

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาของปัญหา

การจัดการศึกษาของสถานศึกษาในระดับต่างๆ ในปัจจุบันยังมีความแตกต่างกันทั้งด้านมาตรฐานและด้านคุณภาพ สถานศึกษาที่มีคุณภาพเป็นที่นิยมของผู้เรียนและผู้ปกครอง โดยทั่วไปมักจะอยู่เฉพาะในกรุงเทพมหานครหรือเมืองใหญ่ๆ และสถานศึกษาเหล่านี้จะมีครูผู้สอนที่ดีมีคุณภาพ ความแตกต่างหลากหลายของคุณภาพสถานศึกษาและคุณภาพครูผู้สอนจึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการศึกษาและก่อให้เกิดความเหลื่อมล้ำ ทั้งโอกาสและคุณภาพของผู้เรียน ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้เกิดช่องว่างทางอาชีพ และการดำรงชีวิตของคนในสังคมในที่สุด (ประพัฒน์พงศ์ เสนาฤทธิ์, 2546, หน้า 2) สำหรับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2540, หน้า 1) ได้สรุป สภาพปัจจุบันและปัญหาการจัดการศึกษาว่า ยังมีปัญหาทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพระบบบริหารและจัดการ กล่าวคือ ไม่สามารถจัดการศึกษาให้ครอบคลุมและมีความแตกต่างกันมากในด้านคุณภาพการศึกษา กระบวนการเรียนการสอนไม่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งไม่เอื้อต่อการพัฒนาคนให้มีคุณภาพได้อย่างเต็มศักยภาพและการพัฒนาประเทศให้สามารถแข่งขันในยุคโลกาภิวัตน์ได้ นอกจากนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2545 ก, หน้า 4) ได้จัดทำรายงานความสามารถในการแข่งขันด้านการศึกษาของประเทศไทย ปี 2544 โดยจัดให้การศึกษาคือ 1 ใน 5 องค์ประกอบของการจัดอันดับด้านประสิทธิภาพของรัฐปรากฏว่า ความสามารถด้านการศึกษาของไทยอยู่ในอันดับที่ 44 จาก 49 ประเทศ ซึ่งเป็นอันดับที่ต่ำกว่าประเทศสิงคโปร์ ไต้หวัน ญี่ปุ่น ฮังการี เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย แต่สูงกว่าอินเดีย อินโดนีเซีย และจีน

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 มีนโยบายจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ คุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรม ในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และมีการกำหนดมาตรฐาน การประกันคุณภาพการศึกษา โดยให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพภายใน และระบบการประกันคุณภาพภายนอก หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษา จะต้องจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายใน ซึ่งให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการบริหาร โดยจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานที่

เกี่ยวข้องและเปิดเผยต่อสาธารณชน ให้มีการประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาทุกแห่ง อย่างน้อยหนึ่งครั้งทุกห้าปี โดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีภารกิจที่จะต้องรับผิดชอบในการจัดการศึกษา ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ในยุคโลกาภิวัตน์ เพื่อผลิตกำลังคนระดับฝีมือที่มีความรู้ ความชำนาญในทักษะวิชาชีพ มีคุณธรรม วินัย เจตคติ บุคลิกภาพ และเป็นผู้มีปัญญาที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้ ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในระดับชุมชน ระดับท้องถิ่นและระดับชาติ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียน เลือกระบบและวิธีการเรียนได้อย่างเหมาะสม ตามศักยภาพ ความสนใจและโอกาสของตน ส่งเสริมการประสานความร่วมมือ ในการจัดการ การศึกษาและพัฒนาหลักสูตรร่วมกันระหว่างสถาบัน หน่วยงาน และองค์กรต่างๆ ทั้งในระดับชาติ ท้องถิ่น และชุมชน รวมทั้งการจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา มีการประเมิน คุณภาพสถานศึกษาโดยต้นสังกัด ตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา สองปีต่อครั้ง เพื่อประโยชน์สูงสุด ที่พึงมี ซึ่งก็คือการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของชาติ

อาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้จัดการศึกษา ให้สอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยการกำหนดวิสัยทัศน์ของสถานศึกษาคือ นักศึกษามีความเป็นเลิศทางวิชาชีพ ตามมาตรฐาน การอาชีวศึกษา เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน และอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข มุ่งเน้นให้ ผู้สำเร็จการศึกษา สามารถไปประกอบอาชีพได้ ทั้งในภาครัฐ และเอกชน มีความเชื่อมั่นในตนเอง ในวิชาชีพ สามารถสร้างงานเพื่อการประกอบอาชีพอิสระ เร่งพัฒนาทรัพยากรบุคคลของชาติ เพื่อสนองความต้องการของตลาดแรงงาน โดยการจัดการศึกษาประเภทวิชาอุตสาหกรรม เป็น 2 หลักสูตร คือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง(ปวส.) โดยแบ่งเป็นสาขาวิชาต่างๆ และเนื่องด้วยตามที่พระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ.2551 ได้มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2551 พระราชบัญญัติฉบับนี้จะเป็นการช่วย พัฒนากำลังคนอาชีวะได้อย่างแท้จริงโดยที่พระราชบัญญัติฉบับนี้ จะมีการจัดการศึกษาในระบบ อาชีวศึกษาใน 3 รูปแบบ ประกอบด้วย การศึกษาในระบบสถานศึกษา การศึกษานอกสถานศึกษา และระบบทวิภาคี โดยจะเน้นให้ความสำคัญในเรื่องของการจัดการศึกษาในระบบทวิภาคี ซึ่งเป็น ความร่วมมือในการจัดการศึกษาระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการเป็นเรื่องสำคัญ นอกจากนี้ยังเน้นส่งเสริมให้สถานประกอบการที่มีความร่วมมือกับสถาบันอาชีวศึกษาสามารถที่จะ

จัดอาชีวศึกษาในสถานประกอบการ นอกจากนี้ยังมีระบบการรับรองสถานประกอบการ ระบบการฝึกครูในสถานประกอบการ ระบบการให้การรับรองครูฝึกในสถานประกอบการ อย่างไรก็ตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ยังมีการส่งเสริมให้มีการจัดตั้งสถาบันอาชีวศึกษาซึ่งเป็นการรวมตัวกันของวิทยาลัยอาชีวศึกษาต่างๆ ในพื้นที่เพื่อทำการเปิดสอนในระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ

ในฐานะที่ผู้ศึกษาค้นคว้าปฏิบัติงานอยู่ในสถานศึกษาอาชีวศึกษาและกำลังจะมีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีในสถาบันการอาชีวศึกษาขึ้นในเร็ววันนี้ จึงมีความสนใจที่จะศึกษา เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา ในสังกัดอาชีวศึกษาเพื่อรองรับสู่การเป็นสถาบันอาชีวศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศ โดยการจัดกลุ่มสถาบันการศึกษาตามศักยภาพ ปรับเงินเดือนค่าตอบแทนของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาให้สูงขึ้น โดยภาครัฐเป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างของการใช้ทักษะอาชีวศึกษาเป็นเกณฑ์กำหนดค่าตอบแทนและความก้าวหน้าในงาน ควบคู่กับการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม ด้วยการเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนา ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาอาชีวศึกษา ทั้งนี้ผลจากการศึกษาครั้งนี้สามารถใช้เป็นแนวทางหนึ่งที่จะนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาหรือสนับสนุนการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อรองรับสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้นตลอดจนผู้มีหน้าที่รับผิดชอบหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษา ได้นำข้อมูลจากการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการจัดจัดการเรียนการสอนของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อศึกษาแนวทางการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา ในด้านหลักสูตรการบริหารจัดการวิชาการ การจัดการเรียนรู้ ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ การพัฒนาบุคลากร การประเมินผล และการประกันคุณภาพ ตามทัศนะของหัวหน้างานหลักสูตรการเรียนการสอน และครูผู้สอน ในสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรธานี

2. เพื่อเปรียบเทียบการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา ในด้านหลักสูตรการบริหารจัดการวิชาการ การจัดการเรียนรู้ ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ การพัฒนาบุคลากร การประเมินผล และการประกันคุณภาพการศึกษา ตามทัศนะของหัวหน้างานหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน และครูผู้สอน ในสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรธานี จำแนกตามตัวแปรตำแหน่ง และประเภทของสถานศึกษา

3. เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัด อาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์

4. เพื่อรวบรวมปัญหาและข้อเสนอแนะการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา ในสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์

ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

ผลการศึกษาค้นคว้าเรื่อง แนวทางการการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาสังกัด อาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์เพื่อรองรับสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 3 มีความสำคัญ และมีประโยชน์ดังนี้

1. ทำให้ทราบประสิทธิภาพการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาในการบริหารงานวิชาการของสถาบันอาชีวศึกษาในจังหวัดอุดรดิตถ์เพื่อรองรับสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ เพื่อเป็นแนวทางให้สถานศึกษาที่จะเปิดสอนในระดับปริญญาตรีให้มีประสิทธิภาพด้านวิชาการมากยิ่งขึ้น

2. ทำให้ทราบประสิทธิผลในการบริหารงานวิชาการ รวมทั้งปัญหาและข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ นำมาปรับปรุงพัฒนางานวิชาการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

3. นำผลการศึกษาค้นคว้าไปเป็นแนวทางให้แก่ผู้บริหารสถานศึกษา นักการศึกษา ผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจ ได้ศึกษาวิจัยต่อไป

ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์เพื่อรองรับสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 3 ใน 7 ด้าน คือ

- 1.1 หลักสูตร
- 1.2 การบริหารจัดการวิชาการ
- 1.3 การจัดการเรียนรู้
- 1.4 ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้
- 1.5 การพัฒนาบุคลากร
- 1.6 การประเมินผล
- 1.7 การประกันคุณภาพการศึกษา

2. **ขอบเขตด้านประชากร** ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ จำนวน 260 คน ประกอบด้วย

2.1 หัวหน้างานหลักสูตรและพัฒนาการเรียนการสอนจำนวน 4 คน จาก 4 สถานศึกษา

2.2 หัวหน้าแผนกวิชา/หัวหน้าสาขาวิชา จำนวน 24 คน จาก 4 สถานศึกษา

2.3 ครูผู้สอนในสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 232 คน จาก 4 สถานศึกษา

3. **ขอบเขตด้านตัวแปร** แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่

3.1.1 ตำแหน่ง จำแนกเป็น

- 1) หัวหน้างานหลักสูตรและพัฒนาการเรียนการสอน
- 2) หัวหน้าแผนกวิชา/สาขางาน
- 3) ครูผู้สอน

3.1.2 ประเภทของสถานศึกษา จำแนกเป็น

- 1) วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์
- 2) วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์
- 3) วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรดิตถ์
- 4) วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ แนวทางการการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์เพื่อรองรับสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ตามความคิดเห็นของครู ตามรูปแบบการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย 7 ด้าน ดังนี้

3.2.1 ด้านหลักสูตร

3.2.2 ด้านการบริหารจัดการวิชาการ

3.2.3 ด้านการจัดการเรียนรู้

3.2.4 ด้านห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้

3.2.5 ด้านการพัฒนาบุคลากร

3.2.6 ด้านการประเมินผล

3.2.7 ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

นियามศัพท์เฉพาะ

1. สถาบันอาชีวศึกษาภาคเหนือ 3 หมายถึง สถาบันการอาชีวศึกษาของรัฐที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2551 ประกอบด้วยสถานศึกษาที่สังกัด อาชีวศึกษาจังหวัดอุตรดิตถ์ อาชีวศึกษาจังหวัดตาก อาชีวศึกษาจังหวัดสุโขทัย อาชีวศึกษาจังหวัดพิษณุโลก และอาชีวศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์

2. การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การดำเนินงานในหน้าที่หลักด้านต่างๆ ของผู้บริหารสถานศึกษา ตามแนวทางการพัฒนางานวิชาการของสถาบันการอาชีวศึกษา 7 ด้าน คือ ด้านหลักสูตร ด้านการบริหารจัดการวิชาการ ด้านการจัดการเรียนรู้ ด้านห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ ด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านการประเมินผล และด้านการประกันคุณภาพ

3. หลักสูตร หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารด้านหลักสูตรตามแนวทางการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษาอาชีวศึกษาได้แก่ การมีอิสระในการจัดการเรียนรู้ตามศักยภาพของผู้เรียน การเปิดสาขาวิชาที่หลากหลายตามความต้องการของท้องถิ่นและสถานประกอบการ มีมาตรฐานสูงเน้นการสื่อสารหลายภาษา การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็นหลักสูตรที่สะท้อนภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมการศึกษาต่อ และสร้างฐานสู่การประกอบอาชีพแก่ผู้เรียนอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

4. การบริหารจัดการวิชาการ หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารด้านการจัดการวิชาการซึ่งมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารจัดการวิชาการ โดยที่ผู้บริหารต้องใช้หลักการหลายประการด้วยกันตามแนวทางการพัฒนางานวิชาการของสถาบันการอาชีวศึกษา ได้แก่ มีการจัดบรรยากาศทางวิชาการ การบริหารโดยใช้สถานศึกษาเป็นฐาน การพัฒนาสถานศึกษาทั้งระบบ มีระบบดูแลผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ หลักธรรมาภิบาล การบริหารทรัพยากรและงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ และมีระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

5. การจัดการเรียนรู้ หมายถึง กระบวนการต่างๆ ที่ทุกฝ่ายต้องศึกษาทำความเข้าใจเพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้เกิดแก่ผู้เรียนให้มากที่สุดตามแนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ของสถาบันการอาชีวศึกษา ได้แก่ การจัดการเรียนรู้โดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการ การเรียนรู้แบบร่วมมือและเครือข่ายเสมือนจริง การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

6. ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาตามแนวทางการพัฒนาห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ของสถาบันการอาชีวศึกษา ได้แก่ จัดให้มีห้องสมุดที่ได้มาตรฐาน โดยจัดหาหนังสือและสื่อต่างๆ ครบถ้วนเพียงพอ มีบุคลากรที่มีคุณภาพ จัดให้มี E-Library, E-Book, Internet มีคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อจำนวนผู้เรียน มีนวัตกรรมใหม่ๆ ครบถ้วน และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายของแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างครบถ้วน

7. การพัฒนาบุคลากร หมายถึง การเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ เจตคติ ค่านิยม ทักษะของบุคลากร ตลอดจนการให้แนวความคิดใหม่ๆ ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากรมีคุณภาพดีขึ้น และส่งผลให้สถานศึกษามีผลผลิตและประสิทธิภาพสูงขึ้น แนวทางการพัฒนาบุคลากรของสถาบันการอาชีวศึกษา ได้แก่ การมุ่งให้บุคลากรมีภาวะผู้นำทางการสอน เข้มแข็ง สร้างบรรยากาศความคาดหวังผลการเรียนสูง ยึดภารกิจการสอนเป็นเรื่องสำคัญ จัดสภาพแวดล้อมเกื้อกูลต่อการเรียน

8. การประเมินผล หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาในการจัดหาข้อมูลเพื่อค้นหาความสามารถที่แท้จริงของผู้เรียน ซึ่งข้อมูลการประเมินผลจะส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาและเรียนรู้อย่างเต็มศักยภาพ โดยใช้แนวทางการพัฒนาการประเมินผลของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้แก่ กำหนดเกณฑ์ซึ่งเป็นตัวชี้วัดผลการเรียนที่ชัดเจน กำหนดภาระงาน/ผลงาน/โครงการที่ผู้เรียนต้องปฏิบัติ ใช้วิธีการประเมินที่หลากหลายประเมินโดยยึดมาตรฐานการปฏิบัติงาน ผลงาน แฟ้มผลงาน โครงการ นอกจากนี้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการกำหนดเกณฑ์การประเมิน และแจ้งผลการเรียนให้ผู้เรียนทราบทันทีเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

9. การประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึง การพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษาให้มีความต่อเนื่องและยั่งยืนได้ โดยอาศัยกลไกที่มีระบบหลักเกณฑ์และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา ได้แก่ การจัดระบบบริหารและสารสนเทศ การพัฒนามาตรฐานการศึกษา การดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา การประเมินคุณภาพการศึกษา การรายงานคุณภาพการศึกษาประจำปีและการผุดงระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

10. ผู้บริหารสถานศึกษา หมายถึง ข้าราชการครูที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือผู้ที่ทำหน้าที่รักษาการในตำแหน่งสูงสุดในสถานศึกษา ของสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่พร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 3

11. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หมายถึง ข้าราชการครูที่ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือผู้ที่ทำหน้าที่รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ของสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่พร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 3

12. ครู หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา ของสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ประกอบด้วย หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างาน และครูผู้สอน

13. ทศนะ หมายถึง ความคิดเห็นที่ประกอบด้วยเหตุและผลของผู้บริหารและครูผู้สอน ที่เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์

14. ประเภทของสถานศึกษา หมายถึง สถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์ ซึ่งแบ่งเป็น วิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่าง และวิทยาลัยการอาชีพ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้คือวิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตถ์ วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรดิตถ์ และวิทยาลัยการอาชีพพิชัย

15. ปัญหาการบริหารงานวิชาการ หมายถึง สิ่งที่เป็นอุปสรรคทั้งที่รู้อุปสรรคและนามธรรม หรือปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา

16. ข้อเสนอแนะในการบริหารงานวิชาการ หมายถึง ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการแก้ปัญหาการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา