

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมา

การศึกษามีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ปัจจุบันทุกประเทศใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่สุดในการพัฒนา ประเทศไทยเริ่มใช้คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จนถึงปัจจุบันซึ่งอยู่ช่วงการใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ที่ยังคงยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาประเทศ โดยมุ่งให้คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา เน้นการพัฒนาคน ให้มีความเป็นคนที่สมบูรณ์ พัฒนาคนให้มีวินัย ใฝรุ่ม มีความรู้ มีทักษะ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทัศนคติที่ดี รับผิดชอบต่อสังคม มีจริยธรรมและคุณธรรม รวมถึงการสร้างคนให้ใช้ประโยชน์และอยู่กับสิ่งแวดล้อมอย่างเกื้อกูล อนุรักษ์ฟื้นฟูใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2559 : 4) โดยใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาคน การจัดการศึกษาของชาติทุกระดับจึงต้องมีคุณภาพ โดยเน้นที่คุณภาพของผู้เรียน คือ ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประกอบด้วย ความสามารถในการอ่าน เขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณตามเกณฑ์ของแต่ละระดับชั้น ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย และเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความก้าวหน้าทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพัฒนาการจากผลการทดสอบระดับชาติ ความพร้อมในการศึกษาต่อ การฝึกงานหรือการทำงาน ส่วนคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ประกอบด้วย การมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีงาม ตามที่สถานศึกษากำหนด โดยไม่ขัดกับกฎหมายและวัฒนธรรมอันดีของสังคม ความภูมิใจ ในท้องถิ่นและความเป็นไทย การยอมรับที่จะอยู่ร่วมกับนักเรียนต่างและหลากหลาย สุขภาวะ ทางร่างกาย และลักษณะจิตสังคม (กระทรวงศึกษาธิการ. ประกาศ. 2559 : 1 - 2) คุณภาพของผู้เรียน ขึ้นอยู่กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การฝึกฝนและการอบรมของครู ดังนั้นครูจึงเป็นผู้ที่มีความสำคัญ ต่อการจัดการศึกษาที่ส่งผลต่อคุณภาพของผู้เรียนที่เป็นคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

การนิเทศการศึกษาเป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาครูและการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ของครูให้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะการนิเทศภายในที่เป็นกระบวนการทำงานร่วมกันระหว่างผู้บริหาร สถานศึกษาซึ่งทำหน้าที่ของผู้ให้การนิเทศกับครูซึ่งเป็นผู้รับการนิเทศ ร่วมกันพิจารณาปัญหา แล้วหาแนวทางในการแก้ปัญหาซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ การนิเทศการศึกษา มีวัตถุประสงค์และเป้าหมาย เพื่อพัฒนาครูและกระบวนการจัดการเรียนรู้ของครู โดยมีเป้าหมาย

สูงสุดอยู่ที่คุณภาพของผู้เรียน ซึ่งเป็นผลผลิตจากการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครู รวมทั้งช่วยให้ครูรู้และเข้าใจวัตถุประสงค์ของการศึกษา และหน้าที่ของโรงเรียนที่จะดำเนินการไปสู่วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของการศึกษา และช่วยพัฒนาความเป็นผู้นำทางวิชาการของครู (สังค อุทرانันท์ 2530 : 12 - 13 และสาย ภานุรัตน์ 2517 : 30 - 33 ; อ้างถึงใน ชา里的 มณีศรี 2538 : 22 - 23) ดังนั้น การนิเทศการศึกษาจึงมีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาครูและกระบวนการการทำงานของครู เนื่องจาก การนิเทศการศึกษาเป็นความพยายามของผู้จัดการศึกษาในการแนะนำครูหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง กับการศึกษา ให้รู้จักปรับปรุงวิธีสอน ช่วยให้เกิดความมั่นใจในการพัฒนาครู ช่วยในการพัฒนาครู ช่วยในการเลือกและปรับปรุงวัตถุประสงค์ของการศึกษา ช่วยในการปรับปรุงสื่อ วัสดุ และเนื้อหา การสอน ปรับปรุงวิธีการจัดการเรียนรู้และการประเมินผลการเรียนรู้ของครู ซึ่งจะช่วยส่งเสริม การศึกษาให้มีคุณภาพในด้านการจัดการเรียนรู้ อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารโรงเรียน ซึ่งผู้บริหารจะต้องมีส่วนเกี่ยวข้องในการให้บริการทางการศึกษา ส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อให้กระบวนการเรียนรู้เกิดผลลัพธ์ตามความคาดหมาย (สุวรรณ โชคสุกานต์ 2530 : 36 - 37) โดยครูมีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน การส่งเสริมการเรียนรู้ พัฒนา ผู้เรียน ปฏิบัติงานทางวิชาการของสถานศึกษา พัฒนาตนเองและวิชาชีพ ประสานความร่วมมือกับ ผู้ปกครอง บุคลากรในชุมชน และสถานประกอบการเพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียน การบริการสังคม ด้านวิชาการและด้านวิชาชีพ และปฏิบัติหน้าที่รับมอบหมาย (ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา 2552 : 26) การนิเทศการศึกษาจึงมีความสำคัญและมีความจำเป็นต่อประสิทธิภาพ ใน การจัดการเรียนรู้ของครูและประสิทธิผลในการเรียนรู้ของผู้เรียน เนื่องจากการนิเทศการศึกษา เป็นความร่วมมือระหว่างผู้นิเทศ และครูในการพัฒนาการเรียนการสอน อันมีผลลัพธ์เนื่องโดยตรง ไปยังนักเรียน (รุ่งชัชดาพร เวชะชาติ 2557 : 25 - 27) การนิเทศภายในมีบทบาทสำคัญในการพัฒนา คุณภาพของครูสู่การพัฒนาคุณภาพของนักเรียน กระบวนการทำงานด้านนิเทศการศึกษาร่วมกัน ของผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรภายในสถานศึกษา โดยผู้บริหารสถานศึกษา หัวหน้าแผนก วิชา และหัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ เป็นผู้นิเทศ ทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ส่งเสริม พัฒนา และ สนับสนุนความร่วมมือซึ่งกันและกันของครู ในการพัฒนาศักยภาพการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ ตนเอง ในด้านการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ การสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนรู้และ นวัตกรรมการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ผู้เรียนสัมฤทธิ์ผล สูงสุด

การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพมีรูปแบบการศึกษา คือ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาระบบทิวภาคี และมีหลักสูตรในสามระดับคือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตริสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ โดยมีการจัดการ

อาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ ต้องเป็นการจัดการศึกษาในด้านวิชาชีพที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในด้านวิชาชีพระดับฝีมือระดับเทคนิค และระดับเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นการยกระดับการศึกษาวิชาชีพให้สูงขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยนำความรู้ในทางทฤษฎีอันเป็นสากล และภูมิปัญญาไทยมาพัฒนาผู้รับการศึกษา ให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติและมีสมรรถนะ จนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในลักษณะผู้ปฏิบัติหรือประกอบอาชีพได้โดยอิสระ

การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อให้ตอบสนองตามบทบัญญัติของกฎหมายและนโยบาย การจัดการศึกษา การนิเทศการศึกษา นับว่ามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาครรภ์ให้สามารถจัดกิจกรรม และกระบวนการเรียนรู้ให้บรรลุผลตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร แต่ในสภาพปัจจุบันมีข้อจำกัด หลายประการที่ไม่สามารถปฏิบัติการนิเทศการศึกษาได้ครบถ้วน จึงทำให้ไม่สะดวกในการปฏิบัติงานนิเทศ และบุคลากรศึกษานิเทศก์มีน้อย ในปัจจุบันสถานศึกษาหลายแห่งมีบุคลากรจำนวนหนึ่ง ที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี รวมทั้งเป็นผู้รู้และเข้าใจสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของสถานศึกษาและชุมชน และมีความใกล้ชิดครุร้ายดูเด่น บุคคลอยู่ได้ก่าวัดน้ำที่ระบบการนิเทศการศึกษาที่เหมาะสมก็คือ การนิเทศภายในสถานศึกษา ซึ่งสถานศึกษา สามารถดำเนินการได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

จากความสำคัญของการนิเทศการศึกษาที่มุ่งช่วยเหลือและพัฒนาครรภ์ให้สามารถจัดกิจกรรม การเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้วิจัยจึงศึกษาการนิเทศภายในสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ของครุอาชีวศึกษา เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อศึกษาการดำเนินงานนิเทศภายในสถานศึกษา.
2. เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานของครุอาชีวศึกษา.
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในสถานศึกษากับการปฏิบัติงาน ของครุอาชีวศึกษา
4. เพื่อสร้างสมการพยากรณ์การนิเทศภายในสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ของครุอาชีวศึกษา

ประโยชน์ของการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการนิเทศภายในสถานศึกษาและการปฏิบัติงานของครูอาชีวศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการนิเทศภายในสถานศึกษาให้เป็นระบบซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาของครูอาชีวศึกษาและพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูอาชีวศึกษาในจังหวัดระยอง จันทบุรีและตราด ปีการศึกษา 2560 จำนวน 456 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูอาชีวศึกษา ในจังหวัดระยอง จันทบุรีและตราด ปีการศึกษา 2560 จำนวน 210 คน ซึ่งคัดเลือกมาด้วยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยใช้สถานศึกษาเป็นชั้นของการสุ่ม

ตัวแปรที่ศึกษา

1. ตัวแปรภายนอก ได้แก่ การนิเทศภายในสถานศึกษาประกอบด้วย

1.1 การวางแผนการนิเทศภายในสถานศึกษา

1.2 การปฏิบัติงานการนิเทศภายในสถานศึกษา

1.3 การประเมินผลการนิเทศภายในสถานศึกษา

2. ตัวแปรภายใน ได้แก่ การปฏิบัติงานของครูอาชีวศึกษาประกอบด้วย

2.1 ค้านวิชาการ

2.2 ค้านกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา

2.3 ค้านการมีส่วนร่วม

นิยามศัพท์เฉพาะ

การนิเทศภายในสถานศึกษา หมายถึง กระบวนการทำงานด้านนิเทศการศึกษาร่วมกันของผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรภายในสถานศึกษา โดยผู้บริหารสถานศึกษา หัวหน้าแผนกวิชา และหัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ เป็นผู้นิเทศ ทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ส่งเสริม พัฒนา และสนับสนุนความร่วมมือเชิงกันและกันของครู ใน การพัฒนาศักยภาพการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของตนเอง ใน ด้านการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ การสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ และนวัตกรรมการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ให้มีประสิทธิผลสูง ให้ผู้เรียนสัมฤทธิ์ผล สูงสุด สามารถพัฒนากระบวนการเรียนรู้และสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง เพื่อให้การจัดการศึกษา

ของสถานศึกษาบรรลุเป้าหมายสูงสุด โดยการให้ความช่วยเหลือ การแนะนำและส่งเสริม และ การพัฒนาและสนับสนุน โดยมีกระบวนการนิเทศภายในสถานศึกษา 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นวางแผนการนิเทศภายในสถานศึกษา ผู้บริหาร ผู้นิเทศ และผู้รับการนิเทศประชุม ปรึกษาหารือ เพื่อให้ได้ปัญหาและความต้องการจำเป็นที่จะต้องมีการนิเทศ และวางแผนเกี่ยวกับ ขั้นตอนการปฏิบัติงานการนิเทศประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ดังนี้

1.1 การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการ ประกอบด้วยการวิเคราะห์ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพ เช่น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การซ่อมเสริม คุณลักษณะต่าง ๆ ตามเกณฑ์ มาตรฐาน การสำรวจความต้องการของครู การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การจัดอันดับ กำหนดทางเลือกการแก้ปัญหาและดำเนินการ

1.2 จำแนกหน้าที่ของการนิเทศภายในสถานศึกษาของบุคลากร ในสถานศึกษาทุกคน ว่าแต่ละคนมีหน้าที่ต้องทำอะไร กับใคร อย่างไร ที่ไหน เมื่อไร ให้ชัดเจน

1.3 ทำตารางปฏิบัติงานการนิเทศภายในสถานศึกษาของผู้ให้การนิเทศภายใน สถานศึกษาและทำตารางปฏิบัติงานการนิเทศภายในสถานศึกษาให้กับผู้รับการนิเทศภายใน สถานศึกษา เพื่อให้การปฏิบัติงานตามแผนง่าย สะดวก ตรงตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนดไว้

1.4 กำหนดแหล่งให้การสนับสนุนและการอำนวยความสะดวกแก่ครู ทั้งในและนอกสถานศึกษา ทั้งที่สามารถได้เอง และ การให้บริการ

1.5 ทำโครงการการนิเทศภายในสถานศึกษา

2. ขั้นการปฏิบัติงานการนิเทศภายในสถานศึกษามี 5 ลักษณะ คือ

2.1 ให้ความรู้เกี่ยวกับการนิเทศภายในสถานศึกษาแก่ผู้ให้การนิเทศและผู้รับ การนิเทศว่าการดำเนินการนิเทศภายในสถานศึกษาต้องอาศัยความรู้ความสามารถของ ตนบ้าง และ มีขั้นตอนในการดำเนินงานอย่างไร

2.2 การปฏิบัติงานของผู้ให้การนิเทศภายในสถานศึกษา ผู้ให้การนิเทศการปฏิบัติงาน ให้การนิเทศภายในสถานศึกษาตามตารางจากการวางแผนการนิเทศภายในสถานศึกษา และควบคุม คุณภาพให้งานสำเร็จตามกำหนดและมีคุณภาพสูง โดยใช้รูปแบบการนิเทศเป็นรายบุคคล และ ใช้วิธีการนิเทศแบบแนะนำ การนิเทศแบบสอนงาน การนิเทศแบบมีส่วนร่วม การนิเทศ แบบสร้างสรรค์ การนิเทศแบบร่วมพัฒนา การนิเทศแบบเพื่อนนิเทศเพื่อน การนิเทศแบบชี้แจง ทางปัญญาโดยการสังเกตการสอน และการนิเทศโดยพี่เลี้ยง

2.3 การปฏิบัติงานของผู้รับการนิเทศภายในสถานศึกษา ผู้รับการนิเทศลงมือปฏิบัติงาน ตามความรู้ความสามารถที่ได้รับมาจากการนิเทศภายในสถานศึกษา

2.4 การปฏิบัติงานของผู้สนับสนุนการนิเทศภายในสถานศึกษา ผู้บริหารให้ความสนับสนุนในเรื่องวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ

2.5 การสร้างขวัญและกำลังใจ ผู้บริหารสร้างขวัญและให้กำลังใจทั้งผู้ให้การนิเทศ และผู้รับการนิเทศ เพื่อให้ผู้ให้การนิเทศและผู้รับการนิเทศเกิดความมั่นใจ และพึงพอใจในการปฏิบัติงานนิเทศภายในสถานศึกษา

3. ขั้นประเมินผลการนิเทศภายในสถานศึกษา สถานศึกษามีการประเมินผลการดำเนินงานการนิเทศภายในสถานศึกษาที่ผ่านไปแล้วว่าเป็นอย่างไร หากพบว่ามีปัญหาหรืออุปสรรค ต้องทำการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งอาจดำเนินการโดยให้ความรู้ในสิ่งที่ทำอีกครั้งหนึ่งสำหรับกรณีที่ผลงานยังไม่ถึงขั้นที่พอใจ หรือปรับปรุงการดำเนินงานทั้งหมด ในกรณีที่การดำเนินงานไม่ได้ผล ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้

3.1 เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกิดจากการดำเนินงานการนิเทศภายในสถานศึกษา

3.2 วิเคราะห์ข้อมูลที่เกิดจากการดำเนินงานการนิเทศภายในสถานศึกษา แปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานการนิเทศภายในสถานศึกษา

3.3 นำผลการประเมินผลการดำเนินงานการนิเทศภายในสถานศึกษาเป็นข้อมูลย้อนกลับ เพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานการนิเทศภายในสถานศึกษา

การปฏิบัติงานของครูอาชีวศึกษา หมายถึง การปฏิบัติงานตามบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. ด้านวิชาการ ประกอบด้วยปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปฏิบัติงานวิชาการของสถานศึกษา ทำนุบำรุง ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และประเมินพัฒนาการของผู้เรียน เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. ด้านกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา ประกอบด้วยจัดอบรมสั่งสอนและการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดระบบการดูแลช่วยเหลือผู้เรียน

3. ด้านการมีส่วนร่วม ประกอบด้วยประสานความร่วมมือกับผู้ปกครองและบุคคลในชุมชนและสถานประกอบการ เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพให้บริการด้านวิชาการและด้านอาชีพแก่ชุมชนและสังคม

สถานศึกษา หมายถึง สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในจังหวัดยัง จันทบุรีและตราด

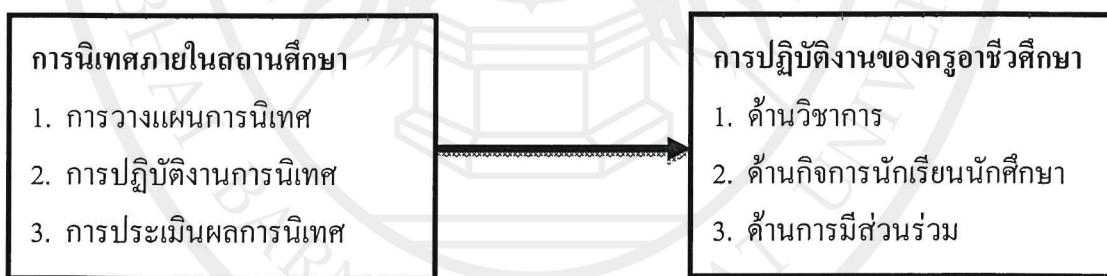
ครูอาชีวศึกษา หมายถึง ครูผู้สอนในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในจังหวัดระยอง จันทบุรีและตราด ปีการศึกษา 2560

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาและการนิเทศภายในสถานศึกษาของสังค์ อุทرانันท์ (2530 : 24 - 25) ชาเร่ มณีศรี (2538 : 87 - 90, 2542 : 202 - 203) โคงแกน (Cogan. 1973 : 9) แฮริส (Harris. 1985 : 13 - 15) และกราจิวสกี้ (Goldhammer, Anderson and Krajewski. 1993 : 136 - 137) บีชและรีนฮาทซ์ (Beach and Reinhartz. 2000 : 141 - 145) โอลิวา และพาวลัส (Oliva and Pawlas. 2001 : 59) กลิกแมน, กอร์ดอนและโรส-กอร์ดอน (Glickman, Gordon and Ross-Gordon. 2009 : 229 - 230) และโกลด์แมมเมอร์ แอนเดอร์สัน เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยที่เป็นตัวแปรเกณฑ์ คือ การนิเทศภายในสถานศึกษา และใช้รับเปลี่ยนสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พ.ศ. 2552 ข้อ 45 และข้อบังคับครุสภาก ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 หมวด 2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน ข้อ 11 เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยที่เป็นตัวแปรเกณฑ์ คือ การปฏิบัติงานของครูอาชีวศึกษา

ตัวแปรพยากรณ์

ตัวแปรเกณฑ์



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

สมมุติฐานในการวิจัย

1. การนิเทศภายในสถานศึกษามีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติงานของครูอาชีวศึกษา
2. การนิเทศภายในสถานศึกษาส่งผลต่อการปฏิบัติงานของครูอาชีวศึกษา