



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาษาไม่ความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับบุคคลทั่วไป ทั้งนี้ เพราะเป็นเครื่องมือติดต่อสื่อความหมายในบุคคลได้ແດกเปลี่ยนข้อคิดเห็นซึ่งกันและกัน นอกจากนั้นภาษาถ่ายทอดให้บุคคลได้รู้จักปรับตนเพื่อให้สามารถดำรงอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ด้วยการรู้จักเลือกใช้คำพูดให้เหมาะสมกับเพศและวัย¹ แม้เป็นที่ปรากฏว่าบุคคลจะໄດ้ใกล้ชิดกับภาษาแท้เยาววัย ก็ยังเป็นการยากที่จะศึกษาให้เข้าใจในหลักการแห่งการใช้ภาษาซึ่งแสดงออกมาในรูปของการพูดและการเขียน ความใกล้ชิดกับภาษาของคนเองมากเกินไปก็เป็นเหตุผลประการหนึ่งที่ทำให้เด็กมองไม่เห็นความสำคัญ อันก่อให้เกิดความหนักใจยิ่งแก่ครูที่สอนภาษาไทย นอกจากนั้นวิชาภาษาไทยคะแนนโดย และวิธีสอนของครูยังไม่เร้าให้เด็กเกิดความสนใจที่จะเรียนอีกด้วย ดังที่ สกุลรัตน์ พูลสวัสดิ์ ໄດ้ทำการศึกษาค้นคว้าการสอนภาษาไทยในระดับปีกหัดครูทั่วประเทศ ผลปรากฏว่าครูใช้วิธีบรรยายมากกว่าวิธีอื่น ๆ²

สิ่งที่ควบคู่กับการสอนคือ การใช้วัสดุอุปกรณ์อันจะช่วยให้หนทางเรียนนั้น ๆ มีความหมายสำหรับเด็ก ซึ่ง ดวงพร เปรมโยธิน ໄດ้ทำการศึกษาเกี่ยวกับการใช้โสตทัศนวัสดุ ประกอบการสอนวิชาภาษาไทยระดับประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนเทศบาล ผลปรากฏ

¹ Count Kozybski Alfred, Science and Sanity (Lakeville, Conn: The Institute of General Semantics, 1948), p. 10.

² สกุลรัตน์ พูลสวัสดิ์, "การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการสอนวิชาภาษาไทยระดับประถมศึกษาในสถาบันฝึกหัดครูทั่วประเทศ พุทธศักราช 2507," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2508).

ว่าครูทองประสมปัญหาในการผลิตวัสดุอุปกรณ์ประกอบการสอน ทั้งนี้เพื่อระขากองบประมาณอันเป็นมีจัยสำคัญ³ ข้อบกพร่องดังกล่าวทำให้การสอนภาษาไทยไม่ได้ผลเท่าที่ควรอย่างไร้ความ สัมฤทธิผลการเรียนวิชาภาษาไทยไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลการเรียนในชั้นประถมปีที่ 7 ทองอักษรยังสามารถแต่งตัวต่างระหว่างบุคคล ซึ่งครูผู้สอนภาษาไทยจะเป็นผู้สร้างหัศมศักดิ์ (attitude) ของการเรียนภาษาแก่เด็ก ดังที่ Hildreth ได้กล่าวไว้ว่า "สัมฤทธิผลการเรียนภาษาไม่ได้ขึ้นอยู่กับความแตกต่างระหว่างบุคคล แต่ขึ้นอยู่กับการจัดเตรียมเด็กตั้งแต่ชั้นประถมปีที่ 1"⁴ นอกจากนั้น ยงค์ อิงคเวทย์ ยังได้เสนอข้อคิดเห็นไว้ว่า "สัมฤทธิผลการเรียนภาษาไทยของเด็กในชั้นประถมปีที่ 1 จะขึ้นอยู่กับความต้องการเรียนภาษาที่ดีและยังมีผลช่วยให้เด็กมีหัศมศักดิ์ที่ดีต่อการเรียนภาษาด้วย"⁵

ปัญหาความบกพร่องในด้านการเรียนการสอนวิชาภาษาไทยนั้นยังมีสาเหตุอีกหลายประการ อันเป็นผลให้เด็กไม่ประสบความสำเร็จในการเรียนภาษาของตน และยังส่งผลสะท้อนไปถึงการเรียนวิชาอื่น ๆ ด้วย สาเหตุสำคัญเหล่านี้ได้แก่ความชื้นชื้นยุ่งยากของภาษา โดยเฉพาะวิชาหลักภาษาเป็นวิชาที่ไม่น่าสนใจ ทองอักษรยังห่วงใจ ทางการศึกษาห้องเรียนจำนวนมาก และเมื่อ



³ ดวงพร เปรมโยธิน, "การศึกษาเกี่ยวกับการใช้โสตทัศนรสุกประกอบการสอนวิชาภาษาไทยระดับประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนเทศบาลจังหวัดพะเยา ปีการศึกษา 2511," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513).

⁴ Gergrude Hildreth, "Cultivating Linguistic Readiness," Readiness for School Beginners (New York: World Book Company, 1950), p. 188.

⁵ ยงค์ อิงคเวทย์, "ปัญหาหนักใจของครูประถมศึกษา," วารสารศูนย์ศึกษา, 1 (มกราคม, 2506), 6 - 16.

เรียนแล้วยังไม่ทราบว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร⁶ นอกจากนั้นผู้บริหารโรงเรียนยังไม่ให้ความสนใจสนับสนุนเท่าที่ควร ไม่ได้จัดโปรแกรมการสอนเพื่อช่วยเหลือเด็กที่เรียนช้า เป็นผลให้เด็กมีปัญหาในการอ่านและการเขียน ก่อให้เกิดหัศคติไม่ดีต่อการเรียนวิชาภาษาไทย⁷ สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมยังเป็นสาเหตุหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมให้เด็กมีพัฒนาการทางภาษาอ่อนแอกวานามากน้อยตามลักษณะครอบครัวของเด็ก Perrodin ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการอ่านที่อยู่ของเด็กกับสัมฤทธิผลในการอ่าน ผลปรากฏว่าเด็กที่มาจากครอบครัวซึ่งมีฐานะดีจะมีพัฒนาการในการอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นกว่าเด็กที่มาจากครอบครัวยากจน โดยเฉพาะเด็กที่บุปผาของพ่อไปพักในที่ต่าง ๆ จะรู้คำศัพท์เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งตรงกันข้ามกับเด็กยากจน บุปผาของนักจะไม่มีเงินที่จะพาเด็กไปชมหรือห้องเรียนตามสถานที่ต่าง ๆ พัฒนาการทางด้านภาษาจึงด้อยกว่าพวกแรก⁸ สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งที่ทำให้เด็กเรียนภาษาไทยไม่เกิดเท่าที่ควร ก็คือความพิการ หรือบกพร่องเกี่ยวกับอวัยวะในการออกเสียง อุย่างไร์ก์ตาม มีปัญหาและสาเหตุต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้วครูสามารถที่จะช่วยได้ ทั้งที่ Herrick และ Jacob ได้กล่าวไว้ว่า "พัฒนาการในการเรียนภาษาของเด็กไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปสรรคต่าง ๆ แต่อยู่ที่ความสามารถของครู"

⁶ สุโภ เจริญสุข, "วิธีสอนภาษาไทยให้เด็กสอบได้," วารสารประชาศึกษา, ๓ (ตุลาคม, ๒๕๐๖), 139.

⁷ พวงพะเยีย ณ นคร, "หัศคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนกลาโหมอุทิศ จังหวัดนนทบุรี ที่มีก่อวิชาภาษาไทย," (วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐).

⁸ Ales F. Perrodin, "The Relationship of Mobility to Achievement in Reading, Arithmetic, and Language, Journal of Educational Research, 59 (March, 1966), 310 - 315.

ผู้สอน จะช่วยบังคับให้เด็กพัฒนาไปสู่ทิศทางที่กำหนดไว้"⁹

ปัญหาการเรียนวิชาภาษาไทยของเด็กไม่อยู่ในระดับมาตรฐาน กล่าวคือ ในชั้นประถมศึกษาตอนต้น ยังมีเด็กที่อ่านไม่ออก เรียนหนังสือไม่ได้ถูกอึงเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ ดูได้จากจำนวนนักเรียนที่สอบตกในแต่ละปี ดังเช่นในปี พ.ศ. 2506 กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ทำการสำรวจจำนวนนักเรียนที่เรียนชั้นหัวประเทศแห่งประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมกันประมาณ 3,628,452 คน ในปี พ.ศ. 2507 มีจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น 689,579 คน และประถมศึกษาตอนปลาย 18,743 คน¹⁰ รัฐบาลหงส์จ่ายเงินเฉลี่ยเป็นรายบุคคลประมาณคนละ 300 บาทต่อปี เมื่อคิดเป็นจำนวนเงินที่รัฐหงส์จ่ายไปในปี พ.ศ. 2506 เป็นจำนวนประมาณ 1049 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2507 หงส์จ่ายเงินไปประมาณ 179 ล้านบาท¹¹ ซึ่งจะเห็นได้ว่าจำนวนเงินคงคล่องสามารถที่จะนำไปทำประโยชน์อย่างอื่นได้หลายประการ นอกจากจะมีจำนวนเด็กที่เข้าชั้นแล้ว ยังมีเด็กอึงจำนวนหนึ่งซึ่งเรียนจบประโยชน์ศึกษาตอนต้นได้เข้าศึกษาต่อในชั้นประถมศึกษาตอนปลาย มีส่วนหนึ่งซึ่งพัฒนาทางภาษาอ่อนเป็นที่นักใจแก่กรุณาฯ ไทย ตลอดจนกรุ๊ฟสันวิชาอื่น ๆ ด้วย ทั้งนี้เพรากรุ๊ฟฯ เป็นห้องสอนเนื้อร้องให้หันตามกำหนดของหลักสูตร จึงเป็นการยากที่ครูจะหาโอกาสสอนช้อมเสริมทักษะเบื้องต้นทางภาษา อารี เช่นการอ่าน และการเขียน ซึ่งเป็นทักษะสำคัญอันจะนำไปใช้ในการเรียนวิชาอื่น ๆ

⁹ Virgil Herrick and Leland B. Jacob, "Children's Growth and Development in Relation to Language," Children and the Language Arts (New York: Prentice Hall, Inc., 1955), p. 76.

¹⁰ ชงค์ วงศ์ชัย, "ความสูญเปล่าทางการศึกษา," วารสารศูนย์ศึกษา, 7 (กรกฎาคม, 2508), 49 - 56.

¹¹ ชู แสงศักดิ์, "การลงทุนและการสูญเปล่าทางการศึกษา," วารสารศูนย์ศึกษา, 10 (ตุลาคม, 2508), 18 - 28.

อย่างไรก็ รัฐบาลได้กระหนักถึงปัญหาในเรื่องนี้ ให้พิจารณาทางทางแก้ไขเพื่อลดจำนวนนักเรียนชั้นมัธยม และในขณะเดียวกันเพื่อให้สอดคล้องกับผลการประชุมขององค์การศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม (UNESCO) ซึ่งได้จัดการประชุมเกี่ยวกับการวางแผนโครงการ การศึกษา ณ กรุงเดลี ประเทศไทย ระหว่างวันที่ 29 มกราคม - 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2505 มีสมาชิกเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 16 ประเทศ ได้แก่ พม่า ลังกา จีนคณะชาติ จีนเดียว อินโดนีเซีย อินเดีย ญี่ปุ่น เกาหลี ลาว มาเลเซีย เนปาล ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม ผลการประชุมสรุปได้ดังนี้¹²

1. การจัดการศึกษาในระดับประถมศึกษาของประเทศไทยในเอเชีย ควรเน้นความสำคัญในด้านภาษาของตนเอง เพราะถือว่าเป็นภาษาบินามารยาด ควรบูรณะให้เด็กสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้อง

2. ควรมีการคิดคนวิธีสอนสำหรับระดับประถมศึกษา อันเหมาะสมแก่การที่จะนำไปใช้สอนชั้นมัธยมมาก ๆ ให้มีทักษะทางภาษาดีเท่าเทียมกับชั้นมัธยมจำนวนนักเรียนปกติ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้นำโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ (Automatic Promotion) มาทดลองใช้ในปี พ.ศ. 2507¹³ เพื่อช่วยลดปัญหาการชั้นมัธยม และเพื่อสนับสนุนผลการประชุมดังกล่าว และในขณะเดียวกันก็เพื่อช่วยยกระดับมาตรฐานการเรียนภาษาไทยให้สูงขึ้น การทดลองได้เริ่มที่โรงเรียนพิมูลปัจฉิม โรงเรียนประชาสรรค์ โรงเรียนวัดหนัง และโรงเรียนวัดบางปะกอก หันไปยังชั้นมัธยมที่

¹² กระทรวงศึกษาธิการ, "รายงานสรุปผลการประชุมขององค์กรยูเนสโก เรื่อง การวางแผนโครงการการศึกษา ณ กรุงเดลี ประเทศไทยเดียว," วารสารวิทยาจารย์, 4 (มิถุนายน, 2505), 309 - 338.

¹³ กรมสามัญศึกษา, รายงานการประเมินผลโรงเรียนโครงการทดลองเลื่อนชั้นนักเรียน โดยสอบปลายปีเป็นบางชั้น ส่วนกลางระยะที่ 1 ปีการศึกษา 2507 - 2510 (พระนคร: 2511), หน้า 2 - 3.

ที่ว่า โรงเรียนที่จะเข้าโครงการต้องเป็นโรงเรียนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เป็นโรงเรียนที่มีความพร้อมทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์การสอน และบุคลากร ในระบบนั้นให้ทำการทดลองกับชั้นประถมศึกษาตอนต้น ชนิดที่ไม่มีการสอบไล่ปลายปี ได้แก่ชั้นประถมปีที่ 1 และชั้นประถมปีที่ 3 ส่วนชั้นประถมปีที่ 2 และชั้นประถมปีที่ 4 จะเป็นชนิดมีการสอบไล่ปลายปี ดังนั้นโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติจึงเป็นการเลื่อนชั้นโดยไม่มีการสอบไล่ปลายปี ในบางชั้นเท่านั้น ต่อมาในปี พ.ศ. 2509 จึงได้ทำการทดลองกับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ชนิดที่ไม่มีการสอบไล่ปลายปีได้แก่ชั้นประถมปีที่ 5 และชั้นประถมปีที่ 6 การทดลองนี้ได้ขยายออกไปยังโรงเรียนที่อยู่ทางจังหวัด โดยเลือกโรงเรียนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสังกัดกรมสามัญศึกษา และสังกัดกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมาทำการทดลอง การทดลองนี้ได้ลื้นสุดลงในปี พ.ศ. 2512¹⁴

การเลือกโรงเรียนมาตรฐานเพื่อใช้ทดลองเพื่อวิเคราะห์ทางกรมสามัญศึกษามีความเห็นว่า โรงเรียนที่มีความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ บุคลากร ตลอดจนมีสิ่งแวดล้อมที่ดี และนักเรียนมารายนอย่างสม่ำเสมอ โรงเรียนเหล่านี้จึงได้ใช้วิธีการสอนที่เหมาะสมกับชั้นที่มีเด็กปกติไม่มีความบกพร่องในด้านร่างกาย เด็กควรจะเรียนและสามารถเลื่อนชั้นได้ การที่เด็กเรียนไม่ได้นั้นเป็นข้อบกพร่องในเรื่องการสอนมากกว่าอย่างอื่น ด้วยเหตุนี้โรงเรียน - มาตรฐานจึงไม่ควรที่เด็กปกติจะต้องเรียนชั้นต่ำ โครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติจึงได้ทำการทดลองกับโรงเรียนที่อยู่ในเกณฑ์คงล้ำ เพื่อคุณลักษณะเป็นอย่างไร

ในปี พ.ศ. 2513 กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ทำการสำรวจผลที่ได้จากการทดลอง โดยพิจารณาผลการสอบไล่ในชั้นประถมปีที่ 2, 4 และ 7 ในแต่ละปีที่ได้ทดลอง นอกจากนั้นยังพิจารณาสถิติอื่น ๆ ประกอบด้วย ผลของการสำรวจมีดังนี้¹⁵

¹⁴ กรมสามัญศึกษา, รายงานการสรุปผลโครงการทดลองเลื่อนชั้นนักเรียนโดยสอบปลายปีเป็นบางชั้น ระยะที่ 2 ปีการศึกษา 2509 - 2512 (พ.ร.ศ. 2513), หน้า 2 - 3.

¹⁵ กรมสามัญศึกษา, เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน.

1. การมาปฏิบัติงานของครูคิกเนลี่ร้อยละ 94.25 : ปี
2. เวลามาเรียนของนักเรียนคิกเนลี่ร้อยละ 93 : ปี
3. นักเรียนชั้นประถมปีที่ 2 สอนໄล์โกรอยละ 90.09
4. นักเรียนชั้นประถมปีที่ 4 สอนໄล์โกรอยละ 97.67
5. นักเรียนชั้นประถมปีที่ 7 สอนໄล์โกรอยละ 99.12

ผลการทดลอง ได้แสดงให้เห็นชัดว่า จำนวนนักเรียนที่เข้าชั้นได้คล่อง ดังนี้ในปี พ.ศ. 2514 กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้ประกาศใช้โครงการนี้เป็นโครงการ โรงเรียนได้ก็ตามที่เคยผ่านโครงการทดลองมาแล้วหรือไม่ เคยรับคัดเลือกให้เป็น โรงเรียนทดลองก็ตาม หากเป็นโรงเรียนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความต้องการจะใช้ระบบ การเลื่อนชั้นดังกล่าว ก็อาจยื่นใบสมัครไปยังกรมสามัญศึกษา ให้คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติ ท่าง ๆ ของทางโรงเรียน ภายหลังที่ได้มีการอนุมัติแล้วก็ยอมรับใช้ได้¹⁶

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ในปัจจุบันระบบการเลื่อนชั้นในระดับประถมศึกษาจึงแบ่งเป็น 2 ประเภท คือประเภทที่เลื่อนชั้นโดยยึดถือการสอบໄล์ปลายปี (graded school) และ ประเภทที่ใช้วิธีเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ หรือไม่มีการสอบໄล์ปลายปีในบางชั้น (automatic promotion) อย่างไรก็ตาม แม้ผลการทดลองของโครงการจะเป็นที่น่าพอใจเพียงใด ก็ยังไม่ปรากฏเป็นที่แนชัดว่า สมดุลย์ของการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนที่ใช้ระบบการเลื่อน ชั้นทั้งกันนั้น มีส่วนต่างๆ ทางการเรียนวิชาภาษาไทยที่ต่างกันหรือไม่ โดยเฉพาะชั้นประถมปีที่ 7 เป็นชั้นเดียวของประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนที่เลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะต้องสอบໄล์ ปลายปี เช่นเดียวกับโรงเรียนที่อยู่นอกโครงการ ผลการวิจัยเรื่องนี้จะช่วยชี้ให้เห็นว่า สมดุลย์ของการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7 ระหว่างโรงเรียนแห่งสอง ประเภทเป็นอย่างไร และการเลื่อนชั้นในระบบใดก็จะช่วยให้เกิดมีส่วนต่างๆ ของการเรียนภาษาไทยสูง อันควรแก่การที่จะนำไปปรับปรุงในระดับการประถมศึกษาของไทยมีมาตรฐานทั้งที่ เน้นกับทางประเทศ

¹⁶ กรมสามัญศึกษา, แนวทางปฏิบัติการและเบื้องต้นการเปลี่ยนระบบการเรียนภาษาไทย วิทยาการ เลื่อนชั้นนักเรียนบางชั้นในโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2514 (พรบคร: 2514), หน้า 1-3.

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อเปรียบเทียบสัมฤทธิผลการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7 ระหว่างโรงเรียนที่อยู่ในโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ กับโรงเรียนที่มีการสอบไล่ปลายปี โดยมุ่งเปรียบเทียบในด้านการสะกดคำ การอ่านจับใจความ การย่อ และหลักภาษา
2. เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างในด้านความสามารถที่มีทักษะการเรียนวิชาภาษาไทย ระหว่างเพศเด็กกัน ของโรงเรียนนอกและในโครงการ
3. เพื่อหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนระดับความสามารถด้านปัญญา กับคะแนนที่ได้จากการทดสอบวิชาภาษาไทยของนักเรียนนอกและในโครงการ

สมมติฐานในการวิจัย

1. สัมฤทธิผลในการอ่าน ย่อ หลักภาษา และการสะกดคำ ของนักเรียนที่อยู่ในโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ ต่างกับนักเรียนที่อยู่นอกโครงการ
2. สัมฤทธิผลในการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนเพศเด็กกันระหว่างนอกและในโครงการแตกต่างกัน
3. ระดับความสามารถทางปัญญาของนักเรียนนอกและในโครงการ มีความสัมพันธ์ กับสัมฤทธิผลในการเรียนวิชาภาษาไทยสูง

ขอบเขตของการวิจัย

1. ตัวอย่างประชากรใช้นักเรียนที่อยู่ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ นครหลวงกรุงเทพฯ ชนบท เนพารัตน์ประถมปีที่ 7 ชั้นลักษณะของโรงเรียนที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ
 - 1.1 โรงเรียนที่อยู่ในโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ ท้องเป็นโรงเรียนที่เคยผ่านการทดลองของโครงการมาก่อน และปัจจุบันยังคงใช้การวัดผลดังกล่าว โรงเรียนที่มีคุณลักษณะเช่นนี้ 15 โรงเรียน คือ

- 1.1.1 โรงเรียนวัดชัยชนะสงคราม
- 1.1.2 โรงเรียนพญาไท
- 1.1.3 โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์
- 1.1.4 โรงเรียนพิบูลอุปัมภ์
- 1.1.5 โรงเรียนวัดโภสต์
- 1.1.6 โรงเรียนวัดประยูรวงศ์ขาวาส
- 1.1.7 โรงเรียนวัดเวทวันธรรมราวาส
- 1.1.8 โรงเรียนมหาวิหารนุวัตร
- 1.1.9 โรงเรียนประณมบางแคน
- 1.1.10 โรงเรียนสายนำทิพย์
- 1.1.11 โรงเรียนวัดโสมนัส
- 1.1.12 โรงเรียนวัดพลับพลาชัย
- 1.1.13 โรงเรียนสวนอนันต์
- 1.1.14 โรงเรียนวัดหนัง
- 1.1.15 โรงเรียนวัดใหม่ทองลง
- 1.2 โรงเรียนนอกโครงการ เป็นโรงเรียนที่ไม่เคยผ่านการทดลองของ
โครงการมาก่อน ในเมืองจุนยังคงใช้การสอบไล่ปลายปีเป็นเกณฑ์ในการเลื่อนชั้น โรงเรียน
ที่มีคุณสมบัติคงคล่องไว้มีดังนี้คือ
 - 1.2.1 โรงเรียนฤทธิินรัตน์
 - 1.2.2 โรงเรียนวัดแหงส์รัตนาราม (บางกอกใหญ่)
 - 1.2.3 โรงเรียนทุ่งมหาเมฆ
 - 1.2.4 โรงเรียนประณมนหรีย์
 - 1.2.5 โรงเรียนการากาม
 - 1.2.6 โรงเรียนวัดอมรินทราราม
- 2. คุณลักษณะของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7 ทั้งในและนอกโครงการต้องอยู่ในเกณฑ์
ดังนี้

- 2.1 นักเรียนในโครงการ ห้องผ่านโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติในโรงเรียน
ของตนตั้งแต่ชั้นประถมปีที่ 5 คังนั้นนักเรียนที่้ายมาจากโรงเรียนอื่นเพื่อเข้าเรียนในชั้น
ประถมปีที่ 6 หรือชั้นประถมปีที่ 7 จึงไม่ได้นำมาใช้เป็นประชากรในการวิจัยครั้งนี้
2.2 นักเรียนนอกโครงการ ห้องศึกษาในโรงเรียนของตนมาตั้งแต่ชั้นประถม
ปีที่ 5 เข่นกัน

2.3 นักเรียนห้องในและนอกโครงการมีขอบเขตอายุ 12 - 14 ปี

3. แบบทดสอบที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบมาตรฐานของสำนักทดสอบ
วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ใช้ 2 ชุดค้ายกัน คือ

3.1 Scholastic Aptitude Tests เป็นแบบทดสอบที่วัดระดับความ
สามารถทางด้านปัญญาประกอบด้วยคณิตศาสตร์เรียงอันดับ และภาษาไทยศัพท์ไม่เข้าพวก
3.2 แบบทดสอบวิชาภาษาไทย ใช้ 4 ฉบับ คือ อ่าน ย่อ หลักภาษา
และสังгадคำ

ข้อถกเถียงทั่วไป

1. โรงเรียนที่อยู่ในโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ กับโรงเรียนนอกโครงการ
เป็นโรงเรียนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานห้องลีน
2. โรงเรียนที่อยู่ในโครงการ เป็นโรงเรียนที่มีระบบการสอนอย่างเดียวกัน
ครุคำเนินการสอนตามค่าแนะนำของศึกษานิเทศก์ ใช้โครงการสอน วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจน
การจัดบริการอื่น ๆ ที่เป็นไปในทำนองเดียวกัน
3. โรงเรียนนอกโครงการ เป็นโรงเรียนที่มีลักษณะเดียวกับใช้วิธีการตามที่ตนเห็นชอบ
เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในการเรียนการสอน และมีการสอบไล่ปลายปีทุกปี
4. ครุคำสอนในโรงเรียนห้องส่องประเกหมีวุฒิทางครุ เมื่อกัน มีประสบการณ์
การสอนและมีความสามารถในการสอนใกล้เคียงกัน
5. การวิจัยครั้งนี้ถือว่าสั่งแวดล้อมทางบ้านและโรงเรียน ตลอดจนฐานะทาง
เศรษฐกิจของครอบครัว ทั้งการทดสอบในเวลาเข้าหรือบ่ายไม่มีผลต่อความสามารถในการ
ทำแบบทดสอบของนักเรียน

ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

โครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติเป็นเรื่องใหม่สำหรับการประเมินศึกษาของไทย จึงทำให้การวิจัยมีข้อบกพร่องดังนี้

ผู้บริหารและครุภัณฑ์ความเข้าใจในวิธีคำนวณงานของโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ ยังไม่น่าพอใจ จึงทำให้วิธีคำนวณ การจัดบทเรียน โครงการสอน และโปรแกรมต่าง ๆ ของโรงเรียนไม่รักกัน และไม่แตกต่างจากโรงเรียนนอกโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อเป็นแนวทางให้กรมสามัญศึกษาพิจารณาฯ โรงเรียนประเมินศึกษาโดยเฉพาะ ประเมินศึกษาตอนปลายควรจัดระบบการเลื่อนชั้นโดยวิธีใด เพื่อให้เด็กมีส่วนร่วมในการเรียน วิชาภาษาไทย
2. เป็นการช่วยชี้ข้อบกพร่องของการจัดการสอนวิชาภาษาไทยในระดับประเมินศึกษา ตอนปลาย เพื่อนักการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องจะให้ทางแก้ไขก่อไป
3. ส่งเสริมให้ครุภัณฑ์และนักการศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ แล้วหาวิธีการใหม่ ๆ มาทำการทดลอง เพื่อยกระดับมาตรฐานภาษาไทยในชั้นประเมินศึกษาให้สูงขึ้น
4. เพื่อเป็นแนวทางให้นักการศึกษาได้ทำการวิจัยในระดับชั้นและวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง กับโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติก่อไป

คำจำกัดความ

โรงเรียนในโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ หมายถึงโรงเรียนที่ใช้ระบบวัดผล โดยไม่มีการสอบไล่ปลายปีในบางชั้น กือชั้นประเมินปีที่ 1, 3, 5 และ 6 จะเลื่อนขึ้นไป โดยอัตโนมัติ หัวหน้าศูนย์เกณฑ์พัฒนาการในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของ แต่ละบุคคลเป็นเครื่องช่วยทัศสิน ชั้นที่มีการสอบไล่ปลายปีได้แก่ชั้นประเมินปีที่ 2, 4 และ ชั้นประเมินปีที่ 7

โรงเรียนนอกโครงการ หมายถึงโรงเรียนที่ใช้ระบบวัดผลโดยมีการสอบໄล์ปลายปีทุก ๆ ระดับชั้น ยึดถือผลการสอบໄล์เป็นเกณฑ์ในการตัดสินเลื่อนชั้น

โรงเรียนมาตรฐาน หมายถึงโรงเรียนที่มีคุณลักษณะพร้อมในด้านอาคาร สถานที่ อุปกรณ์การสอน การบริหารงานภายในโรงเรียนคือ สภาพการเรียนการสอนคือ จำนวนครูไกด์สักส่วนกับจำนวนนักเรียน มีการจัดบริการภายในโรงเรียนเพื่อช่วยเหลือเด็ก และมีการติดตอกับชุมชนบูรณาภิเษก

กรรมการฝ่ายวิชาการ หมายถึงศึกษานิเทศก์ กรรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งทำงานร่วมกับครูใหญ่และคณะครูในโรงเรียน เพื่อดำเนินงานไปตาม วัตถุประสงค์ของโครงการเลื่อนชั้นโดยอัตโนมัติ

เด็ก หมายถึงนักเรียนชั้นประถมปีที่ 7 ในปีการศึกษา 2514 ซึ่งศึกษาอยู่ใน นครหลวงกรุงเทพฯ-ชนบท

ความสามารถทางปัญญา หมายถึงสมรรถภาพหรือความสามารถทาง รัฐพื้นเมือง ใน แต่ละบุคคลที่จะส่งผลต่อการเรียนรู้ของเด็ก

วิชาภาษาไทย หมายถึง การอ่าน บอ หลักภาษา และสะกดคำ แบบทดสอบวัดระดับความสามารถทางปัญญา ได้แก่แบบทดสอบเรียงอันดับ และศัพท์ไม่เข้าพวก

สัมฤทธิผลในการเรียน หมายถึงการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นภายในตัวเด็ก หลังจาก ที่ครูได้ใช้เทคนิควิธีสอนแบบต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้มากที่สุด

การสอนช้อมเสริม เป็นบริการที่ทางโรงเรียนจัดขึ้นเพื่อช่วยเด็กที่เรียนช้า อันเนื่องมาจากการเหตุต่าง ๆ กัน ให้สามารถเรียนทันบุรุษ

การทดลองหลักสูตร หมายถึงการนำเนื้อหาของหลักสูตรในชั้นทดลองชั้นที่สองมารวมกันแล้วเรียงลำดับใหม่ เพื่อสอนตามความเหมาะสม เช่น ทดลองหลักสูตรวิชาลังกมศึกษา ชั้นประถมปีที่ 1-2 ก็นำเนื้อเรื่องมารวมกัน คั้นน้ำมันเรื่องในชั้นประถมปีที่ 2 อาจนำมาสอนในชั้นประถมปีที่ 1 ได้