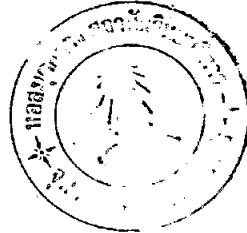


บทที่ ๑

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

การที่ประเทศไทยจะพัฒนาไปได้ด้วยดี ต้องในศักดิ์สิทธิ์และเศรษฐกิจที่มั่นคง จึงเป็นต้องอาศัยการพัฒนาการสังคม เป็นสำคัญ การพัฒนาการสังคมที่สำคัญอย่างยิ่งคือ การให้การศึกษาที่ถูกต้อง เป็นพื้นฐาน ซึ่งคนเหล่านี้สามารถนำไปใช้ในการดำรงชีวิตของตนได้ การศึกษามิใช่เป็นการผลิตอาชญากรรม เศรษฐกิจอย่างเดียว แต่การศึกษาเป็นการสร้างรากฐานให้แก่การพัฒนาเศรษฐกิจ^๑ การศึกษายังให้มุษย์มีความรอบรู้ มนุษย์จึงสามารถใช้ความรู้เป็นปัจจุบันในการดำเนินการ ไม่ใช่ความรู้อื่น ๆ อีกมาก^๒ เมื่อการศึกษามิใช่ข้าวของประสงค์ที่จะแก้ปัญหาทุกอย่างได้ แต่การศึกษาที่มีส่วนช่วยแก้ปัญหาสังคม และให้มั่นคงในปัจจุบันที่สิงประสงค์ได้ ถ้าเราใช้การศึกษาให้เป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง^๓

เป็นที่ยอมรับกันว่า การฝึกหัดครู เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งของการสร้างระบบการศึกษา เพื่อร่วมกับเรามีธุรกิจ แล้วดำเนินการผลิตครูที่มีคุณภาพ และพอเพียงกับความต้องการของประเทศแล้ว ย่อมทำให้คุณภาพของการศึกษาซึ่งชาติบังเกิดผลต่อไปได้ หากสถานบันฝึกหัดครู

* กระทรวงศึกษาธิการ, การศึกษาวิถีทางและโอกาสทางการศึกษาของประชาชน
(กรุงเทพมหานคร : แผนกช่างศิลป์โรงเรียนสารพัดช่าง พระนคร, ๒๔๙๘), หน้า ๑. (แปลจาก Man power and Education โดย Harbison & Myers.)

^๑ สมบิก เนินราย, "ชีวิตกับการศึกษา," บทประพันธ์ที่ได้รับรางวัลในการประกวด
บทประพันธ์ว่าด้วยการศึกษาเนื่องในโอกาสจัดฉลองปีการศึกษาระหว่างชาติ พ.ศ. ๒๔๗๐ (กรุงเทพ :
โรงพิมพ์ครุฑากา, ๒๔๗๐), หน้า ๒๐.

"สิงหนาท เกตุพิช, "โครงสร้างของ การฝึกหัดครูในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการรับใช้สังคม,"
การฝึกหัดครูกับการรับใช้สังคม (กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์, ๒๔๙๘), หน้า ๖๔.

ผลิตครุภัณฑ์มีคุณภาพและไม่เป็นห้อกับความต้องการแล้ว การศึกษาระดับต่าง ๆ ก็ไม่สานงานจะขาดให้เกิดผลลัพธ์ที่ควร ทำให้เกิดปัญหาท่วง ๆ ของชาติศักดิ์ศรีน้ำ。

จางโนบินัยและการซักการผิดหักครุภัณฑ์แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระบบที่ ๔ ให้กล่าวสรุปบัญชีแนวคิดนี้ว่า การซักการผิดหักครุภัณฑ์มีคุณภาพ เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการสร้างชาติ เพราะครุภัณฑ์ล้วนในการซักการศึกษา รับผิดชอบในการอบรมสั่งสอน เบ่าวชนให้มีความรู้ ความสามัคคี และคุณธรรม ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ครุภัณฑ์สังคมล้วนมีที่ช่วยพัฒนาและสร้างความมั่นคงให้แก่ชาติในรูปการส่งเสริม ช่างรักษาไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์^{๑๐} เมื่อการผิดหักครุภัณฑ์รับการปรับปรุงในด้านคุณภาพ ครุภัณฑ์ออกไปปฏิบัติการสอนกิจสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ผลงานการสอนอย่างมีประสิทธิภาพย่อมน่าไปสู่ผลลัพธ์ ศิษย์นักเรียนที่มีคุณภาพ เมื่อผู้จบการศึกษามีคุณภาพทางด้านวิชาการ และคุณลักษณะอื่น ๆ เป็นอย่างดีแล้ว เช่นเช่น เป็นพลเมืองที่มีประสิทธิภาพ^{๑๑} คงถือได้ว่าครุภัณฑ์เป็นผู้มีบทบาทอันสำคัญยิ่งประการหนึ่งในการศึกษา เป็นศัวร์การในขั้นที่จะอบรม สั่งสอน ตลอดจนปลูกฝังความรู้ทางวิชาการ คำนิยม ตลอดจนแนวทางในการประพฤติที่ดีทั้งหลาย^{๑๒}

ด้วยเหตุนี้เองวงการศึกษาไทย จึงได้สอดให้มีการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับครุภัณฑ์ เน่าฯ โดยเรียกภาษาเรียกว่า "การผิดหักครุภัณฑ์" ซึ่งมีจุดมุ่งหมายที่จะทำการผลิตครุภัณฑ์โดย เน่าฯ เพื่อให้สามารถนำวิชาชีพครุภัณฑ์ให้เกิดประโยชน์ในวงการศึกษา ดังรายละเอียดในแผนการศึกษาแห่งชาติปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ที่กล่าวถึงสังคมและ การผิดหักครุภัณฑ์ไว้ว่า "การผิดหักครุภัณฑ์ เป็นการศึกษาที่มุ่งสร้างครุภัณฑ์สานงานปฏิบัติ

^{๑๐} กระทรวงศึกษาธิการ, การผิดหักครุภัณฑ์และการรับใช้สังคม (กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์ การพิมพ์, ๒๕๒๘), หน้า ๙๐.

^{๑๑} สานักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, แผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๒๐ - ๒๕๒๔ (กรุงเทพมหานคร : เรื่องแสงการพิมพ์, ๒๕๒๐), หน้า ๕๗๐.

^{๑๒} กรมการผิดหักครุภัณฑ์, รายงานผลการวิจัย เรื่องการศึกษาและผลการผิดหักครุภัณฑ์ (กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, ๒๕๑๙), หน้า ๓.

๖ พ.พ. พานิชสุข, ฐบ្បกิจการผิดกสิน (ม.บ.ท., ๒๕๒๑), หน้า ๒.

คนและทำหน้าที่เป็นผู้ก่อให้เกิดการเรียนรู้ และพัฒนาโดยรอบด้านนี้ในสังคมเรียน เป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม ในระดับวิญญาณที่สูงปฏิบัติดี...”^๙ การฝึกสอนเป็นวิชาที่เน้นที่มีความสำคัญสำหรับหลักสูตรการฝึกหัดครู เป็นการฝึกอาชีพครูในด้านวิชาการ ธุรการ การปกครอง การอบรมแนวโน้ม เป็นการช่วยสร้างสมรรถภาพในการเป็นครูให้เกิดขึ้นด้วย อาชีพครูได้รับการยกย่องให้เป็นอาชีพขั้นสูง เช่นเดียวกับแพทย์ วิศวกร ซึ่งล้วนแต่ต้องมีการฝึกปฏิบัติควบคู่ไปกับทฤษฎีในการฝึกหัดครู สถาบันฝึกหัดครูยังคงไว้ว่า การฝึกสอนเป็นการฝึกภาคปฏิบัติที่ขาดเสียไม่ได้ การฝึกสอนเป็นประสบการณ์ที่จำเป็นจะต้องได้รับการเข้าใจใส่ ควบคุมดูแลเป็นพิเศษ เพราะว่า การฝึกสอนของนักเรียนครูเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงผลการผลิตครูได้ท่างหนึ่ง^{๑๐} แนวความคิดนี้สอดคล้องกับความคิดเห็นของ จูญุทัศน พุกภานุman ที่ว่า สิ่งที่จะขาดมิได้ในการฝึกหัดครู คือการฝึกสอน เพราะการฝึกสอน เป็นการเพื่อพูนประสบการณ์แก่บุคคลในด้านการทดลองนำเอาทฤษฎีที่ได้จำกัดอย่างไปใช้ ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหานำง ประการระหว่างการฝึกสอน ทำให้มีลิบทพยายามปรึกษาผู้มีความรู้ และมีประสบการณ์เพื่อแก้ปัญหานั้น ๆ ด้วย

查尔斯 P. อดัม และแฟรงค์ G. ดิกกี (Harold P. Adams and Frank G. Dickey) ได้ให้ความเห็นว่า การฝึกสอนเป็นการซัดประสาทการณ์วิชาชีพขั้นสูง (Profession) ให้แก่นักศึกษา ยิ่กถือเอาประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกสอน เป็นหลักปฏิบัติสำหรับการประกอบอาชีพครูแต่อย่างไร จุดยุ่งหมายที่แท้จริงของ การฝึกสอนนั้น ต้องการฝึกให้นักศึกษาฝึกสอนรู้สึกดู เองว่ามีความสามารถ ในด้านใด และควรปรับปรุงในด้านใดบ้าง^{๑๑} นอกจากนี้การฝึกสอนยัง เป็นประสบการณ์ที่จำเป็นที่สุด

^๙ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, แผนการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช ๒๕๖๐ (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศรีเมือง, ๒๕๖๐), หน้า ๗๗.

^{๑๐} อาจารย์ สันติ, “โครงการปรับปรุงการฝึกหัดครูและบริการการศึกษา,” เรื่องน่ารู้ของกรรมการฝึกหัดครู, (พะนัง : โรงพิมพ์ครุสภาก, ๒๕๖๐), หน้า ๙๐.

^{๑๑} จูญุทัศน พุกภานุman, เอกสารการสัมมนาการฝึกสอน คณะกรรมการคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัย, (ม.ป.ท., ๒๕๖๔), หน้า ๘.

“Harold P. Adams and Frank G. Dickey, Basic Principles of Student Teaching (New Jersey : American Book Company, 1956), pp. 4-6.

ของการศึกษาวิชาคุณ เพาะเป็นระดับที่นักศึกษาได้ฝึกหัดทำการสอนได้เรียนรู้ประสบการณ์ต่าง ๆ เป็นพิเศษ นอกเหนือไปจากที่เราเคยได้ศึกษาคันคว้างจากห้องเรียน เป็นประสบการณ์ตรงที่นักศึกษาจะตั้งค่าว่า เอาเองจากห้องเรียนไม่ได้ นักศึกษาจะต้องออกไปเผชิญกับสภาพการณ์ต่าง ๆ ของแหล่งท่องเรียนซึ่งไม่เหมือนกัน ทั้งในด้านการจัดชั้นเรียน การจัดครุเข้าสอน การบริหารงาน การศักดิ์เสื่อมนักเรียน การปักครอง วิธีการสอนต่าง ๆ รวมทั้งการเตรียมโครงการต่าง ๆ ล้วนหน้าท่องเรียน นักศึกษาที่ออกไปฝึกสอนย่อมได้พบเห็น หรืออาจได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ในโรงเรียนฝึกสอน ซึ่งเป็นประสบการณ์ที่ช่วยเสริมสร้างให้มีสติ เกิดความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่ตนแท้จริงของครู^๑ เจล อินโลว์ ได้ให้ความเห็นว่า การฝึกสอนเป็นกิจกรรมที่ทำให้นักศึกษาได้ออกไปพบกับเหตุการณ์จริง ๆ และพยายามให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ทางทฤษฎีที่ได้เรียนมา นำมาใช้แก้ปัญหาต่าง ๆ ให้ศิริยิ่งขึ้น นอกจากนี้การฝึกสอนยังเป็นการฝึกฝนให้นักศึกษามีความสามารถในการสร้างเสริมการเรียน และพัฒนาทางค่านิยมต่าง ๆ ให้เกิดขึ้นในศักราชเรียนได้อย่างแท้จริง ซึ่งเป็นภาระหน้าที่ยิ่งสำคัญที่นักศึกษาฝึกสอนต้องรับผิดชอบต่อไปเมื่อออกไปเป็นครู^๒

จากเอกสารการนิเทศการศึกษา ของกรมการฝึกหัดครุ เรื่องโครงการปรับปรุงการฝึกสอนในโครงการฝึกหัดครุขั้นบท ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการสอนไว้ว่า "การสอน เป็นศิลปะ ต้องฝึกและปรับปรุงอยู่เสมอ..."^๓ ทั้งนี้ เพราะในการฝึกสอนของนักศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นสาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ฯลฯ มักจะเกิดข้อบกพร่องหรือเกิดปัญหาขึ้นในทุกสถานที่ที่รักการฝึกหัดครุ ทั้งนี้ เพราะเหตุที่ว่า นักศึกษายังใหม่ต่อการสอน ขาดประสบการณ์ ตลอดจนความชำนาญที่เพียงพอในการฝึกสอน ซึ่งต้องอาศัยเวลา การฝึกฝนอบรม

^๑ วิทยาลัยวิชาการศึกษาพิมพ์โลก, เอกสารสรุปผลการสัมมนาการฝึกสอนและการวางแผนครรภ์ (ม.ป.ท., ๒๕๖๔), หน้า ๗๒.

^๒ Gail M. Inlow, Maturity of High School Teaching (New York : Printice Hall Inc., 1956), p.400.

^๓ กรมการฝึกหัดครุ, โครงการปรับปรุงการฝึกสอนในโครงการฝึกหัดครุขั้นบท เอกสารการนิเทศการศึกษา, ฉบับที่ ๒๐๔ (กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์, ๒๕๖๑), หน้า ๒.

และทำประสนการตั้งครึ่งเดือน เอง เพิ่มมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ เวลาและความตั้งใจของนักศึกษาผู้นั้น เป็นปัจจัยอันสำคัญที่จะเป็นครุภาระอาจารย์ที่ต้องไปในภายภาคหน้า^๑ ผู้เกี่ยวข้องกับการสอนทุกฝ่ายย่อม หวังที่จะให้นิสิตมีทัคคติต่อการฝึกสอน เป็นไปในด้านดีมากกว่า เพราะถ้ามีทัคคติไม่ดี ย่อมทำให้ ระดับความมุ่งหมาย ทำที่ ความตั้งใจที่จะปฏิบัติการสอนด้วย ไม่มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน การ สอนให้ก้าวน้ำ อันเป็นผลด้วยเมื่อไปสู่ความล้มเหลวในอาชีพต่อไป การมีทัคคติที่ดีย่อมชูงใจให้ ตั้งใจ เต็มใจที่จะสอน และย่อมประสบผลสำเร็จ จะนี้ทัคคติต่อการปฏิบัติงานใด ๆ จึงมีส่วน สมพันธ์กับความสำเร็จ หรือความล้มเหลวในหน้าที่การงานอยู่มาก^๒

อย่างไรก็ตาม การฝึกสอนจะได้ผลหรือไม่เพียงใด ย่อมขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายอย่าง เช่นการเตรียมการ การจัด และการนิเทศที่มีประสิทธิภาพ สำหรับวิธีการนิเทศการฝึกสอนนี้เป็นได้ ร่วม เป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้นักศึกษาฝึกสอนสามารถปรับปรุงการ ปฏิบัติของตนอย่างมีผลก็แน่ที่ มีแนวทาง และ เป็นระบบระเบียบ ถือได้ว่า เป็นการจัดประสบการณ์ให้ นักศึกษาฝึกสอนได้มีความเข้าใจ เกี่ยวกับงานสอนมากขึ้น เพื่อที่นักศึกษาฝึกสอนจะได้นำประสบการณ์ เหล่านี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติการ เกี่ยวกับการสอนของตนต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อศึกษารูปแบบของการจัดการนิเทศการฝึกสอนในวิทยาลัยครุภัตตะวันตก
๒. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์นิเทศ ครุพี่เลี้ยง และนักศึกษา ฝึกสอนที่มีคุณภาพในการจัดการนิเทศการฝึกสอนในวิทยาลัยครุภัตตะวันตก
๓. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรค เกี่ยวกับการนิเทศการฝึกสอนในวิทยาลัยครุภัตตะวันตก

นพพร พานิชสุข, คู่มือการฝึกสอน, หน้า ๑๙.

