

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ตนตระเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของสังคมที่มีอยู่ทั่วโลก ทุกชาติทุกภาษา ตนตระจึงเข้าไปเป็นบทบาทอันสำคัญต่อสังคมมนุษย์ และจะแทรกอยู่ทุกหนทุกแห่งซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่รับให้สังคมพัฒนา ๆ กับปัจจัยอื่น ๆ ตั้งแต่สมัยโบราณได้ใช้ตนตระในการแสดงออกถึงอารมณ์ของมนุษย์ เช่น ความสำเร็จในการถ่ำถ้วง การแสดงออกถึงความรัก ความอ่อนโยนต่อผู้ที่เรารัก นอกจากนั้น ตนตระยังรับให้สังคมมนุษย์ ในลักษณะของสัญญาณต่าง ๆ เช่น ด้านการทางานจะมีสัญญาณในการรวมพล สัญญาณระบุ การเข้าสู่สมรภูมิกต้องอาศัยตนตระเป็นเครื่องปลูกใจให้ทุกหาร เกิดความศึกษา อีกเห็น ใช้เพลงเป็นเครื่องปลูกใจ ให้ประชาชนรักบ้านเกิดเมืองนอนของตน ในพื้นที่รวมความเชื่อ และศาสนาพื้นที่ ตนตระกล้ายเป็นสัญลักษณ์ในพื้นที่รวมอันศักดิ์สิทธิ์ เช่น ความเชื่อจากเทพนิยายกรีก เชื่อว่าตนตระสามารถรักษาความเจ็บป่วยทั้งทางกาย และจิตใจ ให้นายได้อย่างธรรมชาติ (สุกเร เจริญสุข, 2532, หน้า 1-3)

ตนตระมีคุณประโยชน์ต่อชีวิตประจำวัน เมื่อมีความรู้สึกเคร่งเครียดตนตระจะช่วยผ่อนคลายอารมณ์โดยให้เย็นลง และเป็นเพื่อนในยามแหง กระตุ้นให้รู้สึกศึกษาซึ้ง กระหายน้ำมีกิจกรรมใจ ตนตระเป็นอาหารทางใจ ทำให้ชีวิตมีความสดชื่น และอภิรมย์ยิ่งขึ้น (สมศักดิ์ สร้อยราชย์, 2538, คำนำ) ในสังคมไทย ตนตระมีบทบาทสำคัญต่อชีวิตของคนไทย ตั้งแต่สมัยโบราณถึงปัจจุบัน ถ้าพิจารณา รับสำคัญต่าง ๆ ของไทยก็จะพบว่า งานเหล่านี้มักจะมีตนตระเข้าไปเกี่ยวข้องทั้งสิ้น เช่น งานวันเกิด งานบวช งานบุญ งานแต่งงาน งานศพ ฯลฯ จนสามารถล่าวได้ว่า ที่ไหนมีงาน ที่นั้นต้องมีตนตระ ตนตระเป็นบทบาททำให้งานครึกครื้น ตนตระมีบทบาทต่อชีวิตมนุษย์ และมีประโยชน์ ต่อการดำรงชีวิต ของมนุษย์ (สุกเร เจริญสุข, 2532, หน้า 4-5)

ตนตระ เป็นวิชาการแขนงหนึ่งที่มีสาระเฉพาะของตัวเอง แม้ว่าในบางครั้งจะมีการจัด วิชาด้านตนตระไว้ในศิลปะศึกษา แต่โดยเนื้อแท้สาระตนตระ มีความแตกต่างจากศิลปะแขนงอื่น กล่าวคือ ศิลปะเป็นเรื่องของการรับรู้ทางด้านสายตา หรือทัศนศิลป์ (visual art) ส่วนตนตระ

เป็นเรื่องของการรับรู้ทางด้านการฟัง คือสต็อกลีฟ (aural art) และศิลปะการแสดง (performing art) (ณรุทธิ์ สุทธิจิตต์, 2537, หน้า 1) ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (กระทรวงศึกษาธิการ, 2533, หน้า 76) วิชาศิลป์ศึกษามีจุดประสงค์ ดังนี้คือ เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานด้านศิลปะ เพื่อให้เห็นคุณค่าของศิลปะ มีความภูมิใจใน ศิลปะดั้งเดิมของไทย และรู้จักรักษาเพื่อเป็นมรดกสืบทอดต่อไป เพื่อให้สามารถใช้ศิลปะพัฒนา จิตใจ บุคลิกภาพ และชนนิยม และเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานศิลปะ ได้ตามความสามารถ ความถี่ดัด และความสนใจของตนเอง ซึ่งในหลักสูตรนี้วิชาตนศิริ จัดเป็นวิชาสามัญ คือ วิชาศิลปะกับชีวิต ประกอบด้วยศิลปะแขนงต่าง ๆ ที่ทุกคนต้องเรียน ในส่วนนี้เนื้อหาวิชาเป็นไป ในรูปของตนศิริศึกษา หรือสังคีตโนยมซึ่งคล้ายคลึงกับตนศิริในระดับประถมศึกษา ดังนั้นสิ่งหนึ่งที่ เกิดขึ้นได้ คือความเบื่อหน่ายของผู้เรียน ผู้สอนซึ่งควรคำนึงถึงพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของผู้เรียน และจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับความสนใจ และความสามารถของผู้เรียนให้มากที่สุด (ณรุทธิ์ สุทธิจิตต์, 2541, หน้า 37)

วิชาตนศิริศึกษา เป็นวิชาหนึ่งที่มีปัญหาในการเรียนการสอน ซึ่งปัญหาและอุปสรรค ในการจัดการเรียนการสอนวิชาตนศิริศึกษา จะต้นมัธยมศึกษาตอนต้นพอจะสรุปได้คือ ครูผู้สอน จำนวนมากไม่ถูกนัดในการสอนวิชานี้ กิจกรรมการเรียนการสอนไม่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูมักยึด หนังสือแบบเรียนเป็นหลัก หากแคลนเครื่องตนศิริที่จะให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติประกอบเนื้อหา ในบทเรียน การจัดกิจกรรมเพื่อเสริมหลักสูตรมีน้อย ขาดผู้ทำภาระใหญ่ เพราะผู้บริหารให้ ความสำคัญกับวิชานี้น้อยเกินไป และนักเรียนมีพื้นฐานทางด้านตนศิริไม่ดีมาจากการดับประถมศึกษา (รังสี เกษมสุข, 2536, หน้า 143-149)

จากปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนวิชาตนศิริศึกษาดังกล่าว จึงจำเป็น อย่างยิ่งที่ผู้บริหารวิชาการของโรงเรียนจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในบทบาท และหน้าที่ ที่เกี่ยวกับการบริหารหลักสูตร คือ ต้องศึกษาทำความเข้าใจหลักสูตรที่โรงเรียนใช้อยู่ เป็นผู้นำ ในการใช้หลักสูตร จัดหาเอกสารประกอบหลักสูตร เตรียมครุภัณฑ์ที่จะใช้หลักสูตร ประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ จัดครุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับความรู้ ความสามารถ ลงเสริมให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร จัดการด้านการบริการให้หลักสูตรให้แก่ครู ในโรงเรียน และนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตร (อุทัย บุญประเสริฐ, 2540, หน้า 38-40)

เขตพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ซึ่งได้แก่ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นเขตพื้นที่ตามเป้าหมายของ政策พัฒนาอุตสาหกรรม ทั้งอุตสาหกรรมหนัก อุตสาหกรรมเบา อุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมทั้งพัฒนา

ด้านการจัดบริการด้านโครงสร้างพื้นฐาน (มัธกร กุลวนิช, 2537, หน้า 8) ซึ่งในการพัฒนาดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษา กล่าวคือ ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพื้นที่รายฝั่งตะวันออก ได้ให้ความสำคัญต่อคุณลักษณะพิเศษ ด้านคุณธรรมจริยธรรมของผู้มีส่วนร่วมตามลำดับ คือ ความรับผิดชอบ ความเรื่องสัตย์ ความอดทน ความเขียนหมันเพียร การตรงต่อเวลา และมีความสามัคคีเชือฟังผู้บังคับบัญชา (มัธกร กุลวนิช, 2537, หน้า 3) จึงจำเป็นต้องจัดการศึกษา ให้สอดคล้องกับคุณลักษณะพิเศษ ที่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมต้องการ แต่ปัจจุบันที่พบรากอนนี้คือ การจัดการบริหารการศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่รายฝั่งตะวันออกนี้ ยังไม่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้น (อมรวิชช์ นาครทรรพ, 2542, หน้า 3) โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศึกษา ซึ่งเป็นส่วนสนับสนุนให้เกิดคุณธรรมจริยธรรมที่พึงประสงค์ในลำดับต้น ๆ คือ ด้านความรับผิดชอบ ความอดทน ความเขียนหมันเพียร และการตรงต่อเวลาอีก ยังมีปัญหาอยู่มาก กล่าวคือ การขาดผู้ทำภาระ เช่น และการขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติ เป็นต้น สรุปปัญหาสำคัญที่ส่งผลต่อการเรียนการสอนวิชาคณิตศึกษาเป็นอย่างยิ่งคือ การขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ตลอดจนประสบการณ์ในการสอนวิชาคณิตศึกษา และการที่ผู้บริหารไม่ได้ ความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนวิชานี้ (รังสี เกษมนสุข, 2536, หน้า 150)

จากปัญหาของการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศึกษาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะทำการศึกษาวิจัยการบริหารหลักสูตรวิชาคณิตศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของผู้บริหารและครุภัณฑ์สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา และโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาพื้นที่น้ำทึบ สร้างก้าดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตพัฒนาพื้นที่รายฝั่งตะวันออก เพื่อจะได้นำไปเป็นข้อมูลในการดำเนินการไว้ และบริหารหลักสูตรการเรียนการสอน วิชาคณิตศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะตอบสนองโครงการต่าง ๆ ในเขตพัฒนาพื้นที่รายฝั่งตะวันออกในที่สุด

ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาการบริหารหลักสูตรวิชาคณิตศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามตำแหน่ง และสังกัด ในเขตพัฒนาพื้นที่รายฝั่งตะวันออก
- เพื่อศึกษาปัจจัยพันธุ์ระหว่างตำแหน่งและสังกัดของผู้บริหารหลักสูตร ที่มีต่อการบริหารหลักสูตรวิชาคณิตศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามตำแหน่ง และสังกัด ในเขตพัฒนาพื้นที่รายฝั่งตะวันออก

ความสำคัญของการวิจัย

- ทำให้ได้รับมูลเกี่ยวกับหลักการและวิธีดำเนินการใช้หลักสูตรและการบริหารหลักสูตรวิชาดนตรีศึกษาที่โรงเรียนปฏิบัติอยู่
- เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้บริหารโรงเรียน ศึกษานิเทศก์ ครุภัณฑ์วิชาดนตรีศึกษา และผู้เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาดนตรีศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก ในการจัดการบริหารหลักสูตรวิชาดนตรีศึกษา อันจะส่งผลให้นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาดนตรีศึกษาสูงขึ้นต่อไป

คำจำกัดความการวิจัย

- การบริหารหลักสูตรวิชาดนตรีศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก จำแนกตามตำแหน่งและสังกัดอยู่ในระดับใด
- ตำแหน่งและสังกัดของผู้บริหารหลักสูตร มีปฏิสัมพันธ์ต่อการบริหารหลักสูตรวิชาดนตรีศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออกหรือไม่

สมมุติฐานการวิจัย

ตำแหน่งและสังกัดของผู้บริหารหลักสูตร มีปฏิสัมพันธ์ต่อการบริหารหลักสูตรวิชาดนตรีศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก

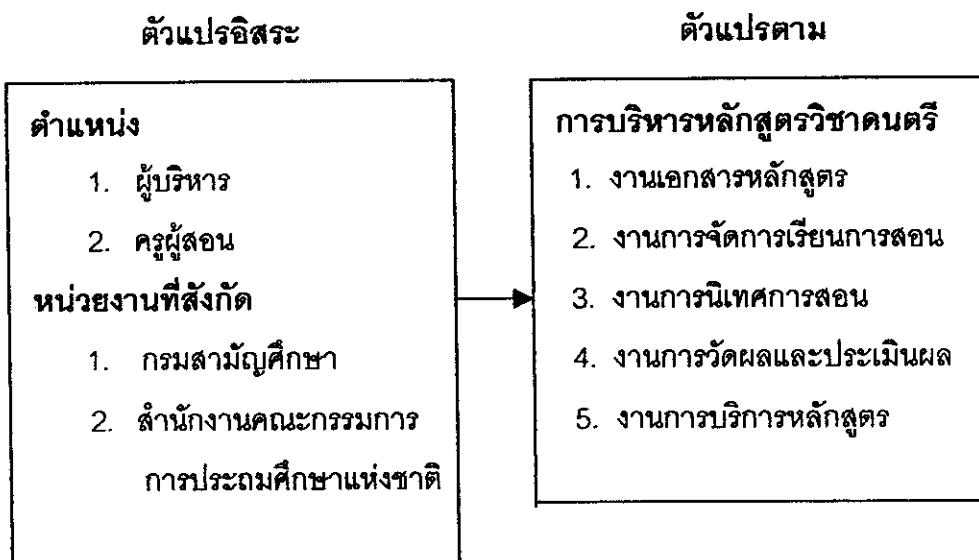
กรอบความคิดในการวิจัย

กรอบความคิดในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้แนวคิดของ อุทัย บุญประเสริฐ (2540, หน้า 38-40) เกี่ยวกับการบริหารหลักสูตร มาพัฒนาเป็นการบริหารหลักสูตรวิชาดนตรีศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน ใน 5 ด้าน ได้แก่

- ด้านเอกสารหลักสูตร
- ด้านการจัดการเรียนการสอน
- ด้านการนิเทศการสอน
- ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน

5. ด้านการบริการหลักสูตร

โดยผู้วิจัยกำหนดหน่วยงานที่สังกัดเป็นตัวประกอบ ครอบความคิดดังกล่าว แสดงเป็นภาพประกอบ ได้ดังนี้



ภาพที่ 1 ครอบความคิดในการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา เป็นการศึกษาการบริหารหลักสูตรวิชาคนติศึกษา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นตามกรอบแนวคิดของ อุทัย บุญประเสริฐ (2540, หน้า 38-40) ซึ่งเป็นการบริหารหลักสูตรใน 5 ด้าน คือ งานเอกสารหลักสูตร งานการจัดการเรียนการสอน งานการนิเทศการสอน งานการวัดผลและประเมินผล และงานการบริการหลักสูตร

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา เป็นผู้บริหารโรงเรียนและครุผู้สอนวิชาคนติศึกษา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนมัธยม สังกัดกรมสามัญศึกษาและโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จำนวนทั้งสิ้น 544 คน จาก 272 โรงเรียน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง คือผู้บริหารโรงเรียนและครุผู้สอนวิชาคนติศึกษา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 318 คน แยกเป็น ผู้บริหารโรงเรียนและครุผู้สอนวิชาคนติศึกษา ของโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จำนวน 98 คน และผู้บริหารและครุผู้สอนวิชาคนติศึกษา

ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประเพณีศึกษาแห่งชาติ จำนวน 220 คน โดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (multi-stage sampling)

3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย

3.1.1 ตำแหน่ง ได้แก่

3.1.1.1 ผู้บริหาร

3.1.1.2 ครุภัณฑ์สอน

3.1.2 หน่วยงานที่สังกัด ได้แก่

3.1.2.1 กรมสามัญศึกษา

3.1.2.2 สำนักงานคณะกรรมการการประเพณีศึกษาแห่งชาติ

3.2 ตัวแปรตาม คือ การบริหารหลักสูตรวิชาตนศรีศึกษา ในระดับชั้น

มัธยมศึกษาตอนต้น ในด้านต่อไปนี้

3.2.1 งานอกสานหลักสูตร

3.2.2 งานการจัดการเรียนการสอน

3.2.3 งานการนิเทศการสอน

3.2.4 งานการวัดผลและประเมินผล

3.2.5 งานการบริหารหลักสูตร

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. วิชาตนศรีศึกษา หมายถึง วิชาที่ปรับปรุงและคนตีสาขากลที่อยู่ในวิชาศิลปะกับชีวิต 1 - 6 (ศ101, ศ102, ศ203, ศ204, ศ305 และศ306) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

2. หลักสูตรวิชาตนศรีศึกษา หมายถึง มวลประสบการณ์ซึ่งรวมถึงเนื้อหาวิชา วัสดุอุปกรณ์ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับวิชาตนศรีศึกษาที่โรงเรียนจัดให้แก่ผู้เรียน เพื่อพัฒนา ผู้เรียนให้บรรลุถูกต้องและสมดุล

3. การบริหารหลักสูตรวิชาตนศรีศึกษา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หมายถึง การปฏิบัติงานร่วมกันของครุภัณฑ์สอนกับครุภัณฑ์ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการโรงเรียน ที่เกี่ยวข้อง กับการจัดการเรียนการสอนวิชาตนศรีศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น วัดได้โดยการตอบแบบสอบถามของครุภัณฑ์สอนวิชาตนศรีศึกษา ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานต่อไปนี้

3.1 งานเอกสารหลักสูตร หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการจัดให้มี และทำความเข้าใจ ในการนำหลักสูตรและเนื้อหาสาระของหลักสูตร การกำหนดนโยบาย แผน และวัตถุประสงค์ ในการนำหลักสูตร คู่มือครุدنตรีศึกษา แบบเรียนดูตรีศึกษา แบบฝึกหัดดูตรีศึกษา และ ในงานดูตรีศึกษา ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชาขับร้องและดูตรีสาがらในระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น

3.2 งานการจัดการเรียนการสอน หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการจัดครุเข้าสอน วิชาขับร้องและดูตรีสาがら การจัดตารางสอน การจัดให้มีและใช้สื่อการเรียนการสอน การสอน ซ้อมเสริมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิชาดูตรีศึกษา

3.3 งานการนิเทศการสอน หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการติดตามการสอนของครุ การให้คำแนะนำเรื่องการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนนักเรียน การให้ความช่วยเหลือแก่ครุ ในการแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนของครุ การส่งเสริมให้ครุมีการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ เพิ่มเติม เพื่อปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนวิชาดูตรีศึกษา

3.4 งานการวัดผลและประเมินผล หมายถึง การปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดผลและการ ติดตามผลการเรียนการสอนของนักเรียน ในด้านการทำเครื่องมือวัดผล การกำหนดเกณฑ์ การประเมินผล การมอบหมายหน้าที่ในการดำเนินการวัดผล การนำผลที่ได้จากการวัดมาทำการ วิเคราะห์ และการนำผลที่ได้จากการประเมินไปปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนวิชาดูตรีศึกษา

3.5 งานการบริการหลักสูตร หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการส่งเสริมวิชาการ ด้านหลักสูตร และสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาดูตรีศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ได้แก่การจัด ห้องสมุด การจัดห้องเรียน การจัดบริการแนะแนว การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การจัดสร้าง งบประมาณเพื่อการเรียนการสอน ในส่วนที่เกี่ยวกับวิชาดูตรีศึกษา

4. โรงเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง โรงเรียนในสังกัดของกรมสามัญศึกษาและโรงเรียน ในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน ในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการ คุรุศาสตร์ ที่เปิดสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

5. ตำแหน่ง หมายถึง หน้าที่การงานที่ปฏิบัติในสถานศึกษา ได้แก่

5.1 ผู้บริหาร ซึ่งหมายถึง ครุใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียน ของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา และโรงเรียนในโครงการ ขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ คุรุศาสตร์ ที่เปิดสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

5.2 ครูผู้สอน รึ่งนายถึงครูผู้สอนวิชาขั้นร่องและตนตัวสากล ในวิชาศิลปะกับชีวิตของระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา และโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก

6. หน่วยงานที่สังกัด หมายถึง สังกัดของโรงเรียนมัธยมศึกษา แบ่งเป็น

6.1 กรมสามัญศึกษา หมายถึง โรงเรียนมัธยมที่สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก

6.2 สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ หมายถึง โรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติที่จัดให้มีการเรียนการสอน ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก

7. เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก หมายถึง เขตจังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา