

บทที่ ๑

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาประเทศไทยทั้งทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และวัฒนธรรมตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ การที่ประเทศไทยสามารถพัฒนาด้านต่าง ๆ ศักดิ์สิทธิ์ให้ได้ผลสมความมุ่งหมายที่วางไว้ได้ดีเพียงใดนั้น จะเป็นจุดเด่นของการศึกษา เพื่อส่งเสริมให้คนในชาติมีคุณภาพสูง ดังพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันตอนหนึ่งว่า

การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาความรู้ ความคิด ความประพฤติ ทัศนคติ คำนิยม และคุณธรรมของบุคคล เพื่อให้เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพและประลิขิภิภัพ เพื่อบ้านเมืองประกอบไปด้วยพลเมืองที่มีคุณภาพและประลิขิภิภัพ การพัฒนาประเทศไทยย่อมทำได้สอดคล้องรื่น ได้ผลดี แน่นอนและรวดเร็ว”^๑

ปัจจุบันในการพัฒนาประเทศไทยสำคัญคือ ทรัพยากรด้านการเงิน และทรัพยากรมนุษย์ ประเทศไทยเรามีทรัพยากรด้านการเงินค่อนข้างจำกัด ดังนั้นเราจึงหันมาอาศัยหลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์หรือกำลังคนให้เต็มที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศไทย การพัฒนาがらสังคมด้านต่าง ๆ ที่สำคัญยิ่ง คือ การให้การศึกษาที่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้บุคคลน้ำไปพัฒนาการค่างลงซึ่งกันและกัน เช่น การศึกษา ศาสนา ศิลปะ ฯลฯ คุณภาพของ การศึกษาเป็นปัจจัยที่สำคัญมาก ดังพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “พระบรมราโชวาท พระราชนครินทร์ แห่งประเทศไทย” ที่ทรงกล่าวไว้ว่า “การศึกษาเป็นปัจจัยที่สำคัญมาก ดังพระบรมราโชวาท พระราชนครินทร์ แห่งประเทศไทย”

^๑ “พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ”พระบรมราโชวาท พระราชนครินทร์ แห่งประเทศไทย” และนักเรียน ณ พระดำเนิน จังหวัดเชียงราย ให้การอ่าน “พระบรมราโชวาท พระราชนครินทร์ แห่งประเทศไทย” มีคราว (๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐), หน้า ๗

จิตวิทยาการศึกษา สังแวงล้อนร้อนหัวเห็ง ตลอดจนครูผู้สอนฯลฯ แต่ถ้าจะวิเคราะห์ให้ละเอียด รอบคอบแล้วจะเห็นว่า "คุณภาพทางการศึกษาที่มีอยู่กับองค์ประกอบทางค้านการสอนของครู เป็น- ประการสำคัญ การที่เป็นเช่นนี้ เพราะ "ครู" เป็นผู้ที่ทำงานใกล้ชิดกับนักเรียนมากที่สุด" ดังนั้น บุคลคลที่จะประกอบอาชีพครูจะต้องเป็นบุคคลที่ควรจะอุตสาหะสังเกตและกำลังใจอย่างสูง เพื่อให้อาชีพครู เป็นอาชีพที่ควรยกย่องนับถือ และได้รับความไว้วางใจจากบุคลคลที่นี่ ๆ ในทุกโอกาส

งานในหน้าที่ครู ถ้าจะศึกษาให้ลึกซึ้งจะเห็นว่างานของครูเป็นงานที่มีความละเอียดอ่อน มีความสับซับซ้อนและยากยิ่ง งานของครูจะประสบความสำเร็จตาม ตั้งเมื่อสามารถทำให้นักเรียนพัฒนาความสามารถทุก ๆ ด้าน ทำให้เกิดการเรียนรู้ และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ต้องการ เช่นบัว บุรีภักดิ์ ได้กล่าวถึงหน้าที่ครูไว้ว่า "ครูจะต้องทำให้คิดบูรุษักดิ์ และศักดินใจอย่างฉลาด ครูต้องแนะนำให้ศิษย์มีโอกาสเพิ่มพูนประสิทธิภาพของชีวิตบนวิธีแห่งประชาธิปไตย ความสัมพันธ์เกี่ยวโยงระหว่างครูและนักเรียนในรูปการสอนนั้น เป็นศิลป์ที่ยากจะวิเคราะห์ให้หมดสนิท"^๗

จะเห็นได้ว่าการเป็นครูเป็นภารกิจที่ไม่ใช่เรื่องง่าย ๆ จะต้องได้รับการฝึกฝน และอบรมมาเป็นอย่างดี จึงจะเป็นครูได้ หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการผลิตครูที่ดี สถาบันการฝึกศักดิ์ครู ซึ่งมีอยู่หลายหน่วยงานสังกัดอยู่ในส่วนราชการต่าง ๆ ซึ่งก็อ่วานหน่วยงานเหล่านี้ได้ส่งผลโดยตรงต่อการศึกษาของประเทศ ดังที่ ไกรพิทย์ ประวัลพุกษ์ กล่าวว่า "การฝึกหัดครูในสายตาของคนทั่วไป และนักการศึกษาทั่วโลก ศือหน่วยงานที่สำนักสูตรต่ออนาคตทางการศึกษาของประเทศไทย เป็นหน่วยงานเดียวที่มีหน้าที่ทางการปฏิรูปศักดิ์ครูโดยตรงต่อคุณภาพทางการศึกษา" สถาบันการฝึกศักดิ์ครู เป็นสถาบัน

^๗ กองบริษัทการศึกษา, กรมวิชาการ, การวิเคราะห์พฤติกรรมของครูและนักเรียนในชั้นที่สอนสังคมศึกษา ระดับปฐมภูมิศึกษาตอนต้น (พระนคร : โรงพิมพ์การศึกษา, ๒๔๙๘), หน้า ๑

^๘ เช่นบัว บุรีภักดิ์. รายงานการวิจัยเรื่องสังคมศึกษาของครูที่ดี (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ค่าวราจ, ๒๕๖๐), หน้า ๖.

"ไกรพิทย์ ประวัลพุกษ์. "มองหัวเรา", อภิปรัชต์ ๓ : ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑), หน้า ๑๑.

ระดับอุดมศึกษา มีภาระหน้าที่สำคัญคือ ผลิตครุภัณฑ์ในระดับปัจจุบันและมีรับม ให้ออกไปสู่ห้องเรียนแต่ละแห่งที่สถาบันตั้งอยู่ ภาระหน้าที่ของสถาบันเชิงศิลป์ได้ว่ามีความรับผิดชอบในการผลิตบุคคลชั้นอาชีพ^๑ ออกจากการ์สตัน และมอร์ริส (Stones and Morris) ได้กล่าวว่าสถาบันฝึกหัดครูว่า "ผู้ที่รับผิดชอบและมีบทบาทในการวางแผนโปรแกรมการฝึกประสบการณ์การสอนให้มีประสิทธิภาพ และเป็นศูนย์รวมในการฝึกอบรม ผู้ซึ่งทำงานร่วมกับนักเรียนฝึกสอนด้วย"^๒

ในหลักสูตรการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ กำหนดให้ผู้ที่จะจบหลักสูตรฝึกหัดครู ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับต่ำกว่าปริญญาจนถึงปริญญา จะพบว่าหลักสูตรฝึกหัดครูกำหนดให้เรียนทั้งภาค-ทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ศิลป์เมื่อเรียนวิชาต่าง ๆ ครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้ว จะต้องให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์จากการฝึกสอน ซึ่งได้กำหนดวิชาที่ฝึกสอนไว้ว่า วิชา "ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ"^๓ เพื่อที่จะได้ทราบแนวทางและสามารถที่จะนำหลักการ วิธีการ ตลอดจนกลไกต่าง ๆ ใน การเรียน-การสอนไปใช้ปฏิบัติในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ^๔ เกี่ยวกับความสำคัญของการฝึกสอนนี้ มีผู้กล่าวว่า "การฝึกสอนเป็นรายวิชาที่มีค่ามากที่สุดเท่าที่เรียนมา"^๕

^๑ วิทยาลัยครุเทศาตร์ ลพบุรี, ฝ่ายมีเดกการฝึกสอน, เรื่องประสบการณ์วิชาชีพ ภาคปฏิบัติ (ลพบุรี : หัดฝึกหัดการศิลป์, ๒๕๗๑), หน้า ๓

^๒ E. Stone and S. Morris, Teaching Practice Problems and Perspective (London : Methuen & Co., Ltd., 1972), p. 245.

^๓ สถาบันฝึกหัดครู กรมการศึกษาฝึกหัดครู หลักสูตรฝึกหัดครู (กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนต่อรัฐ, ๒๕๙๔), หน้า ๒๓.

^๔ กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประสบการณ์บัตรวิชาการศึกษา พุทธศักราช ๒๕๐๘ (พระนคร : โรงเรียนการศาสนา, ๒๕๐๖), หน้า ๔๔

^๕ Thomas L. Brown, Guiding a Student Teacher (New York : Harper & Row, Publishers, 1968.), p. 7

เคอร์ติส และ อันด clue (Curtis and Andrews) สรุปไว้ว่า การฝึกสอนเป็นช่วง
ระยะที่นักเรียนฝึกสอนได้รับการแนะนำในการเรียนรู้ เกี่ยวกับหน้าที่ต่าง ๆ ของครูและในที่สุด
ของนักศึกษาฝึกสอนเองมีความเห็นว่า การฝึกสอนมีความสำคัญ ๒ ประการคือ

๑. การฝึกสอนเป็นประสบการณ์แท้จริงและเป็นภาคปฏิบัติประการหนึ่ง

๒. การประสบความสำเร็จในการฝึกสอนก็เหมือนกับเป็นความสำเร็จในการปฏิบัติงานด้วย^๙

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า การฝึกสอนเป็นประสบการณ์สำหรับสุขในการเตรียมครูของสถาบัน
มสิตครู เพราะในช่วงระยะเวลาที่นักศึกษาออกฝึกสอน นักศึกษาจะต้องได้เข้าไปสัมผัสและศึกษา
สถานการณ์ทุกอย่างของงานในหน้าที่ครู ซึ่งนักศึกษาจะได้เป็นเจ้าตัวเรียนรู้ เพื่อจะได้นำประสบการณ์
เหล่านี้ไปให้เป็นประโยชน์ในเมื่อนักศึกษาออกไปประกอบอาชีพครุยิง ๆ

ในการฝึกสอนของนักศึกษาครู จะจำเป็นไปด้วยตัวไม่ได้ ถ้านักศึกษาฝึกสอนออกไปฝึกสอน
ในหน่วยฝึกสอนตามลำพัง ถึงแม้ว่านักศึกษาจะได้รับการเตรียมพร้อมจากสถาบันมาอย่างเต็มที่ ใน
ค้านทุกชนิด หรือการสอนและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ฯลฯ แล้วก็ตาม แต่นักศึกษายังขาดความชำนาญใน
การที่จะใช้เครื่องสอนให้สอดคล้องกับบทเรียนหรือเนื้อหาวิชาต่าง ๆ ขาดความชำนาญในการสัดสาและ
ใช้อุปกรณ์การสอน ดังนั้นนักศึกษาฝึกสอนจึงจำเป็นจะต้องมีผู้ควบคุมสังเกตให้คำแนะนำทำและช่วยเหลือ
ในการสอนตลอดระยะเวลาที่ทำการฝึกสอนอยู่ในโรงเรียนฝึกสอน ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นтренเนอร์หรือ
อาจารย์มีเทศก์จากวิทยาลัยครุแล้ว ยังมีครูอาจารย์ที่สอนประจำอยู่ในโรงเรียนนั้น ๆ หรือใน
วิชาที่นักศึกษาฝึกสอนรับหน้าที่สอน บุคคลที่ทางล่าวว่า "อาจารย์ที่เสียง"^{๑๐} ผู้ซึ่งเป็นบทบาทสำคัญมานาน

^๙Dwight K. Curtis and Leonards O. Andrews, Guiding Your Student Teacher (Englewood Cliffs: N.J.: Prentice - Hill. Inc., 1962). p. 9.

^{๑๐}สมพงษ์ สาริกบุตร "ปัญหาอาจารย์ที่เสียงในการมีเทศการสอนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนครู"
ระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาขั้นสูง (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิต-
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๑), หน้า ๔.

แล้วในการช่วยให้การฝึกสอนสำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย อาจารย์ที่เสียง เป็นผู้ที่มีความใกล้ชิดกับนักศึกษา ฝึกสอนมากที่สุด ให้มีโอกาสให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือในด้านที่เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ล่วง เสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาความสามารถทั้งในด้านร่างกาย สมบูรณ์ สังคม อารมณ์ และมีความติดเชื่อ อาจารย์ อาจจะกล่าวได้ว่า เป็นผู้ที่คำแนะนำช่วยเหลือในการปฏิบัติงานของนักศึกษาฝึกสอนตลอดเวลา ปัจจุบันคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้บัญญัติสภาพท่าน้าศิษย์ เชยกแหนน "อาจารย์ที่เสียง" เสียใหม่ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในฐานะที่อาจารย์ที่เสียงเป็นผู้ที่มีความสำคัญไม่ใช่พยอนกว่าผู้ท่าน้าศิษย์เท่านั้น ๆ โดยใช้เรียกว่า "อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน"^๑ ไฮเนส (Haines) ได้กล่าวถึงความสำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนฝึกสอนไว้ว่า "นักศึกษา ฝึกสอนจะมีความรุ่งโรจน์ในการเป็นครูและได้ท่าน้าศิษย์ที่มีความจริง ในการฝึกสอน ภายใต้การนำของ อาจารย์นิเทศก์ อาจารย์ที่เสียงที่มีประสบการณ์มาก่อน"^๒ และจากการศึกษาเห็นเป็นรายบุคคล เบนาร์ด (Bernard) ได้ถามนักเรียนฝึกสอนว่า ใครเป็นบุคคลที่สำคัญที่สุดในการฝึกสอนของเขากำตอบที่ได้ก็คือ "อาจารย์ที่เสียง เป็นบุคคลสำคัญที่สุด เป็นผู้ที่จะเป็นแบบอย่างด้านบุคลิกภาพและการปฏิบัติงาน"^๓ จะเห็นได้ว่าจากความสำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนฝึกสอนที่ได้กล่าวข้างต้นมีความสำคัญยิ่งต่อโครงการฝึกสอนของสถาบันผลิตครุภัณฑ์ ทั้งนี้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัย ต้องการและศึกษาถึง เทคนิคและวิธีการ ซึ่งอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนฝึกสอน ใช้ในการนิเทศ การฝึกสอนในโรงเรียน ระดับประถมศึกษาและนิเทศก์ ได้ใช้เทคนิคหรือวิธีการใดในการนิเทศนักศึกษา ฝึกสอน จึงคาดหวังว่างานวิจัยฉบับนี้จะนำไปประยุกต์มาน่าส่วนของการการนิเทศการฝึกสอน ดังนั้น

^๑ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, "สถาบันฝึกสอน" ใน ประสบการณ์วิชาชีพ (กรุงเทพฯ : โรงคิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๑), หน้า ๑๙.

^๒ Aleye C. Gaines, Guiding the Student Teaching Process in Elementary Education (Chicago : Rand Manally, 1960), p.1.

"Robin Barnard, "Who are Supervising Teachers," The Supervising Teacher (IOWA : WMC. Brown Co., Inc., 1959), p.2.

จากสาเหตุที่มองเห็นความสำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอนนี้เอง จึงทำให้ผู้ริบ盥ใจที่จะศึกษาสืบเรื่องดังกล่าว เพื่อจะได้เป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขปรับปรุงงานค้านการนิเทศศึกสอนและเพิ่มประสิทธิภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอนด้วย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อศึกษาเทคนิคการนิเทศการฝึกสอนของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอนที่ปฏิบัติอยู่ในโรงเรียนประถมศึกษาซึ่งเป็นหน่วยฝึกสอนของวิทยาลัยครุภัณฑ์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๒. เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างเกี่ยวกับเทคนิคการนิเทศการฝึกสอนของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอน ที่มีภาระศึกษาปีบุคลากรหรือสูงกว่ากันของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอนที่มีภาระต่ำกว่าปีบุคลากร

๓. เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างเกี่ยวกับเทคนิคการนิเทศการฝึกสอนของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอน ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศการฝึกสอน ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป กับอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอน ที่มีประสบการณ์การนิเทศการฝึกสอนต่ำกว่า ๕ ปี

สมมุติฐานของการวิจัย

๑. อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอนที่มีภาระตั้งกันใช้เทคนิคการนิเทศการฝึกสอนที่ไม่แตกต่างกัน

๒. อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอนที่มีประสบการณ์ในการนิเทศการฝึกสอนตั้งกันใช้เทคนิคการนิเทศศึกสอนที่ไม่แตกต่างกัน

ขอบเขตของการวิจัย

๑. ใน การวิจัยครั้งนี้ ใช้เครื่องรวมข้อมูลจากอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนศึกสอน และบักศึกษาฝึกสอนของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในภาคตะวันตก ซึ่งได้แก่ วิทยาลัยครุภัณฑ์ วิทยาลัยครุภัณฑ์ วิทยาลัยครุภัณฑ์บ้านจอมบึง และวิทยาลัยครุภัณฑ์บุรี ที่ปฏิบัติงานในภาคการศึกษา ๑ ปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๒

๒. การรังสรรค์ จะทำการวิจัยเพื่อวิเคราะห์เทคนิคการมีส่วนร่วมของอาจารย์ใน
ฝ่ายโรงเรียนฝึกสอน ตามที่วางไว้

- ก. ภูมิ
ข. ประสบการณ์ในการปฏิเทศ

ข้อ ๘๖ ลง เป็นงวด

ในภาควิชยศรีงษ์เริ่มอ่าน

๑. ผู้ตอบแบบสอบถาม ตกลงตามความกิตของตนอย่างแท้จริง
 ๒. ภาระทางค่างในสถานภาพส่วนตัวของประชากรแต่ละกลุ่ม ไม่มีผลต่อความเด็กค่าง

ในความศรัทธาเท็จของประชากรกลุ่มนี้

๗. การสังเกตอยู่ในวิทยาสังคมรูปแบบต่างกัน ไม่มีผลต่อความแตกต่างของความคิดเห็นของประชากรทั้ง ๒ กลุ่ม

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

เพื่อความเข้าใจตรงกันเทียบกับความหมายที่ใช้ในการเรียกครั้งนี้ จึงขอให้คำจำกัดความ
ไว้โดยเฉพาะครั้งนี้

วิทยาสังคมรุภาคตะวันตก

หมายเหตุ กลุ่มวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันตกของประเทศไทย

ໄດ້ແກ່ ວິທາສີຍຄຣກາຢູ່ຈນປຸຮີ ສັງຫວັກກ່າຍູ່ຈນປຸຮີ

วิทยาลัยครุศาสตร์ปฐม จังหวัดนครปฐม, วิทยาลัยครุพัฒน์

จังหวัด เพชรบุรี, วิทยาลัยครุภัณฑ์บ้านจอมปิง จัง

อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน
ปีชุมชนฯ

1948-1950-51

1000 2000 3000 4000 5000

$\theta = \theta_1 + \theta_2 + \theta_3$

หน่วยการสอน	หมายถึง โรงเรียนที่วิทยาลัยครุสังฆศึกษาผู้สอนออกใบ ทำการสอน
การสอน	หมายถึง การที่นักศึกษาจากวิทยาลัยครุออกไปทำการสอน ในโรงเรียนผู้สอน ภายใต้การนิเทศอย่างไรก็ตาม ใจลึกของ อาจารย์นิเทศและอาจารย์นิเทศฝ่ายโรงเรียน โดยมุ่ง ที่จะให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ในการสอนโดยตรง
การนิเทศการสอน	หมายถึง การปฏิบัติการในการให้คำแนะนำช่วยเหลือเป็น ที่ปรึกษา ตลอดจนข้อเสนอแนะแก่นักศึกษาในเรื่องที่เกี่ยวกับ กระบวนการสอน
เทคนิคการสอน	หมายถึง กลวิธีในการให้คำแนะนำช่วยเหลือปรับปรุง ข้อเสนอแนะแก่นักศึกษาครุษศาสตร์สอน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยคาดว่าจะได้รับประโยชน์ดังนี้

๑. เพื่อที่จะได้ทราบถึงเทคนิคการสอนที่อาจารย์นิเทศฝ่ายโรงเรียนผู้สอนใช้ในการ
สอน
๒. เทคนิคหรือวิธีการสอนที่อาจารย์นิเทศฝ่ายโรงเรียนผู้สอนใช้โดยทั่วไป
นั้นเป็นสิทธิภาพด้วยกระบวนการสอนเดียวกัน
๓. เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของอาจารย์นิเทศฝ่าย-
โรงเรียนผู้สอนให้เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพด้านการสอน

วิธีดำเนินการวิจัย

๑. กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

กลุ่มที่ ๑ กลุ่มอาจารย์นิเทศฝ่ายโรงเรียนผู้สอน ซึ่งได้แก่อาจารย์นิเทศฝ่าย-
โรงเรียนผู้สอนในหน่วยผู้สอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
เลือกมาโดยใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

โดยใช้หันน้ำยลละ ๒ คนของแต่ละวิชาศาสตร์ภาควิชานักศึกษา ๔ คนทั้งกลุ่มที่ ๒ กลุ่มนักศึกษาฝึกสอน ได้แก่ นักศึกษาฝึกสอนระดับประกาศนียบัตร-วิชาการศึกษาขั้นสูง ที่ผ่านการฝึกสอนในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ผู้รับได้ใช้การสุ่มตัวอย่างง่าย (Simple Random Sampling) กับนักศึกษาฝึกสอนโดยใช้วิธีลําลอง ๔๐ ของจำนวนแต่ละวิชาลัย

๙. เครื่องมือที่จะใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบสอบถามที่เกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการฝึกสอน โดยมีรายละเอียดของเครื่องมือดังนี้

๑. ลักษณะของแบบสอบถาม แบบสอบถามมีด้วยกัน ๒ ฉบับ สำหรับอาจารย์มีเทคนิคฝ่ายโรงเรียนฝึกสอน ๑ ฉบับ สำหรับนักศึกษาฝึกสอน ๑ ฉบับ แต่ละฉบับมี ๗ ตอนคือ ตอนที่ ๑ เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จะเป็นแบบตรวจสอบ (Check - list)

ตอนที่ ๒ เกี่ยวกับเทคนิคการฝึกสอนของอาจารย์มีเทคนิคฝ่ายโรงเรียนฝึกสอน แบบสอบถามจะเป็นแบบมาตราล่วงประเมินค่า (Rating - Scale)

๒. เกี่ยวกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ตอบแบบสอบถาม จะเป็นแบบปลายเปิด (Open - ended)

๓. การสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามโดยศึกษาค้นคว้าจาก หนังสือ-เอกสาร บทความ ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากนั้นได้นำแบบสอบถามปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญทางการนิเทศการฝึกสอน โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำแนะนำแล้วทดสอบความตรง (Validity) ของแบบสอบถาม

๔. การทดสอบคุณภาพของแบบสอบถาม

- ๔.๑ ผู้รับน้ำแบบสอบถามไปคลองใช้กับอาจารย์มีเทคนิคฝ่ายโรงเรียนฝึกสอน ในโรงเรียนฝึกสอนระดับประถมศึกษาที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามและจะได้แก้ไขก่อนที่จะนำไปใช้จริง

๔.๒ นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไข ท้าเป็นฉบับสมบูรณ์

๔.๓ นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากร



- ค. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยใช้รีสัปแจกและเก็บข้อมูลด้วยตนเองเป็นบางส่วน ให้ผู้แทนของวิทยาลัยศรีราชาและเก็บข้อมูลบางส่วน ส่วนที่เหลือใช้บริการทางไปรษณีย์
- ง. การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มารวบรวมโดยใช้ค่าสถิติสองนี้
ตอนที่ ๑ ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ
ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับเกณฑ์ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มโดยใช้ค่า t (t-test)
ตอนที่ ๓ เกี่ยวกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม วิเคราะห์โดยใช้คลัสเตอร์ความคิดเห็น

ลำดับขั้นในการเสนอผลวิจัย

ในการคำนึงการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สังเคราะห์ขั้นตอนของการเสนอข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น ๕ บท ดังนี้

- บทที่ ๑ กล่าวถึง ความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมบูรณ์ของกรอบวิจัย ขอบเขตของการวิจัย ค่าจำากัดความต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย “ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำภาระวิจัยและวิธีคิดในการวิจัยตามลำดับ
- บทที่ ๒ กล่าวถึง หลักการและแนวคิดของนักการศึกษาตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยในครั้งนี้
- บทที่ ๓ กล่าวถึง วิธีการคำนึงการวิจัยโดยละเอียด
- บทที่ ๔ เป็นการเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- บทที่ ๕ เป็นสรุปผลการวิจัย อภิปราย และการให้ข้อเสนอแนะ ในส่วนสุดท้ายเป็นบรรณานุกรม และภาคผนวกต่าง ๆ