บุพฯ อาณันทลิธ, "การศึกษาทัคคติต่อการฝึกสอนของนิสิตมหาวิทยาลัยครุภัตตะวันตก บางเขน," ศринครินทร์สาร ๙ (มิถุนายน - กันยายน ๒๕๗๗) : ๑๖。

ขอบเขตของการวิจัย

๑. ใน การวิจัยครั้งนี้ ใช้เครื่องสำรวจข้อมูลจากผู้บริหารวิทยาลัยครุ อาจารย์นิรเทพ กรุพีเสียง และนักศึกษาฝึกสอนของวิทยาลัยครุในภาคตะวันตก ซึ่งได้แก่ วิทยาลัยครุ เพชรบุรี วิทยาลัยครุณครปฐม วิทยาลัยครุทุมบ้านจอมบึง และวิทยาลัยครุกาญจนบุรี

๒. การวิจัยครั้งนี้ จะทำการวิจัยเกี่ยวกับ รูปแบบในการจัดการนิเทศการฝึกสอน ความติดเท้น ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการนิเทศการฝึกสอนในวิทยาลัยครุภาคตะวันตก เท่านั้น

๓. กลุ่มตัวอย่างประชากรประกอบด้วย ผู้บริหาร อาจารย์นิรเทพ กรุพีเสียง และนักศึกษาฝึกสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ของกลุ่มวิทยาลัยครุภาคตะวันตก เท่านั้น

ข้อคอกลัง เป้าหมาย

ในการวิจัยครั้งนี้ที่อ่าว

๑. ผู้ตอบแบบสอบถาม ตอบความความติดเท้นของตน เองอย่างแท้จริง
๒. ความแตกต่างในสถานภาพล้วนตัวของประชากรแต่ละกลุ่มไม่มีผลต่อความแตกต่าง
ในความติดเท้นของประชากรในกลุ่มนั้น

๓. การสังกัดอยู่ในวิทยาลัยครุดั่งกัน ไม่มีผลต่อความแตกต่างของความติดเท้นของ
ประชากรทั้ง ๓ กลุ่ม

ความหมายของคำบางคำที่ใช้ในการวิจัย

เพื่อความเข้าใจตรงกัน เกี่ยวกับความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จึงขอใช้คำจำกัด
ความไว้โดยเฉพาะดังต่อไปนี้

วิทยาลัยครุภาคตะวันตก หมายถึง วิทยาลัยครุ เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี วิทยาลัยครุ
ทุมบ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี วิทยาลัยครุณครปฐม วิทยาลัย
ครุกาญจนบุรี

ผู้บริหารวิทยาลัยครู	หมายถึง ผู้อำนวยการวิทยาลัยครู รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้า คณะวิชา หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิชาชีพ หรือหัวหน้าหน่วยฝึกสอน และหัวหน้าโครงการบริการการศึกษา
อาจารย์มี เทศก์	หมายถึง อาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากวิทยาลัยครูให้มีหน้าที่ ดูแลการฝึกสอนในภาคการศึกษาที่ ปีการศึกษา ๒๕๖๑
นักศึกษาฝึกสอน	หมายถึง นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงของ วิทยาลัยครูภาคตะวันตก ที่ดำเนินการฝึกสอนในภาคการศึกษาที่ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
ครุฑ์ เลี้ยง	หมายถึงครุษีของอาจารย์ในโรงเรียนฝึกสอน ซึ่งทำหน้าที่ให้ความ ช่วยเหลือ ควบคุม อุ盥 และปฏิบัติงานร่วมกับนักฝึกสอนของ วิทยาลัยครูภาคตะวันตก ในภาคเรียนที่ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
แผนกฝึกสอน	หมายถึง หน่วยงานในวิทยาลัยครูภาคตะวันตก ที่ทำหน้าที่รับผิด ชอบในการจัดและดำเนินการฝึกสอน
หน่วยฝึกสอน	หมายถึง โรงเรียนที่วิทยาลัยครูส่งนักศึกษาฝึกสอน ออกไปทำการ ฝึกสอน
การนิเทศการฝึกสอน	หมายถึง การปฏิบัติการในการให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ เป็นที่ ปรึกษา และให้ข้อเสนอแนะแก่นักศึกษาในกระบวนการของการฝึกสอน
รูปแบบ	หมายถึง วิธีการในการจัดการนิเทศการฝึกสอนที่วิทยาลัยครูภาค ตะวันตกทั้ง ๔ แห่ง ยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการรับ

การรับรังสี ผู้รับทราบจะก่อให้เกิดประโยชน์ดัง

- เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการนิเทศการฝึกสอนของวิทยาลัยครูภาคตะวันตกให้
มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้จัดการศึกษาในระดับฝึกหัดครุ ในการปรับปรุงการฝึกหัดครุ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วิธีคำนวณการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บุคลากรของวิทยาลัยในภาคตะวันออก ๔ แห่ง ซึ่งบุคลากรทั้งกล้าวได้แก่ ผู้บริหารวิทยาลัยครุภักดิ์ อาจารย์นิติศักดิ์กุลคุณ ครูพี่เลี้ยง และนักศึกษาฝึกสอน ซึ่งผ่านการฝึกสอนมาแล้วในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๗๒ ทั้งได้รับการศักเสือกโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) รวมกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสิ้น ๗๐๖ คน ได้รับแบบสอบถามศิริมาและใช้ได้จำนวน ๖๙๙ ฉบับ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นโดยการศึกษาค้นคว้าจากบทความ ตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวกับการฝึกสอน แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ศิษย์ชั้นมัธยม ส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามล้วนหนึ่ง กับการศักการณ์ทางการฝึกสอน โดยแบ่งออกเป็น ๒ ตอนคือ ตอนที่ ๑ เกี่ยวกับสภาพและความคิดเห็นต่อรูปแบบในการศักการณ์ทางการฝึกสอน ประกอบด้วย ภาระงานแผนในการศักการณ์ทางการฝึกสอนของแผนกฝึกสอน การสรรหาบุคลากร การดำเนินงานในการศักการณ์ทางการฝึกสอน และการประเมินผล ตอนที่ ๒ เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการศักการณ์ทางการฝึกสอน ประกอบด้วย ปัญหาเกี่ยวกับภาระงานแผนในการศักการณ์ทางการฝึกสอน ปัญหาเกี่ยวกับอาจารย์นิติศักดิ์ ปัญหาเกี่ยวกับหน่วยฝึกสอน ปัญหาเกี่ยวกับครูพี่เลี้ยง และปัญหาเกี่ยวกับนักศึกษาฝึกสอน

วิธีเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์โดย การหาค่าร้อยละ (Percent) หาค่าคะแนนเฉลี่ย (Arithmetic mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) วิเคราะห์ค่าความแปรปรวนโดยใช้ (F-test) และ t-test

ลักษณะในการวิจัย

บทที่ ๑ ถือนอความเป็นมาตรฐานปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย ข้ออุบัติเห็นด้วยกับความของคำว่า “วิจัย” ที่ใช้ในการวิจัย และประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

บทที่ ๒ เป็นการกล่าวถึงข้อมูลการและงานวิจัยที่เก็บข้อมูลทั้งที่เขียนทฤษฎี งานวิจัยและข้อคิดเห็น เกี่ยวกับการศึกษาระดับชาติ ภูมิภาค ภูมิศาสตร์

บทที่ ๓ เสนอวิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ ๔ กล่าวถึงการวิเคราะห์ข้อมูล และผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ ๕ เป็นการสรุปผลการวิจัย อภิปรายและเสนอแนะ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย