

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโลกปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การหลั่งไหลของข่าวสารข้อมูลจากที่หนึ่งไปสู่อีกที่หนึ่งเกิดขึ้นตลอดเวลา ทำให้การสื่อสารสามารถติดต่อถึงกันทั่วโลก ภาษาที่ใช้ในการสื่อสารมีหลากหลาย ดังนี้จึงมีการกำหนดภาษากลางที่ใช้ในการสื่อสารระหว่างกลุ่มประเทศ เพื่อจะได้สื่อความหมายเข้าใจกัน ดังนั้องค์กรสหประชาชาติ มีการกำหนดภาษาทางการที่ใช้มีอยู่ 6 ภาษา คือ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาสเปน ภาษาอิตาเลียน ภาษาจีน และภาษาอาหรับ ส่วนสำนักงานเลขานุการนั้นใช้ 2 ภาษา คือ ภาษาอังกฤษ และภาษาฝรั่งเศส และอาเซียน ได้กำหนดให้ภาษาอังกฤษเป็นภาษากลางในการประสานงานของประชาคมอาเซียนตาม เป้าหมายในการจัดตั้งประชาคมอาเซียน ในปี 2558 (สำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2554 : 35) จะเห็นได้ว่า ภาษาสำคัญที่นิยมใช้เป็นภาษาสากลเพื่อการสื่อสารภาษาหนึ่งคือ ภาษาอังกฤษ ส่งผลให้ประเทศต่างๆ ที่ไม่ได้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการต้องมีการส่งเสริมให้ประชาชนได้เรียนรู้และใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารที่ถูกต้อง เพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถสื่อสารและแสดงความคิดเห็นนานาประเทศได้ดียิ่งขึ้น

ประเทศไทยเริ่มนับรุจุภาษาอังกฤษ ไว้ในหลักสูตรการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการตั้งแต่ ปีพุทธศักราช 2503 โดยกำหนดให้นักเรียนตั้งแต่ระดับประถมศึกษาตอนปลายขึ้นไปเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ต่อมาได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนในหลายรูปแบบเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ จนถึงปัจจุบันได้มีการขยายการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในทุกระดับตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 12 ปี ถึงกระนั้นก็ตามเป็นที่ทราบกันดีว่าผลที่ได้บังคับบรรจุความหมาย (สุทธิพงษ์ ยงค์กมล. 2543 : 45) เผ่าเดียวกับผลการศึกษาด้านการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทยของนักวิชาการหลายคน (อินทิรา ศรีประสิทธิ์. 2552 ประเสริฐ จันทร์หอม. 2552 ; ป่องพว วิพิพย์รอด. 2550 ; และ ดวงพร หนูพงษ์. 2550) ที่พบว่า ผู้เรียนยังมีปัญหาด้านความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารในทุกระดับชั้นตั้งแต่ระดับประถมจนถึงระดับอุดมศึกษา ส่งผลให้คนไทยมีความรู้พื้นฐานด้านภาษาอังกฤษน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับประชากรในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเปรียบเทียบกับประเทศในอาเซียน จึงความสามารถด้าน

ภาษาอังกฤษของไทยอยู่อันดับ 8 และเมื่อเปรียบเทียบในทวีปเอเชียในภาพรวมทักษะภาษาอังกฤษของคนไทยอยู่อันดับที่ 43 (สาขาวิชา. 2556 : 1)

ปัญหาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของเด็กไทย อาจเกิดจากสาเหตุหลายประการ ดังที่ สุรพงษ์ งามสม (2547 : 5) ได้ทำการวิจัย และพบว่า สาเหตุมาจากการจัดการเรียนการสอนที่ไม่ถูกวิธี ขัดกับหลักทางภาษาศาสตร์ การเรียนการสอนไม่เป็นธรรมชาติ เน้นเรื่องไวยากรณ์ การห้องจำคำศัพท์ การแปลความหมายจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษและภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ด้วยความเชื่อว่าวิธีการดังกล่าวจะทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ภาษาอังกฤษได้ แต่ผลปรากฏว่าผู้เรียนมีความรู้ด้านภาษาอังกฤษแต่ไม่สามารถใช้ในการสื่อสารได้ นอกจากนี้ยังมีเรื่องความไม่พร้อมในแง่ของบุคลากรที่เป็นผู้สอนทึ้งด้านทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของครู เทคนิคการสอน การสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนตั้งใจเรียนและทัศนคติที่คือการเรียนภาษาอังกฤษ ตลอดจนขาดสื่อการสอนที่ดี การเรียนการสอนภาษาอังกฤษไม่ได้นำเสนอสู่ผู้เรียน แต่เน้นความรู้และหลักไวยากรณ์มากกว่าจึงทำให้บรรยายศาสตราเรียนการสอนไม่น่าสนใจและยังขาดสิ่งเร้าและสิ่งจูงใจ จนทำให้คนไทยขาดทักษะในการสื่อสาร ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสื่อสารได้ (นันทา ชิระมงคล. 2550 : 1-2 ; ศิริพรณ พัชราลาวงศ์. 2551: 2)

สาเหตุอีกประการหนึ่งนอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอน คือ บริบทของประเทศไทย ไม่เอื้อต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ เมื่อผู้เรียนเรียนแล้ว แต่ไม่มีโอกาสได้ใช้ประโยชน์ ขาดการปฏิสัมพันธ์กับชาวต่างชาติ เมื่อเปรียบเทียบกับในหลาย ๆ ประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการ ทั้งที่ประเทศเหล่านั้นมีภาษาพื้นเมืองใช้เป็นภาษาสื่อสารของคนไทยอยู่แล้ว เช่น ประเทศอินเดีย ประเทศไทยปีนัส ประเทศไทยปอร์ เป็นต้น ประชาชนในประเทศไทยล้วนเข้าสัมผัสถึงความต้องการที่ต้องการเรียนภาษาอังกฤษ แต่ไม่ได้ใช้ในชีวิตประจำวัน ขาดการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือจากการบังคับห้องเรียน ไม่ได้เกือบทุกโอกาส

จากที่กล่าวไว้ข้างต้น จะเห็นว่ามีสาเหตุหลัก ๆ 2 ประการที่ทำให้คนไทยไม่สามารถสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษได้ คือ การจัดการเรียนการสอน และบริบทหรือสภาพแวดล้อม ไม่เอื้ออำนวย ซึ่งสาเหตุด้านการจัดการเรียนการสอนเป็นสิ่งที่สามารถแก้ไขหรือปรับปรุงได้ ดังนั้น กระทรวงศึกษาธิการจึงได้กำหนดนโยบายในการดำเนินการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษให้กับ

เยาวชนให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการดับสากล โดยมีคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ วก 1065/2544 เรื่องให้ใช้นโยบายหลักเกณฑ์ และวิธีจัดการเรียนการสอน โดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการในการสอนวิชาต่าง ๆ (English Integrated Study: EIS) ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งคำสั่งนี้จะช่วยกระตุ้นให้โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการและมีคุณภาพการจัดการศึกษาทัดเทียมต่างประเทศ

นอกจากมีนโยบายให้ใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการในการสอนวิชาต่าง ๆ กระทรวงศึกษาธิการยังได้ยกระดับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้เข้าโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล (World- Class Standard School) โรงเรียนเหล่านี้ได้รับการคาดหวังว่าจะผลิตนักเรียนที่เป็นเลิศด้านวิชาการ สื่อสาร ได้อ่ายน้อย 2 ภาษา ล้าหน้าทางความคิด ผลิตงานอย่างสร้างสรรค์ และร่วมกันรับผิดชอบต่อสังคมโลก และยังคาดหวังให้เป็นโรงเรียนที่มีระบบการพัฒนาผู้เรียน พัฒนาสถานศึกษา แหล่งเรียนรู้ สภาพแวดล้อม หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ที่เอื้ออำนวยให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ปัจจุบันมีโรงเรียนมาตรฐานสากลรุ่นที่ 1 จำนวน 500 โรงเรียน แยกเป็นระดับประถมศึกษา 119 โรงเรียน ระดับมัธยมศึกษา 381 โรงเรียน (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2553 : 5) รุ่นที่ 2 จำนวน 150 โรงเรียน แยกเป็นระดับประถมศึกษา 84 โรงเรียน และระดับมัธยมศึกษา 66 โรงเรียน (คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ ศธ 04229/417 ลงวันที่ 13 กันยายน 2555)

ด้วยเหตุนี้โรงเรียนมาตรฐานสากลจึงเป็นนวัตกรรมการจัดการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานนำมาใช้เป็นมาตรฐานนำมาระดับการเร่งด่วนในการยกระดับการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานเทียบเท่าสากล เพื่อให้ผู้เรียนมีคักภาพและความสามารถแข่งขันทัดเทียมกับผู้เรียนของนานาประเทศ (สำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย. 2553 : 1) และการที่จะผลิตนักเรียนให้มีคุณภาพตามที่คาดหวังได้ครุจะต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานดังนี้ คือ ครุควรมีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาการและด้านอาชีพ ผ่านการประเมินในระดับชาติ สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการเรียน การสอน และการสื่อสาร สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนกับนานาชาติ ครุในโรงเรียนมาตรฐานสากลควรได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้นำและมีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้เฉพาะด้าน สามารถใช้ภาษาต่างประเทศ และสื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้ มีความสามารถในการศึกษาค้นคว้าพัฒนางาน พัฒนาตนเองจากแหล่งวิชาการต่างๆ เช่น หนังสือ คำราต่างประเทศและสื่อเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร (ICT) รวมทั้งสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดการ

เรียนการสอนกับนานาชาติ และใช้การวิจัย สื่อ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนรู้และพัฒนาผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง (สำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย. 2553 : 15)

สำหรับผู้บริหารโรงเรียนมาตรฐานสากลจำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการทัศน์การพัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงให้มีคุณภาพ เป็นผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์และสามารถนำโรงเรียนสู่การเป็นมาตรฐานสากล มีกระบวนการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพ มีความเป็นผู้นำทางวิชาการที่มีผลงานปรากฏเป็นที่ยอมรับ มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสาร และการบริหารจัดการสามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร มีประสบการณ์ด้านการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดการศึกษานานาชาติ (สำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย. 2553 : 16)

ปัจจัยที่ส่งผลให้การกิจและความรับผิดชอบของโรงเรียนมาตรฐานสากลบรรลุวัตถุประสงค์ ตามความคาดหวัง มีหลายประการด้วยกัน อาทิ ความสามารถในการบริหารจัดการของผู้บริหาร ความทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร การมีส่วนร่วมและสนับสนุนของผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาการศึกษา เนื่องจากมีการยกระดับโรงเรียนให้เป็นโรงเรียนมาตรฐานสากลดังนี้การบริหารจัดการซึ่งมีความสำคัญมากขึ้น ดังที่ ปีแอร์และปีเตอร์ (Pierre & Peter. 2000 : 14) กล่าวว่า ความสำคัญของการบริหารจัดการมีมากขึ้นเมื่อองค์กรเกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นในหลากหลายรูปแบบ โดยที่นับบทบาทขององค์กรยังไม่ลดลงเพียงแต่มีการเปลี่ยนสภาพ (Transforming) การดำเนินงานในการบริหารจัดการของสถานศึกษายังคงไกการขับเคลื่อนให้งานบรรลุเป้าหมายการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับโรงเรียนมาตรฐานสากลนั้นมีนโยบายการบริหารการศึกษาด้วยระบบคุณภาพ มีกรอบในการบริหารจัดการให้มีคุณภาพสำหรับการยกระดับโรงเรียนสู่มาตรฐานสากลโดยประยุกต์แนวทางตามเกณฑ์คุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award : TQA) มาเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียนสู่ความเป็นเลิศและได้มาตรฐานสากล ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการ (2553 : 1) ได้นำองค์ประกอบ 7 องค์ประกอบมาประยุกต์ ได้แก่ การนำองค์กร (Leadership) การวางแผนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Planning) การมุ่งเน้นผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Student and Stakeholder Focus) การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ (Measurement Analysis and Knowledge Management) การมุ่งเน้นบุคลากร (Faculty and Staff Focus) การจัดการกระบวนการ (Process Management) และผลลัพธ์การปฏิบัติงาน (Performance Results) นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้โรงเรียนมาตรฐานสากลใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการเข้าในรายวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ภาษาต่างประเทศของแต่ละสาขาวิชาดังที่เรียกว่าการเรียนภาษาโดยใช้เนื้อหาเป็นฐาน

(Content-based Instruction) โดยมีความคาดหวังว่าผู้เรียนจะสามารถถือสารในระดับนานาชาติ และมีองค์ความรู้เป็นสากล

อย่างไรก็การที่โรงเรียนจะดำเนินการใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการในการสอนวิชาต่าง ๆ (English Integrated Study : EIS) ให้บรรลุผลได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น สิ่งที่สำคัญคือ ผู้บริหารระดับสูงสุดของโรงเรียน ผู้บริหารด้านวิชาการ หัวหน้ากลุ่มสาระต่าง ๆ รวมถึงครูที่ต้องเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนและดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย โดยเฉพาะผู้บริหารโรงเรียนมีหน้าที่สำคัญในการเสริมสร้างพลังอำนาจให้ครูซึ่งจะทำให้เกิดความยืดมั่นผูกพันและมีความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียน มีความพึงพอใจในงาน ทำให้เกิดขวัญและกำลังใจในการทำงาน อันส่งผลต่อคุณภาพการจัดการเรียน การสอนและการพัฒนานักเรียน การเสริมสร้างพลังอำนาจในการทำงาน (Empowerment) จึงถือเป็นสมรรถนะสำคัญของผู้บริหารองค์กรทุกระดับ หากผู้ปฏิบัติงานได้รับการเสริมสร้างพลังอำนาจในการทำงานจากผู้บริหารแล้วจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง เกิดความเชื่อมั่นในศักยภาพ ในตนเองว่าจะสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายด้วยตนเอง มีความไว้วางใจผู้บริหารและมีความไว้วางใจองค์กร รวมทั้งมีความผูกพันต่องค์กร (สมจิต สงสาร. 2552 : 11)

จากความสำคัญและปัญหาที่กล่าวมาแล้วนี้ ผู้วิจัย จึงสนใจศึกษา รูปแบบการบริหารการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถบูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียน มาตรฐานสากลเพื่อเป็นประโยชน์สำหรับผู้บริหารโรงเรียนในการนำรูปแบบไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการพัฒนาสู่จุดหมายของโรงเรียนมาตรฐานสากล

ความมุ่งหมายการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความต้องการการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถบูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียนมาตรฐานสากล
2. เพื่อศึกษาสภาพการบริหารการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถบูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียนมาตรฐานสากล
3. เพื่อสร้างและพัฒnarูปแบบบริหารการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถบูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียนมาตรฐานสากล

คำาถามการวิจัย

1. ความต้องการของครูในการที่จะได้รับการเสริมพลังอำนาจเพื่อให้สามารถนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักมีอะไรบ้าง
2. การบริหารการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียนมาตรฐานสากลในปัจจุบันมีสภาพอย่างไร
3. รูปแบบการบริหารการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียนมาตรฐานสากลควรมีลักษณะอย่างไร

ความสำคัญของการวิจัย

- ผลของการวิจัยครั้งนี้มีความสำคัญต่อผู้บริหาร ครู และวงการศึกษาดังนี้
1. ได้ทราบความต้องการการเสริมพลังอำนาจครูในโรงเรียนมาตรฐานสากลให้สามารถนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลัก
 2. ได้ทราบสภาพการเสริมพลังอำนาจครูในโรงเรียนมาตรฐานสากลให้สามารถนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลัก
 3. ได้รูปแบบการบริหารการเสริมพลังอำนาจครูในโรงเรียนมาตรฐานสากลในการนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลัก
 4. เป็นแนวทางสำหรับผู้บริหาร โรงเรียนมาตรฐานสากลในการนำรูปแบบไปประยุกต์ใช้บริหารการเสริมพลังอำนาจครูให้สามารถนูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลัก

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการศึกษารูปแบบการบริหารจัดการหลากหลายทฤษฎีและเลือกใช้ทฤษฎีระบบ (Schaerbeek. 1990 ; Wilson. 1991) ประกอบด้วยส่วนปัจจัยนำเข้าหรือปัจจัยพื้นฐาน (Input) ส่วนกระบวนการ (Process) ส่วนผลผลิต (Output) และส่วนข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) ภายในขอบเขตหรือบริบทหนึ่ง ๆ (Environment) และ การสร้างเสริมอำนาจ 10 ขั้นตอนของเกรชี่ (Tracy. 1990 : 163) ซึ่งมีขอบข่ายดังนี้ 1) ให้ความชัดเจนในความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน และร่วมกันกำหนดเป้าหมายและการกิจขององค์กร 2) มอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่ผู้บริหารตาม

ขอบข่ายการทำงานของเข้า 3) กำหนดมาตรฐานการทำงาน องค์กรต้องให้การสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานไปถึงมาตรฐานที่ตั้งไว้ 4) การฝึกอบรมและการพัฒนา ให้โอกาสแก่ผู้ปฏิบัติงานได้พัฒนาตนเองและการทำงานตามความสามารถและความสนใจ 5) ให้ความรู้และสารสนเทศในส่วนที่เกี่ยวกับองค์กร และเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างถูกต้องชัดเจน 6) ให้ข้อมูลข้อนอกลับในการทำงาน ผู้บริหารจำเป็นต้องให้ข้อมูลข้อนอกลับเพื่อเป็นการประเมินผลงาน 7) ให้การยอมรับ ผู้บริหารต้องให้การยอมรับและยกย่องเมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานได้สำเร็จ 8) ให้ความไว้วางใจในการทำงาน ผู้บริหารต้องให้ความไว้วางใจโดยให้สามารถตัดสินใจได้อย่างอิสระ 9) ยอมรับข้อผิดพลาด ในการมองหมายงานให้ผู้ปฏิบัติงานไปทำผู้บริหารต้องพร้อมที่จะยอมรับความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ และร่วมกันแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าว และ 10) ให้เกียรติและการพ่อการตัดสินใจของผู้ปฏิบัติงาน

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร “ได้แก่ โรงเรียนมาตรฐานสากล ระดับมัธยมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 94 โรงเรียน (สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2553 : 5)

กลุ่มตัวอย่าง “ได้แก่ โรงเรียนมาตรฐานสากล ระดับมัธยมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือศูนย์เครือข่ายการนิเทศการมัธยมศึกษา 14 (ศน.ม.14) ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ จำนวน 27 โรงเรียนซึ่งได้จากการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Specific Purpose Sampling)

นิยามตัวทัพที่เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัยครั้นี้ ผู้วิจัยจึงให้คำจำกัดความของคำและข้อความที่ปรากฏในการวิจัยเพื่อสื่อความหมายที่ตรงกันดังนี้

1. รูปแบบ หมายถึง ชุดของแนวคิดและแนวปฏิบัติที่กำหนดขึ้นอย่างมีโครงสร้างเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการบริหารจัดการ

2. การบริหาร หมายถึง กิจกรรมที่ผู้เป็นหัวหน้าหรือผู้นำและกลุ่มนบุคคลในองค์การได้ร่วมกันดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นกิจกรรมที่ต้องอาศัยองค์ประกอบอย่างน้อยสองประการ ได้แก่ ปัจจัยในการดำเนินกิจกรรมและกระบวนการดำเนินกิจกรรม

3. การเสริมพัฒนาฯของครู หมายถึง กระบวนการล่างเสริม สนับสนุนให้ครูเห็นคุณค่าของเป้าหมายการทำงานก่อให้เกิดแรงจูงใจในการทำงานด้วยความเชื่อมั่นในศักยภาพของตนเอง

4. โรงเรียนมาตรฐานสากล หมายถึง โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าโครงการ โรงเรียนมาตรฐานสากลตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

5. ผู้บริหาร หมายถึง ผู้อำนวยการ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าโครงการ โรงเรียนมาตรฐานสากลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

6. ครู หมายถึง บุคลากรที่ทำหน้าที่สอนวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนมาตรฐานสากลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

7. เนื้อหาวิชาหลัก หมายถึง สาระในวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์

8. การบูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลัก หมายถึง การเรียนการสอนเนื้อหาวิชาหลัก โดยสอดแทรกภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50

9. รูปแบบการบริหารการเสริมพัฒนาฯครูให้สามารถบูรณาการภาษาอังกฤษในการสอนเนื้อหาวิชาหลักของโรงเรียนมาตรฐานสากล หมายถึง ชุดของแนวคิดและแนวปฏิบัติที่กำหนดขึ้นอย่างมีโครงสร้างเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการบริหารการเสริมพัฒนาฯครูมีองค์ประกอบ 4 ด้านดังนี้

9.1 ด้านปัจจัยนำเข้า (Process) หมายถึง ทรัพยากร หรือสิ่งที่จำเป็น ที่ต้องนำเข้าสู่ระบบ เพื่อก่อให้เกิดการทำงาน ประกอบด้วย 4 ด้านย่อย ได้แก่ การนำองค์กร (Leadership) การวางแผนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Planning) การมุ่งเน้นบุคลากร (Faculty and Staff Focus) และ การจัดการทรัพยากรและเทคโนโลยี (Resources and Technology Management)

9.2 ด้านกระบวนการ (Process) หมายถึง การนำเอาปัจจัยหรือทรัพยากรทุกประเภทมาใช้ในการดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ ประกอบด้วย 3 ด้านย่อย ได้แก่ การจัดการกระบวนการ (Process Management) กระบวนการเสริมพัฒนาฯครู (Process Management) และ กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน (Learning and Teaching Process)

9.3 ด้านผลผลิต (Output) หมายถึง ผลที่เกิดจากการกระบวนการของการนำเอาปัจจัยมาปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสิทธิผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ประกอบด้วย 2 ด้านย่อย ได้แก่ การมุ่งเน้นผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Student and Stakeholder Focus) และ การจัดการผลลัพธ์ (Performance Results Management)

9.4 ด้านข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) หมายถึง ส่วนที่ส่งผลต่อระบบ โดยสามารถใช้เป็นกลไกในการควบคุมการทำงานของระบบให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย 2 ด้านย่อย ได้แก่ การให้ข้อมูลป้อนกลับ และการจัดการความรู้ (Feedback and Knowledge Management) และการจัดการข้อมูลสารสนเทศ (Information Technology Management)