

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โดยทั่วไป เป็นที่ยอมรับกันว่า สุขภาพอนามัยของประชาชนในประเทศไทย เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งอย่างหนึ่งที่จะเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาประเทศไทย ประชาชนในประเทศไทยจำเป็นต้องมีคุณภาพชีวิต ซึ่งหมายถึงการที่รู้จักช่วยเหลือตนเอง เพื่อให้สามารถบรรลุถึงความต้องการขั้นพื้นฐานที่ควรพึงมีได้ แต่ในสภาพที่ปราบภัยประชาราษฎรหลายล้านคนในโลกโดยเฉพาะประเทศไทยที่กำลังพัฒนาอย่างมีส่วนร่วมทางสุขภาพอยู่ในระดับต่ำ ด้วยเหตุนี้ประเทศไทยต่าง ๆ ทั่วโลก จึงตื่นตัวเป็นอย่างมากที่จะแสวงหาสู่ทางเพื่อแก้ปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย หลังจากได้มีการประชุมอนามัยขั้นพื้นฐานระหว่างชาติที่เมืองอัลมา อตา (Alma Ata) ประเทศไทย สมภพโซเวียตในปี ค.ศ. 1978 ผลสรุปจากการประชุมมีความว่า การสาธารณสุขมูลฐาน (primary health care) เป็นกลไกที่เหมาะสมที่จะทำให้ประชาชนทุกคนมีสุขภาพอนามัยดีอย่างทั่วถึง อันจะนำไปสู่ "การมีสุขภาพดีทั่วหน้าในปี 2543" (health for all by the year 2000) (W H O, 1977) ตามที่องค์การอนามัยโลกได้ตั้งเป้าหมายไว้ สมาชิกทุกประเทศไทยทั้งประเทศไทยได้ยอมรับเป้าหมายนี้ ตั้งนั้นรัฐจึงได้กำหนดเป็นนโยบายไว้ ในแผนพัฒนาการสาธารณสุขตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยเฉพาะฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ได้ระบุให้ใช้การสาธารณสุขมูลฐานเป็นมาตรฐานการสำคัญในการพัฒนาระบบสาธารณสุข เป็นผลให้องค์กรต่าง ๆ ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสาธารณสุขของประเทศไทย ได้มีการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงาน และหารูปแบบการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้อง กับแนวโน้มนโยบายขององค์การอนามัยโลก หลักการตั้งกล่าวจะนำไปสู่การแก้ปัญหาสาธารณสุข ได้มากน้อยเพียงใดนั้น องค์ประกอบที่สำคัญประการหนึ่งคือ ด้านบุคลากร ซึ่งจะต้องมี ความพร้อมทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ ตั้งให้กำหนดไว้ในนโยบายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) ว่า "จะเร่งรัดการผลิตบุคลากรทาง

สาธารณสุขให้สอดคล้องกับการขยายบริการสาธารณสุขในระดับท้องถิ่น โดยร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาและโรงพยาบาลทั้งของรัฐและเอกชน" ด้วยเหตุนี้ สถาบันการศึกษาพยาบาลซึ่งเป็นสถาบันหนึ่งที่มีหน้าที่ผลิตบุคลากรทางการพยาบาลออกไปให้บริการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของประชาชนจำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิตพยาบาลที่สามารถร่วมงานสาธารณสุขมูลฐานได้ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและแผนพัฒนาการสาธารณสุขแห่งชาติ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2505 จนถึงปัจจุบัน การจัดการศึกษาพยาบาลได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ไฟลิน นุกูลกิจ, 2528) ดังนั้น เมื่อการสาธารณสุขมูลฐานได้รับการพิจารณาให้ปรากฏในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติโดยเฉพาะฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) กำหนดให้ "(2) . . . พัฒนานิเทศ หลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย" นโยบายนี้มีผลกระทบต่อการจัดการศึกษาพยาบาลเป็นอย่างมาก เพราะบทบาทของการพยาบาลได้ขยายกว้างออกไปกว่าบทบาทในอดีต หลักสูตรการศึกษาจะเน้นหนักเกี่ยวกับโรค (diseases orientation) หรือโรงพยาบาล (Hospital orientation) อย่างเดิมไม่ได้ การจัดการศึกษาพยาบาลควรยึดหลักเน้นชุมชน (community oriented education) จึงต้องคำนึงถึงการส่งเสริม การมีส่วนร่วม การคุ้มครองฯ และการพัฒนาสุขภาพ เป็นหลัก ก็ต้นเพื่อเตรียมให้ผู้สำเร็จหลักสูตรตั้งกล่าวสาระสามารถเข้าใจ ชีวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชนได้ สามารถใช้ความรู้ความชำนาญทางวิชาชีพในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหา ตลอดจนจัดบริการสร้างเสริมและปรับปรุงความเป็นอยู่ของชุมชนให้มีคุณภาพทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและคุณธรรม (สายหยุด นิยมวิภาค, 2526)

กองงานวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในฐานะหน่วยงานหนึ่งที่มีหน้าที่รับผิดชอบผลิตพยาบาลระดับต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนความต้องการด้านกำลังคนและนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ได้ทราบถึงความจำเป็นที่ต้องปรับเปลี่ยนการจัดการศึกษาพยาบาลและหลักสูตรการศึกษาให้สอดคล้องกับการบริการสาธารณสุขที่เปลี่ยนไป จึงเห็นควรให้มีการพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ที่เน้นชุมชนขึ้น เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายการสาธารณสุขมูลฐาน ใช้ชื่อหลักสูตรนี้ว่า "หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์" และเริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2528 ในวิทยาลัยพยาบาล ๕ แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ วิทยาลัยพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก วิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมา วิทยาลัยพยาบาล

พระป跟 เกเล้า จันกบุรี และวิทยาลัยพยาบาลสังขลา ส่วนวิทยาลัยพยาบาลอื่น ๆ ได้ใช้
หลักสูตรใหม่ในปีต่อ ๆ มา จนครบในวิทยาลัยพยาบาลที่ เปิดสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับ
วิชาชีพทุกแห่ง ในปี 2530

หลักประกันคุณภาพของการศึกษาพยาบาลมิได้อยู่ที่โครงสร้างของหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง^{ไป} แต่การที่หลักสูตรจะบรรลุจุดหมายได้หรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับการนำหลักสูตรไปใช้ ซึ่งถือว่าเป็น^{ขั้นตอนที่สำคัญที่สุด} ในการบูรณาการพัฒนาหลักสูตร จนมีคำกล่าวว่า "การพัฒนาหลักสูตรนั้นไม่ยาก แต่การนำหลักสูตรไปใช้นั้นมีความยุ่งยากมากกว่า" (วิชัย วงศ์ไหญ์, 2525) แม้ว่า^{ตัวหลักสูตรจะพัฒนาขึ้นมาดีเลิศเพียงใด} ถ้าการใช้หลักสูตรขาดความเข้าใจและความไม่พร้อม^{การจะพัฒนาหลักสูตรไปสู่จุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้อาจจะประสบความสำเร็จได้ยาก}
(บุญมี เผรยอด, ม.บ.บ.)

ฉะนั้น ในการนำหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ไปใช้ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ได้นั้น จำเป็นต้อง^{อาศัยบุคลากรหลายฝ่าย} โดยเฉพาะอาจารย์ผู้สอนจะเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในการนำ^{หลักสูตรไปใช้}ในการจัดการเรียนการสอน ให้สามารถนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างแท้จริง^{เพื่อให้มั่ง เกิดผลตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร} นอกจากนี้ผู้บริหารวิทยาลัยพยาบาลก็เป็นผู้ที่^{มีบทบาทมาก}ในการนำหลักสูตรไปใช้ ประสิทธิภาพของการใช้หลักสูตรจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับ^{ความสามารถของผู้บริหาร}ในการวางแผนและจัดการในการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ ทั้งในด้าน^{บุคลากร งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีต่าง ๆ} เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนเกิดความ^{สะดวก}ในการปฏิบัติหน้าที่^{หลักสูตร}ให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์อย่างครบถ้วน

แม้ว่าหลักสูตรพยาบาลศาสตร์จะได้รับการพัฒนามาโดยลำดับแล้วก็ตาม แต่ก็ยังคง^{มีปัญหาที่ยังไม่อาจแก้ไขให้หมดสิ้นไปได้} จากรายงานการติดตามและประเมินผลหลักสูตร^{ประจำปี} 2531 ในวิทยาลัยพยาบาล ๕ แห่งแรก^{ซึ่งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลหลักสูตรของกองงานวิทยาลัยพยาบาล เป็นผู้ดำเนิน}งาน พบว่า ยังมีปัญหาในการใช้หลักสูตรอยู่มาก อันได้แก่ อาจารย์ผู้สอนยังไม่เข้าใจ^{เรื่องหลักสูตรมากพอ} การจัดการเรียนการสอนนักศึกษายังไม่มีส่วนร่วม จำนวนห้องเรียน^{และยานพาหนะไม่พอ} ขาดอุปกรณ์การสอนและตำราใหม่ ๆ (กองงานวิทยาลัยพยาบาล, 2532)

จากความสำคัญดังกล่าว ผู้วิจัยในฐานะบุคคลนี่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาพยาบาล ได้พบปัญหาและอุปสรรคในการสอนหลักสูตรนี้หลายประการ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาเรื่อง "การใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล" เพื่อจะได้ศึกษาสภาพอันแท้จริงในการนำหลักสูตรไปใช้ของวิทยาลัยพยาบาลว่าได้ดำเนินการอย่างไร มีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง เพราะการนำหลักสูตรไปใช้เป็นขั้นตอนที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาหลักสูตร ทำให้ทราบว่าสิ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนั้น สามารถนำไปปฏิบัติให้สมถูกต้องได้มากน้อยเพียงใด มีการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามจุดประสงค์ของหลักสูตรเพียงใด ด้วยการศึกษาจากผู้เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรในระดับวิทยาลัยโดยตรง อันได้แก่ผู้บริหารวิทยาลัยพยาบาลและอาจารย์ผู้สอน เกี่ยวกับกิจกรรมการนำหลักสูตรไปใช้ 3 ประการ คือ การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน การจัดปัจจัยและสภาพต่าง ๆ เพื่อการใช้หลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน ก่อนปัจจัยไม่มีผู้ใดทำการวิจัยมาก่อน ผู้วิจัยจึงคาดว่า ผลการวิจัยครั้งนี้จะได้ข้อมูลที่จะเป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรและพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานการใช้หลักสูตร ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นผลให้การศึกษาพยาบาลบรรลุเป้าหมายตามหลักสูตรและส่งเสริมให้วิชาชีพพยาบาลมีมาตรฐานสูงขึ้น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล

2. เพื่อศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งที่จะศึกษาสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ในวิทยาลัยพยาบาล โดยมีขอบเขตในการวิจัยดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร ได้แก่ ผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอนในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาลที่เปิด

สอนหลักสูตรประการศนิยบัตรพยาบาลศาสตร์ พุกอศักราช 2528 ครบทุกชั้นปี จำนวน

14 แผ่น

2. การศึกษาสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตร ศึกษาจากข้อมูลของภาระสอนหลักสูตร
ไปใช้ในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

2.1 การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน

- การวางแผนการใช้หลักสูตร
- การจัดทำแผนการสอน
- การจัดทำเอกสารประกอบการสอน

2.2 การจัดปัจจัยและสภาพต่าง ๆ เพื่อการใช้หลักสูตร

- การเตรียมบุคลากร
- สื่อการเรียนการสอน
- สภาพแวดล้อมการเรียนการสอน

2.3 การจัดการเรียนการสอน

- การเตรียมการสอน
- เทคนิคและวิธีสอน
- การนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน
- การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน

นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

สภาพการใช้หลักสูตร หมายถึง สภาพความเป็นจริงที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรในลักษณะการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมดังต่อไปนี้ คือ การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน การจัดปัจจัยและสภาพต่าง ๆ เพื่อการใช้หลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

ปัญหาการใช้หลักสูตร หมายถึง สภาพการณ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการใช้หลักสูตรในด้านการปฏิบัติ

หลักสูตร หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528
ของกองงานวิทยาลัยพยาบาล มีระยะเวลาการศึกษา 4 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับ¹
ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ เทียบเท่าปริญญาตรี

วิทยาลัยพยาบาล หมายถึง วิทยาลัยพยาบาลในสังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล
ที่เปิดสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับวิชาชีพ

ผู้บริหาร หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ หัวหน้าฝ่ายวิชาการและหัวหน้า²
ฝ่ายบริการการศึกษาในวิทยาลัยพยาบาล

อาจารย์ผู้สอน หมายถึง อาจารย์ที่ปฏิบัติการสอนภาคทฤษฎีและ/หรือนิเทศการ
ฝึกปฏิบัติงานภาคปฏิบัติของนักศึกษาในวิทยาลัยพยาบาล

แหล่งศึกษา หมายถึง โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขต่าง ๆ ที่สถานศึกษา
พยาบาลกำหนดให้เป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาพยาบาล

การนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน หมายถึง การสอน การช่วยเหลือ แนะนำ
ปรับปรุง ดูแล ให้ความรู้ ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล

ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยจะเป็นแนวทางให้

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนาหลักสูตรพิจารณาปรับปรุงและส่งเสริม
คุณภาพการใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ให้มีประสิทธิภาพ
ดียิ่งขึ้น

2. ผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอนในวิทยาลัยพยาบาล นำไปพัฒนาการจัดการเรียน
การสอนให้ได้ผลดียิ่งขึ้น

3. วิทยาลัยพยาบาลที่กำลังดำเนินการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ที่ยังไม่ครบชั้นปี นำไปเป็นข้อมูลในการวางแผนดำเนินงาน ซึ่งจะทำให้การใช้หลักสูตร เป็นไปด้วยดี และทำให้ปัญหาลดลง

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรใน วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาลที่เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ครบถ้วนชั้นปี จำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง โดยประกอบด้วย

1.1 ผู้บริหาร ได้แก่

- ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล จำนวน 14 คน
 - หัวหน้าฝ่ายวิชาการ จำนวน 14 คน
 - หัวหน้าฝ่ายบริการการศึกษา จำนวน 14 คน
- รวม 42 คน

1.2 อาจารย์ผู้สอน จำนวน 463 คน

การวิจัยครั้งนี้ ใช้กลุ่มประชากรทั้งหมด

ฉะนั้น รวมกลุ่มประชากรทั้งสิ้น จำนวน 505 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง จำนวน

2 ฉบับ คือ

ฉบับที่ 1 เป็นแบบสอบถามผู้บริหารวิทยาลัยพยาบาล แบ่งออกเป็น

3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามสภาพของผู้บริหาร มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามสภาพการใช้หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการและคำถามปลายเปิด

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรของผู้บริหาร มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการและคำถามปลายเปิด

ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับอาจารย์ผู้สอน แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามสภาพของอาจารย์ผู้สอน มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตรในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้สอน มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการและคำถามปลายเปิด

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรในส่วนที่เกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการและคำถามปลายเปิด

3. ขั้นตอนการสร้าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 ศึกษาตัวร่า เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตร และกระบวนการนำหลักสูตรไปใช้

3.2 ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พุทธศักราช 2528 ของกองงานวิทยาลัยพยาบาล

3.3 ขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญและอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อกำหนดกรอบโครงสร้างของเครื่องมือให้ครอบคลุมการนำหลักสูตรไปใช้ทั้ง 3 ด้าน

3.4 ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาสร้างเครื่องมือตามโครงสร้าง

3.5 นำเครื่องมือไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบด้านความครอบคลุมของเนื้อหาและภาษาที่ใช้

3.6 นำเครื่องมือมาแก้ไขปรับปรุงแล้วผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้ได้ฉบับที่สมบูรณ์

3.7 จัดพิมพ์ เครื่องมือฉบับสมบูรณ์

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยขอหนังสือราชการจากกองงานวิทยาลัยพยาบาล เพื่อขอความร่วมมือ
ไปยังผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอนในวิทยาลัยพยาบาลที่ เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตร
พยาบาลศาสตร์ จำนวน 14 แห่ง ผู้วิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและใช้บริการทาง
ไปรษณีย์

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มา แบบสอบถามด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ
และนำเสนอด้วยรูปของตารางประกอบคำบรรยาย

ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

ผู้วิจัยจัดลำดับขั้นตอนของการนำเสนอผลการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 กล่าวถึง ความเป็นมาและความสำคัญของมญหา วัตถุประสงค์ของการ
วิจัย ขอบเขตของการวิจัย นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย
วิธีดำเนินการวิจัย และลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

บทที่ 2 กล่าวถึง ทฤษฎี หลักการ แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการ
ใช้หลักสูตร

บทที่ 3 กล่าวถึง วิธีดำเนินการวิจัยโดยละเอียด ชี้งประกอบด้วยวัตถุประสงค์
ของการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสร้างเครื่องมือ¹
การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 กล่าวถึง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับในแบบสอบถาม และเสนอ
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในรูปของตารางประกอบคำบรรยาย

บทที่ 5 กล่าวถึง สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ
บรรณานุกรม