

บทที่ 1



บทนำ

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การจัดการศึกษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบุคลากร พยาบาลที่มีความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ พร้อมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ในการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อปฏิบัติงานในโรงพยาบาล และสถานบริการสาธารณสุข ของกระทรวงสาธารณสุข ทั่วประเทศ และเนื่องจากพยาบาลเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน การจัดการศึกษาพยาบาลจึงต้องคำนึงถึงความต้องการของสังคม และสอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลกระทบต่อความเปลี่ยนแปลงในการบริการสาธารณสุข

การจัดการศึกษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2489 (พ.ก. เศรษฐจันทร และคณะ, 2529) โดยรับผู้สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลพดุงครรภ์และอนามัย ระยะเวลา 3 ปี 6 เดือน นักเรียนพยาบาลรุ่นแรกมีจำนวน 24 คน จากนั้นกระทรวงสาธารณสุขได้พัฒนาหลักสูตรการศึกษาพยาบาล และเพิ่มจำนวนรับนักศึกษาเป็นลำดับ จนถึง พ.ศ. 2528 จึงได้พัฒนาหลักสูตรเป็นระดับเทียบเท่าปริญญาตรีทางการพยาบาล คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ รับผู้สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.ศ. 5) เข้าศึกษาระยะเวลา 4 ปี เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ของทบทวนมหาวิทยาลัยอย่างไรก็ตามเนื่องจากการจัดการศึกษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุขเป็นการผลิตพยาบาลเพื่อปฏิบัติงานในโรงพยาบาล และสถานบริการสาธารณสุข และพัฒนางานบริการให้มีคุณภาพอยู่เสมอ ทำให้การผลิตพยาบาลไม่เพียงพอกับความต้องการ จึงได้จัดการศึกษาพยาบาลแบบบันไดวิชาชีพ (Career ladder program) จำแนกเป็น 2 ชั้น แต่ละชั้นมีการจัดการศึกษาดังนี้ (กุลยา ตันติพลาชีวะ, 2537)

ชั้นที่ 1 หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ระดับต้น เป็นหลักสูตร 2 ปีแรก ผู้เข้าศึกษาอาจเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรผู้ช่วยพยาบาล หรือหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับต้นแล้ว จะได้รับใบประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการพดุงครรภ์ชั้น 2 ปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลเทคนิค การจัดการเรียนการสอน จะเน้นการฝึกปฏิบัติการพยาบาลในทุกสาขา เช่นเดียวกับหลักสูตรระดับปริญญาตรี ต่างกันแต่เพียงว่า ลักษณะ

ปัญหาทางสุขภาพและประเภทของผู้ป่วย จะเป็นผู้ป่วยที่มีอาการไม่ซับซ้อน หรือเป็นผู้ป่วยที่มีอาการเรื้อรัง

**ขั้นที่ 2 หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์** (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) เป็นหลักสูตร 2 ปี ที่รับผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ระดับต้น ที่มีประสบการณ์การทำงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรจะได้รับปริญญาตรี และสามารถขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ ขั้น 1 บรรจุเข้ารับราชการในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ความสามารถหลังสำเร็จการศึกษาจะเป็นเช่นเดียวกับผู้สำเร็จการศึกษาพยาบาลในระดับปริญญาตรีทุกประการ

การจัดการศึกษาในลักษณะดังกล่าว ทำให้มีผู้สำเร็จการศึกษาพยาบาล ออกไปปฏิบัติงานเร็วขึ้น สามารถเพิ่มจำนวนพยาบาลได้เร็วกว่าการผลิตเฉพาะหลักสูตร 4 ปี และผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร 2 ปี ก็มีโอกาสศึกษาต่อ เป็นการเพิ่มพูนวิทยฐานะ และรักษามาตรฐานวิชาชีพโดยส่วนรวม การจัดการศึกษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ได้มีการพัฒนาหลักสูตรเป็นระดับเทียบเท่าปริญญาตรี เมื่อ พ.ศ. 2528 เป็นต้นมา มี 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (เป็นหลักสูตรเทียบเท่าปริญญาตรี ระยะเวลาการศึกษา 4 ปี)
2. หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ระดับต้น
3. หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี)

