

ความเป็นมาของนักเรียน

เนื่องจากโรงเรียนได้ถูกกำหนดให้ทำหน้าที่สอนความต้องการของสังคม และของผู้เรียนเป็นรายบุคคล จึงจำเป็นต้องใช้หลักสูตร เป็นเครื่องที่สำคัญในการดำเนินงานของโรงเรียน ในยุครุ่งเปิดหมายที่กำหนดไว้ ลิ๊งที่นักการศึกษาในปัจจุบัน เผชิญอยู่ก็คือ การสร้างหลักสูตรที่สามารถสอนความต้องการของสังคมและของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี มีความสมดุลย์ในการเลือก และจัดเนื้อหาวิชา มีการวางแผนคำนึงงานและการจัดงานที่ดี และให้ครูสามารถทำการสอนได้อย่างประสมผลดี นอกจากนี้หลักสูตรที่นำมาใช้ควรได้รับการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอย่างรอบคอบ อุ่นหัดเวลา เพื่อให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิทยาการและเทคโนโลยี เมนาระสมัยปฏิภาณ เศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ด้วยเหตุนี้องค์กรระหว่างประเทศจึงประกาศใช้หลักสูตรประจำปีใหม่ คือเปลี่ยนจากหลักสูตรประจำปีมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2503 มาเป็นหลักสูตรประจำปีมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2518 ซึ่งเริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อการศึกษา 2518 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรในครั้งนี้ นอกจากจะมีเหตุผลตามหลักการขั้นพื้นฐานโดยทั่วไปของการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรแล้ว ยังอาจจะมีสาเหตุอื่นที่เป็นแรงผลักดันให้มีการประกาศใช้หลักสูตรใหม่ในครั้งนี้ด้วย สูญไปความหลากหลายเกิดจากประเด็นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ก็คือ

1. ข้อมูลรองของการศึกษาไทยในปัจจุบัน ในเรื่องนี้ ป้าย อังการ¹ ได้กล่าวถึงข้อมูลรองของการศึกษาไทยในปัจจุบัน พอกลุ่มไปทางไม่ทันสมัย ไม่ให้ความเสมอภาค และโอกาสแกคนส่วนใหญ่ ไม่ส่งเสริมให้นักเรียนแต่ละระดับมีความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง นักเรียนไม่สามารถออกไปประกอบอาชีว์ได้โดยสะดวก ระบบการศึกษาเป็นระบบทวิภาค และไม่มีประสิทธิภาพใน

¹ป้าย อังการ, "การศึกษาเพื่อธุรกิจและสังคม" วิทยาสาร, ปีที่ 6, ฉบับที่ 12

(15 เมษายน 2518), หน้า 5.

การบริหาร นอกรากข้อมูลของโดยทั่วไปของการศึกษาไทยคุ้งก้าวแล้ว ประการต่อไปเกือบ

2. แนวโน้มย้ายของคณะกรรมการพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา คณะกรรมการ
คุ้งก้าว ให้เสนอรายงานต่อรัฐมนตรีกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่
4 ธันวาคม 2517 กล่าวว่าสภาพและผู้ทำการศึกษาในปัจจุบันเป็นผลมาจากการเปลี่ยน
แปลงทางสังคมและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงทางความคิดและความปรารถนาของคนไทย และ
ผลจากการดำเนินการจัดการศึกษาที่ผ่านมาแล้วสั่งสมให้เกิดปัญหาที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง
การปฏิรูปการศึกษามีจุดมุ่งหมาย เพื่อชีวิตและสังคม มีความจำเป็นท้องปรับปรุงโครงสร้างของ
ระบบการศึกษาใหม่ เพื่อให้สัมภันธ์กับสภาพแวดล้อมทาง ๆ มีความเสมอภาคทางการศึกษา เป็นระบบ
เปิดและมีความยืดหยุ่นมากขึ้นปรับปรุงเนื้อหาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้ถูกต้อง เน้นความทันสมัย
นอกจากนี้ยังเพื่อให้ประทัยคงบประมาณ ไม่เล็กไปทางด้านนโยบายและการบริหารทั้งในส่วนกลาง
และห้องเรียน และให้ความถูกต้องตามมาตรฐานปฏิรูปโครงสร้างของระบบบริหาร โรงเรียนมัธยมและแนวทางการจัดการ
พัฒาร่วมทั้งกระบวนการเรียนรู้ในระดับมัธยมศึกษาไว้ด้วย² จากแนวโน้มย้ายของคณะกรรมการ
คุ้งก้าว ได้นำไปสู่การปฏิรูป กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศให้หลักสูตรประถมศึกษามีกำหนดปลาย
ปีใหม่ โดยนำเอาแนวโน้มย้ายของคณะกรรมการคุ้งก้าวมาใช้ในการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่
ในครั้งนี้ด้วย

3. แนวทางจัดการศึกษาตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 ของกระทรวงศึกษาธิการ
ซึ่งเริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2520-2524 ให้การตอกย้ำประสิทธิภาพ จริงรักพัฒนาการศึกษาทุกระดับ
ทุกประเภทในการรับผิดชอบให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของประเทศไทย และสนองความ
ต้องการพื้นฐานของสังคม โดยมุ่งจะให้การศึกษามีส่วนช่วยเสริมสร้างคุณภาพของคน มากกว่า
มุ่งสร้างกำลังคนแต่เพียงอย่างเดียว และให้คุ้งก้าวถึงการจัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาไว้ด้วย

² สมาคมผู้บริหารการศึกษาแห่งประเทศไทย, การปฏิรูปการศึกษา (กรุงเทพมหานคร:
วัฒนาพาณิช, 2518), หนา 21-185.

จะจัดดำเนินการโดยไม่แยกสาย จัดโครงสร้างของหลักสูตรใหม่ลักษณะที่จะจบในครัวเรือน ปรับปรุงเนื้อหาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้ตอบสนองความต้องการของบุคคล ห้องถีมและการพัฒนาประเทศ เป็นระบบการวัดผลใหม่โดยการกระจายอำนาจการวัดผลการศึกษาไปให้โรงเรียนขยายผลและปรับปรุงคุณภาพ โรงเรียนมัชym ตามสภาพของห้องถีน³

4. เหตุผลทางค้านการเมือง จากเหตุการณ์เปลี่ยนทางค้านการเมืองเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2516 เป็นสาเหตุอีกประการหนึ่งที่ทำให้กระทรวงศึกษาธิการต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่ในครั้งนี้ ซึ่งคุณหญิงอัมพร มีคุณ ได้ถ่วงถึงเหตุผลในการใช้หลักสูตรประโภค มัชym ศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2518 ไว้ว่า การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่ในครั้งนี้มีเหตุผลทางค้านการเมืองเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย เนื่องจากสังคมเปลี่ยนอย่างรวดเร็วจึงจำเป็นท้องปรับปรุงวิธีการศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการเมือง สังคมและความเปลี่ยนแปลงอย่างอันแห่งหนึ่งด้วย⁴

5. ขอบพร่องของหลักสูตรประโภค มัชym ศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2503 ได้มีบุคลากรและวิพากษ์วิจารณ์ถึงความบกพร่องของหลักสูตรดังกล่าว ไม่น้อยมาย โดยเฉพาะที่สำคัญคือ รายงานการวิเคราะห์หลักสูตรประโภค ศึกษาและมัชym ศึกษา พ.ศ. 2503 ของกองพัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ⁵ ได้ถ่วงถึงขอบพร่องของหลักสูตรประโภค มัชym ศึกษาตอนปลาย ว่าหลายประการ เช่น หลักสูตรไม่ได้ระบุให้ชัดเจนลงมาไว้ โรงเรียนมัชym ศึกษามีหน้าที่อย่างไร เนื้อหารวิชาไม่妥 เนื่อง

³ สำเร็จ ภูมิคันทร์, "พิธีทางการศึกษา" สมัยรัชกาลปีที่ 12, ฉบับที่ 12 (พฤษภาคม 2518), หน้า 30-33.

⁴ อัมพร มีคุณ, "การปรับปรุงหลักสูตรในพื้นที่ของคุณหญิงอัมพร มีคุณ" วิทยานิพนธ์ ปีที่ 26, ฉบับที่ 26 (15 พฤษภาคม 2518), หน้า 11.

⁵ กรมวิชาการ, "รายงานการวิเคราะห์หลักสูตรประโภค ศึกษาและมัชym ศึกษา พ.ศ. 2503" วารสารการวิจัยทางการศึกษา, เล่มที่ 4, ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2517), หน้า 11-18.

สมพันธ์กันและบางวิชาซ้ำซ้อนกันมา รายงานการวิเคราะห์หลักสูตรดังกล่าวมีความสำคัญมาก ซึ่ง สุมิตร คุณานุกร⁶ กล่าวว่า เป็นมาตรฐานในการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่ ขณะนี้ทางกระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้หลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2518 ไปแล้ว และ หลักสูตรในระดับปฐมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้นก็กำลังได้วางการปรับปรุงแก้ไข แนวทางในการปรับปรุงโภมาจากผลการวิเคราะห์หลักสูตรดังกล่าวด้วย นอกจากนี้คณะกรรมการวางแผนการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา ยังได้กล่าวถึงขอบพร่องของหลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2503 สรุปได้ว่า เนื้อหาสาระไม่สนองความต้องการของบุคคลและทองตน⁷ และยังมีนักวิชาการอีกหลายท่าน ต่างมีความเห็นไปในแนวเดียวกันน่า หลักสูตรตามแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2503 ซึ่งรวมหลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2503 อยู่ด้วย ควรเปลี่ยนแปลงให้แล้ว เพราะไมามานาน กว่า 15 ปีแล้ว ไม่เหมาะสมกับสภาพเหตุการณ์โดยทั่วไปในปัจจุบัน

หลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2503 ที่ประกาศใช้ในปี พ.ศ. 2503 นั้น เป็นที่แนะนำเหลือเกินว่า หลักสูตรดังกล่าว เหมาะสมและทันสมัยอย่างยิ่งในปัจจุบัน ในขณะนั้น เพราทั้งในด้านสภาพเหตุการณ์ด้านการเมือง เกษตรศึกษา สังคม และระบบการศึกษา หลักสูตรดังกล่าวตอบสนองความต้องการโดยอย่างดี แต่เมื่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สังคมครอบครัว ค่านิรันดร์ ฯ เปลี่ยนแปลงไป ก็ควรจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่ เพื่อให้เหมาะสมกับ สภาพการณ์ทาง ฯ หลักสูตร พ.ศ. 2503 ใช้มาเป็นเวลากว่า 15 ปีแล้ว สมควรจะเปลี่ยนหลักสูตรใหม่เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพเหตุการณ์ในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต จากเหตุผลดังกล่าว น่าแสวงห์หมัด นำไปสู่การประกาศใช้หลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2518 หลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรที่คัดแปลงเค้าโครงมาจากหลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2503 เพื่อ

⁶ สุมิตร คุณานุกร, หลักสูตรและการสอน (กรุงเทพมหานคร : กรุงสยามการพิมพ์, 2518), หน้า 203.

⁷ สมาคมญี่ปุ่นวิหารการศึกษาแห่งประเทศไทย, การปฏิรูปการศึกษา (กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพานิช, 2518), หน้า 106.

ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ ความต้องการของสังคม และเพื่อเปิดโอกาสให้เรียนได้เรียนตามความสนใจ ความถนัด และความสามารถทางชีววิทยาเดิม

หลักการสำคัญของหลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศกราช 2518 มีดังนี้⁸

1. รวมสายสามัญและสายอาชีวะเข้าด้วยกัน
2. ในความสำคัญในเรื่องความแตกต่างของบุคคล
3. บุนปีกเรียนเป็นผู้นำคนเอง
4. บุนบลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาประเทศ
5. เน้นความเป็นปึกแผ่นมั่นคงของประเทศไทย และการบำรุงรักษาไว้ซึ่งเอกลักษณ์

ของชาติ

แต่การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรในครั้งนี้ ได้กระทำก่อนอย่างกระหึ่มโดยมิได้มีการเตรียมการนำหลักสูตรใหม่ไปใช้พร้อมทุกด้านเสียก่อน เน้นการเตรียมเอกสารหลักสูตร การจัดทำเรื่องการสถานที่ วัสดุอุปกรณ์การสอน และเครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ นอกจากนี้ควรจะได้มีการอบรมครูประจำการ ให้ทราบความมุ่งหมาย เนื้อหาสาระและแนวการสอน ตลอดจนการวัดผลและประเมินผลตามหลักสูตรใหม่อย่างกว้างขวาง ในเรื่องนี้ไม่มีผู้ใดวิจารณ์มาก โดยเฉพาะในระดับโรงเรียนที่นำเอกสารหลักสูตรใหม่ไปใช้ ก็ตามคือ โรงเรียนได้รับทราบการเปลี่ยนหลักสูตรใหม่อย่างเป็นทางการ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2518 มีเวลาเตรียมตัวในการใช้หลักสูตรใหม่ก่อน เปิดภาคเรียนแรกเพียง 3 เดือน โรงเรียนควรมีเวลาพอสมควรสำหรับเตรียมสิ่งต่าง ๆ ที่จะต้องใช้เกี่ยวกับการเปลี่ยนหลักสูตรใหม่ เช่นจัดเตรียมบุคลากร และอาคาร สถานที่

⁸ สมน พลภาคร, "ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่และการนำไปใช้" สารัญศึกษา, ปีที่ 12, ฉบับที่ 5 (พฤษภาคม 2518), หน้า 12.

นอกจากโรงเรียนจะมีผู้ห้ามจากการประกาศใช้หลักสูตรใหม่อย่างกระหน้น ทำให้เตรียมการต่อๆ ไปร่วมกัน ยังมีผู้ห้ามค้านอื่นๆ อีกคือ การบริหารโรงเรียนตามหลักสูตรใหม่ การรับนักเรียนเข้าเรียน การจัดโปรแกรมการเรียน การจัดครุเช่าสอนตามรายวิชาต่างๆ ตลอดจนการจัดบริการต่อๆ ไป ให้แก่นักเรียน เช่น การแนะนำและห้องสมุด และผู้ห้ามที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ครู-อาจารย์และเจ้าหน้าที่ทางฯ ไม่ได้รับการอบรมซึ่งเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรใหม่อย่างจริงจัง ทำให้ไม่เข้าใจถูกปะลังของหลักสูตร ทำให้มีผู้ห้ามหาทางค้านการรับผล และการจัดบริการต่อๆ ไป แก่นักเรียน⁹ การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่อย่างกระหน้นนั้นโรงเรียนที่นำหลักสูตรใหม่ไปใช้เตรียมตัวไม่ทันดังกล่าวแล้วอาจจะเกิดผู้ห้าษาทางฯ หลายคนและควรจะต้องหาทางแก้ไขอย่างให้ทันท่วงทายที่จะทำให้ เพื่อให้การใช้หลักสูตรลืมหายใจลดลง ความบุกเบิกที่กำหนดไว้

- เนื่องจากหลักสูตรประโภคเป็นศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 ได้ประกาศใช้อย่างกระหน้นโดยมิได้นำไปทดลองใช้และ เมินผลแล้วแก้ไขปรับปรุงเสียก่อน และมิได้มีการเตรียม อาคารสถานที่ วัสดุและอุปกรณ์การสอนตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรใหม่ ให้พร้อมเสียก่อน จึงน่าจะมีผู้ห้ามที่เกิดขึ้นจากการใช้หลักสูตรนี้ และเนื่องจากเมื่อได้ประกาศใช้หลักสูตรใหม่นี้ไปแล้วยังไม่มีผู้ทำการวิจัยในเรื่องนี้อย่างเป็นทางการมาก่อน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาผู้ห้ามที่เกิดขึ้นจากการใช้หลักสูตรดังกล่าว

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจผู้ห้ามเป็นขั้นในการใช้หลักสูตรประโภคเป็นศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 ในโรงเรียนรัฐบาลทุกโรงเรียนที่สังกัดกรมสามัญศึกษาในเขตการศึกษา 8 ยกเว้นโรงเรียนมัธยมแบบประสม

⁹ กลุ่มโรงเรียนที่ 3 ของโรงเรียนในส่วนกลาง, รายงานการปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประโภคเป็นศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2518 (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ประชาพัฒนา, 2518), หน้า 21-23.

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยนี้ขอเขตจำกัดอยู่เฉพาะในหัวข้อเรื่องท่อใบมีด

1. เป็นการสำรวจปัญหาปัจจุบันที่เกิดขึ้นแล้วในโรงเรียน จากการใช้หลักสูตรประโภคชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ฉบับ พ.ศ. 2518 ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษาทุกโรงเรียน ในเขตกรุงเทพฯ ยกเว้นโรงเรียนมัธยมแบบประสม ซึ่งมีโรงเรียนที่เป็นแหล่งข้อมูลในการวิจัยจำนวน 17 โรงเรียน

2. กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ คุณครากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มประชากร 4 กลุ่มคือ

2.1 กลุ่มผู้บริหาร โรงเรียน โดยแก้ไขชื่อรายการหรืออาจารย์ใหม่ หรือคงไว้ แหะบุคลากรทางการ ฝ่ายปกครอง ฝ่ายธุรการ รวมโรงเรียนละ 4 คน

2.2 กลุ่มหัวหน้าหน่วยงาน คุณครากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียน ลักษณะ 4 คน ที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร โรงเรียน โดยแก้ไขชื่อรายการหรืออาจารย์ใหม่ หรือคงไว้ แหะบุคลากรทางการ ฝ่ายปกครอง ฝ่ายธุรการ รวมโรงเรียนละ 4 คน

2.3 กลุ่มอาจารย์ผู้สอน คุณครากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียน ลักษณะ 4 คน ที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร โรงเรียน โดยแก้ไขชื่อรายการหรืออาจารย์ใหม่ หรือคงไว้ แหะบุคลากรทางการ ฝ่ายปกครอง ฝ่ายธุรการ รวมโรงเรียนละ 4 คน

2.4 กลุ่มเจ้าหน้าที่ห้าง คุณครากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียน ลักษณะ 4 คน ที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร โรงเรียน โดยแก้ไขชื่อรายการหรืออาจารย์ใหม่ หรือคงไว้ แหะบุคลากรทางการ ฝ่ายปกครอง ฝ่ายธุรการ รวมโรงเรียนละ 4 คน

นิยามของคำทาง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย

นิยามของคำๆ ทางๆ ที่ใช้ในการวิจัยนี้คือ

หลักสูตรใหม่

หมายถึง หลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2518

กลุ่มโรงเรียน

หมายถึง สถานศึกษาทุกแห่งที่ใช้หลักสูตรประถมศึกษา

ตอนปลาย พ.ศ. 2518 ท้ายใกล้กันตามสภาพของถิ่น กลุ่ม

โรงเรียนแบ่งเป็น 20 กลุ่ม สวนกลางแบ่งเป็น 8 กลุ่ม สวน

ภูมิภาคแบ่งตามเขตการศึกษา 12 กลุ่ม

សំគាល់របៀប

หมายถึง ผู้อำนวยการ หรืออาจารย์ใหญ่ หรือครูใหญ่และ
ผู้ควบคุมฝ่ายวิชาการ ฝ่ายปกครอง และฝ่ายธุรการ

หัวหน้าหมวดวิชา

หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติงานหน้าที่หัวหน้าหมู่คณะ
วิชาทาง ๆ อันได้แก่ หัวหน้าหมู่ควิชาภาษาไทย สังคมศึกษา^๑
พลานามัย วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ศิลป์ศึกษา^๒
และวิชาที่พร้อมศึกษาไปด้วยกัน

៨២

ພາກສົງ ອວຍຮະບ່ອນໄພມະນີຈຸກາກາໄທ ສັງຄົມກືກາ

អំពីរបាយ និងខ្លួនខ្លួន ទិន្នន័យ រាយកេងកង ពិលុកិក។

๔๘๙ ๒๕๖๓ จ.เชียงใหม่ ๑๐๗ หมู่๑๙ ต.แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

๑๖๙

๒๙๕

ในที่นี้หมายถึง เนาะบูทีทำหน้าที่ หรือทำงานเกี่ยวกับการแนะนำ
ทะเบียน วัดผลการศึกษาและห้องสมุดของโรงเรียนนี้ขึ้น
ศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา

การใช้หลักสูตร

หมายถึง การนำหลักสูตรมายก็มาต่อไปตามฉบับพุทธศักราช 2518 มาใช้ในโรงเรียน โดยมีบริหารรับนโยบายจากกระทรวงรวมทั้งมาปฏิบัติในโรงเรียน โดยมอบหมายผ่านหัวหน้า หน่วยศึกษา และอาจารย์ผู้สอน ซึ่งจะเป็นผู้ให้โดยตรง เพื่อให้ สอดคล้องกับความต้องการของนโยบายเบื้องบน

ค่า

หมายถึงระยะเวลา 50 นาที

หน่วยกิต

หมายถึง ค่าของรายวิชาที่กำหนดตามเนื้อหาและลักษณะของ รายวิชานั้น ๆ ถ้าหากเป็นวิชาภาคทฤษฎี รายวิชาที่มีค่า 1 หน่วยกิต หมายถึงรายวิชาที่ใช้เวลาเรียน 1 ภาคต่อสัปดาห์ เป็นเวลา 1 ภาคเรียน หรือใช้เวลาเรียนรวมกัน 18 ภาค สำหรับวิชาภาคปฏิบัติ รายวิชาที่มีค่า 1 หน่วยกิต หมายถึง รายวิชาที่ใช้เวลาเรียนและฝึกปฏิบัติ 2-3 ภาคต่อสัปดาห์ เป็น เวลา 1 ภาคเรียน หรือใช้เวลาเรียนรวมกัน 36-54 ภาค

การวัดผลการเรียน

หมายถึง กระบวนการหรือวิธีการใด ๆ ที่นำมาใช้ เพื่อหา ปริมาณการเรียนของนักเรียนของนักเรียนเป็นตัวเลข

ระดับคะแนน

หมายถึง ตัวเลขแสดงผลการเรียนของนักเรียนในแต่ละราย วิชา กำหนดเป็น 4, 3, 2, 1, 0 ตามลำดับ

โปรแกรมการเรียน

หมายถึงกลุ่มรายวิชาที่นักเรียนเลือกเรียน ตามความสนใจ ความสนใจ หรือความแต่งต่างของนักเรียนที่ประกอบอาชีพ

หมวดวิชา

หมายถึง หน่วยใหญ่ของวิชาที่กำหนดให้เรียนตามหลักสูตร เช่น หมวดภาษาไทย หมวดวิชาสังคมศึกษา ฯลฯ

รายวิชา

หมายถึง หน่วยเล็กที่สุดในการจัดแบ่งวิชา เช่น กลุ่มวิชา ศิรุวิทยาแบบเป็นรายวิชา 6 รายวิชา เช่น ว. 431

ว. 432 ฯลฯ

ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยเรื่องนี้ มีดังนี้ไปนี้คือ

1. ช่วยให้ทราบมูลเหตุต่าง ๆ ในการใช้หลักสูตรประโยชน์คณิตศาสตร์ตอนปลาย พ.ศ. 2518 ในโรงเรียนรัฐบาลสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 8
2. ช่วยให้ทราบแนวทางของมูลเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต เมื่อหลักสูตรนี้ถูกนำไปใช้เต็มโครงการ
3. เป็นการช่วยกระตุ้นการศึกษาธิการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาปัจจุบัน และเตรียมรับมือปัญหาในอนาคต
4. เป็นแนวทางสำหรับการวิจัยในเรื่องอื่น ๆ ท่อไป

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย มีวิธีการโดยย่อดังนี้

1. กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรใหม่ โดยตรง 4 กลุ่ม ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนรัฐบาลทุกโรงเรียน ที่อยู่ในสังกัดของกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 8 ยกเว้นโรงเรียนขั้นตอนประสม บุคลากรทั้ง 4 กลุ่มคั้งกัดรวมแยกได้ดังนี้คือ
 - 1.1 กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน ได้แก่ผู้อำนวยการหรืออาจารย์ใหญ่ หรือครูใหญ่ และผู้ควบคุมฝ่ายวิชาการ ฝ่ายปกครอง ฝ่ายธุรการ รวมโรงเรียนละ 4 คน
 - 1.2 กลุ่มหัวหน้าหน่วยงานคณิตศาสตร์ ได้แก่หัวหน้าหน่วยงานคณิตศาสตร์ไทย สังคมศึกษา พลศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ศิลป์ศึกษา วิชาศรีษะหรือศิลป์ปัฒน์ รวมโรงเรียนละ 8 คน

- 1.3 กลุ่มอาจารย์สอนในมหาวิทยาลัยฯ ໄคแกออาจารย์สอนในมหาวิทยาลัยฯ ในชุด 1.2 มหาวิชาละ 2 คน รวมโงะเรียนละ 16 คน
- 1.4 กลุ่มเจ้าหน้าที่ฯ ໄคแกเจ้าหน้าที่ทะเบียน เจ้าหน้าที่ดูแลการศึกษา เจ้าหน้าที่แนะแนวและเจ้าหน้าที่ห้องสมุด เจ้าหน้าที่ละ 1 คน รวมโงะเรียนละ 4 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ใช้แบบสำรวจที่สร้างขึ้นเอง เพื่อสำรวจปัญหาที่ได้ประสบในการใช้หลักสูตรประโนมัชย์ศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 จากความคิดเห็นของกลุ่มประชากรดังกล่าว ใช้แบบสำรวจแยกตามประเภทของบุคลากรดังกล่าวและจำนวน 14 ชุด แบบสำรวจทุกชุดประกอบด้วยส่วนที่เป็นแบบตรวจสอบ (Check List) และมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) นอกจากนี้ยังใช้การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการด้วย เพื่อนำมาประกอบการอภิปรายและเสนอแนะ

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีนำแบบสำรวจไปแจกให้แก่ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ในโงะเรียนที่เป็นแหล่งข้อมูล แล้วเก็บกลับคืนมาทบทวนเอง พร้อมกันนี้ได้ใช้ชี้สังเกตและสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการด้วย

4. การวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาความต้องคำนับโดยใช้ค่าสัดส่วน การหาการอยดัง การหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และการหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($S.D.$)

5. ลำดับขั้นในการเสนอข้อมูล ในการเสนอข้อมูลนั้น ได้จัดลำดับขั้นการเสนอไว้ดังนี้ บทที่ 1 เป็นบทนำ ประกอบด้วยความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ในการวิจัย ขอบเขตของ การวิจัย นิยามของคำทั่ง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย ประโยชน์ที่จากการวิจัย และวิธีดำเนินการวิจัย บทที่ 2 เสนอเอกสารอ้างอิงในด้านทฤษฎีเกี่ยวกับหลักสูตร บุคลากรทางฯ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรลักษณะของหลักสูตรน้อยย์ศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 และผลการสำรวจปัญหา ของกลุ่มประชากรใหม่ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ บทที่ 3 เสนอวิธีดำเนินการวิจัย และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล บทที่ 4 เสนอการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการ วิเคราะห์ข้อมูล บทที่ 5 สุปผลการวิจัย อภิปรายและขอเสนอแนะ สรุปรายละเอียดของแบบสำรวจฯ เสนอไว้ในภาคผนวก