้งหมด sokคล่องกับสมุดครุภัณฑ์ทั้งไว้ ทั้งนี้อธิบายได้ว่าอาจเนื่องมาจาก ผู้เรียนมีทักษะและ ความรู้พื้นฐานในการเรียนเป็นกลุ่มแทบทั้งหมด คือ นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง และปานกลาง มีทักษะในการทำงานกลุ่มมากกว่านักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ ทั้งนี้ เพราะ นักเรียนใน 2 กลุ่ม เคยเรียนกับวิชการเรียนเป็นกลุ่มน้ำหนึ่ง จึงทำให้เข้าใจ วิชการเรียนได้เร็ว บรรยายภาพในการเรียน จึงเป็นไปอย่างกระตือรือร้นสนับสนุน ผู้เรียน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนมาก ก็ที่ บลูม (Bloom) ได้กล่าวไว้ว่า "นักเรียน ที่มีความรู้และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นจะเข้ามาในการสอนกิจกรรม ผลศึกษาจะมีส่วนร่วมในการเรียนมากกว่า"⁶ นอกจากนี้ เฮคท์ (Hecht) ให้การทำกิจกรรมคล่อง เพื่อพิสูจน์ว่า นักเรียน ที่มีความรู้และทักษะพื้นฐานมีส่วนร่วมในกิจกรรมในห้องเรียน พบว่า "นักเรียนที่ไม่มีพื้นฐาน ความรู้และทักษะที่จำเป็นไม่ใช่จะใช้วิชการเรียนแบบใดก็ไม่ชอบใช้เวลาให้กับการเรียนอย่างจริงจังในหน่วยทดลองนัก"⁷

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

⁶Tamar Levin and Ruth Long, เรื่องเดีย หน้า 4

⁷ เรื่องเดียวกัน หน้า 5

2.2 คานการบัญชีกิจกรรมค่าสั่ง

การเรียนค่ายทบท่องเป็นกลุ่มจากศูนย์ประเมิน ผู้เรียนจะห้องเรียนตามลำดับขั้น ก่อนที่ทำหน้าที่ไว้ในมือครัวค่าสั่ง หากนักเรียนเรียนชั้นต่ำตอน หรือไม่ทำกิจกรรมตามที่ทำหน้าที่ อาจทำให้นักเรียนเรียนໄก้ไม่ครบตามจุดมุ่งหมายทั้งไว้ และการทำให้เกิดภัยกิจกรรมค่าสั่ง อย่างแรงกระแทก จะเป็นการปีกให้นักเรียนเมื่อระเบียบวินัยในทบทอง ถึงที่ จะอ่อน หลังส่งโสນ ให้กล่าวสู่ปูโดยวัสดุ ประโภตนของขุกการ เรียนค่ายทบท่องไว้ว่า "ผู้เรียนໄก้เรียนพนักงานความสามารถ ความสนใจ และความต้องการของทบทอง เอง เป็นการฝึกความรับผิดชอบในการเรียน ความเมตตาด้วยในทบทอง⁸ และจากการสังเกตพฤติกรรมกิจกรรมค่าสั่งของนักเรียนเพื่อ ผลลัพธ์ที่น่าพอใจ การเรียนสูง ปานกลาง และร่ำ ไปว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์ที่น่าพอใจ การเรียนสูง และปานกลางนั้น ส่วนใหญ่จะมีภัยกิจกรรมค่าสั่ง ผู้ไม่มีภัยกิจกรรมค่าสั่งน้อยจะแสดงพฤติกรรมการ แสดงออกเป็นส่วนใหญ่ คือ การไม่เรียนตามค่าที่กำหนดให้ โดยนักเรียนจะแบ่งกิจกรรม การเรียนให้มาตั้งในกลุ่มช่วยกันทำงานและส่วน ซึ่งนักเรียนจะทำการเรียนจากศูนย์ประเมิน ผู้เรียน จะห้องเรียนตามค่าที่กำหนดให้ไว้ โดยสามารถตั้งในกลุ่มห้องช่วยกันกิจ ช่วยกันทำกิจกรรมการเรียน ไม่ให้ละชั้น ไม่ใช้แบ่งงานกันทำ เท่าจะทำให้นักเรียนเรียนเนื้อหาໄก้ไม่ครบ หากไม่ได้มีการ นำมายังจาระรวมกับกิจกรรมทั่วไป

ส่วนนักเรียนที่มีผลลัพธ์ที่น่าพอใจ การเรียนมาก มีผู้แสดงกิจกรรมในภัยกิจกรรมค่าสั่ง เกือบทั้งห้อง และพฤติกรรมที่แสดงออกเป็นส่วนใหญ่ คือ การเปิดศูนย์ต่อ เฉลยก่อนทำกิจกรรม เช่น และการไม่ทำกิจกรรมเรียนตามค่าที่กำหนดให้ โดยนักเรียนจะเลือกทำกิจกรรม ทบทอง เองสนใจก่อน เช่น กิจกรรมที่น่าสนใจ ประมาณ 80% ส่วนกิจกรรมที่ทำหน้าที่ในอาชีว นักเรียน ส่วนใหญ่นักเรียนจะไม่ทำหรือทำให้หลัง เพื่อเข้ากับความสนใจของภัยกิจ ดังนั้น เนื่องจาก นักเรียนที่ มีผลลัพธ์ที่น่าพอใจ การเรียนมากไม่ช่วยกิจกรรมการเรียน เกี่ยวกับภาระที่เป็นเนื้อหาล้วน ๆ

⁸ จะอ่อน หลังส่งโสນ การเบร์ยนเบร์ยนผลลัพธ์ที่น่าพอใจ การเรียนวิชาภาษาไทยและ ความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 1 ที่ใช้และไม่ใช้ภัยกิจกรรมค่าสั่งทบทอง เองเป็นมาตรฐานก วิทยานิพนธ์ กศ.น. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรจน์ ประนามิตร 2525 หน้า 8

จากการ เบอร์ยน เที่ยมพอดีกิจกรรมค้านการนักเรียนภูมิคิดคำนวณคำลัง ของนักเรียนเพื่อผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำ หน่วยนักเรียนมีพาหกิจกรรมแทรกห่างกัน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติร้อย .05 เป็นไปทางสมมติฐานที่หังไว้ โดยนักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนทำ มีจำนวนผู้ไม่ปฏิบัติคำนวณคำลังมากกว่า นักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและปานกลาง แสดงว่า ในการเรียนคัวบานเองเป็นกุญแจจากคุณลักษณะล้วนของนักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนทำ คุณลักษณะของเข้าใจได้ความคุณคุณการเรียนของนักเรียนกุญแจนี้ในมาก

2.3 ค้านการเสนอข้อคิดเห็น การเรียนเป็นกลุ่มไม่ว่าจะเป็นลักษณะใดก็ตามผู้เรียนจะท่องเป็นผู้ล้างสักของ ชื่นชอบคิดเห็นของคนเองให้กับกุญแจ เพื่อเป็นการแต่งเปลี่ยนประสมการณ์และความคิดเห็นซึ่งกันและกัน เป็นการเชิงทักษะในการทำงานกุญแจนี้ ริโวารรัม สันติวงศ์ ไก่ด่อว่าว่า “ทักษะในการทำงานกุญแจ (Group work skill) เป็นทักษะในการทำงานร่วมกันอยู่ขึ้น เช่น ทักษะในการวางแผน การเป็นผู้นำ แสดงความคิดเห็นถึงการผลิตภัณฑ์ และการการศึกษาพัฒนากิจกรรมค้านการเสนอข้อคิดเห็น ของนักเรียนเพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำ เมื่อเรียนถึงกับคนเองเป็นกุญแจโดยใช้คุณลักษณะล้วนกันนั่นเอง นักเรียนกุญแจห้องน้ำที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและปานกลาง เช่นในห้องแข่งขันกิจกรรมเสนอข้อคิดเห็น โดยสามารถใช้ในกุญแจมีการบูรณาภิการคิดเห็นของกุญแจและกุญแจและหากไม่ยอมรับหรือไม่เห็นถึงกุญแจข้อเสนอของผู้อื่นๆ ก็จะมีการหาเหตุผลมาคัดค้านซึ่ง เป็นส่วนขยายที่ส่อง เสริมการทำงานกุญแจ ช่วงนักเรียนกุญแจห้องน้ำที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนทำ มีจำนวนอยู่แข่งขันกิจกรรมนี้กว่าครึ่งห้องน้ำอีกห้อง โดยกุญแจห้องน้ำกุญแจห้องน้ำสามารถใช้ในห้อง 1 – 2 คน จะเป็นผู้เสนอข้อคิดเห็นเมื่อสามารถใช้ในกุญแจห้องน้ำในเสนอข้อคิดเห็นเช่น และการเสนอข้อคิดเห็นห้องๆ มีจะไม่ให้รับการยกย่อง เกิดการรักเมืองกุญแจอยู่ตลอดเวลาทำให้การทำงานล้มเหลว และเป็นส่วนขยายที่ไม่ใช่เสริมการทำงานเป็นกุญแจ ซึ่งการทำงานห้องเกิดจากความคิดหลากหลายและกระบวนการนี้จะทำให้ร่วมกันของสามารถไม่ถูกจำกัดอยู่กับผู้เดียว หรือสามารถิกกันให้คนหนึ่งและสามารถใช้กับคนห้องใจกว้างยั่งยืนพัฒนาความคิดเห็นของคนอื่นๆ

จากการ เปรียบเทียบพฤติกรรมค้านการ เสนอขอคิดเห็นของนักเรียน ที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และทำ พบว่า นักเรียนห้อง 3 กลุ่ม มีพฤติกรรมค้านนี้ ไม่แทรกต่างกันซึ่งไม่เป็นไปตามสมัยศิรุานพังไช หงษ์อาจเนื่องมาจากการ ลักษณะการเรียนเป็นกลุ่ม เป็นการจัดกิจกรรมทางการเรียนการสอนที่ผู้เรียนจะต้องทำงานร่วมกัน ซึ่งจะต้องอาศัยการ ประเมินรายแสดงความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่ม จึงจะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพ เป้าหมายและจาก การสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนห้อง 3 กลุ่ม ในกรณีที่นักเรียนส่วนใหญ่จะแสดงความคิดเห็นในรูปแบบเดียวกัน ไม่ต้องการที่จะนำเสนอความคิดเห็นในรูปแบบเดียวกัน แต่ในกลุ่ม ตั้งนั้นจะแสดงการวิจัย ซึ่งในเบื้องต้นนักเรียนเป็นกลุ่ม เป็นวิธีการเรียนที่เปิด โอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงออกในการใช้อคิดเห็นเพื่อแก้ไขภาระงานในกลุ่ม ซึ่งไม่ว่านักเรียน จะมีลักษณะแตกต่างกันอย่างไร หากไก่เรียนเป็นกลุ่มแล้วจะช่วยให้กล้าแสดงออกในการเสนอขอคิดเห็นให้มากที่สุด

3. การ เปรียบเทียบ เทคนิคของการ เรียนทั้งหมด เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม ระหว่างนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลางและทำ

3.1 เทคนิคของการเรียนทั้งหมด เป็นรายบุคคล

การเรียนโดยใช้แบบเรียนสร้างรู้ เป็นวิธีการเรียนที่อาศัยหลักจิตวิทยา เข้าช่วย เช่น การ เสริมเชิง กฎแห่งความทารุณ กฎการวางแผน ใจ ซึ่งจะช่วยทำให้ ผู้เรียนเกิดความรู้หรือเกิดประโยชน์ในการเรียนและมีเทคนิคที่ดีของการเรียน โดยใช้แบบเรียน สร้างรู้ ทั้งที่ คุณนพ บัณฑิต ไก่กล่าวไว้ว่า “นักเรียนสร้างรู้จะมีวิธีการเรียน ที่จะทำให้ผู้เรียนใช้ความสามารถทางด้านตนเอง พยายามค้นคว้าหาข้อมูล ซึ่งจะทำให้ผู้เรียน เกิดความพอใจ”¹⁰ และราก柢ทั้งหมดในงานวิจัยขึ้นอีก คือ ผู้เรียนจะมีความสามารถในการเรียนที่ดี คือแบบเรียนสร้างรู้ไก่จะช่วยให้นักเรียนที่เรียนไทยใช้แบบเรียนสร้างรู้จะมีเทคนิค

¹⁰ คุณนพ บัณฑิต บทเรียนแบบไปร์แกรนเรื่องการสร้างและการเรียนไปร์แกรน การสอน (กรุงเทพฯ : แผนกวิชาโสสทศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สาขาวิชาภาษาไทย 2527) หน้า 1-5

3.2 เจตคติการเรียนภาษาอังกฤษโดยใช้สื่อปัจจุบัน

การเรียนภาษาไทยเป็นกิจกรรมการเรียน การสอนนี้เน้นจากการจะอาศัยภาษาไทยมาร่วมและสัมภาระนักเรียน ให้เข้าใจความหมายความในภาษาไทย ซึ่งเป็นปัจจัยในการเรียนได้ เช่น ความกิจกรรม อันจะช่วยให้เรียนเกิดความพร้อมความกระตือรือร้นที่จะเรียนและเรียนอย่างมีความชัวร์ว่า ซึ่งจะทำให้เรียนเกิดความยุ่งสืบทอดกิจกรรมการเรียน เป็นกิจุน คันที่ใช้ในการศึกษา เทคนิคที่ของนักเรียนที่เรียนเป็นกิจุน ไว้วางใจให้หน้าเรียนเรียน ความวิชาการบูรณาการกิจุน นักเรียนจะมีความยุ่งสืบทอดกิจกรรมการเรียนภาษาไทย เช่นผลงานวิจัยของนักเรียน (เพย์ริรักษ์ 2518) พัชรี เอี่ยมพัฒน์ (2519) เสารินลิริ แนะนำศิริกา (2519) มนาก คงอินเนตร (2521) และ นันทนา ภาคบูรณะ (2518)

แท้จริงไว้ก้ามการที่จะทำให้ญี่เรียนเกิดความรู้สึกของการเรียนเป็นกุญแจ กุญแจนี้คือความต้องการที่จะทำงานของกุญแจของญี่เรียนด้วย หากญี่เรียนมีความร่วมมือช่วยเหลือชั่งกันและกันคือจะทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการทำงาน และเกิดความประทับใจชั่งกันและกัน มีความรู้สึกที่ต่อกัน ว่าสนุก โขลก ไว้ และจากการลังเล

¹¹ เกาะ สาบานท์ เรืองคิม หน้า 139

พัฒนาระบบการทำงานกลุ่มของนักเรียนในการวิจัยครั้งนี้ พบว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและปานกลาง การทำงานกลุ่มเป็นไปในลักษณะของการให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความร่วมมือกันมาก ส่วนนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ การให้ความร่วมมือในการทำงานกลุ่มยังไม่มากเท่ากัน มีการซักแซงกันอยู่ตลอดเวลาถึงวิธีปฏิบัติ กิจกรรมและสมາชิกในกลุ่มของคน เช่น หัวหน้ากลุ่ม และคงพฤติกรรมไม่เหมาะสม เช่น การเบะเบี่ยงชี้ชู และคำน้ำใจทางๆ เป็นต้น

กังนันเมื่อเปรียบเทียบเจตคติของการเรียนคุณคนเอง เป็นกลุ่มโดยใช้สุกส่อ-ประสม ของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และต่ำ จึงพบว่า นักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม มีเจตคติแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ทั้งไว้ โดยนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง มีเจตคติของการเรียนคุณคนเอง เป็นกลุ่มโดยใช้สุกส่อประสมคือว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ

หากนำเอาผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนทั้ง 3 กลุ่ม ที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้มาเปรียบเทียบกัน พบว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และต่ำ มีผลลัพธ์ทางการเรียนแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง จะมีผลลัพธ์ทางการเรียนในครั้งนี้สูงกว่านักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงมีความสนใจและเข้าใจสักการเรียนเป็นรายบุคคลและรายอุปมายากกว่านักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ ที่ไว้เรียนเนื้อหาทางๆ ไม่มากกว่า ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ กรุ๊ปและเบคเกอร์แมน (Good and Beckerman) และเปอร์กินส์ (Perkins) ซึ่งวิจัยพบว่า นักเรียนที่เข้าใจในกิจกรรมการเรียนจะมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เข้าใจในส่วนอย่างๆ¹² และคงว่า การซักถามกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนไม่ว่าจะเป็นการเรียนเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มหากทำให้ผู้เรียนໄกเช้านมีส่วนร่วมมีความสนใจและเข้าใจสักการเรียนอย่างจริงจังแล้ว ข้อมูลนี้เกิดขึ้นในค่านการเรียนรู้

จากการ เบร์ยน เทียนพุดิกรัมและ เจตคศิของนักเรียนที่มีระดับผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำกว่า ใน การ เรียนค่ายวิชการ เรียนค่ายคน เอง เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม หากนำ พฤติกรรมและ เจตคศิของนักเรียนเหละผลลัพธ์ทางการเรียนในการ เรียนเหละแบบแผนมาเบร์ยน เทียนกัน จะเห็นว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและปานกลาง เมื่อในเรียนค่ายวิชการ เรียนค่ายคน เอง เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม จะมีพฤติกรรม เอาใจใส่ก่อ การเรียน ภูมิคิดตามคำสั่งและมีเจตคศิที่คือวิชการ เรียนห้อง 2 แบบ ซึ่งให้เห็นว่าวิชการเรียนค่ายคน เอง เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม เมื่อนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้กับนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงและปานกลาง จะทำให้นักเรียนมีความสนใจและเอาใจใส่ก่อการเรียน

ส่วนนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ เมื่อในเรียนค่ายวิชการ เรียนค่ายคน เอง เป็นรายบุคคลจากแบบเรียนสำเร็จ จะมีพฤติกรรม เอาใจใส่ก่อการเรียนและภูมิคิดตามคำสั่งมากกว่า เมื่อเรียนค่ายวิชการ เรียนค่ายคน เอง เป็นกลุ่มจากครุศิลปะและมนต์เมื่อพิจารณาจะแบบแผนก้าวเดินของเจตคศิที่คือการเรียนห้อง 2 แบบ นักเรียนกลุ่มนี้แนวโน้มที่จะช่วยวิชการ เรียน เป็นรายบุคคลมากกว่าการเรียนเป็นกลุ่ม แสดงให้เห็นว่าวิชการเรียนค่ายคน เอง เป็นรายบุคคลจากแบบเรียนสำเร็จ เมื่อนำไปใช้กับนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ จะทำให้นักเรียนมีความสนใจและเอาใจใส่ก่อการเรียน ส่วนวิชการ เรียนค่ายคน เอง เป็นกลุ่มจากครุศิลปะและมนต์จะนำไปใช้กับนักเรียนกลุ่มนี้ ครุศิลปะจะต้องในการครุและช่วยเหลืออย่างใกล้กันจะช่วยให้ผู้เรียนมีความสนใจและเอาใจใส่ก่อการเรียน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป ครุภาร์ให้รับการอบรมถึงวิธีการช่วยเหลือและแนะนำนักเรียนในการเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียน การทำให้นักเรียนหันใจปฏิบัติงานท่องเนื่อง
2. ข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน แบบใหม่เรียนทั่วทุกแห่ง เป็นรายบุคคล

2.1 การให้คำอธิบายก่อนเริ่มน้ำเรียน ครุภารอธิบายถึงวิธีการใช้แบบเรียนสาเร็จรูปให้ผู้เรียนเข้าใจก่อนลงมือทำกิจกรรมโดยเฉพาะการทบทวนความคิดและความและการแก้ไขความ

2.2 ควรให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียนที่จะเรียนที่ไหน เมื่อไร ก็ได้ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเกิดความพร้อมในการเรียนอย่างแท้จริง

2.3 การนำเสนอเรียนสาเร็จรูปไปใช้หน้า ควรถูดและดูถูกภาวะของผู้เรียน กวบ นาคผู้เรียนที่ยังเป็นเด็กอิจฉาและไม่รู้จักนับบิตรอย่าง มองครุภารให้การควบคุมดูแล เอาใจใส่ก่อการเรียนอย่างใกล้ชิด

2.4 การเน้นให้นักเรียนทราบหน้าถึงผลเสียของการไม่ขอสักย์ของการเรียน

3. ข้อเสนอแนะในการจัดการเรียนการสอนให้เรียนทั่วทุกแห่ง เป็นกลุ่มจาก ชุมชน

3.1 ครุภารจะชี้ให้ผู้เรียนไก่เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม โดย การศักย์และให้ความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด

3.2 การเน้นให้ผู้เรียนไก่ทราบถึง กระบวนการการทำงานกลุ่มในการเรียน จากชุมชน ชี้ผู้เรียนท้องช่วยกันคิดช่วยกันทำ โดยเฉพาะบทบาทของผู้นำกลุ่ม และ สมาชิกในการพยาบาลที่ประทับใจในสักย์ของการอภิปรายและการลงสรุป

3.3 ต้องรับการเรียนควรจะมีหลากหลาย เพื่อให้สนองท่อความสนใจ ของนักเรียนหลากหลาย

4. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งที่ 4

4.1 ควรฝึกนักเรียนที่สนใจในสักย์และเช่นเดียวกันนี้ ให้นักเรียนเข้าร่วม และ ใช้เวลาในการศึกษาให้มากขึ้น

4.2 ควรให้มีการศึกษาพฤติกรรมการเรียนเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม ในครัวเรือน ๆ บ้าง

4.3 ควรให้มีการศึกษาพฤติกรรมของครูในการจัดกิจกรรมการเรียน เป็นรายบุคคลและรายกลุ่มบ้าง

4.4 ควรให้มีการศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนเพื่อผลลัพธ์ที่ดี ทางการเรียนทางกันในขณะเรียนหัวหนาของเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม โดยจัดให้ นักเรียนเก่ง ปานกลาง และอ่อน เรียนคล่องตันในแต่ละราย

4.5 ควรให้มีการศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนในขณะที่เรียน กายวิภาค การเรียนหัวหนาของเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม โดยไม่มีนักเรียนที่ไม่ใช่ครุ่น คัวข่ายงปะปน