

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาวิจัย

การศึกษาเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ ถือว่าเป็นการพัฒนาคุณภาพของคน ที่มีความสำคัญต่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศไทย ประเทศไทยที่มีทรัพยากรัตนธรรมชาติอันจำกัด หากผลเมืองมีคุณภาพประเทศย่อมเจริญก้าวหน้า แต่คนจะมีประสิทธิภาพเพียงใดนั้นย่อมขึ้นอยู่กับ ประสิทธิภาพในการจัดการศึกษา รัฐบาลได้เห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาจึงได้กำหนด นโยบายการจัดการศึกษาไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และแก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545 หมวด 2 ลักษณะหน้าที่ทางการศึกษามาตรา 10 ว่า “การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคคลมีสิทธิและโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่น้อยกว่าสิบสองปี หรือต้องจัดให้อายุห้าสิบห้าปี ไม่เก็บค่าใช้จ่าย” (สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2546) นอกจากนี้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (2545 – 2549) ยังกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคน โดยเน้นการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนรู้ สามารถคิดเป็น ทำเป็น รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง มีคุณธรรม มีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ และในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติตามฉบับที่ 10 (2550 - 2554) ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยมุ่งเตรียมเด็ก และเยาวชนทั้งด้านจิตใจ ทักษะชีวิตและความรู้พื้นฐานในการดำรงชีวิต การพัฒนาสมรรถนะ และทักษะแรงงาน และเร่งผลิตกำลังคนเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ ส่งเสริมการเรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง และการจัดการองค์ความรู้ จะเห็นได้ว่ารัฐได้ให้ความสำคัญของการศึกษา และมี เกตเวย์ที่จะใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนากำลังคนของประเทศไทย

การดำเนินงานการศึกษาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545 จำเป็นต้องมีการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งมี จุดมุ่งหมายหลักในการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพ และเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สดชื่น ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข แต่ระบบการศึกษาปัจจุบันไม่สามารถสร้างผู้เรียนที่มีคุณภาพได้ตามที่มุ่งหวัง สืบเนื่องจากปัญหาหลายประการ ทั้งด้านโครงสร้าง กระบวนการจัดการเรียนการสอน การบริหาร จัดการ และระบบสนับสนุนต่าง ๆ รวมทั้งกระบวนการทัศน์ที่ยังไม่สอดรับกับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม (สำนักงานปฏิรูปการศึกษา, 2542, หน้า 2) ปัจจัยการบริหารจัดการเป็นปัจจัยที่สำคัญ ปัจจัยหนึ่ง ซึ่งถือว่าผู้บริหาร โรงเรียนเป็นจักรกลสำคัญในการควบคุมกำกับ ดูแลจัดการศึกษา

ในโรงเรียน นโยบายต่าง ๆ ของการจัดการศึกษา โรงเรียนจะนำไปใช้หรือไม่ขึ้นอยู่กับผู้บริหาร โรงเรียนทั้งสิ้น ถ้าผู้บริหารโรงเรียนไม่เข้าใจในหน้าที่ของตน ไม่ดำเนินนโยบายในการจัดการศึกษา ให้ถูกต้องแล้วก็จะเกิดความล้มเหลวหรือเกิดความสูญเสียทางการศึกษา (สำนักงานปฏิรูป การศึกษา, 2542, หน้า 2)

การบริหารโรงเรียนที่มีประสิทธิภาพ เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและส่งผล ต่อการพัฒนาคุณภาพของนักเรียนนั้น ต้องเป็นกระบวนการที่มีการใช้แผนเป็นเครื่องมือในการ ปฏิบัติงาน โดยแผนนั้นเกิดจากการวางแผนแบบมีส่วนร่วม มีเป้าหมายชัดเจน สอดคล้องกับสภาพ ของโรงเรียน และที่สำคัญคือมุ่งเน้นคุณภาพนักเรียน โดยขึ้นอยู่กับผู้บริหาร โรงเรียน เพราะ ผู้บริหารเป็นผู้นำอาณา นโยบายและโครงการต่าง ๆ ไปปฏิบัติ ถ้าการดำเนินการตามนโยบายเป็นไป ด้วยดี ย่อมเป็นผลดีต่อคนครู - อาจารย์ นักเรียน และผู้ปกครอง ตลอดจนชุมชนที่โรงเรียนนั้น ตั้งอยู่ ผู้บริหารต้องเป็นผู้นำในการบริหารจัดการ ไว้ร้าไว้เลี่ยนและพัฒนาองค์การให้เป็นองค์การ แห่งการเรียนรู้ซึ่งสามารถนำพาองค์การให้อยู่รอด โดยที่จะต้องมีพฤติกรรมการบริหารใน 5 ด้าน คือ การคิดเชิงระบบ (System Thinking) ความรอบรู้ของบุคคล (Personal Mastery) การมีวิสัยทัศน์ ร่วม (Shared Vision) แบบแผนความคิดอ่าน (Mental Models) และการเรียนรู้เป็นทีม (Team Learning) (Senge, 1990, p. 6)

การพัฒนาองค์การให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของการบริหาร องค์การให้ยั่งยืน องค์การใดที่ไม่มีการเรียนรู้ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง องค์การนั้นก็ไม่อาจพัฒนาให้ ทันต่อข่าวสาร ต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมในยุคปัจจุบันแน่นอน (วิศิษฐ์ ชูวงศ์, 2540, หน้า 36) องค์การที่จะประสบความสำเร็จจะต้องสามารถที่จะเรียนรู้และตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว โดยองค์การลักษณะนี้จะมีผู้บริหารซึ่งมีภูมิปัญญาที่ clad 在 การเปลี่ยนแปลงสิ่งที่ท้าทายต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบริหารจัดการฐานแห่งความรู้ (Knowledge-based Management) สำหรับองค์การได้ รวมทั้งสามารถเปลี่ยนแปลงในสิ่งที่ต้องการได้ หรือกล่าวอีก นัยหนึ่งคือองค์การจะต้องเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) นั่นเอง (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, สมชาย หริษกิตติ และสมศักดิ์ วนิชยากร, 2545, หน้า 375)

เซ็นเก (Senge, 1994, p.14) กล่าวไว้ว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นองค์การที่ขยาย ความสามารถขององค์การในการสร้างสรรค์อนาคตอย่างต่อเนื่อง เป็นการเรียนรู้เพื่อยู่รอด หรือมักจะเรียกว่า “การเรียนรู้เชิงปรับตัว” อาจขยายความได้ว่าองค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นองค์การที่นักการในองค์การนั้น ๆ เรียนรู้เพิ่มพูนความสามารถของตนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้าง ผลงานที่ปราดนา มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงองค์การอย่างต่อเนื่องเป็นกระบวนการ เชิงประสบการณ์ ที่มุ่งสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการกระทำและผลเป็น

องค์การที่ส่งเสริมรูปแบบการคิดใหม่ที่บุคคลเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เรียนรู้ร่วมกันและเสริมสร้าง วัฒนธรรมการคิดอย่างเป็นระบบเพื่อช่วยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้เรียนที่ถือเป็นผู้ปฏิบัติในองค์การ

จากการศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับคุณลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้และตัวบ่งชี้ความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ และได้ใช้ผลการศึกษาของ ซิลินส์ ชาเรินส์ และมัลฟอร์ด (Silins, Zarins & Mulford, 2002) เป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัย ซึ่งพบว่า องค์ประกอบที่สอดคล้องกับมุมมองว่า โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มีองค์ประกอบที่สำคัญดังนี้

1. ด้านบรรยายกาศความไว้วางใจและความร่วมมือ
2. ด้านความคิดริเริ่มและการยอมรับความเดียง
3. ด้านพัฒกิจร่วม
4. ด้านการพัฒนาทางวิชาชีพ

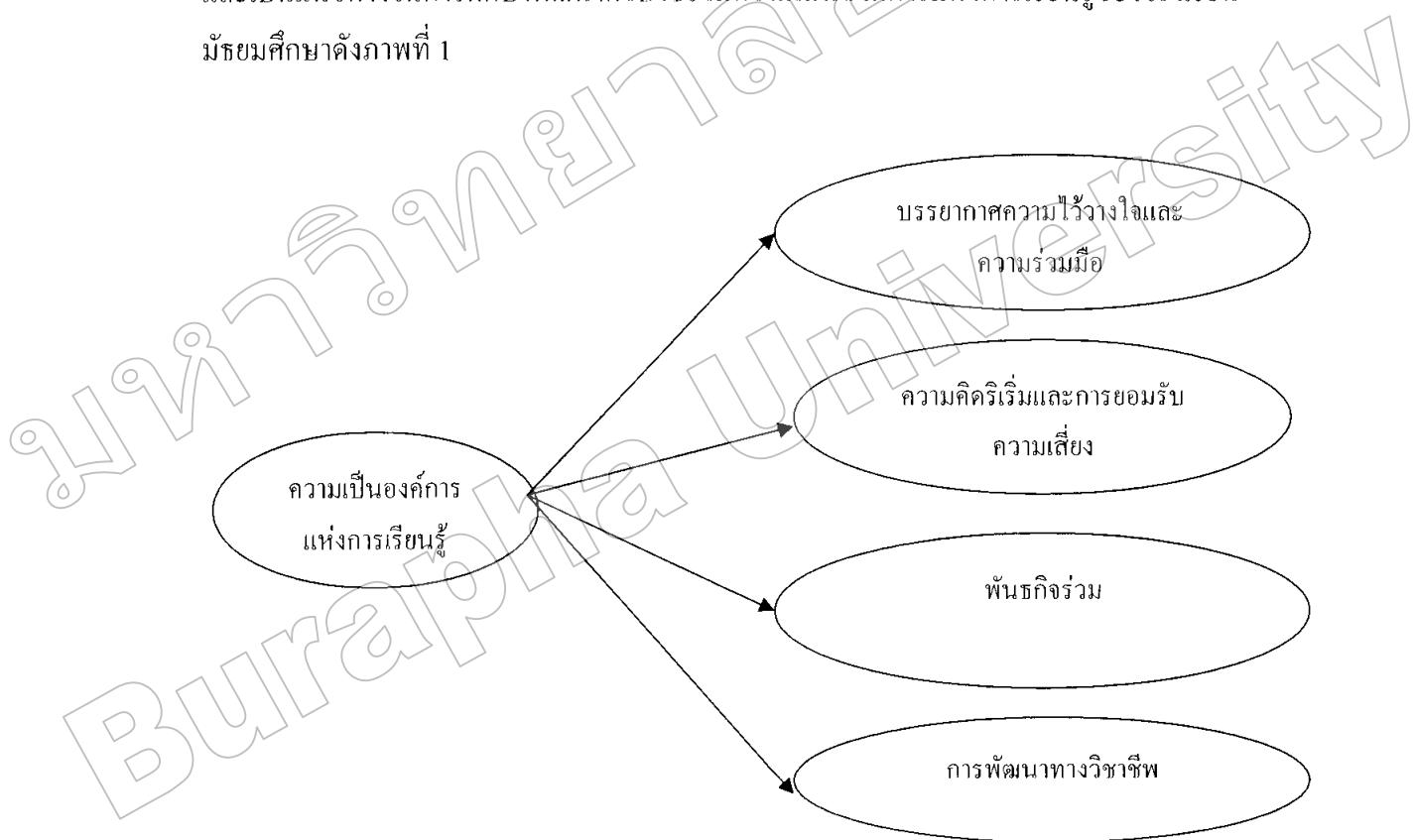
ผู้เชี่ยวชาญความเห็นว่า โรงเรียนที่พัฒนาให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ จะสามารถจัดการศึกษาให้นักเรียนเป็นบุคคลที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข ผู้เชี่ยวชาญสนใจพัฒนาตัวบ่งชี้เกี่ยวกับองค์ประกอบ 4 องค์ประกอบที่สามารถวัดความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสมการตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ตรวจสอบความสอดคล้องโดยเดลสมการ โครงสร้างความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษากับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยในการวิจัยครั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญได้ใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ในการตรวจสอบความสอดคล้องกับกลุมกเลื่อนของโดยเดลเชิงทฤษฎีกับข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อให้ได้ตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่สามารถนำมาใช้ได้สารสนเทศที่ถูกต้องเหมาะสม สำหรับเป็นแนวทางในการพัฒนาโรงเรียนมัธยมศึกษาให้ก้าวไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา
2. เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องของโดยเดล องค์ประกอบความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษากับข้อมูลเชิงประจักษ์
3. เพื่อสร้างสมการตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาและพัฒนาตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา ผู้วิจัยศึกษาเอกสาร บทความ และงานวิจัยต่างๆทั้งในและต่างประเทศ โดยใช้ผลการศึกษาวิจัยของ ซิลินส์ 查รินส์ และมัลฟอร์ด (Silins, Zarins & Mulford, 2002) ปรากฏว่าองค์ประกอบที่ส่งผลต่อความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษามีทั้งหมด 4 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบด้านบรรยากาศความไว้วางใจและความร่วมมือ องค์ประกอบด้านความคิดเริ่มและการยอมรับความเสี่ยง องค์ประกอบด้านพันธกิจร่วม องค์ประกอบด้านการพัฒนาทางวิชาชีพ ดังนั้นผู้วิจัยจึงใช้ทั้ง 4 องค์ประกอบ เป็นกรอบแนวคิด และเป็นแนวทางในการศึกษาพัฒนาตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษาดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 โนมเดลกรอบแนวคิดของตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

- ได้สมการโครงสร้างความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา และได้ทราบว่ามีตัวบ่งชี้ตัวใดบ้างที่เป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญของความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา
- ได้ตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการศึกษาให้โรงเรียน เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อย่างเป็นรูปธรรม

## ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขอบเขต ดังนี้

- ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ คณะกรรมการบริหารสถานศึกษา ผู้บริหาร สถานศึกษา ศึกษานิเทศก์ และครุ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดในเขตภาคตะวันออก ปีการศึกษา 2549 ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว จังหวัด จันทบุรี จังหวัดตราด จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 7 จังหวัด
- กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ คณะกรรมการบริหารสถานศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ศึกษานิเทศก์ และครุ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัด ในเขตภาคตะวันออก ปีการศึกษา 2549 จำนวน 400 คน
- การศึกษาความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ศึกษาจากคุณลักษณะของโรงเรียนภายใต้ ขอบเขตองค์ประกอบ 4 องค์ประกอบ ดังนี้
  - ด้านบรรยายความไว้วางใจและความร่วมมือ
  - ด้านความคิดริเริ่มและการยอมรับความเสี่ยง
  - ด้านพัฒกิจร่วม
  - ด้านการพัฒนาทางวิชาชีพ

## นิยามศัพท์เฉพาะ

ตัวบ่งชี้ (Indicator) หมายถึง สารสนเทศหรือค่าที่สังเกตได้เชิงปริมาณหรือเป็น สารสนเทศเชิงคุณภาพ ซึ่งใช้บ่งบอกสภาพของสิ่งที่มุ่งวัด หรือสะท้อนลักษณะ รวมทั้งปัญหาและ อุปสรรคของการดำเนินงานอย่างกว้าง ๆ ในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง

ตัวบ่งชี้รวมความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ (Composite Indicator of the Learning Organization) หมายถึง การรวมตัวบ่งชี้เดียวความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้เข้าด้วยกัน

โดยมีการค่าวงน้ำหนักของแต่ละตัวบ่งชี้ เพื่อคำนวณหาค่าน้ำหนักของตัวบ่งชี้

การพัฒนาตัวบ่งชี้ หมายถึง การกำหนดตัวแปรที่ใช้เป็นดัชนีแสดงระดับคุณภาพของ สิ่งที่ต้องการวัด โดยพัฒนาขึ้นมาจากการของค่าประกอบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ซึ่งในการวิจัยนี้จะกำหนดเป็น ระดับความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่กำหนดด้วยองค์ประกอบ 4 องค์ประกอบ ซึ่งเป็นขอบเขต ของการวิจัยครั้งนี้

องค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) หมายถึง องค์การที่บูรณาการในองค์การ เรียนรู้เพิ่มพูนความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างผลงานที่ปราบปรามีการปรับปรุง เปเลี่ยนแปลงองค์การอย่างต่อเนื่อง เป็นกระบวนการเชิงประสบการณ์ที่มุ่งสร้างองค์ความรู้ที่ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการกระทำและผล เป็นองค์การที่ส่งเสริมรูปแบบการคิดใหม่ที่บูรณาการ เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เรียนรู้ร่วมกันและเสริมสร้างวัฒนธรรมการคิดอย่างเป็นระบบเพื่อช่วย ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้เรียนที่ถือเป็นผู้ปฏิบัติในองค์การ

บรรยากาศความไว้วางใจและความร่วมมือ (Trust and Collaborative Climate) หมายถึง สถานศึกษามีธรรทธิฐานการให้ความร่วมมือกัน ครุภาระร่วมร่วมและตัดสินใจในการ วางแผนโดยภายที่สำคัญ ๆ ของสถานศึกษา สร้างวิสัยทัศน์ หรือวางแผนเชิงนโยบายของสถานศึกษาร่วมกัน มีการสนับสนุนระหว่างผู้ร่วมงานอย่างเปิดเผย โดยประชุมจากออกติด และมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับ บุคลากรในสถานศึกษาร่วมทั้งผู้ปกครอง และมีการเห็นคุณค่าของบุคลากร

ความคิดริเริ่มและการยอมรับความเสี่ยง (Taking Initiatives and Risks) หมายถึง การที่ เจ้าหน้าที่มีอำนาจในการตัดสินใจและมีอิสระในการทดลองสิ่งใหม่ และยอมรับความเสี่ยง โครงการสร้างของโรงเรียนสนับสนุนให้ครุภาระความคิดริเริ่ม ผู้บริหารส่งเสริมการตั้งคำถามและ ความร่วมมือและเปิดกว้างรับความเปลี่ยนแปลง

พัฒกิจร่วม (Shared and Monitored Mission) คือ วัฒนธรรมของสถานศึกษาส่งเสริมให้มี การตรวจสอบการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็วและเป็นปัจจุบัน มีการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาให้ดีขึ้น อย่างต่อเนื่อง บุคลากรรู้เท่าทันเหตุการณ์ภายนอกที่อาจเกิดผลกระทบต่อสถานศึกษา มีหลักสูตรที่ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และเป้าหมายของโรงเรียน มีการนำข้อมูลจากสถานศึกษาอื่น ๆ และ องค์การที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพมาใช้สนับสนุนการเรียนรู้

การพัฒนาทางวิชาชีพ (Professional Development) หมายถึง บุคลากรมีการพัฒนา ในวิชาชีพของตน มีการพัฒนาตามระเบียบท่องการพัฒนาวิชาชีพครู และจากสถานศึกษาอื่น ๆ มีการให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะในการทำงาน และการเรียนรู้เป็นกลุ่ม มีการสำรวจหา ข้อเสนอแนะที่เหมาะสมจากภายนอก และผู้บริหารสถานศึกษาให้การสนับสนุนการพัฒนาทาง วิชาชีพ

โรงเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง การศึกษาในระบบที่เป็นการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย มีระยะเวลาการศึกษา  
ตามหลักสูตรรวม 6 ปี

คณะกรรมการบริหารสถานศึกษา (ประเทอนบุคคลภายนอก) หมายถึง คณะกรรมการหรือ  
กลุ่มคนผู้ร่วมกันดำเนินการจัดการสถานศึกษา ยกเว้นผู้บริหารสถานศึกษา และครูผู้สอน

ผู้บริหารสถานศึกษา หมายถึง ผู้บริหารสูงสุดในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงาน  
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ครู หมายถึง บุคลากรวิชาชีพ ซึ่งทำหน้าที่หลักทางด้านการเรียนการสอนและ  
การส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนตัวบุคคลต่างๆ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา

ศึกษานิเทศก์ หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่ให้การส่งเสริม สนับสนุน ให้คำแนะนำในการศึกษา  
แก่ครู