

รายงานการวิจัยเกี่ยวกับ รายงานการวิจัยเกี่ยวกับ

การวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาในหมวดวิชาภาษาไทยนี้ ให้มี
ผู้คนจำนวนมากทำ การวิจัยมาบ้างแล้ว อาทิ เช่น ในปีการศึกษา ๒๕๐๐ น.ส. เปี่ยมศรี
นาคพัฒน์^{*} ให้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการสอนภาษาไทย ให้สรุปว่า " วิธีสอนแต่งไทย
ในชั้นมัธยมปลาย " โดยส่งแบบสอบถาม ใช้จำนวนประชากรนักเรียนชั้นมัธยม
ปลาย ๒๖๐ คน ในโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราษฎร์ ในจังหวัดพระนคร
รวม ๙ โรงเรียน และใช้จำนวนประชากรครูจากโรงเรียนที่สุ่มคัดอย่างกังวลกว่า
๖๖ คน ผลของการวิจัยสรุปได้ว่า นักเรียน ๑๔๖ คนจากราวๆ ๒๖๐ คน
ชอบเรียนวิชาแต่งไทย เหตุผลที่ชอบ ก็คือการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ชอบเดา
เรื่องที่คิดขึ้นเองและให้อ่านมา ให้แต่งเรื่องที่น่าสนใจและแต่งแล้วให้ผลก็ หัง
ครูบังช่วยแนะนำก่อนลงมือแต่งและให้เลือกหัวข้อตามที่นักเรียนชอบ ส่วนพวกที่
ไม่ชอบวิชานี้มีเหตุผลว่า แต่งไม่ได้ มีความรู้แค่เชียนไม่ออก ไม่มีความรู้ใน
เรื่องที่เขียน เลือกหัวข้อเองไม่ถูก ครูตั้งหัวข้อตามใจครูโดยไม่ช่วยแนะนำทำ
ให้นักเรียนไม่ชอบวิชาแต่งไทย ในทันที ผู้วิจัยพบว่า จากราวๆ ๒๖๐ คน
แบบสอบถาม ๒๖ คน มีครูชอบสอนวิชาแต่งไทย ๗ คน โดยมีเหตุผลว่า
ชอบอ่านเรื่องแปล ๆ ของนักเรียนและเห็นว่าเป็นวิชาที่รักความรู้ภาษาไทยของ
นักเรียนให้มากครูสันใจชอบแต่งเองอยู่แล้ว ส่วนครูพวาก็ไม่ชอบมีเหตุผลว่า
ไม่ถนัดในการแต่ง แต่งเองไม่ได้แต่แนะนำไม่ถูก ไม่มีเวลาตรวจแบบฝึกหัด นักเรียน
ส่วนมากแต่งไม่ได้ ไม่รู้จะหาเรื่องอะไรมาให้นักเรียนแต่ง ดังนี้จะเห็นได้ว่า
มีนักเรียนมากกว่าร้อยละ ๖๐ ชอบวิชาแต่งไทย และมีครูร้อยละ ๘๐ ชอบสอน

* เปี่ยมศรี นาคพัฒน์ วิธีสอนแต่งไทยในชั้นมัธยมปลาย วิทยานิพนธ์
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๐๐

วิชาแห่งไทย ในกรณีนี้ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่า วิชาแห่งไทยเป็นวิชาทักษะ ซึ่งท่องอาศัยความชำนาญเป็นหลักสำคัญ จึงจำเป็นต้องให้นักเรียนได้ฝึกหัดแต่งบ้อย ๆ

คู่มานในปีการศึกษา ๒๔๐๙ น.ส.ศิร แสงชุม และคณะ^๑ ได้วิจัย
มีผู้ทำการสอนภาษาไทย ชื่อว่า " การสำรวจการสอนภาษาไทยรั้นแม็ชบันปลาย ในโรงเรียนมัธยม " ในกรณีนี้ผู้วิจัยได้สำรวจการสอนภาษาไทยในรั้นแม็ชบันปลายทุกวิชาใดแก่ วรรณคดีไทย หลักภาษา ยอดความ เรียงความ จกหมาย และเขียนไทย โดยใช้วิธีการสังเกตการเรียนการสอนและสัมภาษณ์ครูผู้สอนวิชาภาษาไทย โรงเรียนที่ได้ไปสำรวจการสอนภาษาไทยรั้นแม็ชบันปลาย คือ โรงเรียนรัฐบาล « โรงเรียนในจังหวัดพระนครและชนบท » ผลของการสำรวจ
เฉพาะวิชาหลักภาษาไทย มีดังนี้

๑. การสอน ครูใช้วิธีอธิบายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ ครูบางคน
บังคับให้ตัวอย่างเดินจากหนังสือไวยากรณ์ ครูบางคนก็สอนในลิ่งที่ไม่ตัวนักเรียน
ตัวอย่างที่ยกให้ลิ่งที่เห็น ๆ เช่น ให้ร้อนนักเรียนมาประกอบการสอนเรื่อง
คำสนธิ เป็นตน นอกจากครูจะสอนโดยวิธีอธิบายแล้ว ก็ใช้วิธีให้นักเรียนหาตัวอย่าง
มาประกอบเองแทนที่ครูจะหาให้ทั้งหมด

๒. การเรียน ส่วนมากนักเรียนไม่ชอบสนุก แต่สนใจตอบตี นักเรียน
มีความรู้สึกว่า คำตามที่ครูใช้ไม่ชอบมีประโยชน์ คะแนนก็อยู่ ลิ่งที่เรียนแล้ว
สามารถใช้ในการพูดประจำวันไม่ค่อยได้ เช่น การเรียนเรื่องคำนำพบท เป็นตน
ในภาษาพูดนักเรียน นักเรียนจะคำนำพบทไว้กับพักันรู้เรื่อง ทำให้นักเรียนเบื่อน้ำยำ
ที่จะจำชื่อของคำนิค่าง ๆ เช่น คำวิเศษ ภูมิชื่อเมืองภาษาบาลี นักเรียนไม่
ต้องการรับกับเนื้อค่าง ๆ ที่ครูให้ เพราะยากแก่การจดจำ

^๑ ศิร แสงชุม และคณะ การสำรวจการสอนภาษาไทยรั้นแม็ชบันปลายใน
โรงเรียนมัธยม วิทยานิพนธ์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการ
ศึกษา ๒๔๐๙

๓. อุปกรณ์ มีหนังสือไว้การอ่านของพระบาทอุบกิจศิลปสารและของคนอื่น ๆ ที่ครูใช้เป็นหลักในการสอน นางครั้งมีคำารช่องครูเรียนมาหรือนักเรียนรุ่นก่อน ๆ ใจไว้เป็นเครื่องมือสอน นอกจากนั้นก็ไม่มีอุปกรณ์ใดเพียงอื่น ๆ ที่จะช่วยเราให้เกิดสนใจเรียนวิชานี้

๔. สภาพและบรรยากาศในห้องเรียน ขึ้นอยู่กับครูและเวลาที่สอน ครู บางคนพยายามจะสอนให้สนุก แต่นักเรียนไม่ร่วมมือกับครู ครูบางคนไม่มีการจูงใจ หรือ เมี้ยแต่การนำเข้าสู่บทเรียน

๕. ทัศนคติของครูต่อการสอนวิชานี้ จากการสัมภาษณ์ครู ครูน้อยคนนักที่สอน สอนวิชานี้ ส่วนมากถูกบังคับให้สอน ถ้าครูไม่มีมากส่งต่อให้ ครูที่สอนมาจุบันเชิงเป็นครู ที่สำเร็จมาใหม่ ๆ หรือมีประสบการณ์สอนมานานถึง ๑๐ กว่าปีขึ้นไป ครูไม่ทราบว่าจะเอา วิธีสอนแบบไหนมาสอนให้นักเรียนสนใจได้ ทั้งไม่มีการสอนสัมพันธ์กับวิชาอื่นอีกด้วย นอกจากนั้นครูทราบว่านักเรียนส่วนมากไม่ชอบวิชานี้แต่ก็ไม่ทราบจะหาภาระสอนหรืออุปกรณ์ อะไรมาทำให้การสอนดีขึ้น

๖. ภารวัสดุ ครูวัสดุการเรียนในชั้นโรงโดยวิธีสอนตามครูบางคนก็ให้ ทำแบบฝึกหัดในห้องเรียน

ผู้วิจัยได้ให้ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการสอนว่าการสอนโดยใช้อุปกรณ์เพียงส่วน และควรวัสดุเป็นระบบ ๆ แล้วก็มีรวมกับแบบแปลนปลายปี

ตามมาในปีการศึกษา ๒๕๒๗ สุนีย์ เกรวินิด " ให้ทำภารวิจัยเกี่ยวกับัญหา ในการใช้ภาษาไทยของนักเรียน ให้ขอว่า "ข้อบกพร่องในการใช้ภาษาไทยของนักเรียน รั้นแมร์บลัปปาย" ผู้วิจัยบางท่านคิดว่าเป็นการวิจัยโดยค้นคว้าจากหนังสือ และสอบถาม ผู้เชี่ยวชาญทางภาษาไทย ผ่านทางการวิจัยสุนัขบกพร่องในการใช้ภาษาไทยของ นักเรียนรั้นแมร์บลัปปายได้ดังนี้

001548

๗. ครูมีทัศนคติที่ไม่คิดถึงภาษาไทย ทำให้นักเรียนหลงลืมไม่สนใจไปกับวิชานี้

"สุนีย์ เกรวินิด ข้อบกพร่องในการใช้ภาษาไทยของนักเรียนรั้นแมร์บลัปปาย วิทยานิพนธ์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๒๗"

๒. หลักสูตรกำหนดคร่าวไม่เรียนมีจำนวนน้อยไม่พอเพียง
๓. อิทธิพลของศัพท์สlang (Slang) ทำให้ภาษาวินิจฉัย
๔. การนำเอาภาษาอื่นมาใช้ในภาษาไทยทำให้ภาษาบดบังกัน ไร้ฝีก ๆ ถูก ๆ
๕. สื่อมวลชน เรื่อง ม้าม匹ประการโฆษณา วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ และหนังสือพิมพ์มักใช้คำแผลง ๆ เป็นตัวอย่างทำให้นักเรียนใช้ภาษาผิดไป远

๖. ความเปลี่ยนแปลงของภาษาอันเนื่องมาจากอิทธิพลภายนอก เช่น การเปลี่ยนแปลงวิธีเขียนหนังสือไทย ในสมัยจอมพล ป.พิมูลส่งราม แล้วสมัยมัจฉะบันกลับมาเขียนตามหลักเดิม ทำให้เกิดการพัฒนาเพื่อนในการเขียนภาษาไทย

จากสิ่งที่คณบดังกล่าว ผู้จัดเสนอแนะว่าครูควรสนใจการสอนภาษาไทยให้มากขึ้นและการสร้างหัตถศิลป์ที่ถูกต้องภาษาไทยให้แก่นักเรียน และครูที่ไม่ได้สอนภาษาไทยโดยเฉพาะก็ควรจะได้ร่วมมือกับครูภาษาไทยในการแก้ไขข้อบกพร่องของการเรียนภาษาไทยของนักเรียน

ต่อมาในปีการศึกษา ๒๔๐๖ ประسنก รายญสุข^๔ ให้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการสอนภาษาไทย ชื่อว่า "หัตถศิลป์ของครูที่สอนวิชาภาษาไทยรั้นเมืองศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลจังหวัดพระนครและชนบุรี" การวิจัยสรุปผลได้ดังนี้

๑. ครูชาญและครูหญิงมีหัตถศิลป์ที่ถูกต้องการสอนวิชาภาษาไทยแตกต่างกัน คือ ครูชาญ มีหัตถศิลป์ที่ถูกต้องการสอนมากกว่าครูหญิง

๒. ครูที่มีอายุต่างกัน มีหัตถศิลป์ที่ถูกต้องการสอนวิชาภาษาไทยแตกต่างกัน คือ ครูที่มีอายุมาก มีหัตถศิลป์ที่ไม่ถูกต้องการสอนมากกว่าครูที่มีอายุน้อย

๓. ครูที่มีภูมิทั่วไป มีหัตถศิลป์ที่ถูกต้องการสอนวิชาภาษาไทยค่อนข้างดี คือครูปริญญา ทางวิชาการที่มีภูมิคุ้นเคย มีหัตถศิลป์ที่ไม่ถูกต้องการสอน มากกว่าครูที่มีภูมิทางวิชาการแต่ไม่มีภูมิคุ้น

^๔ ประسنก รายญสุข หัตถศิลป์ของครูที่สอนวิชาภาษาไทยรั้นเมืองศึกษา
ในโรงเรียนรัฐบาลจังหวัดพระนครและชนบุรี วิทยานิพนธ์ วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร ปีการศึกษา ๒๔๐๖

๔. กรุ๊ฟไก์สอนวิชาภาษาไทยมาแล้วในระบบต่าง ๆ ก็มีหัศนศิริที่การสอนแตกต่างกัน คือ กรุ๊ฟสอนมา ๑๓ มีเรื่องไม่มีหัศนศิริที่ก็ต่อการสอนมากกว่ากรุ๊ฟสอนน้อยกว่า และกรุ๊ฟสอนมา ๔ - ๖ ปี มีหัศนศิริไม่ก็ต่อการสอนมากกว่ากรุ๊ฟกุณอ่อน

๕. กรุ๊ฟสอนวิชาภาษาไทยในระดับชั้นต่างกัน มีหัศนศิริที่การสอนแตกต่างกัน คือ กรุ๊ฟสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และชั้นเตรียมอุดมปีที่ ๒ มีหัศนศิริไม่ก็ต่อการสอนมากกว่า กรุ๊ฟสอนชั้นอนุบาล

๖. กรุ๊ฟสอนวิชาภาษาไทยด้วยเหตุผลต่างกัน มีหัศนศิริที่การสอนแตกต่างกัน คือ กรุ๊ฟสอนวิชาภาษาไทยด้วยเหตุผลใดก็ตาม ถ้าสมัครสอนเองก็ไปรักร่วมอยู่ด้วยแล้ว มีหัศนศิริที่ก็ต่อการสอนมากกว่ากรุ๊ฟไม่ไก์สอนก็ไปรัก

๗. กรุ๊ฟสอนวิชาภาษาไทยมีหัศนศิริที่คำว่า "ก้าวหน้า" ว่าหมายถึงการไก่ไปศึกษาต่อในต่างประเทศ เป็นการสำเร็จมากกว่าประการอื่น

ในปีการศึกษา ๒๕๐๓ วิไล รุยพอร์ “ให้ทำการวิจัยคำลักษณะนามในภาษาไทย การวิจัยนี้ทำเป็นภาษาอังกฤษ ให้ชื่อเรื่อง “Classifiers in Thai” ดำเนินการวิจัยโดยค้นคว้าหาคำลักษณะนามจากหนังสือพิมพ์และหนังสือนิยายต่าง ๆ ผลของการวิจัยดังนี้

๑. ลักษณะนาม เป็นลักษณะนามที่มีลักษณะเด่นในการเรียนการสอนหลักภาษาไทย จึงเป็นจะต้องสอนให้ลักษณะนามให้ได้เป็นลักษณะเด่นในการเรียนภาษาไทย เพราะในการอ่านหนังสือภาษาไทย เราอาจจะพบว่ามีคำลักษณะนามอยู่มากมาย เช่น ชื่อส่วนชื่อ ลักษณะชื่อ วิชา ๓ แขนง มีคณา ๗ คณ พระส่องคงฯ ฯ

๒. ลักษณะนามที่บอกดึงการนับลิ่งของต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเวลาระบบทางน้ำหนักหรือลิ่งอื่น ๆ เช่น นาท สหาย ก์ ไม้ ฯลฯ เป็นลักษณะที่เราต้องใช้เสมอ ๆ ด้วยการ เอาใจใส่ใช้ลักษณะนามที่ถูกต้องถูกใจทำให้เกิดความสนับสนุนให้กับ

๓. ลักษณะของภาษาไทยทั้งกับภาษาอังกฤษ เช่น "โตกว่าสามเท่า"
ภาษาอังกฤษใช้ว่า Three times bigger จะเห็นได้ว่าการเรียงคำใน
ประโยคหรือสิ่นต่างกันในภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ

ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่าครุภาระเพิ่ม lênให้มากเป็นรูปักษ์ใช้คำลักษณะนาม
เพาะดองใช้พูกันเสมอจึงมีความสำคัญยิ่งในการสอนหลักภาษาไทยแก่นักเรียน

ในการศึกษา ๒๕๐๗ นิสา อุดมผล^๖ ได้ทำการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษเกี่ยวกับหลักภาษาไทย ให้ชื่อเรื่องว่า "Compound Words in Thai" ดำเนินการวิจัยโดยศึกษาคำประสมที่ใช้จากพ่อแม่และหนังสืออ่านประกอบค้าง ๆ ผลของการศึกษาสูปไปก็คงนี้คือ ข้อสังเกตที่ได้จากการข้อมูล แสดงว่า คำที่ใช้ในภาษาไทยนั้น เราจะนำมาแบ่งประเภทໄก้ยาก ทั้งนี้ เพราะภาษาญี่ปุ่นที่เราใช้พูดเสมอ ๆ ในเชิงประจารัตน์ ถึงแม้จะไม่ถูกต้องกับหลักภาษาไทยนัก แต่ก็สามารถถือความหมายได้เป็นอย่างดี ถ้าจะพูดให้ถูกต้องตามหลักภาษาไทยจริง ๆ แล้ว จะเป็นเรื่องที่บุ่งยากมีให้น้อยโดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้คำประสมในภาษาไทย นางครั้งเรารังสรรค์อาจารย์เจ้าใจ ใจว่า เช่น "กุญแจซึ้งใบนี้คือมาก" ตามหลักภาษาไทยเรายังไม่ถือว่าเป็นคำประสม แต่ถ้าเรารู้สึกว่า "กุญแจซึ้งอกนี้คือมาก" เป็นคำประสม คือ กุญแจประสมกับซึ้ง เช่นเดียวกับ "ถุงเสื้อ" "พอกตา" "แม่บาย" "ชานา" "น้ำแข็ง" "เย็นนำ" "หางเสือ" ฯลฯ ที่ถ้าเราถือว่าเป็นคำประสมนั้นเอง ผู้ที่จะได้รับความบุ่งมากในการใช้คำประสมมากที่สุด ไก่แก่ชาวต่างประเทศที่เรียนภาษาไทย ส่วนมากเราถือว่าถูกใช้ภาษาถือกันในไทยเป็นหลัก คือ ถ้าคนไทยพูดอย่างนี้แล้วถือความหมายถึงถือว่าถูกต้องเป็นที่เข้าใจกัน คำประสมจึงใช้เป็นเสมือนส่วนประกอบของคำสองคำซึ่งอาจารย์เป็นคำที่มีความหมายทั้งสองคำ หรือไม่มีความหมายเลยก็ได้ แต่เมื่อมาประกอบกันแล้วจะถือเป็นความหมายอีกอย่างหนึ่ง ซึ่งอาจารย์สัมพันธ์หรือไม่สัมพันธ์กับคำเดิมเลย เช่น ถูก - น้ำ - น้ำ - ตา - เม - บาย

^๖ Nisa Udomphol, Compound Words in Thai, Thesis The Chula-longkorn University Graduate School Department of Education ๑๙๖๔

กตaby เป็นคำที่มีความหมายถึงสิ่ง ๆ หนึ่ง ก็อ ถูกน้า น้ำตา แม่บาย ฯลฯ เป็นทั้ง
ผลงานวิจัยในต่างประเทศ

ในปี ก.ศ. ๑๙๖๐ Chester W. Harris^๔ ได้เรียบเรียงผลงาน
วิจัยเกี่ยวกับการศึกษาไว้ในหนังสือชื่อว่า "Encyclopedia of Education Research"
กล่าวถึงวิชาไวยากรณ์ว่าเป็นบทบาทต่อหลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษมากทั้งเหตุก่อน
ปี ก.ศ. ๑๙๕๐ กล่าวก็อในการสอนภาษาอังกฤษจะต้องสอนไวยากรณ์เป็นหลัก ค่อนมา
ไวยากรณ์บังเป็นเรื่องสำคัญโดยเฉพาะในการสอนเรียงความตอนปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙
การสอนวิชาไวยากรณ์ถือเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง เพราะเป็นการบูรณาธิคณ์สืบความเป็นระเบียบ
ขึ้นในการใช้ภาษา ดังนั้นการสอนภาษาอังกฤษจึงต้องมีไวยากรณ์อยู่ด้วย ในการวิจัยนี้
ได้กล่าวถึงข้อเสนอแนะของกรรมการคณูร่างหลักสูตรภาษาอังกฤษ ที่เรียกว่า

The Curriculum Commission of the National Council of
the Teachers of English ซึ่งเสนอไว้เมื่อปี ก.ศ. ๑๙๖๒ ว่า^๕
"การสอนไวยากรณ์โดยแยกสอนเป็นวิชาโดยเฉพาะจัดต้องกำเนิดต่อไป หัง ๆ ที่ได้
มีพิสูจน์แล้วว่าวิชาไวยากรณ์ควรจะสอนรวมกับวิชาอื่น ๆ"

เหตุผลของการทดสอบหากความสมพันธ์กันระหว่างวิชาไวยากรณ์ เรียงความ
และวรรณคดี สรุปผลได้ว่า วิชาหัง ๆ นี้ มีความสมพันธ์กันน้อยมาก หรือเท่าจะกล่าว
ให้ถูกต้อง ก็ไม่มีความสมพันธ์กันเลย หังนี้ เพราะการสอนไวยากรณ์ไม่ได้มีความสมพันธ์หรือช่วย
ให้เขียนและจ้างภาษาอังกฤษให้ถูกนี้เลย โดยที่ร่วมกับการวิจัยได้ให้เห็นว่าความรู้ทาง
ไวยากรณ์ไม่มีส่วนมีส่วนใดก็ตามให้ใช้ภาษาหรือช่วยให้เกิดทักษะในการใช้ภาษามากนัก เพียงแต่ช่วย
ให้เข้าใจประโยชน์ที่มี แต่ที่ให้เห็นไปว่าการสอนภาษาอังกฤษนั้นไม่ควรจะใช้ไวยากรณ์
แต่ควรจะจัดแบบ มิใช่ว่าไวยากรณ์จะไม่มีความสำคัญเลย ไวยากรณ์สำคัญที่เป็นมาตรฐาน
การใช้ภาษาที่ถูกต้องมากกว่าที่จะนำมาใช้เป็นแนวทางการสอนทักษะทางภาษา

^๔ Chester W. Harris, Encyclopedia of Educational Research,
Third Edition, The Macmillan Company; New York 1960, p. 459.

พ.ศ. ๑๙๓๖ Shatter and Barnes, Water " ได้ทำการวิจัย ชื่อว่า "The Situation as Regards English" ผลของการวิจัย สูงกว่า การใช้ความรู้ทางภาษาให้เกิดประโยชน์นั้นไม่จำเป็นต้องใช้ไวยากรณ์ เป็นหลักใหญ่ การบีกถือภูมิประเทศต่าง ๆ ทางไวยากรณ์ โดยถือว่าไวยากรณ์จะทำ ให้การใช้ภาษาถูกต้องสมบูรณ์ควรจะเด็กสัมไปได้แล้ว การเรียนภาษาต่างประเทศ ในทันทีจะการใช้ภาษาให้สำเร็จด้วยคือไม่จำเป็นต้องอาศัยความรู้ทางทันทีทันใจ มากนัก แต่ควรจะมีการฝึกทักษะในการสร้างประโยชน์ การพูดและการเขียน

ในปี พ.ศ. ๑๙๓๐ Dee Holden Wilkinson แห่ง มหาวิทยาลัยโคลาโกร ให้ทำการวิเคราะห์หลักสูตรศิลปภาษา ให้ชื่อว่า "Analysis of a Program for the Implementation and Evaluation of a language Arts Curriculum" ผู้วิจัยดำเนินการวิจัย โดยส่งแบบสอบถามครุและนักเรียนเพื่อสอบถามทัศนคติของครุในการสอนการใช้หลักสูตร การอบรมครุเกี่ยวกับการสอนศิลปภาษา ตลอดจนการเรียนการสอนวิชานี้ นอกจากนั้น ยังให้สังเกตการสอนในห้องเรียนเพื่อยุบลักษณะเรียนของนักเรียน โดยใช้ประชากร นักเรียนที่พูดภาษาสเปน แล้วมาเรียนภาษาอังกฤษในชั้น ๔ รวม ๓ ห้อง และนักเรียน ที่เรียนมาเรียนวิชาไวยากรณ์ วรรณคดีและเรียงความรวมกันรวม ๓ ห้อง วิธีการ ทางสถิติที่ใช้วัด คือ median and Inter Quartile range ผลของการ วิจัยสูงกว่า ครุส่วนมากไม่ได้เคยทราบหลักสูตรมาเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรม ขั้นสอนมากนัก แต่ถือว่าหลักสูตร เป็นเพียงรุกหมายในการสอนและเป็นสิ่งที่ช่วยให้ครุ ทั้งเดินใจให้เวลาสอนอะไร หลักสูตร เป็นแนวทางในการตั้งรุกหมายและกำหนดเนื้อหา วิชาที่ครุจะสอนมีครุจำนวนน้อยที่ใช้หลักสูตร เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมขั้นสอน ดังนี้

Shatter, M.E., and Barnes, Walter, The Situation as Regards English, N.E.A. Department of Supervisor abd Directors of Instruction, 1936, p. ๙๓.

Dee Holden Wilkinson "Analysis of a Program for the Implementation and Evaluation of a Language Arts Curriculum" Dissertation Abstract, Volume 21, Nos. 10-12 Apr-June 1961 Author Index, p. 3026-3027.

จะเป็นไกด์ว่าหลักสูตร เป็นเพียงจุดหมายในการสอนศิลปภาษา แต่ไม่ได้เป็นอุปกรณ์
ที่จะนำเอามาใช้ปฏิบัติการสอนในห้องเรียน

ต่อมาในปี ค.ศ. ๑๙๖๐ John Beecher Tallent^{๑๐} แห่ง
มหาวิทยาลัยเทนเนสซี ให้ทำการวิจัยเกี่ยวกับมูลเหตุของการประเมินผลวิธีสอนวิชา
ไวยากรณ์อังกฤษแบบเก่าและแบบใหม่ ให้ชื่อ " An Experimental Evaluation
of the Teaching of English Grammar By Traditional and

Structural Methods " ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ที่จะถูกว่าจะมี
ความแตกต่างกันหรือไม่ ด้วยนักเรียนหัน ๑๐ ออกเป็น ๒ กลุ่มแล้วสอนวิชา
ไวยากรณ์อังกฤษแบบเก่าก็อ 传统 Method กลุ่มนึง กับสอน
แบบใหม่ก็อ Structural Linguistic Method อีกกลุ่มนึงเปรียบเทียบ
ดูประสิทธิภาพของวิธีสอน ๒ วิธีนี้ว่านักเรียนจะมีความสามารถในการจำและทึกความ
พากประไปค์ให้ถูกต้องเพียงไร และเพื่อสำรวจหัวศนคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียน
วิชาไวยากรณ์อังกฤษจาก ๒ วิธีนี้ว่า วิธีใดจะทำให้นักเรียนมีหัวศนคติต่อการเรียน
วิชาไวยากรณ์อังกฤษที่สูง โดยเข้ามาระดับชั้น ๑๐ มาแบ่งเป็น ๒ หมู่เท่า ๆ
กัน แล้วสอนวิชาไวยากรณ์กับวิธีทั้ง ๒ ตลอดปีการศึกษา ๑๙๖๐ ถึง ๑๙๖๑
กลุ่มแรกสอนโดยวิธีเก่า ส่วนกลุ่มที่สองสอนโดยวิธีใหม่ ผลของการวิจัยสรุปได้
ดังนี้

๑. ความสามารถในการใช้ภาษาและความเข้าใจในภาษา จากการหา
ค่าตัวกลางของนักเรียนหัน ๒ กลุ่มให้คล่องว่าไม่แตกต่างกัน

๒. เมื่อนำนักเรียนหัน ๒ กลุ่มมาทดสอบรวมกัน ปรากฏว่า นักเรียน
ที่มีระดับศิริบัญญาสูงในกลุ่มทดลอง ไก่จะแน่นหนาของสูงกว่านักเรียนที่มีระดับบัญญา
สูงเท่า ๆ กันซึ่งอยู่ในกลุ่มแรก และนักเรียนที่มีระดับบัญญาอยู่ในระดับปานกลางใน
กลุ่มทดลอง ไก่จะแน่นหนาของสูงกว่าอีกกลุ่มนึง ส่วนนักเรียนที่มีระดับศิริบัญญาต่ำ

^{๑๐}John Beecher Tallent "An Experimental Evaluation of the Teaching of English Grammar by Traditional and Structural Method " Dissertation Abstracts, Volume 22, Nos. 7-9, Jan-Mar. ๑๙๖๒ Author Index p. 2392.

ในกลุ่มนักศึกษาแผนค่อนข้างจะสูงที่เดียว

๓. นักเรียนทั้งสองกลุ่มแสดงให้เห็นว่ามีความสามารถในการจำและตีความหมายภาษาไทยได้ดีขึ้น แต่นักเรียนกลุ่มนักศึกษามีความสามารถมากกว่าเด็กน้อย

๔. นักเรียนทั้งสองกลุ่มนี้ นักเรียนหญิงมีความสามารถในการอ่านทางภาษาได้ดีกว่านักเรียนชาย นักเรียนหญิงในกลุ่มนักศึกษามีความสามารถกว่านักเรียนกลุ่มทดลอง

๕. นักเรียนที่มีระดับศิริปัญญาต่ำในกลุ่มนักศึกษามีความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษมากที่สุด ผิดกับนักเรียนในกลุ่มทดลองซึ่งส่วนมากเป็นนักเรียนที่มีศิริปัญญาต่ำ ซึ่งจะเป็นวิชาภาษาอังกฤษได้

๖. หัวหน้าคหบดีต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ค่อนข้างลดลงทั้งสองกลุ่ม กดาวศิริปัญญาและลดลงร้อยละ ๕ และกลุ่มทดลอง ลดลงร้อยละ ๔๐ ส่วนหัวหน้าคหบดีที่ไม่ชอบเรียนวิชาหลักภาษาอังกฤษของนักเรียน ลดลงร้อยละ ๗ ในกลุ่มนักศึกษา แต่กลุ่มทดลองกลับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

จากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเห็นว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบเดิมคือแบบที่เรียกว่า Traditional Method มีความสามารถในการจดจำแยกแยะประเภทของภาษา เรียนวิชาภาษาอังกฤษได้ดีกว่า และมีหัวหน้าคหบดีต่อวิชานี้มากกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบใหม่ที่เรียกว่า Structural Method เด็กน้อย

ในปี ๑.๕. ๑๙๖๒ Craig Giffen Swanger ^{๗๗} แห่งมหาวิทยาลัยพิสเบิล ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการฝึกหัดครูของครูสอนวิชาภาษาอังกฤษในรัฐเพนซิลเวเนีย ชื่อว่า "The Preparation of Present English Teachers in the Public Secondary Schools of Pennsylvania" ผู้วิจัยใช้วิธีส่งแบบสอบถามไปยังครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ จำนวนประชากรครูในรัฐเพนซิลเวเนียที่ตอบแบบสอบถามมี ๔๔๔ คน แบบสอบถามนี้ถ้ามิ เกี่ยวกับขอบเขตของการฝึกหัดครู ประสบการณ์ ฐานะและเนื้อหาวิชาตามหลักสูตร

^{๗๗} Craig Giffen Swanger "The Preparation of Present English Teachers in The Public Secondary Schools of Pennsylvania" Dissertation Abstracts, Volume 23, Nos. I2 Part I-2, 1963 Index p. 4617 - 4618.

ของการฝึกหัดครู ประพฤติการณ์และฐานะของครู

การรวมรวมข้อมูลแบ่งออกเป็น ๒ ภาค ก็อข้อมูลเกี่ยวกับการฝึกหัดครู ประพฤติการณ์และฐานะของครู และข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างเนื้อหา วิชาที่ใช้สอนในโรงเรียนมัธยมกับวิชาเอกวิชาโทที่ครูเคยเรียนในสถาบันฝึกหัดครู ผลของการวิจัยสูงปีก้าว จำนวนครูที่สอนวิชาภาษาอังกฤษ ๔๕๔ คน มีร้อยละ ๗๗.๓ (๓๖๘ คน) มีร้าโน้มสอนวิชาอื่นมากกว่าร้าโน้มสอนวิชาภาษาอังกฤษ ครูจำนวนมากเคยเรียนเนื้อหาวิชาการที่สอนมาน้อย ก็อ มีครูร้อยละ ๙ (๒๕๗ คน) ไม่เคยเรียนวิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาเอกมาก่อน ครูบางคน เรียนภาษาอังกฤษมาน้อย หรือแทนจะไม่ได้เรียนเลย อย่างไรก็ได้ในการวัดครู ครูมีคุณลักษณะพอกควร มีครูเพียง ๑๓๐ คนเท่านั้นที่ได้รับการศึกษาทำภาระดับปริญญา จากวิทยาลัย ในด้านประพฤติการสอน ครูส่วนมากยังขาดประพฤติการณ์ในการสอน และบางคนไม่ได้เรียนวิชาระบบทั่วไป ไม่ได้รับการสอนมาโดยตรง มีครูเพียง ๙ ใน ๓ เท่านั้นที่มี ประพฤติการณ์ในการสอนมากและเรียนวิชาระบบทั่วไปวิทยาลัย ในด้านเนื้อหา วิชาภาษาอังกฤษพบว่า วิชาไวยากรณ์อังกฤษและการใช้ภาษาอังกฤษในการพูด และการเขียน เป็นวิชาที่ครูภาษาอังกฤษเห็นว่ามีคุณค่ามากที่สุดในการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ส่วนวิชาวรรณคดี ประวัติความเป็นมาของภาษาอังกฤษและวิชาการหนังสือพิมพ์นั้น ครูส่วนมากเห็นว่าเป็นวิชาที่มีคุณค่าอนุอยู่ที่สุด

ที่มาในมี ค.ศ. ๑๙๖๖ Fred Elbert Stanton ^{๑๒} แห่ง มหาวิทยาลัยวอชิงตันสตเดท ให้ทำการวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพของหนังสือแบบ เรียนวิชาไวยากรณ์อังกฤษที่ได้วางโครงกรากำหนดให้ใช้ในระดับชั้นที่ ๙ ให้รู้ว่า " Effectiveness of a Programmed Text on the Retention of the Ninth Grade Level " ^{๑๓} จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นที่ ๙ รวม ๔๒ ห้อง ใช้นักเรียนในโรงเรียน รั้มมัธยมคน ๓ โรงเรียนและนักเรียนมัธยมปลาย ๑ โรงเรียนที่อยู่ในวอชิงตัน

^{๑๒} Fred Elbert Stanton, " Effectiveness of a Programmed Text on the Retention of the Ninth Oral Level" Dissertation Abstracts, Volume 23, Nos, I2, Part I-2, Index, 1963 p. 4618.

รวม ๒๕ คน แล้วแบ่งนักเรียนออกเป็น ๒ พฤกศิลป์ พฤกที่จะทำการทดลอง
โดยการสอนตามแบบเรียนที่ได้วางโครงการไว้พากหนึ่ง เรียกว่า Experimental
group มี ๑๖ คนพากหนึ่งกับพากที่ครุศาสตร์สอนแบบบรรยายให้ฟัง เรียก
ว่า Control group อีกพากหนึ่ง มีจำนวน ๙ คน แล้วให้ครุ ๖ คน
ให้แต่ละคนทำการสอนนักเรียนทั้ง ๒ พฤกโดยแยกเป็นกลุ่มบ่อยความจำนวนครุ
ผู้วิจัยทำการวิจัยโดยวิธีหาค่าสหสัมพันธ์ (Correlation) คือโดยให้ครุ
สอนวิชาไวยากรณ์อังกฤษแก่นักเรียนที่จะทำการทดลองด้วยการใช้หนังสือแบบเรียน
ชนิดที่เรียกว่า Programmed Text เป็นเวลา ๔ อาทิตย์ ส่วนนักเรียนอีก
พากหนึ่งให้เรียนโดยฟังครุบรรยาย ไม่ใช้หนังสือแบบเรียนนั้น ต่อจากนั้นให้นักเรียน
ทั้งหมด ๒๕ คน เรียนไวยากรณ์อังกฤษโดยฟังคำบรรยายจากครุ ไม่ใช้หนังสือ
แบบเรียนแล้วทำการสอน ผลของการวิจัยสรุปได้ว่า นักเรียนที่ได้รับการสอน
โดยครุทดลองใช้หนังสือแบบเรียนที่วางโครงการไว้มีความรู้และความสามารถ
ในการจัดทำวิชาไวยากรณ์อังกฤษดีกว่านักเรียนที่ครุสอนโดยใช้หนังสือแบบเรียน
อีนี้ซึ่งไม่ใช้หนังสือแบบเรียนที่วางโครงการไว้