การจัดการศึกษาดังกล่าว ดำเนินการในวิทยาลัยพยาบาล 34 แห่ง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรม กอง ต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์ กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อ ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติเปลี่ยนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และพระราชบัญญัติโอนอำนาจหน้าที่ และกิจการบางส่วนของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2536 ทำให้ วิทยาลัยพยาบาลทั้ง 34 แห่ง ถูกโอนอำนาจหน้าที่และการบริหารมาสังกัดสถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีฐานะต่ำกว่ากรมแต่สูงกว่ากองและมีอำนาจหน้าที่ในการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านสาธารณสุข สถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข ได้รับพระราชทานชื่อว่า สถาบันพระบรมราชชนก ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2539

กระทรวงสาธารณสุข ได้ปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ระดับต้นและหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) และนำหลักสูตรที่

ปรับปรุงแล้วนี้ไปใช้ในวิทยาลัยพยาบาลต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2535 ขณะนี้มีผู้สำเร็จการศึกษาจากห้อง 2 หลักสูตรแล้ว 2 รุ่น คือ

1. รุ่นที่เข้าศึกษาในเดือนมิถุนายน 2535 และสำเร็จการศึกษาในเดือนมกราคม 2537
2. รุ่นที่เข้าศึกษาในเดือนมิถุนายน 2536 และสำเร็จการศึกษาในเดือนมกราคม 2538

แต่ยังไม่มีการประเมิน หรือติดตามผลของหลักสูตรดังกล่าว ทำให้กระทรวงสาธารณสุขไม่ทราบว่าหลักสูตรนั้นมีความเหมาะสมสมเพียงใด สามารถผลิตพยาบาลที่มีคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และความคาดหวังของทางราชการหรือไม่

ดังนั้นเมื่อพิจารณาถึงความจำเป็นในการเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการใช้หลักสูตรรวมถึงการปรับปรุงแก้ไข เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา พยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข จึงสมควรที่จะประเมินหลักสูตรดังกล่าว เพื่อการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ดังที่ สงด อุทرانันท์ (2528) กล่าวไว้ว่า การประเมินหลักสูตร เป็นส่วนที่มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งต่อคุณภาพของหลักสูตร ทั้งนี้เพระการประเมิน หลักสูตรจะทำให้รู้คุณค่าของหลักสูตรว่าเป็นอย่างไร สามารถนำไปใช้ได้เพียงใด ผลที่ได้จากการ ใช้หลักสูตรเป็นอย่างไรข้อมูลที่ได้จากการประเมินหลักสูตรจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปรับปรุง หลักสูตรให้มีคุณค่าสูงขึ้น อันจะเป็นผลในการนำหลักสูตรไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมาย ที่วางไว้ได้ โดยเฉพาะ

เหตุผลอีกประการหนึ่งในการพิจารณาเห็นความจำเป็นของการประเมินหลักสูตร ในขณะ นี้เนื่องจากเดิมการจัดการศึกษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการในวิทยาลัยพยาบาลที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมต่าง ๆ และวิทยาลัยพยาบาลเหล่านี้ได้โอนมาสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ พ.ศ. 2536 ประกอบกับขณะนี้ใกล้จะสิ้นสุด แผนพัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535- พ.ศ. 2539) ผลจากการประเมินหลักสูตรจะเป็น ข้อมูลที่สำคัญในการวางแผนการดำเนินงานของสถาบันพระบรมราชชนกต่อไป ทั้งยังสอดคล้องกับ นโยบายและแนวทางการวิจัยทางการพยาบาลในศตวรรษหน้า ของคณะกรรมการวิจัยทางการ พยาบาลแห่งชาติ ที่กำหนดให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ทุกระดับให้ สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันทางเศรษฐกิจ และการสาธารณสุขของประเทศไทย (สถาบันพยาบาล, 2537)

อย่างไรก็ตามสถาบันพระบรมราชชนกได้กำหนดโครงการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตร พยาบาลศาสตร์ระดับต้น และการนำหลักสูตรไปใช้ ดำเนินการในปี 2538 แต่ยังไม่มีโครงการศึกษา เกี่ยวกับหลักสูตร ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) และ ผู้บริหารของสถาบันพระบรมราชชนกมีความต้องการที่จะได้ข้อมูลเกี่ยวกับผลการใช้หลักสูตร ประกาศนียบัตร พยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) และผลการประเมินหลักสูตร

เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการตัดสินใจที่จะพัฒนา ปรับปรุงหรือดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับหลักสูตร ดังกล่าว ผู้วิจัยจึงเห็นความจำเป็นในการประเมินหลักสูตรนี้ เพื่อจะได้ทราบข้อมูลที่จำเป็นในการ พัฒนาหลักสูตร ในระยะเวลาที่ใกล้เคียงกับ การดำเนินงานในส่วนของหลักสูตรประกาศนียบัตร พยาบาลศาสตร์ระดับต้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์โดยตรงในการพิจารณาปรับปรุงและวางแผนดำเนิน การต่อ ๆ กันหลักสูตรพยาบาล ของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญา ตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข

### ขอบเขตของการวิจัย

1. หลักสูตรที่ประเมิน คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยเพื่อประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่า ปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเปิดสอนในวิทยาลัยพยาบาลลังกัด สถาบันพระบรมราชชนก รวม 9 แห่ง มีผู้ให้ข้อมูล คือ

1. ผู้บริหาร

2. อาจารย์

3. นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2538

4. ผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นเดือนมกราคม 2537 และรุ่นเดือนมกราคม 2538

5. ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สำเร็จการศึกษา

3. กรอบการประเมิน ใช้กรอบการประเมินในเชิงระบบตามแบบจำลอง CIPP

(Context- Input-Process-Product Model) ประกอบด้วย

1. การประเมินบริบท (Context Evaluation) ได้แก่

1.1 วิเคราะห์ความสอดคล้องวัตถุประสงค์ของหลักสูตรกับนโยบายตามแผน พัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

1.2 วิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในหลักสูตร ได้แก่ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหาสาระของหลักสูตร เกณฑ์การวัดและประเมินผล

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation) ได้แก่ อาจารย์ นักศึกษา และ ส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) ได้แก่ การบริหาร การจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) ได้แก่ การประเมินคุณลักษณะ ทั่วไป และคุณลักษณะด้านวิชาชีพ ของผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาล ศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข

#### ข้อจำกัดของการวิจัย

เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาและงบประมาณ ผู้วิจัยจึงเลือกทำการศึกษาในลักษณะภาคตัดขวาง (Cross Sectional Study) คือ ศึกษาในเวลาเดียวกันจากประชากรที่แตกต่างกัน

#### นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

วิทยาลัยพยาบาล หมายถึง วิทยาลัยพยาบาลของสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ที่ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ วิทยาพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช พิษณุโลก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสงขลา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรพสิทธิประเสริฐ อุบลราชธานี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีลำปาง 1 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีราชบุรี 1 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ และวิทยาลัยพยาบาลคริมหาราม

ผู้บริหาร หมายถึง ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล และอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่รอง-ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล ของวิทยาลัยพยาบาล 9 แห่ง ที่ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาล ศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข

อาจารย์ หมายถึง อาจารย์ประจำของวิทยาลัยพยาบาล 9 แห่ง ที่เปิดสอนหลักสูตร ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของ กระทรวงสาธารณสุข โดยเป็นผู้ทำการสอนภาคทฤษฎีและ/หรือภาคปฏิบัติตามรายวิชาในโครงสร้าง ของหลักสูตรดังกล่าว ยกเว้นอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารด้วย

นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) ชั้นปีที่ 2 ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยพยาบาล 9 แห่ง ในปีการศึกษา 2538

ผู้สำเร็จการศึกษา หมายถึง พยาบาลวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นผู้สำเร็จการศึกษาเมื่อเดือนมกราคม 2537 และผู้ที่สำเร็จการศึกษาเมื่อเดือนมกราคม 2538

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น หมายถึง บุคลากรสาธารณสุข เช่น แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สำเร็จการศึกษา

### ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

1. เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารสถานบันพระบรมราชชนก เพื่อการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี)
2. เป็นแนวทางในการประเมินหลักสูตรอื่น ๆ ในความรับผิดชอบของสถานบันพระบรมราชชนก
3. เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาวางแผนการจัดการศึกษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และนโยบายพัฒนาสาธารณสุขส่วนร่วมของชาติ

ศูนย์วิทยบรังษายก  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย