



สรุปผลการวิจัย ภาระผู้สอน และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การศึกษาพัฒนาระบบการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครุ
ภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร
มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพัฒนาการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครุภาษาไทย ระดับ
มัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่าง
ประชากร คือ ครุภาษาไทยชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 24 คน จาก 8 โรงเรียน
โรงเรียนละ 3 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสังเกตพัฒนาระบบการสอน
ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกตพัฒนาระบบการสอนตามสภาพจริง
ของครุภาษาไทยในชั้นเรียนคนละ 4 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 96 ครั้ง แล้วนำข้อมูลที่ได้มา
วิเคราะห์หาค่าร้อยละ โดยนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

สรุปผลการวิจัย

ผลพัฒนาระบบการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครุภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษา^{ตอนต้น} ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร สรุปได้ดังนี้

1. พัฒนาระบบการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการเรียนแต่ละชั้น ได้แก่

1.1 ชั้นตาระหักในปัจจุบันและความจำเป็น พัฒนาระบบการสอนที่ครุ
ภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การนำนักเรียนเข้าสู่ปัจจุบันโดยการใช้ค่าจาม การบรรยาย
ของครุ และการสนทนა พัฒนาระบบการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ^{การใช้สื่อการสอนเป็นการนำนักเรียนเข้าสู่ปัจจุบัน ส่วนพัฒนาระบบการสอนที่ครุภาษาไทย}
ไม่ใช่เลย คือ การให้นักเรียนเสนอปัจจุบันจากการเรียน การให้นักเรียนแสดงความ
คิดเห็นในด้านความจำเป็นที่จะต้องแก้ปัจจุบัน และการให้นักเรียนบันทึกผลการสรุปประจำเดือน
ปัจจุบัน

1.2 ขั้นคิดวิเคราะห์วิจารณ์ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การให้นักเรียนสรุปสราauważด้วยการใช้ค่าความ ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การให้นักเรียนอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

1.3 ขั้นการสร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การซื้อหัวเรียนได้แล้วทางเลือกในการแก้ปัญหาหลาย ชีวิตรู้การโดยการใช้ค่าความ และพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การซื้อหนังสือเรียนน้ำประสบกาวม์เดิม หรือความรู้เดิมมาใช้ในการเสนอแนวทางในการแก้ปัญหา

1.4 ขั้นประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ พฤติกรรมการสอนในช่องรายการอื่น ๆ ได้แก่ การที่ครุเป็นผู้กำหนดวิธีแก้ปัญหาให้นักเรียน ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การให้นักเรียนร่วมกันตัดสินใจเลือกวิธีแก้ปัญหาโดยระบบกลุ่ม และการให้คำแนะนำและคำปรึกษาในการตัดสินใจเลือกวิธีแก้ปัญหา ตามลำดับ

1.5 ขั้นวางแผนและกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ พฤติกรรมการสอนในช่องรายการอื่น ๆ ได้แก่ ครุเป็นผู้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้นักเรียน พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การอธิบายขั้นตอนการวางแผนให้นักเรียนก่อนแล้วจึงให้นักเรียนวางแผนการให้นักเรียนวางแผนการทำงานเป็นกลุ่ม การให้นักเรียนรับผิดชอบหน้าที่ของตนเอง และการให้คำแนะนำในการวางแผน ตามลำดับ ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยนำไปใช้ เคย คือ การให้นักเรียนกำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน การให้นักเรียนชี้แจงแผนงานให้เข้าใจ และการร่วมพิจารณาวางแผนกับนักเรียน

1.6 ขั้นมีปฏิบัติด้วยความชื่นชม พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การที่ครุได้มีการเตรียมเอกสาร ข้อมูล และอุปกรณ์เพื่อการปฏิบัติของนักเรียน ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติงานเป็นรายกลุ่ม และการให้นักเรียนมีปฏิบัติงานเป็นรายบุคคล ตามลำดับ

1.7 ขั้นประเมินระหว่างปฏิบัติ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การอ่านออก อธิบาย ชี้แจงข้อกังวลของงานแก่นักเรียน ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การให้นักเรียนประเมินผลงานของผู้อื่น และการให้นักเรียนตรวจสอบผลงานในระหว่างปฏิบัติงานโดยวิธีตรวจสอบผลงานของนักเรียน ตามลำดับ

1.8 ขั้นปรับปรุงให้ดีขึ้นเสมอ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การกระตุ้นให้นักเรียนแก้ไขงานของตนเองให้ดีขึ้น พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การชี้แนะวิธีแก้ไขงานของนักเรียน และการให้นักเรียนเสนอวิธีแก้ไขงานของผู้อื่น ตามลำดับ ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยไม่ใช้เลย คือ การให้นักเรียนรายงานผลการปรับปรุงงานของตน

1.9 ขั้นประเมินผลงานเพื่อให้เกิดความกุศล พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การให้คำชมเชย และยกย่องผลงานของนักเรียน พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้เป็นลำดับรองลงมา คือ การให้นักเรียนแสดงผลงานของตนเองหน้าชั้นเรียน และการเปิดโอกาสให้นักเรียนชมเชยและยกย่องผลงานของผู้อื่น ตามลำดับ ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยไม่ใช้เลย คือ การให้นักเรียนนำผลงานจัดมายังนิเทศ การให้นักเรียนจัดนิทรรศการแสดงผลงานของนักเรียน การให้นักเรียนเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน การคัดเลือกผลงานตีเด่นของนักเรียน การแสดงผลงานตีเด่นของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือก และการจัดกิจกรรมประกวดผลงานของนักเรียน

2. พฤติกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการฯ ขั้นที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ ขั้นที่ 6 ปฏิบัติตามความตื่นเต้น รองลงมาคือ ขั้นที่ 1 ตรหนักในปัญหาและความจำเป็น ขั้นที่ 7 ประเมินระหว่างปฏิบัติ ขั้นที่ 2 คิดวิเคราะห์วิจารณ์ ขั้นที่ 8 ปรับปรุงให้ดีขึ้นเสมอ ขั้นที่ 5 วางแผนและกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ ขั้นที่ 3 สร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย ขั้นที่ 9 ประเมินผลงานเพื่อให้เกิดความกุศล และขั้นที่ 4 ประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก ตามลำดับ

อภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่อง การศึกษาพัฒนาระบบการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการทางของครุภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร มีประเด็นสำคัญที่ควรนำมาอภิปรายดังต่อไปนี้คือ

1. พฤติกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการในแต่ละขั้น ได้แก่

1.1 ขั้นตรัษฎาในมีปัญหาและความจำเป็น พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การนักเรียนเข้าสู่ปัญหาโดยการใช้คำถ้า การบรรยายของครุ และการส่งหนา ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของอภิญญา ศิริพันธ์ (2536) ที่พบว่า พฤติกรรมการสอนในขั้นตรัษฎาในมีปัญหาและความจำเป็นที่ครุสุขศึกษาใช้มากที่สุด คือ การนักเรียนเข้าสู่ปัญหาโดยการใช้คำถ้า การบรรยายของครุ และการส่งหนา ส่วนพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากเป็นลำดับรองลงมา คือ การใช้สื่อการสอน เป็นการนักเรียนเข้าสู่ปัญหา ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของอภิญญา ศิริพันธ์ (2536) ที่พบว่า ครุสุขศึกษาใช้สื่อการสอนเป็นการนักเรียนเข้าสู่ปัญหามากเป็นลำดับรองมา เช่นเดียวกัน

1.2 ขั้นคิดวิเคราะห์วิจารณ์ ครุภาษาไทยได้ใช้พฤติกรรมการสอนครบถ้วนรายการตามแบบสั่งเกตการสอน แสดงให้เห็นว่าครุภาษาไทยเห็นความสำคัญของการฝึกให้นักเรียนรู้สึกตัววิเคราะห์วิจารณ์เป็นอย่างดี นับว่าครุภาษาไทยจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับจุดเน้นของหลักสูตรฉบับปรับปรุง ที่ต้องการให้นักเรียนมีทักษะในการแก้ปัญหา ซึ่งกระบวนการคิดวิเคราะห์วิจารณ์นี้ เป็นกระบวนการสำคัญในการนักเรียนแปลงนาทีทักษะในการแก้ปัญหา ดังที่ผลการวิจัยของศาร์นลิน วรรณศิริ (2528) พบว่า วิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีส่วนช่วยพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ให้แก่นักเรียนนั้น ควรเป็นกิจกรรมที่ฝึกการคิดวิเคราะห์วิจารณ์

1.3 ขั้นการสร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การชี้ให้นักเรียนได้แสวงหาทางเลือกในการแก้ปัญหาหลาย วิธีการโดยการใช้คำถ้า ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของโนวิท ประวัลลภกษ์ (2534) ที่ว่า ในการสร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย ครุอาจใช้การกระตุ้นข้อให้นักเรียนคิดหา

แนวทางอื่น ๆ โดยการใช้ค่าตามน่าต่อ " "

ส่วนใหญ่กรรมการสอนที่ครุภาษาไทยไม่ใช้เลย คือ การเปิดโอกาสให้นักเรียนเสนอแนะถึงแนวทาง หรือวิธีการแก้ปัญหา ซึ่งแสดงให้เห็นว่าใน การเรียนการสอน ครุภาษาไทยยังไม่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็น ซึ่งผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของนรา บุญมีรักษ์ (2518) ที่พบว่า พฤติกรรม การสอนที่ครุใช้น้อยที่สุด คือ การยอมรับหรืออนุความคิดเห็นของนักเรียนมาก แสดง การให้นักเรียนเป็นผู้ริเริ่ม

1.4 ขั้นประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การที่ครุเป็นผู้กำหนดวิธีการแก้ปัญหาให้นักเรียน ซึ่งการที่ครุเป็น ผู้กำหนดวิธีการแก้ปัญหาให้นักเรียนนี้ นับว่าเป็นพฤติกรรมการสอนที่ไม่ส่งเสริมจุดเน้นของ การใช้ทักษะกระบวนการ เพราะการใช้ทักษะกระบวนการในการเรียนการสอน เป็น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ต้องการให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางในการทำกิจกรรมให้ มากที่สุด เพราะฉะนั้นพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยเป็นผู้กำหนดวิธีการแก้ปัญหาให้ นักเรียน จึงเป็นพฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยควรปรับปรุงอย่างยิ่ง โดยครุควรเปิด โอกาส และกระตุ้นให้นักเรียนรู้จักประเมิน และตัดสินใจเลือกวิธีการแก้ปัญหาด้วยตนเอง อย่างมีเหตุผล

1.5 ขั้นการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ พฤติกรรมการสอนที่ ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ ครุเป็นผู้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้นักเรียน แสดงให้ เห็นว่า ในขั้นนี้พฤติกรรมการสอนของครุภาษาไทย ยังคงยึดครุเป็นศูนย์กลางในการจัด กิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งผู้วิจัยมีความเห็นว่าในขั้นนี้ครุควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ ก้าวหน้าวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยตนเองให้มากที่สุด เพื่อให้แผนการดำเนินงาน เป็นสิ่งที่มาจากการต้องการ และความสมัครใจของผู้เรียน และแผนการดำเนินงานที่ มาจากความพึงพอใจของผู้เรียนนี้ จะเป็นขั้นตอนที่นำไปสู่การทำงานที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นครุสอนจึงควรทำหน้าที่เป็นเพียงผู้ให้คำปรึกษา ดูแล และสนับสนุนในการวางแผน และกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้เรียนเท่านั้น

พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากอีกเช่นกัน คือ การให้คำ แนะนำในการวางแผน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของสุจินต์ วิศวะรานนท์ (2524) ที่ว่า

แนวทางที่ครูจะช่วยให้นักเรียนเกิดความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองยิ่งขึ้น คือ ครูผู้สอนอาจตอบส่อองความต้องการของนักเรียนเกี่ยวกับความรู้สึกว่าตนเองมีค่า ด้วยการช่วยเหลือนักเรียนประสบความสำเร็จในการเรียน เช่น การให้คำแนะนำ เพื่อให้นักเรียนได้เพิ่มพูนเรื่อง เป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนทำงานสำเร็จ อันจะช่วยสร้างความมั่นใจให้แก่นักเรียน หากให้นักเรียนรู้สึกว่าตนมีความสามารถ และยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของศุภานิชย์ อาศุามิชย์พันธ์ (2535) ที่พบว่าพฤติกรรมการสอนที่นักเรียนประทานให้เกิดขึ้นในระดับมากที่สุดคือ ครูแนะนำกิจการทำงานให้นักเรียนเข้าใจก่อนมอบหมายงาน

พฤติกรรมการสอนที่ครูกำชญาไทยไม่ใช้เลย คือ การให้นักเรียนกำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นการแสดงให้เห็นถึงความมั่นว่า ใน การเรียนการสอนภาษาไทยโดยใช้ทักษะกระบวนการ ครุยังเปิดโอกาสให้นักเรียนมีบทบาทเป็นผู้เริ่มในการกิจกรรมการเรียนการสอนน้อย ผลการวิจัยข้อนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของนรา บุรพัช (2518) ที่พบว่า พฤติกรรมการสอนที่ครูใช้น้อยที่สุด คือ การยอมรับหรือนาความคิดเห็นของนักเรียนมาใช้ และการให้นักเรียนเป็นผู้เริ่ม

1.6 ขั้นการปฏิบัติความเชื่อม พฤติกรรมการสอนที่ครูกำชญาไทยใช้มากที่สุด คือ การที่ครูได้มีการเตรียมเอกสาร ข้อมูล และอุปกรณ์เพื่อการปฏิบัติของนักเรียน ซึ่งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยผู้เรียนเป็นศูนย์กลางในการทำกิจกรรมเป็นอย่างตี ซึ่งผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของลอร์ดา มาเซีย เซาเชอร์ (Loretta Meria Hauser, 1991) ที่พบว่า ครูที่เอาใจใส่นักศึกษาโดยการเตรียมสภาพแวดล้อมให้สนับสนุนการเรียนรู้ หาโอกาสให้นักศึกษาเรียนรู้โดยการจัดกิจกรรมให้ จะทำให้นักศึกษาเกิดแรงจูงใจ และเกิดการพัฒนาการรับรู้ด้วยตัวเอง และจากการที่ผู้เรียนเกิดการรับรู้ด้วยตัวเองนี้ จะนำไปสู่การเรียนการสอนที่ดีผู้เรียนเป็นศูนย์กลางอันเป็นเบื้องหมายของการเรียนการสอนแบบกระบวนการ

พฤติกรรมการสอนที่ครูกำชญาไทยใช้มากอีกเช่นกัน คือ การที่ครูกำชญาไทยได้สอดแทรกคุณธรรมในการทำงานให้แก่นักเรียน ซึ่งพฤติกรรมการสอนนี้ สอดคล้องกับแนวดำเนินการของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น บุญตั้กราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ของกรมวิชาการ (2534) ข้อหนึ่งซึ่งกำหนดไว้ว่า "ใน การ

จัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดแทรกการเสริมสร้างค่านิยมและการพัฒนาจริยธรรมอย่าง夙ว่าเสมอ"

พฤติกรรมการสอนโดยการใช้การแสดงบทบาทสมมุติ และการแสดงละครเป็นพฤติกรรมการสอนที่ครูใช้น้อยมาก ซึ่งจากที่ผู้วิจัยทำการสังเกตการสอนพบว่าในการแสดงบทบาทสมมุติ และการแสดงละครแต่ละครั้ง มักจะมีปัญหาในการคุณชั้นนอกจากนี้ผู้เรียนมีเวลาใช้เวลาในการเตรียมและการแสดงบทบาทสมมุติ และการแสดงละคร มากเกินกว่าเวลาที่ครูกำหนดไว้ ทำให้ครูไม่สามารถสรุปบทเรียนได้ตามแผนด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงอาจเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ครุภาษาไทยใช้กิจกรรมการแสดงบทบาทสมมุติ และการแสดงละครในการเรียนการสอนน้อยมาก

1.7 ขั้นการประเมินระหว่างปฏิบัติ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยมากที่สุด คือ ครุออก อธิบาย ชี้แจงข้อบกพร่องของงานแก่นักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของทองสุข รายสุงเนิน (2527) ที่พบว่า พฤติกรรมการสอนด้านการใช้รีสันและเทคนิคการสอน วิธีการสอนที่ครูใช้มากที่สุด คือ บอก อธิบายหรือบรรยาย

1.8 ขั้นการปรับปรุงให้ดีขึ้นเสมอ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การกระตุนให้นักเรียนแก้ไขงานของตนเองให้ดีขึ้น และการชี้แนะวิธีแก้ไขงานของนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ อภิญญา ศิริพันธ์ (2536) และ จิพรรัม รัตนวิริยะประดิษฐ์ (2535) ที่พบว่า พฤติกรรมการสอนที่ครูใช้มากที่สุด คือ การกระตุนให้นักเรียนแก้ไขงานของตนเองให้ดีขึ้น และการชี้แนะวิธีแก้ไขงานของนักเรียนเช่นเดียวกัน

ผู้วิจัยพบว่าเมื่อเปรียบเทียบกันแล้ว จะเห็นได้ชัดเจนว่าครุภาษาไทยใช้พฤติกรรมการสอนโดยการกระตุนให้นักเรียนแก้ไขงานของตนเองให้ดีขึ้นอยู่ในระดับมาก ในขณะที่พฤติกรรมการสอนของครุภาษาไทยโดยการให้นักเรียนลงมือปรับปรุงงานน้อยอยู่ในระดับน้อยมาก แสดงให้เห็นว่าครุภาษาไทยเลือกใช้ความลากดูของ การปรับปรุงงานให้ดีขึ้นโดยการกระตุนให้นักเรียนแก้ไขงานของตนเอง แต่ครุภาษาไทยยังเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ลงมือปรับปรุงงานของตนเองตั้งแต่ล่างลงมาเป็นการใช้ทักษะกระบวนการในการเรียนการสอนที่ยังไม่ครบวงจรนัก เพราะผู้เรียนยังไม่ได้ลงมือปรับปรุงงานของตนเอง

พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยไม่ใช้เลย คือ การให้นักเรียนรายงานผลการปรับปรุงงานของตน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของอภิญญา ศิริพันธ์ (2536) ที่พบว่าครุสุชีกษาไม่มีการให้นักเรียนรายงานผลการปรับปรุงงานของตน เช่นกัน

1.9 ขั้นการประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภูมิใจ พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือ การให้คำชี้เชยและยกย่องผลงานของนักเรียน ซึ่งการให้ความสำคัญกับการชี้เชยและยกย่องผลงานของนักเรียนนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของศุภาริชญ์ อาศรมภิชัยพันธ์ (2535) ที่พบว่า ความคิดเห็นด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุบ้านนักเรียน หั้งครุและนักเรียนประณานให้เกิดพฤติกรรมของครุในทางชี้เชย สนับสนุน และให้กำลังใจแก่นักเรียน

พฤติกรรมการสอนที่ครุภาษาไทยไม่ใช้เลย คือ การให้นักเรียนนำผลงานจัดป้ายนิเทศ ซึ่งผู้วิจัยมีความเห็นว่าหั้งนี้อาจเนื่องจากการเรียนในแต่ละคนอาจมีเวลาอ่อนน้อม หรือมีผลงานไม่เพียงพอที่จะจัดแสดงในความเรียนได้ การให้นักเรียนนำผลงานจัดป้ายนิเทศจึงอาจเกิดขึ้นยากตามเรียน หากให้ผลการสังเกตการสอนซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลเฉพาะพฤติกรรมการสอนที่เกิดขึ้นในความเรียน “ไม่สามารถสังเกตเห็นพฤติกรรมการสอนเหล่านี้ได้ ในขณะเดินนี้ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ผลงานที่นักเรียนทำได้ในแต่ละคนเรียนนี้ อาจจะไม่ใช่ผลงานขึ้นในห้องที่สมบูรณ์แบบ เช่น สมุดภาพป้ายโฆษณา เป็นต้น แต่ก็แม้ผลงานดังกล่าวจะเป็นเพียงเศษกระดาษที่บันทึกผลการปฏิบัติงาน หรือผลของการศึกษาค้นคว้า ก็สามารถที่จะนำมาจัดป้ายนิเทศ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความภูมิใจกับผลงานของตนได้”

2. การใช้ทักษะกระบวนการในการสอนวิชาภาษาไทยของครุภาษาไทย จากการสังเกตการสอนในแต่ละครั้ง จะพบว่าครุภาษาไทยที่ใช้ทักษะกระบวนการเรียน 1 ขั้นตอน และครุภาษาไทยที่ใช้ทักษะกระบวนการมากกว่า 1 ขั้นตอนในการเรียนการสอน 1 คราว ซึ่งเมื่อผู้วิจัยทำการสังเกตการสอนคราวทั้ง 96 ครั้งแล้ว พบว่า ครุภาษาไทยได้ใช้ทักษะกระบวนการครบทุกขั้นตอน และทักษะกระบวนการขั้นที่ครุภาษาไทยใช้มากที่สุด คือขั้นที่ 6 ปฏิบัติตามความอ่อนช้ำ ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สมศิลป์ อรุณแก้ว (2534) ที่พบว่าทักษะกระบวนการขั้นที่ครุใช้ทุกครั้งในการสอนคือขั้นที่ 6 ปฏิบัติตามความอ่อนช้ำ ส่วนทักษะกระบวนการขั้นที่ครุภาษาไทยใช้น้อยที่สุด คือ ขั้นที่ 4

การประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก ซึ่งจากการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สมศิต อภูแก้ว (2534) จิพารัณ รัตนวิรະประดิษฐ์ (2535) และอภิญญา ศิรินันธ์ (2536) ที่พบว่า ทักษะกระบวนการชั้นต่ำครุเชื่อมต่อที่สุด คือชั้นที่ 4 การประเมิน และตัดสินใจเลือกทางเลือก สำหรับประเด็นนี้ผู้วิจัยมีความเห็นว่าทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ครุพุ่งสอนหนบว่าัก เรียนรู้จากสื่อการสอนวิธีการแก้ปัญหาหลาย ๆ วิธีแล้ว จึงมาได้เน้นการให้ นักเรียนนำวิธีการแต่ละวิธีมาพิจารณา และประเมินเพื่อตัดสินใจเลือกใช้วิธีการที่ต้องการ นี่เป็นส่วนหนึ่งของการแก้ปัญหาได้ทั้งสิ้น ครุจึงสรุปว่าผู้เรียนมี ทักษะในการแก้ปัญหาเป็น โดยขาดการคำนึงว่าในชีวิตจริงนั้น การที่ผู้เรียนจะเลือก วิธีการในการนำไปใช้ในการแก้ปัญหา ผู้เรียนควรจะตัดสินใจเลือกว่าจะนำวิธีการใดไป ใช้ในการแก้ปัญหาที่อนุมัติและเหมาะสม

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหาร และผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาส่งเสริม คุณภาพการเรียนการสอนของครุภาษาไทย

1. ควรจัดการอบรมพัฒนาเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้ทักษะกระบวนการในการ สอนภาษาไทย
2. ควรจัดการนิเทศการสอนวิชาภาษาไทยทั้งภาษาต่างประเทศและภาษาไทย เกี่ยวกับ การใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครุภาษาไทย

ข้อเสนอแนะสำหรับครุพุ่งสอน

1. ครุควรดำเนินการใช้ทักษะกระบวนการในการสอน โดยการฝึกให้ผู้เรียน ได้มีโอกาสฝึกกระบวนการของทักษะกระบวนการทั้ง 9 ชั้น เมื่อเรียนจบห้องรายวิชา
2. ครุควรพยายามทดสอบผู้เรียนอยู่เสมอว่า ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการใดบ้าง และยังขาดทักษะกระบวนการใดบ้าง เพื่อที่จะส่งเสริมให้ครุกระบวนการ การสอนของครุพุ่งสอน
3. ครุควรศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแผนการสอนที่เน้นการใช้ทักษะ กระบวนการในการสอน และควรจัดทำแผนการสอนที่เน้นการใช้ทักษะกระบวนการชั้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. หลังจากที่ครูได้กระทำให้นักเรียนแก้ไขงานของตนเองแล้ว ครุครูรับปิดโอกาสให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติงานของตนเองให้ดีขึ้นด้วย
5. ครุครูใช้วิธีการในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียน เช่น การแสดงละคร การแสดงงบทบาทสมมุติ การหัตถศิลป์ เป็นต้น
6. ครุครูจัดกิจกรรมการประกายผลงานของนักเรียน เพื่อเป็นการฝึกทักษะกระบวนการเรียนรู้ด้วย คือ ขั้นประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภูมิใจ

·ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการศึกษาเบรียบเทียบผลสัมฤทธิ์วิชาภาษาไทยของนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบทักษะกระบวนการ กับวิธีสอนที่ใช้กระบวนการเรียนรู้
2. ในการทำวิจัยครั้งต่อไป ผู้วิจัยควรได้มีโอกาสศึกษาแผนการสอนประกอบการสังเกตการสอน จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่ซัดเจนมากขึ้น
3. ความมีการศึกษาทดลองกิจกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครู โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลหลาย ๆ วิธี ทั้งจากการสังเกตการสอน การสัมภาษณ์ครู และการสัมภาษณ์นักเรียน เพื่อนำมาได้ข้อมูลบางประการ เกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครู ซึ่งอาจเป็นพฤติกรรมที่ไม่ได้ปรากฏอย่างในห้องเรียนด้วย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**