

การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อรพินท์	สีขาว
กนกพร	นทีชนสมบัติ
สุจitra	ชัยกิตติศิลป์
นวีวรรณ	ตั้งอมตะกุล
พรศิริ	พันธสี
สุพร	พริ้งเพริศ
นภาพร	แก้วนนิมิตชัย

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ปีการศึกษา 2554

ชื่อเรื่อง	การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับปีพ.ศ. 2552 คณะพยาบาล ศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ผู้จัด	อรพินท์ สีขาวและคณะ
สถานที่	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ปีที่พิมพ์	2557
สถานที่พิมพ์	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
จำนวนหน้างานวิจัย	82 หน้า
คำสำคัญ	การประเมินหลักสูตร การพยาบาลผู้ใหญ่ ผู้สำเร็จการศึกษา ^{รูปแบบชิป}
ลิขสิทธิ์	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับปี พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติโดยใช้แบบจำลองชิป (CIPP Model) ประเมินด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์ หลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร ด้านปัจจัยเบื้องต้น ได้แก่ ความเหมาะสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอน ของอาจารย์ ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน คุณภาพของอาจารย์ที่ปรึกษา การวัดและประเมินผล และด้านผลผลิต ได้แก่ คุณภาพ บัณฑิตประกอบด้วยคุณลักษณะทั่วไป สมรรถนะตามวัตถุประสงค์หลักสูตร ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน ความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริหารหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน 6 คน ผู้สำเร็จการศึกษา 8 คน ผู้บังคับบัญชา 8 คน รวมทั้งหมด 22 คน เครื่องมือเป็นแบบสอบถามประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา และการวิเคราะห์เนื้อหา ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดเป็นเพศหญิง อายุ 26-44 ปี ผู้บังคับบัญชาส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง อายุ 36-65 ปี มีประสบการณ์การทำงานเป็นระยะเวลา 10-35 ปี สำหรับอาจารย์ผู้สอน เป็น เพศหญิง มีอายุระหว่าง 41-55 ปี มีประสบการณ์การสอนในระดับปริญญาโทเป็นระยะเวลา 6-8 ปี มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก 4 ท่าน ปริญญาโท 4 ท่าน มีตำแหน่งทางวิชาการ 3 ท่าน

2. ด้านบริบท วัตถุประสงค์ของหลักสูตรสอดคล้องกับปรัชญาหลักสูตร มีความชัดเจนและ ความสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในทุกๆ ข้อของวัตถุประสงค์หลักสูตร โดยวัตถุประสงค์หลักสูตรข้อ 1, 5, 6 สอดคล้องกันทุกส่วนกับปรัชญาหลักสูตร สอดคล้องกันน้อยที่สุดในข้อ 2

โครงสร้างของหลักสูตรในแต่ละรายวิชา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรทั้ง 6 ข้อ โดยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 มากที่สุด รองลงมาคือ ข้อ 2 การประเมินหลักสูตรด้าน โครงสร้างหลักสูตร

3. ด้านปัจจัยเบื้องต้น ความเหมาะสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งเรียนรู้ วิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ ผู้สำเร็จการศึกษา ประเมินว่ามีความเหมาะสมระดับมากและมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.31 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.28) และมี ค่าเฉลี่ยด้านคุณภาพในการสอนของอาจารย์ ระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.67 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.03) ความเหมาะสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล (ค่าเฉลี่ย 4.55 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.51)

4. ด้านกระบวนการ: อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีค่าเฉลี่ยด้าน คุณภาพในการสอนของอาจารย์ ระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.70 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.47)

5. ด้านผลผลิต: การประเมินตนเองของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับการบรรลุวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจในหลักสูตร การเป็นที่ยอมรับในการ ทำงาน มีค่าเฉลี่ยระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.38 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.54) โดยมีค่าเฉลี่ยด้านประโยชน์ ของหลักสูตรมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.50) ความสามารถในการปฏิบัติงาน ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.29 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.68)

ความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาทั้งหมดต่อคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษา มีค่าเฉลี่ยระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.39 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.68) โดยผู้บังคับบัญชา มีความพึงพอใจด้านความสามารถในการ ทำงานร่วมกับผู้อื่น (ค่าเฉลี่ย 4.54 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.60) เมื่อเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษาจาก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติกับสถาบันอื่นๆ พบร่วมกันว่าเป็นส่วนมาก (ค่าเฉลี่ย 4.34 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.75) โดยด้านเจตคติมีคะแนนสูงกว่าด้านอื่นๆ (ค่าเฉลี่ย 4.47 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.72) ส่วนด้านความสามารถในการท่าทิจัย มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าด้านอื่นๆ (ค่าเฉลี่ย 3.88 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.99)

ข้อเสนอแนะ: ควรปรับกระบวนการของการจัดการศึกษาให้เกิดการนูรณาการความรู้และสร้าง ประสบการณ์การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ให้ชัดเจน พัฒนาการใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ การใช้ คอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ และอาจารย์ได้รับการอบรมระยะสั้นในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

Research Title	Evaluation of Master of Nursing Science program in Adult Nursing
	2009, Faculty of Nursing, Huachiew Chalermprakiet University
Researchers	Orapin Sikaow and others
Institution	Huachiew Chalermprakiet University
Year of Publication	2015
Publisher	Huachiew Chalermprakiet University
Sources	Huachiew Chalermprakiet University
No. of Pages	82 pages
Keywords	curriculum evaluation, adult nursing, graduate , CIPP Model

Abstract

This study was to evaluate the quality in management of master of nursing science program in Adult nursing 2009, faculty of nursing, Huachiew Chalermprakiet University by using CIPP Model. There were four aspects of evaluation. First was contextual evaluation, which consisted of objectives of the curriculum, structure and content of curriculum. Second was foundation factors, which consisted of appropriateness of teaching and learning process, content of all courses, resources, place, readiness of personnel, teaching quality of the instructors. Third was the process, which consisted of teaching and learning activities, quality of advisors, measurement and evaluation. Finally, productivity consisted of quality of graduates, in terms of general characteristics, competency, knowledge and ability in the practices, commanders' satisfaction. Twenty two samples were six curriculum administrators and instructors, eight graduates, eight commanders. There were five-scale instrument for the questionnaire. Descriptive statistics and content analysis were used as data analysis.

The findings were as following:

1. All graduates were female, which aged were twenty six to forty four year olds. Most commanders were female, which aged were thirty six to sixty five year olds and have working experience from ten to thirty five years. The instructors were also female with forty four year olds to fifty five year olds and having teaching experience in master degree about six to eight years. There were four doctoral degree instructors, four master degree instructors. Three instructs had academic position.

2. For Contextual evaluation, the objectives of the curriculum were congruent with the philosophy of the curriculum. They had a clarity and applicability to do in the practice. The objective number one, five and six were congruent with the philosophy of the curriculum. The objective number two was the least congruent with the philosophy of the curriculum. The structures of curriculum in each course were congruent with all six objectives of the curriculum, which the first objective of the curriculum was congruent most. The second congruence would be the evaluation of curriculum in terms of structure.

3. For foundation factors, appropriateness of teaching and learning process, content of all courses, resources, place, readiness of personnel, teaching quality of the instructors were evaluated in high and the highest levels (average 4.31, S.D. 0.28). Teaching quality of the instructors had the highest level (average 4.67, S.D. 0.03). The appropriateness of teaching and learning process and the measurement and evaluation had also the highest level (average 4.55, S.D. 0.51)

4. For the process, the academic advisors and thesis advisors received the highest level in terms of teaching quality of the instructors (average 4.70, S.D. 0.47).

5. For productivity, the graduates evaluated themselves on achieving objectives of the curriculum, beneficial for themselves and their workplace, proud on their curriculum, accepted from their workplace were in high level (average 4.38, S.D. 0.54). the beneficial of the curriculum was the highest level (average 4.50, S.D. 0.50). The capability on their practice of graduates was in high level (average 4.29, S.D. 0.68).

The primary commanders' satisfaction on the characteristics was in high level (average 4.39, S.D. 0.68), which the commanders had satisfaction on capability of working with others (average 4.54, S.D. 0.60). Comparing graduates from Faculty of Nursing, Huachiew Chalermprakiet University and others, it was found that the graduates from Huachiew Chalermprakiet university were better mostly (average 4.34, S.D. 0.75), which attitude had been higher score than others (average 4.47, S.D. 0.72). Whereas the capability on the research had received the lower score than others (average 3.88, S.D. 0.99).

Suggestions: The findings suggested that there should be adjusted the process of teaching and learning in terms of integrating knowledge and experience in adult nursing more clear, developing communication Thai and English, applying computer and information system, and developing instructors to training short courses in related fields.

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยการได้รับโอกาสและความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจากการให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะต่างๆ ของผู้สำเร็จการศึกษา ผู้บริหารหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ตลอดจนผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษา จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉลิมพระเกียรติที่ได้เอื้ออำนวยเวลาให้คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาและขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยหัวเฉลิมพระเกียรติที่ได้ให้การสนับสนุนทุนในการทำวิจัยครั้งนี้

คณะผู้วิจัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	๓
สารบัญ	๔
สารบัญตาราง	๕
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม	4
2.1 แนวคิดและหลักการประเมินผลหลักสูตร	2
2.2 หลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	15
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
2.4 กรอบแนวคิดในการวิจัย	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	26
ประชากร	26
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	26
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28
บทที่ 4 ผลการวิจัย	30
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	70
สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	70
ข้อเสนอแนะ	77
บรรณานุกรม	79

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของประชากรการวิจัย	26
2 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์หลักสูตรกับปรัชญาหลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	32
3 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความชัดเจนของวัตถุประสงค์หลักสูตร และความสามารถดำเนินไปปฏิบัติได้จริงที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	33
4 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์หลักสูตร เนื้อหาสาระของรายวิชา NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	34
5 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา ST 8012 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการวิจัย กับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	35
6 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8023 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัยทางการพยาบาล กับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	36
7 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8052 การจัดการระบบสุขภาพกับวัตถุประสงค์ หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)	37
8 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8062 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง กับวัตถุประสงค์หลักสูตรที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	38
9 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8073 พยาธิสรีริวิทยาและเกสซ์ชีวิทยาขั้นสูงกับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	39
10 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8012 การพัฒนาบทบาทและการผู้นำในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงกับวัตถุประสงค์หลักสูตรที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	40

ตารางที่	หน้า
11 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8263 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1 กับวัตถุประสงค์ หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	41
12 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8273 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1 กับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	42
13 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8283 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2 กับวัตถุประสงค์ หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	43
14 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8293 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2 กับ วัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน	44
15 ร้อยละของความหมายสมของโครงสร้างหลักสูตร กับลักษณะเนื้อหาวิชา	45
16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินหลักสูตรด้านโครงสร้าง หลักสูตร โดยผู้สำเร็จการศึกษา (N=8 คน)	46
17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินหลักสูตรด้าน ความ หมายสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคาร สถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ โดยผู้สำเร็จ การศึกษา	48
18 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายด้านต่อการประเมินหลักสูตรด้าน ความหมายสมของ กระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ ของ ผู้สำเร็จการศึกษา	51
19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นต่อความหมายสมของ วิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล	52
20 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นรายด้านต่อความ หมายสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล	54
21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นต่อการประเมินหลักสูตร ด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์	55

22	สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นรายด้านต่อการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	57
23	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาต่อ การบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจในหลักสูตร การเป็นที่ยอมรับในการทำงาน	59
24	สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นรายด้านของผู้สำเร็จการศึกษาต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจในหลักสูตร การเป็นที่ยอมรับในการทำงาน	61
25	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา	62
26	สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นรายด้านต่อ ความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา	63
27	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาขั้นต้น ต่อคุณสมบัติ ของผู้สำเร็จการศึกษา	64
28	สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจรายด้านของ ผู้บังคับบัญชาขั้นต้นต่อคุณสมบัติ ของผู้สำเร็จการศึกษา	66
29	ค่าเฉลี่ยระดับการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กับ ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น	67
30	สรุปค่าเฉลี่ยรายด้านของการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น	69

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา

การจัดการศึกษาเป็นกระบวนการที่มุ่งพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศให้เป็นผู้เจริญของงานตามทิศทางที่สังคมปรารถนา หัวข้อเป็นผู้รู้จักคิด วิเคราะห์ ปฏิบัติและตัดสินใจแก้ไขปัญหา ตลอดจนมีศักยภาพในบริหารจัดการเพื่อประโยชน์ในการนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาประเทศด้านต่างๆ การจัดการศึกษาได้ฯ ก็ตามจะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ต้องอาศัยหลักสูตรเป็นเครื่องมือ เพราะหลักสูตรเป็นองค์ประกอบสำคัญของการหนึ่งของระบบการศึกษาที่จะทำให้ความมุ่งหมายในการจัดการศึกษารบรรลุวัตถุประสงค์ หลักสูตรที่ดีจะเป็นตัวกำหนดชุดมุ่งหมายและเนื้อหาของหลักสูตรเพื่อวางรากฐานทางความคิดและความประพฤติของผู้เรียนให้มีสมรรถนะตามที่ต้องการ มีความสำนึกร่วมกันที่ของพลเมืองดีและเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม หลักสูตรยังเปรียบเสมือนทางเดือที่อยู่บังคับหรือกำหนดทิศทางการเรียนการสอนให้เป็นไปตามปรัชญาการศึกษา การจัดการเรียนการสอน จุดมุ่งหมายรายวิชาของ การศึกษา รวมทั้งการวัดและประเมินผล

หลักสูตรเป็นแกนสำคัญของการจัดการศึกษาจึงต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัย เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบันที่เป็นอยู่เสมอซึ่งจะเป็นหลักสูตรที่ดี และการจัดการศึกษาที่ดีจำเป็นที่จะต้องอาศัยข้อมูลจากการประเมินหลักสูตรอย่างเป็นระบบเพื่อให้ได้ข้อมูลย้อนกลับและนำไปสู่ การปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนทิศทางระบบการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและความเคลื่อนไหวของสังคม การประเมินหลักสูตรเป็นกระบวนการสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรเพื่อที่ได้จากการประเมินหลักสูตรสามารถอธิบายพัฒนาการของผู้เรียนระหว่างการเรียน ภายหลังการเรียนเมื่อถึงสุดการศึกษา รวมทั้งสามารถบ่งบอกได้ถึงความสามารถในการปฏิบัติงาน และเป็นข้อมูลสำคัญที่บ่งชี้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการจัดการศึกษาต่อความพึงพอใจของผู้ใช้ผลผลิตของหลักสูตร (วิชัยวงศ์ใหญ่, 2543: 9)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้เปิดสอนหลักสูตรมหาบัณฑิตในสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 ซึ่งได้ใช้กับนักศึกษาจำนวน 2 รุ่น อย่างไรก็ตาม สถาบันการพยาบาลได้ประกาศให้การผลิตพยาบาลในทุกหลักสูตรมีการปรับโครงสร้างหลักสูตรเป็นแบบ TQF ดังนั้นในปีนี้มีการประเมินหลักสูตรในปีการศึกษา 2552 เพื่อหาปัญหาและจุดที่ควรปรับปรุงก่อนเริ่มจัดทำหลักสูตรใหม่

การประเมินคุณภาพของหลักสูตรการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ต้องสามารถท้อนสมรรถนะของผลผลิตที่พึงประสงค์ได้ โดยจะต้องได้ผลการประเมินครอบคลุมระบบหลักสูตรทั้งหมดและมีความต่อเนื่อง ใน การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาใช้การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบการประเมินซิปป์ (Stufflebeam's CIPP model) ตั้งแต่การประเมินเอกสารหลักสูตร การประเมินการใช้หลักสูตร การประเมินผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตรและการประเมินระบบหลักสูตรจากผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการศึกษาพยาบาลทั้งหมด โดยจะต้องพิจารณา โครงสร้างหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนการสอน การบริหารจัดการทั้งในส่วนของผู้สอน ผู้เรียน ผู้ใช้ผลผลิตเกี่ยวกับหลักสูตรและความสามารถในการตอบสนองความต้องการของสังคมเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจปรับปรุงแก้ไขปรัชญา วัตถุประสงค์ เนื้อหาวิชา การจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการจัด ประสบการณ์แก่ผู้เรียนให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งผลการประเมินจะใช้เป็นสิ่งสื่อสารให้ ผู้เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ได้รับรู้ถึงผลการปฏิบัติเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นระบบนำเข้าอื่น และเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล ผู้ไข้ใหญ่ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติโดยใช้แบบจำลองซิปป์ โดยประเมินในด้านบริบท ด้านปัจจัย เป้าหมาย ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตของหลักสูตร และนำผลการประเมินมาพัฒนาเป็นหลักสูตรใหม่ ตามกรอบ TQF

- ประเมินหลักสูตรด้านนักจัดเบื้องต้นที่เกี่ยวกับโครงสร้างของหลักสูตร การบริหารและการจัดการ หลักสูตรเกี่ยวกับแผนการจัดการศึกษา กระบวนการวิชาเรียนในโครงสร้างหลักสูตร แหล่งวิทยาการ ต่างๆที่ใช้ในการศึกษา อาคารสถานที่ คุณภาพในการสอนของอาจารย์ผู้สอน คุณสมบัติของ นักศึกษาที่รับเข้าในหลักสูตร และการให้บริการของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการศึกษาและห้องสมุด ความเพียงพอและความเหมาะสมของสิ่งเอื้ออำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน เช่น อาคารสถานที่ ห้องสมุด โถทัศนูปกรณ์ ตำรา เป็นต้น
- ประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการที่เกี่ยวกับวิธีการจัดการเรียนการสอน การวัดและการ ประเมินผล การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ปัญหา และอุปสรรคในการทำวิทยานิพนธ์
- การประเมินหลักสูตรด้านผลิตที่เกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ดำเนินการศึกษาต่อหลักสูตรและ ความพึงพอใจของผู้ใช้ผลผลิตเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการศึกษา

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลองซิปป์ ผู้เกี่ยวข้องที่ศึกษาประกอบด้วยอาจารย์ผู้สอน ผู้สำเร็จการศึกษา และผู้ใช้ผลผลิตของหลักสูตร ซึ่งได้แก่ ผู้บังคับบัญชาและหรือผู้ร่วมงาน

นิยามศัพท์เฉพาะ

- การประเมินหลักสูตร หมายถึง การรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เพื่อใช้ในการพิจารณา คุณภาพของหลักสูตรและตัดสินใจในการดำเนินการ โดยใช้แบบจำลองซิปป์ (CIPP model) ซึ่ง ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ การประเมินภาวะแวดล้อมทั่วๆ ไป (context) การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (input) การประเมินกระบวนการ (process) การประเมินผลผลิต (product) เพื่อปรับปรุงແພັນ່າ หลักสูตรสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่
- หลักสูตร หมายถึง หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- อาจารย์ หมายถึง อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่สอน ทั้งภาคฤดูร้อนและภาคปีบacc ในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ผู้บังคับบัญชา หมายถึง ผู้บังคับบัญชา率为ดับต้นซึ่งเป็นผู้ใช้ผลผลิตเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา ในหน่วยงานที่ผู้สำเร็จการศึกษาปฎิบัติงานอยู่
- ผู้สำเร็จการศึกษา หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนให้ ตอบรับกับความก้าวหน้าทางวิชาชีพ ทันต่อการเปลี่ยนสังคม ระบบสุขภาพ และวิชาชีพ ทางการพยาบาล
- เป็นแนวทางในการสร้างเสริมมหาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ต่อวิชาชีพและสังคม และสามารถเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาลให้มีองค์ความรู้ที่ชัดเจนต่อไป

บทที่ 2

การทบทวนวรรณกรรม

การประเมินและพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 ครั้งนี้ นำเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แนวคิดและหลักการประเมินผลหลักสูตร

ตอนที่ 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ตอนที่ 3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 4 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ตอนที่ 1 แนวคิดและหลักการประเมินผลหลักสูตร

ความหมายของหลักสูตร

นักศึกษาให้ความหมายของหลักสูตรไว้ดังนี้

ปทป. เมธากุณวุฒิ (2532: 1) กล่าวว่า หลักสูตรคือแผนของการเรียนการสอน ซึ่งประกอบด้วย จุดมุ่งหมายของการศึกษา วิธีการเพื่อบรรลุจุดมุ่งหมาย ชั้นหมายถึง การพิจารณาคัดเลือก จัดรวม และเรียบเรียงเนื้อหาวิชา และประสบการณ์ ตลอดจนการประเมินผล

ทิศนา แ xenon มี (2535: 133) ให้ความหมายของหลักสูตรว่า เป็นโปรแกรมการศึกษาได้ตามที่กำหนด โครงสร้างการเรียน ซึ่งประกอบไปด้วยรายวิชาต่าง ๆ พร้อมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์การเรียนของแต่ละรายวิชา

วิชัย ดิสสระ (2535: 19) ได้รวมรวมคำนิยามของหลักสูตรไว้อย่างกว้างขวาง ซึ่งมี 9 ประเภท คือ

1. กลุ่มวิชา หรือประสบการณ์ที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียนภายใต้คำแนะนำของโรงเรียน

2. หลักสูตรประกอบด้วยประสบการณ์ในการเรียนทั้งมวลที่นักเรียนพึงได้รับจากโรงเรียน

3. การจัดรายวิชาทั้งมวล กิจกรรมและประสบการณ์ต่าง ๆ ซึ่งนักเรียนได้รับภายใต้การดูแล และแนะนำของโรงเรียน ไม่ว่ากิจกรรมหรือประสบการณ์นั้นจะเป็นในหรือนอกโรงเรียน

4. เช็ทของความตั้งใจเกี่ยวกับโอกาสในการจัดให้คนได้รับการศึกษาร่วมกับคนอื่นและ สิ่งอื่น ๆ ในระยะเวลาและเนื้อหาที่จัด ไว้อย่างแน่นอน

5. ประสบการณ์ทุก ๆ อย่างที่โรงเรียนจัดให้แก่นักเรียน

6. ประมวลประสบการณ์ทั้งหลายที่จัดให้เด็กได้เรียน เนื้อหาวิชา ทัศนคติ แบบพฤติกรรม กิจวัตร สิ่งแวดล้อม เมื่อประมวลกันเข้าแล้วก็จะเป็นประสบการณ์ที่ผ่านเข้าไปในการรับรู้ของเด็ก

7. ประกอบด้วยแนว เอกสารและวัสดุอุปกรณ์การเรียน กิจกรรมการเรียนและการประเมินผล

8. โปรแกรมการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย โปรแกรมการเรียน โปรแกรมกิจกรรม โปรแกรมแนะนำ

แนว

9. คือประมวลความรู้และประสบการณ์ทั้งหลายที่สอดคล้องกับเหตุการณ์ปัจจุบันและตามแผนการศึกษาแห่งชาติ เพื่อใช้ภายในหรือภายนอกสถานศึกษาโดยคาดหวังให้ผู้เรียนพัฒนาไปตามความมุ่งหมายที่กำหนดไว้

ศิริชัย กาญจนวารี (2545) หลักสูตรเป็นมวลประสบการณ์ที่กำหนดไว้อย่างเป็นระบบสำหรับใช้ในการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และมีคุณลักษณะตามความมุ่งหมาย

ในการศึกษานี้ หลักสูตร หมายถึง ประมวลความรู้และประสบการณ์ทั้งหลาย ประกอบด้วย จุดมุ่งหมายของการศึกษา วิธีการเพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาไปตามความมุ่งหมายที่กำหนดไว้ พร้อมทั้ง คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์การเรียน ตลอดจนการประเมินผล

องค์ประกอบของหลักสูตร

นักการศึกษาเสนอองค์ประกอบของหลักสูตรไว้ดังนี้

ปทป. เมธากุณภูมิ (2532: 1) กล่าวว่า องค์ประกอบของหลักสูตรมี 4 ส่วน ดังนี้

1. การศึกษาทั่วไป (General Education)

2. การศึกษาวิชาเฉพาะ (Specialized Education)

3. วิชาที่สนใจ (Exploratory)

4. วิชาช่วยเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอื่น ๆ (Enrichment Education)

ธรรม บัวศรี (2542: 8) กล่าวว่า หลักสูตรมีองค์ประกอบที่สำคัญ ดังนี้

1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร (Curriculum Aims) หมายถึง ผลส่วนรวมที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียน หลังจากที่เรียนจบหลักสูตรแล้ว

2. จุดประสงค์ของการเรียนการสอน (Instructional Objectives) หมายถึง สิ่งที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียน หลังจากที่เรียนจบเนื้อหาสาระในวิชาที่กำหนดไว้

3. เนื้อหาสาระและประสบการณ์ (Content and Experiences) หมายถึง สิ่งที่ต้องการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และประสบการณ์ที่ต้องการได้รับ

4. ยุทธศาสตร์การเรียนการสอน (Instructional Strategies) หมายถึง กระบวนการและวิธีการในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางความรู้และอื่น ๆ ตามจุดประสงค์และจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้

5. วัสดุอุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอน (Instructional Media and Materials) หมายถึง เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุต่าง ๆ รวมทั้งอุปกรณ์โสตทัศนศึกษาและอื่น ๆ ที่ช่วยส่งเสริมคุณภาพและประสิทธิภาพการเรียนการสอน

6. การประเมินผล (Evaluation) หมายถึง การประเมินผลหลักสูตร และการประเมินผลการเรียน การสอน

ความหมายของการประเมินหลักสูตร

นักการศึกษาให้ความหมายของการประเมินหลักสูตรไว้ดังนี้

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2532: 18) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรเป็นการประเมินเพื่อเปรียบเทียบผลของการใช้หลักสูตรกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้ว่าบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ต้องการ หรือไม่ และมีส่วนใดบ้างที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

สุทธนู ศรีไถย์ (2539 : 133) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตร เป็นกระบวนการพัฒนาหลักสูตรที่ต่อเนื่องกันมาตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งหลักสูตรได้มีการนำไปใช้เรียบร้อยแล้ว การประเมินหลักสูตรจะมีทั้งการประเมินความก้าวหน้า และประเมินผลงานในขั้นสุดท้ายหลังจากการพัฒนาหลักสูตร ได้เสร็จสิ้น กระบวนการแล้ว

วิชัย ประสิทธิ์วุฒิเวชช์ (2542: 106) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรหมายถึงกระบวนการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร และผลที่ได้มาใช้เปรียบเทียบระหว่างผลของการใช้หลักสูตรกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกันหาข้อกพร่อง และปัญหาที่เกิดขึ้น รวมถึงเพื่อพิจารณาคุณค่าของหลักสูตร

ในการศึกษานี้ การประเมินหลักสูตรหมายถึง กระบวนการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับหลักสูตร เพื่อเปรียบเทียบผลของการใช้หลักสูตรกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้ ผลที่ได้จากการประเมินจะถูกนำมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ต่อไป

จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร

นักการศึกษากล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตรไว้ดังนี้

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2537: 217) ได้กล่าวว่า จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตรมี 2 ประการ คือ

1. การประเมินเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร คือการประเมินในระหว่างการปฏิบัติงานพัฒนาหลักสูตร มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ผลการประเมินนี้ให้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หลักสูตร โดยมีการวัดผลเป็นระยะ ๆ ในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร แล้วนำผลจากการวัดมาประเมินว่าแต่ละขั้นตอนของหลักสูตรมีความเหมาะสมและสามารถปฏิบัติได้เพียงใด มีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่นักพัฒนาหลักสูตร ในการที่จะปรับปรุงส่วนประกอบทุกส่วนของหลักสูตร ได้ถูกต้องก่อนที่จะนำไปใช้จริงต่อไป

2. การประเมินเพื่อสรุปว่าคุณค่าของ การพัฒนาหลักสูตร มีความเหมาะสมหรือไม่ หลักสูตร ได้สนองความต้องการของผู้เรียน ของสังคมเพียงใด ควรจะใช้ได้ต่อไปหรือควรจะยกเลิกทั้งหมดหรือ อาจจะยกเลิกเพียงบางส่วนหรือปรับแก้ไขส่วนใด

ทิคนา แรมมณี (2544: 134) ได้กล่าวว่า การประเมินหลักสูตร มีจุดมุ่งหมาย 3 ประการ คือ

1. เพื่อหาคุณค่าของ หลักสูตร ที่สร้างขึ้นนั้น โดยดูว่า หลักสูตร ที่จัดขึ้น สามารถสนองตาม วัตถุประสงค์ ที่หลักสูตรนั้น ต้องการ หรือไม่ เช่น หลักสูตรพยาบาล มีวัตถุประสงค์ ที่จะฝึกผู้เรียน ให้เป็น พยาบาล ที่สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ มีคุณลักษณะ ที่ดีของพยาบาล การประเมินผล หลักสูตรพยาบาล ก็จะดูว่า หลักสูตรนั้น ช่วยให้ ผู้เรียน ได้บรรลุวัตถุประสงค์ ดังกล่าว หรือไม่

2. เพื่อตัดสินว่า การวางแผน ดำเนินการ ตาม หลักสูตร ตลอดจน การบริหารงาน และ การ สอน ตาม หลักสูตร เป็นไปในทาง ที่ถูกต้อง แล้ว หรือไม่

3. เพื่อวัดผลดูว่า ผลผลิต คือ ผู้เรียน นั้น เป็นอย่างไร

ในการศึกษานี้ การประเมิน หลักสูตร มีจุดมุ่งหมาย เพื่อ ค้นหา ข้อบกพร่อง และ ปัญหา ต่าง ๆ ที่ เกิดขึ้น การนำ หลักสูตร ไปใช้ บรรลุ วัตถุ ประสงค์ ที่ต้องการ หรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อนำ ผล ที่ได้ จาก การประเมิน มา ใช้ ในการ ปรับปรุง พัฒนา หลักสูตร ให้ดียิ่งขึ้น นอก จาก นี้ ยัง ใช้ ในการ ตัดสิน คุณค่า ของ หลักสูตร ว่า มี คุณค่า พอ ที่จะ นำไปใช้ ต่อ หรือ สมควร ยกเลิก หรือไม่

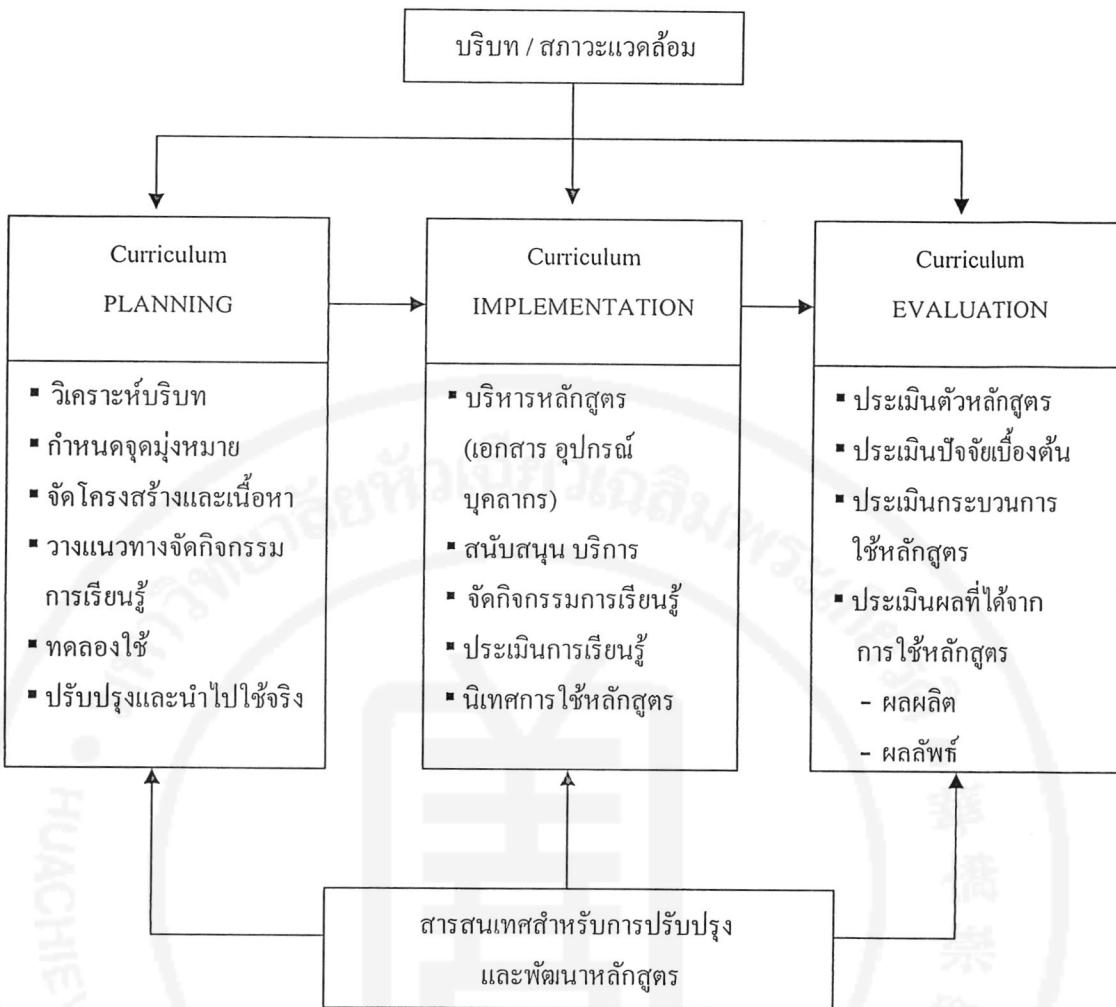
การประเมินผล หลักสูตร ให้ คำ ตอบ 2 ประการ คือ 1) ผลของการ ใช้ หลักสูตร 2) ข้อเสนอ เพื่อ การ ปรับปรุง หลักสูตร (McNeil. 1982: 253) การ ประเมิน ผล หลักสูตร เป็น การ ระบุ จุด แข็ง และ จุด อ่อน ของ หลักสูตร ก่อน ที่จะ ใช้ หลักสูตร และ เป็น การ ระบุ ถึง ประสิทธิภาพ ของ หลักสูตร หลัง จาก ที่ได้ หลักสูตร ไปใช้ แล้ว (Omstein & Hunkins, 1993: 325) เมื่อ พิจารณา ตาม ช่วงเวลา การ ประเมิน ผล สามารถ จำแนก การ ประเมิน ผล หลักสูตร ได้ 2 ประเภท คือ

1. การ ประเมิน ผล ระหว่าง การ ดำเนิน การ พัฒนา หลักสูตร (Formative Evaluation)

การ ประเมิน ผล ประเภท นี้ เป็น การ ประเมิน ผล ขณะ ที่ ดำเนิน การ พัฒนา หลักสูตร ข้อมูล ที่ รวบรวม ได้ จะ นำไปใช้ เพื่อ การ ปรับปรุง หลักสูตร ก่อน ที่จะ นำไปใช้จริง

2. การ ประเมิน ผล เมื่อ เสร็จ สิ้น การ ดำเนิน การ พัฒนา หลักสูตร แล้ว (Summative Evaluation)

การ ประเมิน ผล หลักสูตร ประเภท นี้ เป็น การ ประเมิน ผล หลัง จาก ที่ได้ พัฒนา หลักสูตร แล้ว และ มี การ นำ หลักสูตร ไปใช้ การ ประเมิน ผล ใน ส่วน นี้ เป็น การ เน้น ที่ ประสิทธิภาพ ของ หลักสูตร



วงจรของการพัฒนาหลักสูตร

ที่มา: ศิริชัย กาญจนวاسي (2545: 3)

แนวทางการประเมินหลักสูตร

นักการศึกษาเสนอว่าการประเมินหลักสูตรสามารถทำได้หลายระดับ ดังนี้

วิชัย วงศ์ไหญ์ (2540: 217) ได้เสนอแนวทางการประเมินหลักสูตรไว้ 3 ระยะ คือ

1. ระยะก่อนโครงการ → การสร้างและการพัฒนาหลักสูตร
2. ระยะระหว่างโครงการ → การนำหลักสูตรไปใช้
3. ระยะหลังโครงการ → การติดตามประเมินหลักสูตรทั้งระบบ

สุนีย์ ภู่พันธ์ (2546: 252) ได้แบ่งการประเมินหลักสูตรออกเป็น 3 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 การประเมินหลักสูตรก่อนนำหลักสูตรไปใช้ (Project Analysis) เป็นการประเมินในระหว่างที่มีการสร้างหรือการพัฒนาหลักสูตร ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. การประเมินก่อนนำหลักสูตรไปใช้ โดยประเมินเกี่ยวกับองค์ประกอบต่าง ๆ ของหลักสูตร และในการประเมินจะอาศัยความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญทางด้านเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาทางด้านวิชาชีพครุ และด้านการวัดผล เป็นผู้ประเมิน

2. การประเมินหลักสูตรในขั้นทดลองใช้ เพื่อแก้ไขส่วนที่ขาดตกบกพร่องหรือเป็นปัญหาให้สมบูรณ์เพื่อประสิทธิภาพในการนำไปใช้ต่อไป

ระยะที่ 2 การประเมินหลักสูตรระหว่างการดำเนินการใช้หลักสูตร (Formative Evaluation) ในขณะที่มีการใช้หลักสูตรที่จัดทำขึ้น รวมมีการประเมินเพื่อตรวจสอบว่าหลักสูตรสามารถนำไปใช้ได้ดีเพียงใดหรือบกพร่องในจุดไหน จะได้แก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสม เช่น ประเมินกระบวนการใช้หลักสูตรในด้านการบริหาร การจัดการหลักสูตร การนิเทศกำกับดูแล และการจัดกระบวนการเรียนการสอน

ระยะที่ 3 การประเมินหลักสูตรหลังการใช้หลักสูตร (Summative Evaluation) เป็นการประเมินหลักสูตรทั้งระบบ ได้แก่ การประเมินองค์ประกอบทางด้านต่าง ๆ ของหลักสูตรทั้งหมด คือเอกสารหลักสูตร วัสดุหลักสูตร บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร การบริหารหลักสูตร การนิเทศกำกับติดตาม การจัดกระบวนการเรียนการสอน ฯลฯ เพื่อสรุปผลตัดสินว่าหลักสูตรที่จัดทำขึ้นนั้นควรจะดำเนินการใช้ต่อไป หรือควรปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น หรือควรยกเลิก สรุปในการศึกษานี้ มีแนวทางการประเมินหลักสูตรแบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ

1. การประเมินก่อนการนำหลักสูตรไปใช้ เพื่อประเมินปรัชญา จุดประสงค์ เนื้อหา ประสบการณ์ของหลักสูตร และความต้องการของสังคม

2. การประเมินระหว่างการดำเนินการใช้หลักสูตรเพื่อประเมินกระบวนการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิธีการสอน ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน และการวัดประเมินผล

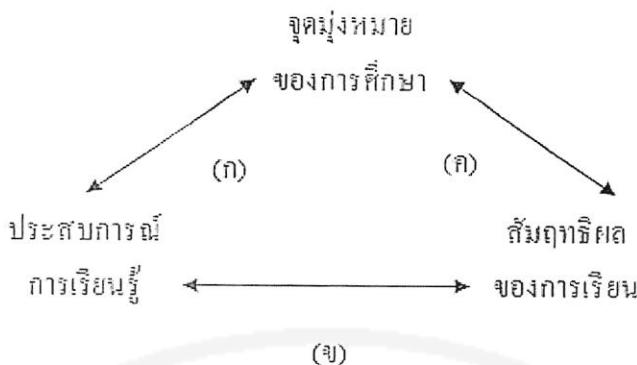
3. การประเมินหลังจากการใช้หลักสูตร เพื่อประเมินการบริหารหลักสูตร และการประเมินหลักสูตรทั้งระบบ

รูปแบบการประเมินหลักสูตร

สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ (2544: 171) ได้เสนอแนะรูปแบบการประเมินหลักสูตรไว้ 6 รูปแบบ คือ

1. การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบของราล์ฟ ดับเบลยู ไทเลอร์ (Ralph W. Tyler)

รูปแบบการประเมินหลักสูตรของ ราล์ฟ ดับเบลยู ไทเลอร์ เป็นรูปแบบที่เน้นการประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากการนำหลักสูตร ในทักษะของ ราล์ฟ ดับเบลยู ไทเลอร์ นั้นถือว่ากระบวนการทางการศึกษาจะมีจุดเน้นอยู่ 3 ส่วน คือ จุดมุ่งหมายของการศึกษา ประสบการณ์การเรียนรู้ และสัมฤทธิผลของการเรียน ทั้ง 3 ส่วนนี้มีความลัมพันธ์กันดังนี้



ตามรูปแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบทางการศึกษาข้างบนนี้เป็นการประเมินเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการเรียนกับจุดมุ่งหมายของการศึกษาซึ่งในรูปภาพ แทนด้วยสัญลักษณ์ (ก) นั้นเอง อย่างไรก็ตามรูปแบบการประเมินหลักสูตรตามทัศนะของ ราล์ฟ ดับเบลยู ไทรเลอร์ อาจจะมองถึงความสัมพันธ์ (ก) และ (ก) ด้วย ความสัมพันธ์ของจุดมุ่งหมายของการศึกษาซึ่งแทนด้วยสัญลักษณ์ (ก) นั้นหมายถึงการประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดมุ่งหมายของหลักสูตรกับประสบการณ์การเรียนรู้ที่ระบุไว้ในหลักสูตรและความสัมพันธ์ของประสบการณ์การเรียนรู้กับสัมฤทธิ์ผลของการเรียนซึ่งแทนด้วยสัญลักษณ์ (ก) นั่นก็คือการประเมินเปรียบเทียบการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ได้ปฏิบัติจริงกับสัมฤทธิ์ผลที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติ

2. การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบของสเตค (The Stake Congruence Contingency Model) โรเบิร์ต อี สเตค (Robert E. Stake) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตร โดยเน้นเกี่ยวกับชนิดของข้อมูลและประเภทของกิจกรรมที่ปฏิบัติอยู่ในโครงการเป็นสำคัญ ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินหลักสูตร จำแนกออกเป็น 2 ชนิด คือข้อมูลเชิงบรรยาย (Descriptive) ได้แก่ ข้อมูลที่อธิบายลักษณะ ความมุ่งหวังของโครงการ (Intents Sources) และข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่สังเกต ได้จากการปฏิบัติตามโครงการนั้น (Observation Sources) และข้อมูลเชิงตัดสิน (Judgemental) ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับการพิจารณาคุณค่าของโครงการ ซึ่งใช้เกณฑ์ในการพิจารณา 2 ลักษณะคือ เกณฑ์มาตรฐาน (Standard Sources) และเกณฑ์การตัดสิน (Judgment Sources) สำหรับเกณฑ์มาตรฐานนั้น ได้แก่ การนำเอา มาตรฐานซึ่งเป็นที่ยอมรับกันมาเป็นเกณฑ์สำหรับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง เช่น คะแนนเฉลี่ยในการสอบ ระดับความเป็นอยู่ด้านอนามัยตามที่ผู้เชี่ยวชาญกำหนด เป็นต้น ส่วนเกณฑ์การตัดสินนั้น ได้แก่ การถือเอาผลของวิธีการต่าง ๆ ซึ่งทำเพื่อเป้าหมายเดียวกันมาเปรียบเทียบกันหรือเปรียบเทียบผลของโครงการ ลักษณะเดียวกันที่จัดอยู่ในชุมชนต่าง ๆ เป็นต้น

3. การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบของโพรวัส (Provus' Discrepancy Evaluation Model) การประเมินผลการใช้หลักสูตรตามรูปแบบของโพรวัสจะมีขั้นตอนที่สำคัญ 5 ขั้นคือ

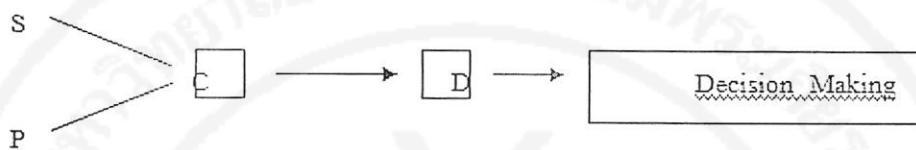
3.1 ตั้งเกณฑ์มาตรฐาน (Standard-S) โดยผู้ประเมินหลักสูตรจะตั้งเกณฑ์มาตรฐานของสิ่งที่ต้องการวัด ได้ว่าต้องการในระดับไหน

3.2 รวบรวมผลการปฏิบัติ (Performance-P) ผู้ประเมินจะทำการรวบรวมข้อมูลที่ต้องการทราบโดยละเอียดหรือเพียงพอสำหรับการนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้

3.3 ทำการเปรียบเทียบผลการปฏิบัติกับเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ (Compare-C) โดยผู้ประเมินจะนำข้อมูลที่รวบรวมได้ในขั้นที่ 2 ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่ได้ตั้งไว้ในขั้นที่ 1

3.4 จำแนกความแตกต่าง (Discrepancy-D) ระหว่างผลการปฏิบัติกับเกณฑ์มาตรฐาน

3.5 ทำการตัดสินใจ (Decision Making) เป็นขั้นสุดท้ายของการประเมินหลักสูตร โดยการพิจารณาตัดสินใจที่จะดำเนินการในสิ่งใดสิ่งหนึ่งเกี่ยวกับหลักสูตรดังนี้



4. การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบชิป (CIPP Model)

การประเมินรูปแบบชิปเป็นวิธีการประเมินที่มีผู้นิยมนำมาใช้ในการประเมินหลักสูตร รวมถึงใช้ในการประเมินโครงการต่างๆ อย่างแพร่หลาย การประเมินผลหลักสูตรตามรูปแบบของ ฟาย เดลต้า แคปปา (The Phi Delta Cappa Committee Model) รูปแบบการประเมินหลักสูตรตามแนวความคิดนี้ได้รับการพัฒนามาจากแนวความคิดในการประเมินโครงการของเดนเนียล แอ็ล สถาเฟลเบิร์น (Daniel L. Stufflebeam) การประเมินผลในรูปแบบนี้นิยมเรียกชื่อว่า CIPP Model โดยหลักการของการประเมินหลักสูตรตามรูปแบบชิป (CIPP Model) จะมุ่งการประเมินสภาพการณ์ต่างๆ ของหลักสูตร 4 ส่วน ด้วยกันคือ

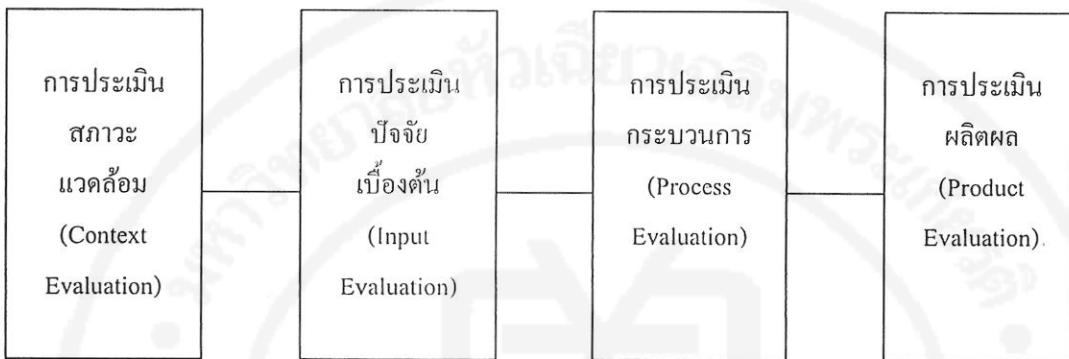
4.1 การประเมินสภาพแวดล้อม (Context Evaluation-C) เป็นการประเมินสภาพปัจจุบันและความต้องการของสังคมตลอดจนปรัชญาและแนวคิดต่างๆ ที่จะนำไปสู่การกำหนด จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

4.2 การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation-I) เป็นการตรวจสอบสภาพและความพร้อมของปัจจัยต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร เช่น อาคาร สถานที่ บุคลากร งบประมาณฯลฯ

4.3 การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation-P) เป็นการประเมินกระบวนการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการบริหารและบริการหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนกระบวนการส่งเสริมการใช้หลักสูตร เป็นต้น

4.4 การประเมินผลิตผล (Product Evaluation-P) เป็นการประเมินผลิตผลที่ได้จากหลักสูตร ว่าตรงกับเจตนาของนั้นๆ และเป้าหมายของหลักสูตร หรือเป็นไปตามความคาดหวังหรือความต้องการของ สังคมเพียงใด

การประเมินหลักสูตรแบบซิป (CIPP Model) นี้เป็นการประเมินสภาพข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ หลักสูตรในด้านต่าง ๆ ให้มีความครอบคลุมมากที่สุดจะกล่าวได้อีกนัยหนึ่งก็คือ การประเมินหลักสูตร แบบซิป (CIPP Model) เป็นแนวทางในการดำเนินการนั้นก็คือการประเมินระบบหลักสูตรนั้นเอง



รูปแบบการประเมินหลักสูตรแบบ CIPP Model

ที่มา: ชนพันธ์ กุญชร ณ อยุธยา 2540: 42-44

กล่าวโดยสรุป การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบซิป (CIPP Model) มุ่งเน้นประเมินในด้านต่าง ๆ 4 ด้าน คือ การประเมินสาระสำคัญแวดล้อม การประเมินผลปัจจัยนำเข้า การประเมินผลกระทบ การและ การประเมินผลผลิต เป็นหลัก โดยข้อมูลที่ได้รับจากการประเมินออกแบบทำให้ทราบคุณค่าของ โครงการแล้ว ยังช่วยให้สามารถค้นหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นกับโครงการ รวมถึงนำไปใช้ในการ ปรับปรุงและพัฒนาโครงการให้สามารถดำเนินไปตามแผนที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

5. รูปแบบการประเมินของ Cronbach (Cronbach) ประกอบด้วยการประเมินในด้านต่อไปนี้ คือ กระบวนการ (Process) ทักษะความชำนาญ (Proficiency) เจตคติ (Attitude) และการติดตามผล (Follow-up) ซึ่งจะมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 การประเมินกระบวนการนี้เป็นการประเมินกระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียน เช่น วิธีการสอนของครู และกิจกรรมที่จัดให้กับการประเมิน ผลที่ได้จากการประเมิน กระบวนการนี้ก็ จะนำมาใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนให้ดีขึ้น

5.2 การประเมินทักษะความชำนาญ เป็นการประเมินความสามารถของนักเรียน โดยใช้ พิจารณาการทำงานของนักเรียน หรือใช้ข้อทดสอบที่เป็นมาตรฐานทดสอบนักเรียน ผลจากการประเมิน

ในด้านนี้ก็จะทำให้ทราบถึงคุณภาพหรือความสามารถของนักเรียนในสิ่งที่ได้เรียนมา ถ้ามีข้อกพร่อง ในด้านใดก็จะได้ทางช่วยนักเรียนได้อย่างถูกต้อง

5.3 การประเมินเจตคติ เป็นการประเมินความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อสิ่งที่ได้เรียนไปแล้ว การประเมินความคิดเห็นนี้สามารถใช้การสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม ผลที่ได้จากการประเมินจะมีส่วนช่วยในการปรับปรุงหลักสูตรในด้านเนื้อหา เพื่อให้สนองความต้องการของผู้เรียน

5.4 การติดตามผล เป็นการประเมินคุณภาพของหลักสูตร โดยติดตามดูผลการทำงานของผู้เรียนที่จบจากหลักสูตรที่ต้องการประเมิน และเปรียบเทียบกับผลผลิตจากหลักสูตรอื่น ข้อมูลที่ได้จากการเปรียบเทียบนี้ก็จะใช้ประกอบการปรับปรุงหลักสูตรหรือวางแผนหลักสูตรใหม่

6. รูปแบบการประเมินของ โรเบิร์ต แอด แฮม蒙ด์ (Robert L. Hammond) ซึ่งแนวคิดในการประเมินตามรูปแบบนี้ก็จะประเมินในรูปของ 3 มิติ ได้แก่

6.1 มิติการสอน ซึ่งจะประกอบไปด้วย การจัดการ เนื้อหาวิชา วิธีสอน ความสะดวก ค่าใช้จ่าย

6.2 มิติสถาบัน จะประกอบไปด้วย นักเรียน ครู ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ ครอบครัว ชุมชน

6.3 มิติพุทธิกรรม จะประกอบไปด้วย พุทธิพิสัย จิตพิสัย ทักษะพิสัย

สรุป รูปแบบการประเมินหลักสูตรมีหลายรูปแบบ ได้แก่ รูปแบบของรายฟ์ ดับเบลยู ไอลเออร์ รูปแบบของสเต็ค รูปแบบของโพรวัสด รูปแบบของ ฝาย เคลตตา แคบปา และรูปแบบของกรอนบاز การประเมินแต่ละรูปแบบจะมีรายละเอียดและจุดเน้นของการประเมินแตกต่างกันไปบ้างขึ้นอยู่กับแนวคิดของผู้ออกแบบการประเมิน ทั้งนี้ในการนำไปใช้จะมีวัตถุประสงค์ไปในทิศทางเดียวกันคือเพื่อใช้พิจารณาตัดสินคุณค่าของหลักสูตรว่ามีคุณค่าดีมากน้อยเพียงใด สมควรจะนำหลักสูตรไปใช้ต่อหรือยกเลิกการใช้หลักสูตรนั้น รวมถึงการนำข้อมูลที่ได้รับจากการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนั้นในการเลือกรูปแบบการประเมินหลักสูตรรูปแบบใดไปใช้จึงควรพิจารณาว่ามีความสอดคล้องกันหรือไม่

ขั้นตอนการประเมินหลักสูตร

เนื่องจากการประเมินหลักสูตรเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินคุณค่าของหลักสูตร ดังนั้นในการประเมินจึงต้องมีขั้นตอนในการดำเนินการอย่างรัดกุม ดังที่ สุนีย์ ภู่พันธ์ (2546: 256-257) ได้สรุปขั้นตอนการประเมินหลักสูตรตามแนวคิดของทابา (Taba, 1962) ไว้ดังนี้

1. วิเคราะห์และตีความวัตถุประสงค์ของหลักสูตรให้มองเห็นกระจ่างชัดในเชิงพุทธิกรรม คือ ปฏิบัติได้จริง (Formulation and Clarification for Objective)

2. คัดเลือกและสร้างเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับค้นหาหลักสูตร (Selection and Construction of the Appropriate Instruments for Getting Evidences)

3. ใช้เครื่องมือที่สร้างขึ้นประเมินผลหลักสูตรตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ (Application of Evaluative Criteria)

4. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลังของนักเรียนและลักษณะของการสอนเพื่อนำมาประกอบในการแปลผลของการประเมิน (Information on the Background of Students and the Nature of Instruction in the Light of Which to Interpret the Evidences)

5. แปลผลของการประเมิน เพื่อนำไปปรับปรุงหลักสูตรและการสอนต่อไป (Translation of Evaluation Findings into Improvement of the Curriculum and Instruction)

นอกจากนี้ รูจิร์ ภู่สาระ (2546: 159-160) ยังได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนการประเมินหลักสูตรตามแนวคิดของ Brady (1990) ไว้อ้างอิงน่าสนใจดังนี้

ขั้นกำหนดเป้าหมาย

1. กำหนดสิ่งที่จะประเมิน
2. ทำความเข้าใจกับจุดมุ่งหมายในการประเมิน
3. อธิบายข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้
4. กำหนดข้อมูลที่สามารถหาได้
5. ให้คำนิยามหลักการซึ่งผู้ประเมินจะต้องดำเนินการ

ขั้นเตรียมการ

1. พิจารณาว่าได้ข้อมูลจากใคร และเมื่อไร
2. พิจารณาเทคนิคและเครื่องมือที่ต้องใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. พิจารณาคุณด้วยอย่างที่จะใช้ในการประเมิน
4. เลือกเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้

ขั้นดำเนินการ

รวบรวมข้อมูลทั้งหมดให้ตรงตามที่ต้องการประเมิน

ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล

1. พิจารณามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่เหมาะสมกับหลักสูตร
2. พิจารณาศักยภาพที่เกิดกับหลักสูตร
3. พิจารณาผลที่ตามมาจากการปฏิบัติการของหลักสูตร
4. พิจารณาเหตุผลที่เกี่ยวกับหลักสูตร

ขั้นรายงานผล

1. ตีความหมายข้อมูลที่วิเคราะห์
2. สรุปผลหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพ และความตรงของหลักสูตรตามเป้าหมาย
3. บันทึกคะแนนบุคคล และแหล่งข้อมูลที่ต้องการทำให้ข้อเสนอแนะบังเกิดผลโดยดี
4. นำเสนอข้อมูลต่อสาธารณะ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมเกียรติ ได้กำหนดกระบวนการประเมินและพัฒนาหลักสูตรว่า ภายหลังบัณฑิตจบการศึกษาจากหลักสูตรฯ แล้ว 1 ปี คณะกรรมการประจำหลักสูตรฯ จะดำเนินการประเมินหลักสูตร รวมทั้งประเมินคุณภาพบัณฑิต ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ตลอดจนความต้องการของสังคม โดยสอบถามความคิดเห็นจากบัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา และอาจารย์ผู้สอน เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพทันสมัย และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม โดยจะประเมินและพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องทุก 5 ปี

ตอนที่ 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ฉบับปรับปรุง 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประชญาของหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ มีความเชื่อว่า สุขภาพเป็นองค์รวมของกาย จิต สังคม และจิตวิญญาณ เป็นพลวัตที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับสิ่งแวดล้อมซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาอย่างรวดเร็ว ทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ สังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยี ทำให้ปัญหาสุขภาพมีความซับซ้อนและแก้ไขได้ยากขึ้น จึงจำเป็นต้องได้รับการคุ้มครองด้านการส่งเสริม ปักป้อง รักษา และฟื้นฟูสุภาพ จากบุคลากรพยาบาลที่ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้และความชำนาญเฉพาะสาขา ที่เรียกว่า การปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (Advanced Nursing Practice)

พยาบาลที่จะปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (Advanced Practice Nurses) ได้นั้น ต้องเรียนรู้อย่างลึกซึ้งในองค์ความรู้ที่เป็นแก่น และองค์ความรู้เฉพาะสาขา เพื่อการคุ้มครองสุขภาพที่ซับซ้อน และพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำทางการพยาบาล โดยผู้เรียนและผู้สอนร่วมกันสร้างกระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และนำไปสู่ความเข้าใจด้วยการอภิปราย แตกเปลี่ยนความคิดเห็นโดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ (Evidence based) รวมทั้งมีการฝึกปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ จนเกิดความชำนาญ ตลอดจนมีการทำวิจัย หรือใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการคุ้มครองสุขภาพ และพัฒนาองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับระบบสุขภาพ

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาล จึงต้องมีคุณภาพด้านการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง การบริหารจัดการ การให้ความรู้ การเป็นที่ปรึกษา และการเป็นผู้วิจัย หรือใช้ผลงานวิจัย ภายใต้ปริบทของสังคมอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อผู้เรียนสำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จะสามารถ

1. ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงแก่บุคคลและกลุ่มคนในวัยผู้ใหญ่ ที่มีปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อน หรือกลุ่มโรคที่ก่อให้เกิดภาระในการดูแลรักษา ในภาวะฉุกเฉิน วิกฤต หรือเรื้อรัง โดยใช่องค์ความรู้ทั้งในศาสตร์การพยาบาล และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง บนพื้นฐานของคุณธรรมจริยธรรม
2. บริหารจัดการการบริการพยาบาลให้กับบุคคลและกลุ่มคนในวัยผู้ใหญ่ ที่มีปัญหาสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน วิกฤต หรือเรื้อรังอย่างมีคุณภาพ บนหลักการของการมีส่วนร่วมของครอบครัว การสร้างเครือข่าย และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าคุ้มทุน
3. สอน ชี้แนะ ให้ความรู้และคำปรึกษาแก่บุคลากรทีมสุขภาพ นักศึกษาพยาบาล และผู้ใช้บริการตามปัญหา ความต้องการ และสถานการณ์ของการเจ็บป่วยในภาวะฉุกเฉิน วิกฤต และเรื้อรัง ของผู้ป่วยผู้ใหญ่
4. ทำวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ในการปรับปรุง และ/หรือ สร้างนวัตกรรมในการปฏิบัติการพยาบาล หรือ ระบบบริการพยาบาล เพื่อพัฒนาคุณภาพบริการพยาบาลและสุขภาพของผู้ใช้บริการวัยผู้ใหญ่
5. เป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาวิชาชีพและสังคม
6. ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

หลักสูตร

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาตามโครงการสร้างของหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต แบ่งออกเป็น 2 แผน คือ แผน ก. ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข. ไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการศึกษาอิสระ และต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ข้อเขียนและปากเปล่าเมื่อลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบตามหลักสูตร

1. โครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

หมวดวิชา	แผน ก. (หน่วยกิต)	แผน ข. (หน่วยกิต)
วิชาบังคับ	28	34
วิชาแกน	16	16
วิชาเฉพาะสาขา	12	18
วิชาเลือก	3	3
วิทยานิพนธ์	12	-
การศึกษาอิสระ	-	6
รวม	43	43

2. รายวิชา

หมวดวิชาบังคับ

วิชาแกน **จำนวน 16 หน่วยกิต**

NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล 2(2/2-0-0)

ST8012 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการวิจัย 2(2/2-0-0)

NG8023 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัยทาง 3(3/3-0-0)

การพยาบาล

NG8052 การจัดการระบบสุขภาพ 2(2/2-0-0)

NG8062 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง 2(2/2-0-0)

NG8073 พยาธิสรีริวิทยาและเกสัชวิทยาขั้นสูง 3(3/3-0-0)

NG8012 การพัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำในการ 2(2/2-0-0)

ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง

วิชาเฉพาะสาขา **จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต**

NG8263 การพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 1 3(3/3-0-0)

NG8273 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 1 3(0-0-3/12)

NG8283 การพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 2 3(3/3-0-0)

NG8293 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 2 3(0-0-3/12)

(หากศึกษาแผน ๑ ต้องศึกษาเพิ่มเติมอีก 6 หน่วยกิต)

NG8303 สมมนาการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 3(3/3-0-0)

NG8313 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 3 3(0-0-3/12)

หมวดวิชาเลือก **จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต**

NG8183 การพยาบาลต่างวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)

NG8193 การวิจัยเชิงคุณภาพ 3(3/3-0-0)

NG8213 การดูแลสุขภาพแนวเสริม 3(3/3-0-0)

NG8223 หลักสูตรและการเรียนการสอนทางการพยาบาล 3(3/3-0-0)

NG8233 การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ 3(3/3-0-0)

NG8243 การพยาบาลผู้สูงอายุในชุมชน 3(2/2-0-1/4)

HM 8163 การวางแผนและการประเมินโครงการสุขภาพ 3(2/2-1/3-0)

หมวดวิทยานิพนธ์และการศึกษาด้วยตนเอง

NG8326 วิทยานิพนธ์

12(0-0-12/P)

NG8336 การศึกษาอิสระ

6(0-0-6/P)

นักศึกษาที่สอบภาษาอังกฤษไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องสอบให้ผ่านก่อน
การสอบประเมินความรู้ หรือลงทะเบียนวิชาวิทยานิพนธ์

3. แผนการศึกษา

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาแผน ก.

ชั้นปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1

NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล 2(2/2-0-0)

NG8052 การจัดการระบบสุขภาพ 2(2/2-0-0)

NG8062 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง 2(2/2-0-0)

NG8073 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาขั้นสูง 3(3/3-0-0)

NG8012 การพัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำ 2(2/2-0-0)

ในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง

รวม 11 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2

ST8012 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการวิจัย 2(2/2-0-0)

NG8263 การพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 1 3(3/3-0-0)

NG8273 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง 1 3(0-0-3/12)

XXXXXX วิชาเลือก 3(3/3-0-0)

รวม 11 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 / ภาคการศึกษาฤดูร้อน

NG8023 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัยทางการพยาบาล 3(3/3-0-0)

รวม 3 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1

NG8283 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2	3(3/3-0-0)
NG8293 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2	3(0-0-3/12)
รวม	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2

NG8326 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาแผน ข.

ชั้นปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1

NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล	2 (2/2-0-0)
NG8052 การจัดการระบบสุขภาพ	2 (2/2-0-0)
NG8062 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง	2 (2/2-0-0)
NG8073 พยาธิสรรวิทยาและเกตต์ชีวิทยาขั้นสูง	3 (3/3-0-0)
NG8012 การพัฒนาบทบาทและการผู้นำในการปฏิบัติ การพยาบาลขั้นสูง	2 (2/2-0-0)
รวม	11 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2

ST8012 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการวิจัย	2(2/2-0-0)
NG8263 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1	3(3/3-0-0)
NG8273 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1	3(0-0-3/12)
XXXXXX วิชาเลือก	3(3/3-0-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 / ภาคการศึกษาฤดูร้อน

NG8023 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัยทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)
รวม	3 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1

NG8283 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2	3(3/3-0-0)
NG8293 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2	3(0-0-3/12)
รวม	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2

NG8303 สัมมนาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง	3(3/3-0-0)
NG8313 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 3	3(0-0-3/12)
NG8336 การศึกษาอิสระ	6(0-0-6/P)
รวม	12 หน่วยกิต

4. อาคารสถานที่และอุปกรณ์การศึกษา

อาคารสถานที่

สถานที่สำหรับการเรียนการสอน คือที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งอยู่เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กิโลเมตรที่ 18 ตำบลบางโภลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 และ วิทยาเขตยศเส ตั้งอยู่เลขที่ 121 ถนนอนันตนาค เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร 10100 ประกอบด้วยห้องเรียนขนาดจุนักศึกษา 240 คน 100 คน 50 คน และ 25 คน รวมทั้งห้องปฏิบัติการภาษา ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการพยาบาล ห้องฝ่ายบริหาร และห้องทำงานผู้สอน

อุปกรณ์การศึกษา

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้จัดอุปกรณ์การเรียนการสอนประจำห้องบรรยาย อย่างครบถ้วนตามหลักสูตรและเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียน โดยแบ่งเป็น อุปกรณ์ ประกอบการเรียนการสอน และอุปกรณ์ประกอบสถานที่ดังนี้

- อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยจัดให้มีอุปกรณ์การเรียนการสอนทั่วไปประจำห้องบรรยาย โดยห้องบรรยายทุกห้องมีอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับการสอนอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร เช่น บอร์ด เครื่องฉายภาพระบบวิดีโอ (LCD projector) เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ (video presentation stand) จอภาพ เครื่องขยายเสียง ฯลฯ และเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียน อุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่ติดตั้งในห้องเรียน จะเบิก ได้จากศูนย์บรรณสารและศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา

- อุปกรณ์ประกอบสถานที่

มหาวิทยาลัยจัดให้มีอุปกรณ์สาธารณูปโภค ได้แก่ ไฟฟ้า น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องอาหารห้องสุขา ห้องพยาบาล สวนสุขภาพ ห้องเรียนปรับอากาศ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างเพียงพอ กับจำนวนอาจารย์และนักศึกษา นอกจากนี้ยังติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์การดับเพลิงด้วย

5. ห้องสมุดและศูนย์เรียนรู้ด้วยตนเอง

มหาวิทยาลัย มีศูนย์บรรณสารสนเทศรับผิดชอบดูแลงานบรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด) งานศูนย์เรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learning Resource Center : SLRC) นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ของมหาวิทยาลัย สามารถค้นคว้า ยื้ม สำรองหนังสือและทรัพยากรสารสนเทศต่างๆ ที่ศูนย์

บรรณสารสนเทศให้บริการได้โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายในศูนย์บรรณสารสนเทศ ตลอดจนเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้การสืบค้นฐานข้อมูลของห้องสมุด สามารถทำได้โดยผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ศูนย์บรรณสารสนเทศยังให้บริการห้องศึกษาค้นคว้า เป็นกลุ่ม บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูลภายนอก และบริการสื่อ โสตทัศนูปกรณ์ต่างๆ

ศูนย์เรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learning Resource Center : SLRC) เป็นงานที่เอื้ออำนวยวัยให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้แสดงความรู้ในศาสตร์พื้นฐานทั่วไปด้วยตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นฐานทางด้านภาษาอังกฤษ ภาษาจีน คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการสืบค้นในรูปแบบของเสียง ภาพ และมัลติมีเดีย ตลอดจนการเรียนรู้ด้วยระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ด้วยการเชื่อมต่อ กับเครือข่ายของมหาวิทยาลัยและเครือข่ายภายนอก นอกจากนี้ศูนย์บรรณสารสนเทศยังให้บริการระบบซอฟแวร์ Blackboard ซึ่งเป็นระบบที่เอื้อให้มีการเรียนการสอนบนระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning platform) หรือห้องเรียนเสมือนจริง ผ่านทางอินเทอร์เน็ต และอินทราเน็ตของมหาวิทยาลัย ทำให้อาจารย์และนักศึกษา ตลอดจนนักศึกษาที่เรียนในวิชาเดียวกัน สามารถติดตามบทเรียน และถือสารถึงกันได้ โดยไม่จำกัดเวลา และสถานที่

ทรัพยากรสารสนเทศ ที่ให้บริการ ประกอบด้วย หนังสือ ตำราเฉพาะทางด้านการพยาบาลและที่เกี่ยวข้องทางสุขภาพ จำนวน 10,231 ชื่อเรื่อง และวารสาร จำนวน 278 ชื่อเรื่อง และมีหนังสืออื่นๆ อีกรวม 14,200 เล่ม วารสาร 460 ชื่อเรื่อง สื่ออิเล็กทรอนิกส์ โสตทัศนูปกรณ์ ฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ในลักษณะออนไลน์ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การพยาบาล สังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ภาษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่นฐานข้อมูล AB/INFOFORM, Mediline, Toxline, Aidsline, CCIS และ ERIC เป็นต้น ตลอดจนมีซอฟแวร์ NETg ที่ออกแบบเป็นลักษณะวิชาต่างๆ เพื่อเสริมทักษะพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งนักศึกษาจะสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยผ่านทางคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินทราเน็ตของมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ คณะพยาบาลศาสตร์ยังมี ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองทางการพยาบาล (Nursing Self-Learning Resource Center : NLRC) ซึ่งจะเอื้ออำนวยให้นักศึกษาได้แสดงความรู้ และฝึกทักษะทางการพยาบาลด้วยตนเอง โดยใช้สื่อในรูปแบบต่างๆ และหุ่นจำลอง

สถานที่ฝึกปฏิบัติ

สถานที่สำหรับการฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้นักศึกษาได้ประสบการณ์ตามสมรรถนะในสาขาวิชา การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ได้แก่ โรงพยาบาลระดับทุติยภูมิและโรงพยาบาลระดับตertiary ดังนี้

1. โรงพยาบาลหัวเฉียว เป็นโรงพยาบาลระดับทุติยภูมิ ขนาด 340 เตียง มีแผนกบริการและหอผู้ป่วยที่แบ่งสาขาวิชาการพยาบาลชั้ดเจน
2. โรงพยาบาลกลาง เป็นโรงพยาบาลระดับตertiary ขนาด 380 เตียง มีแผนกบริการและหอผู้ป่วยที่แบ่งสาขาวิชาการพยาบาลชั้ดเจน

3. โรงพยาบาลสมุทรปราการ เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ขนาด 385 เตียง มีแผนบริการ และหอผู้ป่วยที่แบ่งสาขาวิชาการพยาบาลชั้นเงิน

ตอนที่ 3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

วนิดา คุรุกุลธิชัยและคณะ (2547) วิจัยประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน พุทธศักราช 2547 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลองซิป (CIPP Model) ผลการศึกษาวิเคราะห์วัดถูประสงค์ของหลักสูตรพบว่าหลักสูตรมีความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ และเจตคติ ความสอดคล้องกับการเป็นพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ในระดับมาก จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือก จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์และแผนการศึกษาโดยรวม เหมาะสมระดับมากที่สุด เนื้อหาสาระรายวิชาแกนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร นำเสนอในทันสมัย เรียงลำดับจากง่ายไปยาก สอนให้วิเคราะห์สังเคราะห์ได้ ไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ส่งเสริมค่าการเป็นพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน ส่งเสริมเจตคติและคุณธรรมจริยธรรมวิชาชีพมากที่สุด วิชาเฉพาะสาขา สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเรียงลำดับจากง่ายไปยาก เนื้อหาสอนให้วิเคราะห์สังเคราะห์ได้ ไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ส่งเสริมค่าการเป็นพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน ส่งเสริมให้มีเจตคติและคุณธรรมจริยธรรมวิชาชีพระดับมากที่สุด นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาเสนอแนะเกี่ยวกับโครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตรว่าควรเพิ่มจำนวนหน่วยกิต วิชาการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง พยาธิสิริวิทยาและเภสัชวิทยาขั้นสูง วิทยาการระบบในการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนและการศึกษาด้วยตนเอง บางวิชานี้เนื้อหาซ้ำกัน อาจารย์ส่วนใหญ่สอนเก่ง เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็น มีวิธีการจูงใจให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน จำนวนหนังสือเพียงพอ ควรปรับปรุงเรื่องเอกสารประกอบการสอน ปรับปรุงการบริการคอมพิวเตอร์ ควรเพิ่มสื่อหรือวิธีการจัดการเรียนการสอนที่ใช้ภาษาอังกฤษ

นุชนาฎ บรรณทอง และพิมพ์พร ขาวทอง (2551) ประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช และสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติครอบครัว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในเรื่องความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาให้ความเห็นว่าเป็นหลักสูตรที่ดี มีความเหมาะสมสมและเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนมาก ช่วยให้ผู้เรียนได้รับความรู้ทั้งด้านวิชาการและประสบการณ์ในวิชาชีพ ฝึกให้ผู้เรียนเป็นคนกล้าคิด กล้าแสดงออก เพิ่มโอกาสความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ความสอดคล้องและความพร้อมของบัจจุนนำเข้าทางการศึกษา พบว่า ปรัชญาของหลักสูตรมีความสอดคล้องอยู่ในระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.50 วัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความสอดคล้องอยู่ในระดับมาก เท่ากับ 4.38 และโครงสร้างหลักสูตรมีความสอดคล้องอยู่ในระดับมาก เท่ากับ 4.13 คุณภาพของกระบวนการจัดการเรียนการสอน พบว่า รายวิชาภาคฤดูภูมิ ด้าน

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีคะแนนมากที่สุด เท่ากับ 4.07 รองลงมา คือ ด้านผลการเรียนรู้ของผู้เรียน เท่ากับ 4.04 และด้านคุณภาพการสอนของอาจารย์ เท่ากับ 4.02 ตามลำดับ ส่วนผลการประเมินรายวิชาภาคปฏิบัติ พบร่วมกันว่า ด้านคุณภาพการสอนของอาจารย์ มีคะแนนมากที่สุด เท่ากับ 4.30 รองลงมา คือ ด้านผลการเรียนรู้ของผู้เรียน เท่ากับ 4.27 และด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เท่ากับ 4.04 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของผลการประเมินรายวิชาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ พบร่วมกันว่า คะแนนเฉลี่ยทั้ง 3 ด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คุณภาพของผลลัพธ์ทางการศึกษา ได้แก่ ความพึงพอใจต่อสมรรถนะตนเองของมหาบัณฑิตทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ สมรรถนะด้านการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง ด้านการบริหารจัดการและภาวะผู้นำ ด้านการวิจัย และสมรรถนะสาขาวิชาระดับมาก เท่ากับ 4.15 และความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อสมรรถนะตนเองของมหาบัณฑิตทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับมาก เท่ากับ 4.35

อมรรัตน์ ศรีคำสุข สายโถ, สมพร รุ่งเรืองกุลกิจ, อิงกາตา กนูนรา และชอน กรุฑัย เชียนารม (Sricamsuk Saito, Rungreangkulkiij, Kotnara & Cheanarom, 2010) วิจัยเชิงสำรวจประเมินหลักสูตรพยาบาลมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช แผน ฯ. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารายรับรู้สมรรถนะของมหาบัณฑิตจำนวน 60 คน เปรียบเทียบกับการรับรู้ของผู้ป่วยคันบัญชาของมหาบัณฑิตใน 56 โรงพยาบาล ผลการศึกษาพบว่ามีการรับรู้ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ มหาบัณฑิตรับรู้ดีและดับมากในทุกด้าน ขณะที่ผู้ป่วยคันบัญชารับรู้สมรรถนะของมหาบัณฑิตระดับปานกลางถึงมาก

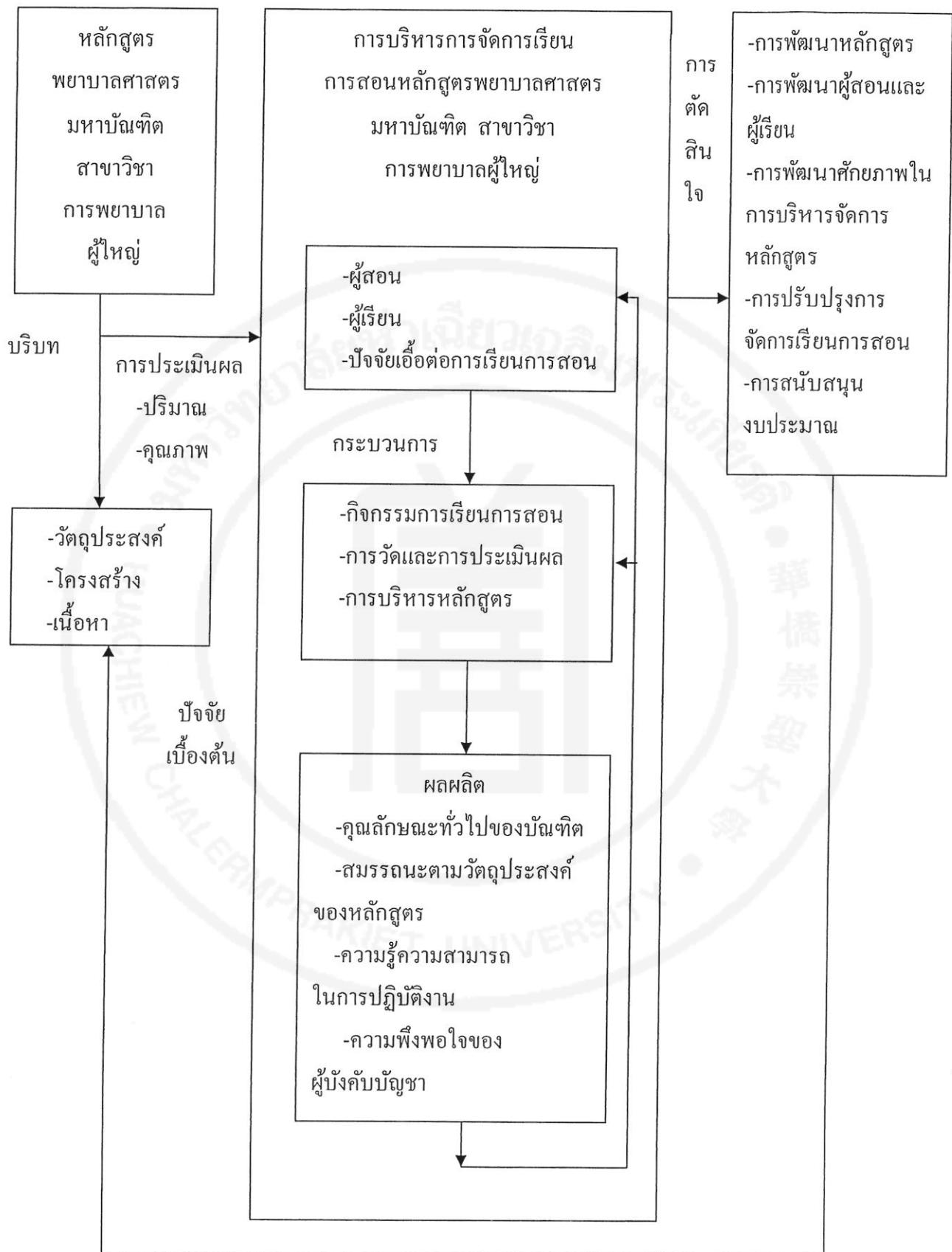
นิตยา ตากวิริยันนท์ (2554) วิจัยการวิเคราะห์จุดอ่อน-จุดแข็งหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผลการศึกษาสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนด้านสมรรถนะเชิงวิชาชีพที่ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิตพบว่าสมรรถนะหลักมีค่าเฉลี่ย 4.48 สมรรถนะเฉพาะสาขาวิชามีค่าเฉลี่ย 4.45 ด้านสมรรถนะเชิงวิชาชีพที่ประเมินโดยมหาบัณฑิตประเมินต้นเองพบว่าสมรรถนะหลักมีค่าเฉลี่ย 4.21 สมรรถนะเฉพาะสาขาวิชามีค่าเฉลี่ย 4.23 มหาบัณฑิตพึงพอใจในการเรียนค่าเฉลี่ย 4.13 จุดแข็ง คือ หลักสูตรมีความเข้มข้น ผู้สอนมีความรู้ความสามารถและมีเครื่องข่ายหลากหลาย แหล่งฝึกเหมาะสม สถานที่เรียนคุณภาพดี อาจารย์เข้าใจได้และใกล้ชิดนักศึกษา หนังสือตำราทันสมัย จุดอ่อน คือ เริ่มทำวิทยานิพนธ์ช้า จำนวนชั่วโมงการเรียนลดลงน้อยเปลี่ยนแปลงตารางเรียนบ่อย เอกสารตำราน้อย มีข้อเสนอแนะว่าควรเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรน้อย เพิ่มเวลาให้คำปรึกษาแก่ผู้เรียน ปรับการประเมินผลให้ชัดเจนตรวจสอบได้และเพิ่มคำารือน

เดรนแนน (Drennan. 2012) วิจัยประเมินผลลัพธ์สมรรถนะด้านการจัดการและภาวะผู้นำในหลักสูตรปริญญาโทด้วยการวิจัยข้อมูลหลัง (retrospective pre-test design) มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดภาวะผู้นำและทักษะการจัดการในมหาบัณฑิตทางการพยาบาล ผลการศึกษาพบว่ามหาบัณฑิตมีความสามารถ

ในการปฏิบัติการพยาบาล การสื่อสาร การทำงานเป็นสมาชิกทีสุขภาพและความสามารถในการแก้ไขปัญหาอย่างมีนัยสำคัญทางสังคม

ตอนที่ 4 ครอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบจำลองซิปเป็นกรอบในการประเมินหลักสูตรตั้งแต่การประเมินด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร ด้านปัจจัยเบื้องต้น ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอนและสื่อการเรียนการสอน ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน การบริหารหลักสูตรและด้านผลผลิต ได้แก่ คุณภาพบัณฑิต ประกอบด้วยคุณลักษณะทั่วไป สมรรถนะตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาหรือผู้ร่วมงาน ซึ่งสามารถเขียนเป็นกรอบแนวคิด ได้ ดังนี้



กรอบแนวคิดในการวิจัย

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษารังนี้เป็นการประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติโดยใช้แบบจำลองซิปป์ โดยประเมินในด้าน บริบท ด้านปัจจัยเบื้องต้น ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตของหลักสูตร และนำผลการประเมินมาพัฒนาเป็นหลักสูตรใหม่ตามกรอบ TQF

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้แก่ อาจารย์ ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรพยาบาลพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 ผู้บังคับบัญชาของนักศึกษา และผู้สำเร็จการศึกษา โดยมีรายละเอียดของประชากรและกุ่มตัวอย่าง ดังรายละเอียดตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของประชากรการวิจัย

ประชากร	กุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
อาจารย์ผู้สอน	9	6
ผู้สำเร็จการศึกษา	2	8
ผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษา	8	100.00

หมายเหตุ กุ่มตัวอย่างเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2556

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรก คือ แบบสอบถาม มีรายละเอียด ดังนี้

แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ชุด ประกอบด้วย 1) แบบสอบถามอาจารย์ผู้สอน 2) แบบสอบถามผู้สำเร็จการศึกษา และ 3) แบบสอบถามผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษา แบบสอบถามแต่ละชุดมีรายละเอียด ดังนี้

1. แบบสอบถามอาจารย์ผู้สอน

ประกอบด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับการประเมินความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรและเนื้อหาสาระของหลักสูตร กับปรัชญาหลักสูตร จำแนกดังนี้

- 1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 1.2 การประเมินความสอดคล้องของวัตถุประสงค์หลักสูตรกับปรัชญาหลักสูตร
- 1.3 การประเมินความสอดคล้องของวัตถุประสงค์หลักสูตรกับวัตถุประสงค์ เนื้อหา สาระ ของรายวิชา
- 1.4 การประเมินความเหมาะสมสมของ โครงสร้างหลักสูตร และลักษณะเนื้อหาวิชา

2. แบบสอบถามผู้สำเร็จการศึกษา

เป็นการประเมินหลักสูตรตามบริบทของผู้สำเร็จการศึกษา ประกอบด้วยแบบสอบถาม 6 ส่วน ดังนี้

- 2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 2.2 การประเมินหลักสูตร ด้าน โครงสร้างของหลักสูตร ความเหมาะสมสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์
- 2.3 ความเหมาะสมสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล
- 2.4 ด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- 2.5 ความคิดเห็นของผู้เรียนต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
- 2.6 การประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา

แบบประเมินเป็นการแสดงความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ กำหนดคะแนนจากมากที่สุด เท่ากับ 5 ถึงน้อยที่สุด เท่ากับ 1

3. แบบสอบถามผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษา

เป็นการประเมินคุณลักษณะและความพึงพอใจในการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ประกอบด้วยแบบสอบถาม 3 ส่วน ดังนี้

- 3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 3.2 ความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาขึ้นต้นต่อคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษา
- 3.3 การเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย กับผู้สำเร็จการศึกษาจาก สถาบันอื่น

แบบประเมินเป็นการแสดงระดับความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา และ การเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น ใช้มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ กำหนดคะแนนมากที่สุด เท่ากับ 5 ถึงน้อยที่สุด เท่ากับ 1 และ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามในกลุ่มต่างๆ ดังที่กำหนด โดยดำเนินการประสานงานเพื่อขอความร่วมมือ และดำเนินการแจกแบบสอบถามไปยังผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษา รวมทั้งการติดตามขอรับผลลัพธ์ ได้รับการตอบรับเป็นจำนวน 8 ฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูล

การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน การแปลความหมาย ค่าเฉลี่ยคะแนน จากระดับประมาณค่า 5 ระดับ ในแบบสอบถามชุดต่างๆ ดังนี้

4.51 – 5.00	การแปลความหมาย	มากที่สุด
3.51 – 4.50	การแปลความหมาย	มาก
2.51 – 3.50	การแปลความหมาย	ปานกลาง
1.51 – 2.50	การแปลความหมาย	น้อย
1.00 – 1.50	การแปลความหมาย	น้อยที่สุด

การแปลความหมายค่าร้อยละของความคิดเห็นของความสอดคล้องระหว่างการประเมินวัตถุประสงค์ของหลักสูตรกับปรัชญาหลักสูตร วัตถุประสงค์ของเนื้อหาสาระของรายวิชา กับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร จากแบบสอบถามใช้เกณฑ์ ดังนี้

มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป	หมายถึง สอดคล้องกันมากที่สุด
ร้อยละ 61 - 80	หมายถึง สอดคล้องกันมาก
ร้อยละ 41 - 60	หมายถึง สอดคล้องกันปานกลาง
ร้อยละ 21 - 40	หมายถึง สอดคล้องกันน้อย
น้อยกว่า ร้อยละ 21	หมายถึง สอดคล้องกันน้อยที่สุด

ในการศึกษานี้จะใช้เกณฑ์ของการประเมินที่ยอมรับ คือ “ระดับมาก” คือ มีคะแนนมากกว่าร้อยละกว่า 60 ขึ้นไป

การแปลความหมายการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่นจากแบบสอบถามใช้เกณฑ์ ดังนี้

4.51 – 5.00	การเปลี่ยนความหมาย	ดีกว่าทุกคน
3.51 – 4.50	การเปลี่ยนความหมาย	ดีกว่าส่วนมาก
2.51 – 3.50	การเปลี่ยนความหมาย	ดีพอๆ กัน
1.51 – 2.50	การเปลี่ยนความหมาย	ดีกว่าเป็นส่วนน้อย
1.00 – 1.50	การเปลี่ยนความหมาย	ด้อยกว่าทุกคน

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ รหัส 2552 จำนวนรวม 8 คน อาจารย์ผู้สอนที่เริ่มนสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 จำนวน 6 คนและผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 8 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณจะนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย และผลวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจะนำเสนอในรูปแบบการพรรณนา โดยแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สำเร็จการศึกษา ผู้บังคับบัญชาและอาจารย์ผู้สอน

ตอนที่ 2 การประเมินโครงสร้างหลักสูตรและปัจจัยเบื้องต้น แบ่งเป็น

ตอนที่ 3 การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการ โดยผู้สำเร็จการศึกษา

ตอนที่ 4 การประเมินผู้สำเร็จการศึกษา โดยผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สำเร็จการศึกษา ผู้บังคับบัญชาและอาจารย์ผู้สอน

ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นเพศหญิงทั้งหมด อายุระหว่าง 26-44 ปี เฉลี่ย 35.14 ปี ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน 6.54)

ผู้บังคับบัญชาพบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 36-65 ปี (ค่าเฉลี่ย 48.71 ปี ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน 9.56) มีประสบการณ์การทำงานเป็นระยะเวลา 10-35 ปี (ค่าเฉลี่ย 23.85 ปี ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน 9.51)

สำหรับอาจารย์ผู้สอน เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 41-55 ปี (ค่าเฉลี่ย 50.67 ปี ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน 6.09) มีประสบการณ์การสอนในระดับปริญญาโทเป็นระยะเวลา 6-8 ปี (ค่าเฉลี่ย 7.16 ปี ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน 0.75) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก 4 ท่าน ปริญญาโท 4 ท่าน มีตำแหน่งทางวิชาการ 3 ท่าน

ตอนที่ 2 การประเมินโครงสร้างหลักสูตรและปัจจัยเบื้องต้น

2.1 การประเมินหลักสูตรด้านโครงสร้างหลักสูตรโดยอาจารย์ผู้สอนและผู้สำเร็จการศึกษา

ประกอบด้วยการประเมินวัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรและเนื้อหาสาระของหลักสูตร จำแนกดังนี้

2.1.1 ผลการวิเคราะห์การประเมินวัตถุประสงค์ของโครงสร้างหลักสูตรโดยผู้อาจารย์สอน

ก. ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์หลักสูตรกับปัจจัย

หลักสูตร

ข. ผลการวิเคราะห์ความชัดเจนของวัตถุประสงค์หลักสูตร กับความสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

ค. ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์รายวิชา กับวัตถุประสงค์หลักสูตร

ง. ผลการวิเคราะห์ความเหมาะสมสมของ โครงสร้างหลักสูตรกับลักษณะเนื้อหารายวิชา

2.1.2 ผลการวิเคราะห์การประเมินหลักสูตรด้านโครงสร้างหลักสูตรโดยผู้สำเร็จการศึกษา

2.2 การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยเบื้องต้น โดยผู้สำเร็จการศึกษา

2.1 การประเมินหลักสูตรด้านโครงสร้างหลักสูตรโดยอาจารย์ผู้สอนและผู้สำเร็จการศึกษา

2.1.1. ผลการวิเคราะห์การประเมินวัตถุประสงค์ของโครงสร้างหลักสูตรโดยอาจารย์ผู้สอน

ก. ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์หลักสูตรกับปรัชญาหลักสูตร
 ตารางที่ 2 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์หลักสูตรกับ
 ปรัชญาหลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่	ความสอดคล้องกับปรัชญาหลักสูตร		
	สอดคล้อง	สอดคล้อง	ไม่
	กันทุกส่วน	กันบางส่วน	สอดคล้องกัน
1. ปฏิบัติการพยาบาลขึ้นสูงแก่บุคคลและกลุ่มคนในวัย ผู้ใหญ่	ร้อยละ 100.00	-	-
2. บริหารจัดการการบริการพยาบาลให้กับบุคคลและ กลุ่มคนในวัยผู้ใหญ่	66.66	33.34	-
3. สอน ชี้แนะ ให้ความรู้และคำปรึกษาแก่บุคลากรทีม สุขภาพ นักศึกษาพยาบาล	49.99	49.99	-
4. ทำวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ในการปรับปรุง และ/หรือ สร้างนวัตกรรม.....	83.33	16.67	-
5. เป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาวิชาชีพและ สังคม.....	100.00	-	-
6. ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	100.00	-	-

จากตาราง จำนวนร้อยละ 16.67-100.00 ของอาจารย์ผู้สอนที่ประเมินว่าวัตถุประสงค์หลักสูตร
 มีความสอดคล้องกับปรัชญาหลักสูตร โดยมีจำนวนผู้สอนร้อยละ 66.66-100.00 ที่ประเมินว่า
 วัตถุประสงค์หลักสูตรข้อ 1, 5,6 สอดคล้องกันทุกส่วนกับปรัชญาหลักสูตร และมีจำนวนผู้สอนร้อยละ
 16.67-49.99 ที่ประเมินว่า สอดคล้องกันน้อยที่สุด ในข้อ 2

ข. ผลการวิเคราะห์ความชัดเจน ของวัตถุประสงค์หลักสูตร กับความสามารถนำไปปฏิบัติได้

ตารางที่ 3 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความชัดเจนของวัตถุประสงค์หลักสูตร และความสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่	ความชัดเจน		สามารถนำไปปฏิบัติได้	
	ชัดเจน	ไม่ชัดเจน	ปฏิบัติได้	ปฏิบัติไม่ได้
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
1. ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงแก่นุคคลและกลุ่มคน ในวัยผู้ใหญ่	100.00	-	100.00	-
2. บริหารจัดการการบริการพยาบาลให้กับบุคคล และกลุ่มคน ในวัยผู้ใหญ่	100.00	-	66.67	33.33
3. สอน ชี้แนะ ให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ บุคลากรทีมสุขภาพ นักศึกษาพยาบาล	100.00	-	100.00	-
4. ทำวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ในการ ปรับปรุง และ/หรือ สร้างนวัตกรรม.....	100.00	-	100.00	-
5. เป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาวิชาชีพ และสังคม	83.33	16.67	66.67	33.33
6. ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	100.00	-	100.00	-

จากตาราง จำนวนร้อยละ 83.33- 100 ของอาจารย์ผู้สอนที่ประเมินว่าวัตถุประสงค์หลักสูตร มี ความชัดเจนและจำนวนร้อยละ 66.67- 100 ของอาจารย์ผู้สอนที่ประเมินว่าวัตถุประสงค์หลักสูตร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ในทุกๆข้อของวัตถุประสงค์หลักสูตร

ค. ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์รายวิชากับวัตถุประสงค์หลักสูตร

ตารางที่ 4 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ประเมินโดย อาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล						
1. วิเคราะห์วิัฒนาการของทฤษฎีทางการพยาบาล	50.00	16.67	16.67	33.33	33.33	33.33
2. วิเคราะห์ความสำคัญของแนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล และทฤษฎี.....	83.33	33.33	66.67	100.00	50.00	66.67
3. วิเคราะห์ลำดับขั้นขององค์ความรู้ทางการพยาบาล และความสัมพันธ์.....	33.33	33.33	33.33	66.67	33.33	66.67
4. อธิบายหลักการวิเคราะห์วิจารณ์แนวคิดและทฤษฎี	33.33	16.67	66.67	50.00	16.67	33.33
5. วิเคราะห์วิจารณ์สาระสำคัญของแนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	66.67	66.67	33.33	50.00	16.67	33.33
6. เสนอแนวทางการนำแนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง.....	66.67	33.33	33.33	83.33	50.00	50.00

จากตาราง รายวิชา NG8032 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 83.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 100.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 66.67

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1, 2, 3, 4, 6 ของ หลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 5 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 5 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา ST 8012 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการวิจัย กับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. วิเคราะห์และจำแนกประเภทของข้อมูลทางสถิติ	00.00	00.00	00.00	66.67	00.00	33.33
2. วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพารามิเตอร์ ให้อ่านง่ายๆ ต้อง	00.00	00.00	00.00	66.67	00.00	33.33
และเหมาะสม						
3. วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติอนุमาน ได้อ่านง่ายๆ ต้อง	00.00	00.00	00.00	66.67	00.00	33.33
และเหมาะสม						
4. จำแนกความแตกต่างระหว่างการทดสอบ	16.67	00.00	00.00	66.67	00.00	16.67
สมมติฐานที่ใช้และไม่ใช้พารามิเตอร์						
5. เลือกใช้สถิติสำหรับวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของ	16.67	00.00	00.00	66.67	16.67	33.33
ข้อมูล ได้อ่านง่ายเหมาะสมและถูกต้อง						
6. วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	00.00	00.00	00.00	66.67	00.00	33.33
พร้อมทั้งแปลผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์						
ได้อ่านง่ายๆ ต้อง						

จากตาราง รายวิชา ST 8012 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการวิจัย จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00 – 16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา ร้อยละ 66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 4 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,2,3, 5และ6 ของหลักสูตร(ซึ่กันที่ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 6 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เมื่อหางานของรายวิชา NG 8023 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัยทางการพยาบาล กับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. อธิบายความหมาย ประเภท กระบวนการวิจัย และ จรรยาบรรณการวิจัย	00.00	00.00	00.00	83.33	16.67	50.00
2. ออกแบบ โครงการวิจัย/ ใช้ผลการวิจัยหรือ หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาล	16.67	00.00	00.00	100.00	50.00	50.00
3. ดำเนินการทำวิจัย/ ใช้ผลการวิจัยอย่างเป็นระบบ	00.00	16.67	16.67	66.67	33.33	33.33
4. นำเสนอและเขียนรายงานวิจัย/ รายงานการใช้ ผลการวิจัย	00.00	00.00	00.00	83.33	16.67	50.00

จากตาราง รายวิชา NG8023 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัยทางการพยาบาล จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 66.67- 100.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 50.00

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 4 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,2,3,5 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 7 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG 8052 การจัดการระบบสุขภาพกับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. วิเคราะห์โครงสร้างและลักษณะของระบบสุขภาพ						
ระบบสุขภาพแห่งชาติ ปัจจัยที่มีผลต่อ.....	33.33	50.00	16.67	00.00	33.33	33.33
2. วิเคราะห์แนวคิด หลักการบริหารจัดการระบบ	16.67	50.00	16.67	00.00	33.33	16.67
สุขภาพแห่งชาติบันฐานเศรษฐกิจพอเพียง						
3. วิเคราะห์กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบ	16.67	66.67	33.33	00.00	33.33	16.67
สุขภาพ เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการ.....						
4. วิเคราะห์การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพบริการ	16.67	50.00	33.33	00.00	50.00	33.33
สุขภาพระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ						
5. วิเคราะห์แนวคิดการพัฒนานวัตกรรมการบริการ	00.00	16.67	00.00	50.00	66.67	50.00
สุขภาพ						
6. ศึกษาวิเคราะห์การจัดการระบบสุขภาพในปัจจุบัน	00.00	66.67	33.33	16.67	33.33	33.33
การบริหารจัดการบุคลากร การจัดการเพื่อพัฒนา...						

จากตาราง รายวิชา NG 8052 การจัดการระบบสุขภาพ จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 0.00-33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 0.00-33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 0.00-50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 66.673
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 50.00

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 2,5 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,3,4 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 8 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG 8062 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง กับวัตถุประสงค์หลักสูตรที่ประเมินโดย อาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. วิเคราะห์การใช้รูปแบบการประเมินภาวะสุขภาพ	83.33	33.33	16.67	00.00	00.00	00.00
2. ชักประวัติ และตรวจร่างกายตามระบบและแบบ บูรณาการ	66.67	16.67	33.33	00.00	00.00	00.00
3. วินิจฉัยแยกโรคหรือปัญหาโดยคิดวิเคราะห์จาก ข้อมูลการชักประวัติ การตรวจร่างกาย และผลการ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ	83.33	16.67	16.67	00.00	00.00	00.00
4. บันทึกรายงานการประเมินภาวะสุขภาพ	66.67	16.67	16.67	00.00	00.00	00.00

จากตาราง รายวิชา NG8062 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 66.67-83.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 2,3,4,5 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 9 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG 8073 พยาธิสรีวิทยาและเภสัชวิทยาขั้นสูงกับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดย อาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. วิเคราะห์มโนทัศน์ของการเกิดโรค	66.67	16.67	50.00	16.67	00.00	00.00
2. วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงปฏิกริยาตอบโต้และการ ปรับตัวของบุคคลในภาวะที่มีพยาธิสภาพ	66.67	16.67	50.00	00.00	00.00	00.00
3. อธิบายกลไกการออกฤทธิ์ของยาต่อพยาธิสภาพ ตามหลักเภสัชวิทยาและเภสัชศาสตร์	83.33	16.67	33.33	00.00	00.00	33.33
4. เลือกใช้ยาในภาวะที่มีพยาธิสภาพของระบบต่างๆ ได้	50.00	16.67	50.00	00.00	00.00	33.33
5. อธิบายกฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ยาในการ ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง	83.33	33.33	33.33	00.00	00.00	16.67

จากตาราง รายวิชา NG 8073 พยาธิสรีวิทยาและเภสัชวิทยาขั้นสูง จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มี ความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 50.00-83.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33-50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1 ของหลักสูตรมาก ที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 2,3,4,5 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 10 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เมื่อเทียบ
ของรายวิชา NG 8012 การพัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงกับ¹
วัตถุประสงค์หลักสูตรที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. วิเคราะห์วิจัยการการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง	50.00	33.33	00.00	00.00	16.67	33.33
2. วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างบทบาทของพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นพื้นฐาน.....	50.00	33.33	00.00	00.00	33.33	16.67
3. วิเคราะห์แนวคิดทฤษฎีที่นำมาใช้ในบทบาทของพยาบาลผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง	33.33	33.33	00.00	00.00	33.33	16.67
4. วิเคราะห์ประเด็นทางกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง	66.67	16.67	16.67	16.67	33.33	16.67
5. วิเคราะห์ภาวะผู้นำในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง และ เสนอแนวทางในการพัฒนาภาวะผู้นำ	16.67	33.33	33.33	00.00	66.67	00.00
6. เสนอแนวทางพัฒนาบทบาทพยาบาลและคุณภาพในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงในสถานบริการ....	00.00	50.00	50.00	00.00	66.67	33.33
7. อภิปรายประเด็นร่วมสมัยและแนวโน้มที่เกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง	00.00	16.67	33.33	16.67	50.00	33.33

จากตาราง รายวิชา NG8012 การพัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง จำนวน
อาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00 – 16.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,5 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 2,3,4 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 11 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระของรายวิชา NG 8263 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1 กับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี ผลการวิจัย และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วย...	66.67	16.67	33.33	50.00	50.00	33.33
2. วิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วยที่พบบ่อยในภาวะเจ็บป่วยซุกเฉิน วิกฤต และเรื้อรัง ได้ถูกต้อง	83.33	50.00	50.00	33.33	33.33	16.67
3. วิเคราะห์บทบาทของพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงของผู้ป่วย	83.33	16.67	50.00	33.33	50.00	16.67
4. วิเคราะห์ประเด็นปัญหาทางกฎหมายและจริยธรรมของผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะเจ็บป่วยซุกเฉิน วิกฤต และเรื้อรัง ได้ถูกต้อง	83.33	16.67	50.00	16.67	50.00	16.67

จากตาราง รายวิชา NG8263 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า - วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 66.67-83.33 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-50.00 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33-50.00 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 50.00 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 50.00 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 2, 3, 4, 5 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 12 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG 8273 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1 กับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ที่ประเมิน โดยอาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. ประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงในการวินิจฉัยปัญหาของผู้ป่วยในภาวะเจ็บป่วยดุกเนิน วิกฤต หรือเรื้อรัง	83.33	50.00	50.00	00.00	00.00	33.33
2. วางแผนการพยาบาลโดยใช้บทบาทของการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง โดยใช้ทฤษฎีการพยาบาลของ โอลิเวนหรือคิง และแนวคิด	83.33	66.67	66.67	00.00	16.67	33.33
3. ปฏิบัติการพยาบาลในบทบาทของพยาบาลผู้ป่วยด้วยการส่งเสริมการคุ้มครองของผู้ป่วยและครอบครัวในการ.....	66.67	50.00	50.00	00.00	16.67	33.33
4. ประเมินและติดตามผลการพยาบาล รวมทั้งปรับปรุงแผนการพยาบาลให้มีประสิทธิภาพ	66.67	50.00	50.00	00.00	00.00	16.67
5. เป็นผู้นำในการประสานความร่วมมือและเริ่มการเปลี่ยนแปลงในการคุ้มครองผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องร่วมกับบุคลากรในทีมสุขภาพ	83.33	50.00	33.33	00.00	66.67	16.67
6. ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงโดยคำนึงถึงกฎหมาย และจริยธรรมวิชาชีพ	66.67	50.00	50.00	33.33	00.00	16.67
7. ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงบนพื้นฐานของจริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ	83.33	50.00	33.33	00.00	00.00	16.67

จากตาราง รายวิชา NG 8273 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1 จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 66.67-83.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 50.00-66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33-66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00 – 33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-33.33

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,2, 3,5 ของ หลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 4 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความ สอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 13 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG 8283 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2 กับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดยอาจารย์ ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. นำแนวคิด ทฤษฎี ผลการวิจัยและศาสตร์ที่ เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ที่มีปัญหาซับซ้อนใน ภาวะเจ็บป่วยดุกเนิน วิกฤต และเรื้อรัง โดยคำนึงถึง ประเด็นทางกฎหมายและจริยธรรม	66.67	16.67	33.33	16.67	00.00	00.00
2. อธิบายการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาขั้นสูง	50.00	50.00	16.67	33.33	16.67	33.33
3. อธิบายการจัดระบบการดูแลในภาวะดุกเนิน การ จัดระบบการดูแลอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ครอบครัว และผู้ดูแล	66.67	83.33	33.33	00.00	16.67	16.67
4. นำแนวคิดการดูแลแบบประคับประคอง ในผู้ป่วย ดุกเนิน วิกฤต และเรื้อรัง	83.33	50.00	50.00	00.00	16.67	16.67

จากตาราง รายวิชา NG 8283 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2 จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็นว่า - วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 50.00-83.33 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-83.33 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-50.00 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 33.33 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-16.67 - วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 00.00-33.33

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,2 ของหลักสูตรมากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 3,4, 5 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

ตารางที่ 14 จำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ เนื้อหาสาระ ของรายวิชา NG 8293 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2 กับวัตถุประสงค์หลักสูตร ที่ประเมินโดย อาจารย์ผู้สอน (N= 6 คน)

วัตถุประสงค์รายวิชา	ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร					
	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6
1. เลือกกรอบแนวคิดทางการพยาบาล ทฤษฎี หลักฐานเชิงประจักษ์และการวิจัยทางการ.....	83.33	33.33	33.33	33.33	33.33	16.67
2. ปฏิบัติการการพยาบาลขั้นสูง โดยใช้เทคโนโลยี ทางการรักษาขั้นสูง ในการดูแลผู้ป่วยผู้ไข้ใหญ่ที่มี ปัญหาสุขภาพซับซ้อน	83.33	33.33	33.33	16.67	50.00	33.33
3. จัดระบบการดูแลผู้ป่วยผู้ไข้ใหญ่เฉพาะกลุ่มโรคที่มี ปัญหาซับซ้อนในภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน วิกฤติ	66.67	66.67	50.00	16.67	33.33	16.67
4. วางแผนพัฒนาโครงการ/นวัตกรรมทางการ พยาบาลในการแก้ปัญหาทางคลินิกของกลุ่มผู้ป่วย ผู้ไข้ใหญ่ในภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน	66.67	50.00	50.00	33.33	50.00	50.00

จากตาราง รายวิชา NG 8293 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2 จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีความเห็น ว่า

- วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 66.67-83.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33-66.67
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33-50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67- 33.33
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 5 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 33.33- 50.00
- วัตถุประสงค์ข้อที่ 6 ของหลักสูตรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์รายวิชา มีตั้งแต่ร้อยละ 16.67-50.00

ในรายวิชานี้ อาจารย์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 1,2 ของหลักสูตร มากที่สุด และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 3,4, 5 และ 6 ของหลักสูตร(ใช้เกณฑ์ความสอดคล้องที่มากกว่าร้อยละ 60)

๔. ผลการวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรกับลักษณะเนื้อหารายวิชา

ตารางที่ 15 ร้อยละของความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตร กับลักษณะเนื้อหารายวิชา

รายการ	ระดับความคิดเห็น	
	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม
โครงสร้างหลักสูตร		
1. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต	100.00	00.00
2. กระบวนวิชาบังคับวิชาแกนไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต (7 รายวิชา)	100.00	00.00
3. กระบวนวิชาบังคับวิชาเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (แผน ก) (4 รายวิชา)	100.00	00.00
4. กระบวนวิชาบังคับวิชาเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต (แผน ข) (6 รายวิชา)	100.00	00.00
5. กระบวนวิชาเดือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต (1 รายวิชา)	100.00	00.00
6. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต (แผน ก)	100.00	00.00
7. การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต (แผน ข)	100.00	00.00

จากตาราง โครงสร้างของหลักสูตรมีความเหมาะสมในจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร หน่วยกิตของวิชาแกน หน่วยกิตของวิชาเฉพาะสาขา ทั้งแผนก และ หน่วยกิตของวิชาเดือก และ วิทยานิพนธ์

สรุป อาจารย์มีความเห็นว่า โครงสร้างของหลักสูตรในแต่ละรายวิชา มีความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตรทั้ง 6 ข้อ โดยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 มากที่สุด คือ หลักสูตรช่วยให้นักศึกษาสามารถปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงแก่นุคคลและกลุ่มคนในวัยผู้ใหญ่ ที่มีปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อน หรือกลุ่มโรคที่ก่อให้เกิดภาระในการดูแลรักษา ในภาวะฉุกเฉิน วิกฤต หรือเรื้อรัง โดยใช้องค์ความรู้ทั้งในศาสตร์การพยาบาล และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง บนพื้นฐานของคุณธรรมจริยธรรม รองลงมาคือ ข้อ 2 หลักสูตรช่วยให้นักศึกษาสามารถบริหารจัดการการบริการพยาบาลให้กับบุคคลและกลุ่มคนในวัยผู้ใหญ่ ที่มีปัญหาสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน วิกฤต หรือเรื้อรังอย่างมีคุณภาพ บนหลักการของการมีส่วนร่วมของครอบครัว การสร้างเครือข่าย ส่วนวัตถุประสงค์ข้อที่ 6 การศึกษาค้นคว้าและพัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่อง มีเพียงรายวิชาเดียวที่อาจารย์มีความเห็นว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อนี้ ในด้าน โครงสร้างหน่วยกิตตลอดหลักสูตร อาจารย์ทั้งหมดมีความเห็นว่า เหมาะสมดี

2.2 การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยเบื้องต้น โดยผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินหลักสูตรด้านโครงสร้างหลักสูตรโดยผู้สำเร็จการศึกษา (N=8 คน)

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
ความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตร			
1. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วย....	4.25	0.46	มาก
2. กระบวนวิชาบังคับวิชาแกนไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	4.36	0.52	มาก
3. กระบวนวิชาบังคับวิชาเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (แผน ก) (4 รายวิชา)	4.25	0.46	มาก
4. กระบวนวิชาบังคับวิชาเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต (แผน ข) (6 รายวิชา)	4.25	0.46	มาก
5. กระบวนวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต (1 รายวิชา)	4.13	0.35	มาก
6. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต (แผน ก)	4.63	0.52	มากที่สุด
7. ความเหมาะสมของแผนการศึกษาของหลักสูตร	4.38	0.52	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านความเหมาะสมของหลักสูตร	4.32	0.47	มาก

ตอนที่ 3 การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการโดยผู้สำเร็จการศึกษา

ผลการวิเคราะห์การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการ โดยผู้สำเร็จการศึกษา ประกอบด้วยการประเมินความเหมาะสมของหลักสูตร ในหัวข้อ ต่อไปนี้

- 3.1 การประเมินหลักสูตรด้านความเหมาะสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ โดยผู้สำเร็จการศึกษา
- 3.2 ความเหมาะสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล
- 3.3 ด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

3.1 การประเมินหลักสูตรด้าน ความเหมาะสมสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ โดยผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินหลักสูตรด้าน ความเหมาะสมสมของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ โดยผู้สำเร็จการศึกษา (N=8 คน)

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ความเหมาะสมสมของกระบวนการเรียนการสอน ในโครงสร้างของหลักสูตร			
1.1 แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาล	4.50	0.53	มาก
1.2 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการ...	4.38	0.52	มาก
1.3 การออกแบบและการใช้ผลการวิจัย..	4.63	0.52	มากที่สุด
1.4 การจัดการระบบสุขภาพ	4.50	0.53	มาก
1.5 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง	4.38	0.52	มาก
1.6 พยาธิสรีวิทยาและเกล้าชีวิทยาขั้นสูง	4.29	0.76	มาก
1.7 การพัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำในการ ...	4.50	0.53	มาก
1.8 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1	4.50	0.53	มาก
1.9 การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2	4.50	0.53	มาก
1.10 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 1	4.50	0.53	มาก
1.11 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ขั้นสูง 2	4.50	0.53	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านความเหมาะสมสมของกระบวนการเรียนการสอน	4.47	0.55	มาก
2. ลักษณะเนื้อหาวิชาโดยรวมของหลักสูตรควรเป็นลักษณะต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด			
2.1 หลักการและทฤษฎีที่ศึกษาจากเอกสารตำรา	4.38	0.52	มาก
2.2 การประยุกต์ใช้ทฤษฎี	4.57	0.53	มากที่สุด
2.3 กรณีศึกษาจากประสบการณ์	4.38	0.52	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านลักษณะเนื้อหาวิชาโดยรวม	4.44	0.01	มาก

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
3. ความเหมาะสมของแหล่งวิทยาการต่างๆที่ใช้ในการค้นคว้า			
3.1 มีหนังสือ วารสาร และสิ่งพิมพ์เพียงพอ	4.00	0.93	มาก
3.2 ความทันสมัยของหนังสือ วารสารและสิ่งพิมพ์	3.88	0.99	มาก
3.3 มีคอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ตความเร็วสูงระบบไวร์ลีย์เพียงพอในการช่วยค้นคว้า	3.75	1.16	มาก
3.4 มีวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน....	4.00	0.76	มาก
3.5 ความเหมาะสมของสถานที่ศึกษาดูงาน	4.38	0.53	มาก
ค่าเฉลี่ยความเหมาะสมของแหล่งวิทยาการต่างๆที่ใช้ในการค้นคว้า	4.19	0.16	มาก
4. ความเพียงพอและความเหมาะสมของอาคารสถานที่			
4.1 ห้องเรียน	4.14	0.69	มาก
4.2 ห้องศึกษาด้วยตนเอง (graduate lounge)	4.00	0.58	มาก
4.3 ห้องอาหาร	3.75	0.71	มาก
4.4 ห้องสมุด	4.00	0.00	มาก
4.5 ห้องน้ำ	3.13	1.36	ปานกลาง
4.6 สถานที่จอดยานพาหนะ	3.88	1.25	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านความเพียงพอและความเหมาะสมของอาคาร...	3.82	0.50	มาก
5. ความพร้อมของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา			
5.1 บุคลากรในหน่วยงานบริการการศึกษา อำนวยความสะดวกในการให้คำปรึกษา การยื้น เอกสารคำร้องต่างๆ	4.00	1.41	มาก
5.2 บุคลากรในห้องสมุดอำนวยความสะดวกในการค้นคว้า ยื้มหนังสือ ตำราต่างๆ	4.88	0.35	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านความพร้อมของบุคลากร....	4.44	0.75	มาก

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
6. คุณภาพในการสอนของอาจารย์			
6.1 การเตรียมพร้อมในด้านเนื้อหาวิชา	4.63	0.52	มากที่สุด
6.2 ขั้นตอนในการสอนตามลำดับเนื้อหา	4.75	0.46	มากที่สุด
6.3 สอนตามลำดับความยากง่ายของเนื้อหาวิชา	4.63	0.52	มากที่สุด
6.4 มีเทคนิคการสอนที่เหมาะสมสมกับเนื้อหาวิชา	4.75	0.46	มากที่สุด
6.5 ถือ ฉุปกรณ์การสอนเหมาะสมสมกับเนื้อหา และผู้เรียน	4.50	0.53	มาก
6.6 การประเมินผลการเรียนการสอนมีความ เหมาะสม	4.75	0.46	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านคุณภาพในการสอนของอาจารย์	4.67	0.03	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.31	0.28	มาก

ตารางที่ 18 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายด้านต่อการประเมินหลักสูตรด้านความเห็นชอบของกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาวิชา แหล่งวิทยาการ อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร คุณภาพการสอนของอาจารย์ ของผู้สำเร็จการศึกษา

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ค่าเฉลี่ยด้านความเห็นชอบของกระบวนการเรียนการสอน	4.47	0.55	มาก
2. ค่าเฉลี่ยด้านลักษณะเนื้อหาวิชาโดยรวม	4.44	0.01	มาก
3. ค่าเฉลี่ยความเห็นชอบของแหล่งวิทยาการต่างๆที่ใช้ในการค้นคว้า	4.19	0.16	มาก
4. ค่าเฉลี่ยด้านความเพียงพอและความเหมาะสมของอาคาร...	3.82	0.50	มาก
5. ค่าเฉลี่ยด้านความพร้อมของบุคลากร....	4.44	0.75	มาก
6. ค่าเฉลี่ยด้านคุณภาพในการสอนของอาจารย์	4.67	0.03	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.31	0.28	มาก

จากตารางที่ 17-18 ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินหลักสูตรด้านโครงสร้างหลักสูตร เนื้อหาวิชา โดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก ($\bar{X} = 4.31$ SD = 0.28) โดยให้คะแนนเฉลี่ยด้านคุณภาพในการสอนของอาจารย์มากที่สุด ($\bar{X} = 4.67$ SD = 0.03) รองลงมาคือ ความเหมาะสมของกระบวนการเรียนการสอน ($\bar{X} = 4.44$ SD = 0.01) ลักษณะเนื้อหาวิชาโดยรวม ความพร้อมของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ($\bar{X} = 4.67$ SD = 0.75)

3.2 ความหมายรวมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นต่อความหมายรวมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ความหมายรวมของวิธีการจัดการเรียนการ...			
1.1 แข็งวัตถุประสงค์และข้อสังเขปของเนื้อหาวิชาก่อนการสอน	4.75	0.46	มากที่สุด
1.2 สอนตามลำดับความยากง่ายของ....	4.50	0.53	มาก
1.3 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเนื้อหา...	4.50	0.53	มาก
1.4 วิธีการสอนเหมาะสมกับเนื้อหา	4.63	0.52	มากที่สุด
1.5 ความทันสมัยของเทคนิคการสอนของอาจารย์.....	4.63	0.52	มากที่สุด
1.6 การเปิดโอกาสให้นักศึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับเพื่อน...	4.75	0.46	มากที่สุด
1.7 การเปิดโอกาสให้นักศึกษาชักถามและแสดงความคิดเห็นกับอาจารย์ผู้สอน	4.63	0.52	มากที่สุด
1.8 การกระตุ้นให้ผู้เรียนคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ ใช้เหตุผลในการแก้ปัญหาและมีส่วนร่วมในการ...	4.75	0.46	มากที่สุด
1.9 การแนะนำทำร้า วารสาร หรือแหล่งความรู้ต่างๆประกอบการเรียนเพื่อเป็นแนวทางใน....	4.75	0.46	มากที่สุด
1.10 การส่งเสริมให้ผู้เรียนมีการค้นคว้า และศึกษาด้วยตนเอง....	4.38	0.52	มาก
1.11 มีการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเตรียมตัวในการเรียนกระบวนการวิชาต่างๆ	4.38	0.52	มาก
1.12 การสอนมุ่งที่การให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้	4.38	0.52	มาก
ค่าเฉลี่ยความหมายรวมของวิธีการจัดการเรียน	4.58	0.03	มากที่สุด

รายการ	ระดับความคิดเห็น	แปลผล	
		\bar{X}	S.D.
2. ความเหมาะสมของ การวัดและการประเมินผล			
2.1 มีการวัดผลตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งไว้	4.50	0.53	มาก
2.2 มีการกำหนดเกณฑ์การวัดและประเมินผล	4.50	0.53	มาก
ชัดเจนและถ่วงหนัก			
2.3 วัดผลได้ครอบคลุมเนื้อหา	4.50	0.53	มาก
2.4 วิธีการวัดและประเมินผลมีความยุติธรรม และโปร่งใส	4.50	0.53	มาก
2.5 วิธีการวัดและประเมินผลเหมาะสม	4.38	0.52	มาก
ค่าเฉลี่ยความเหมาะสมของการวัดและการประเมินผล			
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.48	0.01	มาก
	4.55	0.51	มากที่สุด

ตารางที่ 20 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นรายด้านต่อความเหมาะสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ค่าเฉลี่ยความเหมาะสมของวิธีการจัดการเรียน	4.58	0.03	มากที่สุด
2. ค่าเฉลี่ยความเหมาะสมของการวัดและการประเมินผล	4.48	0.01	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.55	0.51	มากที่สุด

จากตารางที่ 19-20 ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินหลักสูตรด้านความเหมาะสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนการวัดและการวัดและการประเมินผลโดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.55$ SD = 0.51) โดยให้คะแนนเฉลี่ยด้านความเหมาะสมของวิธีการจัดการเรียนการสอนในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.58$ SD = 0.03) มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดในข้อแจ้งวัตถุประสงค์และข้อถังเขปของเนื้อหาวิชา ก่อนการสอน การเปิดโอกาสให้นักศึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับเพื่อนนักศึกษา การกระตุ้นให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์ วิจารณ์ ใช้เหตุผลในการแก้ปัญหาและมีส่วนร่วมในการเรียน การแนะนำคำรา วรสาร หรือแหล่งความรู้ต่างๆประกอบการเรียนเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาด้านคว้า ส่วนด้านการวัดและการประเมินผลโดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก ($\bar{X} = 4.48$ SD = 0.01)

3.3 ด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นต่อการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. การให้คำปรึกษา แนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา			
1.1 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแผนกำหนดการศึกษา	4.63	0.52	มากที่สุด
ข้อบังคับและระเบียบของมหาวิทยาลัย	4.63	0.52	มากที่สุด
1.2 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับหลักสูตรของสาขาวิชา	4.63	0.52	มากที่สุด
1.3 ให้คำแนะนำในการเลือกวิชาเรียน	4.63	0.52	มากที่สุด
1.4 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการเรียน การค้นคว้า และติดตามผลการเรียน	4.63	0.52	มากที่สุด
1.5 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน	4.50	0.53	มาก
1.6 ให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการต่างๆ	4.75	0.46	มากที่สุด
1.7 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการปรับตัว	4.63	0.52	มากที่สุด
1.8 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาส่วนตัวและปัญหาในการเรียนวิชาต่างๆ	4.63	0.52	มากที่สุด
1.9 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเลือกปัญหา และหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์	4.75	0.46	มากที่สุด
1.10 จัดเวลาให้นักศึกษามาพบอย่างสม่ำเสมอ	4.71	0.49	มากที่สุด
1.11 ส่งเสริมและให้กำลังใจแก่นักศึกษา	4.75	0.46	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป	4.66	0.03	มากที่สุด
2. การให้คำปรึกษาแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์			
2.1 ให้คำแนะนำและปรึกษาเกี่ยวกับหัวข้อและโครงร่างการทำวิทยานิพนธ์	4.63	0.52	มากที่สุด
2.2 ให้ความช่วยเหลือและชี้แนะแหล่งค้นคว้า เอกสารอ้างอิง	4.50	0.53	มาก

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
2.3 ให้กำลังใจแก่นักศึกษาขณะทำวิทยานิพนธ์	4.75	0.46	มากที่สุด
2.4 ให้เวลาณักศึกษาในการเข้าพบเพื่อขอคำแนะนำและปรึกษา	4.88	0.35	มากที่สุด
2.5 ให้คำปรึกษาอย่างรอบรู้ในเรื่องวิทยานิพนธ์ที่นักศึกษากำลังจัดทำ	4.75	0.46	มากที่สุด
2.6 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์	4.75	0.46	มากที่สุด
2.7 ติดตามการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาเป็นระยะๆ	4.75	0.46	มากที่สุด
2.8 ให้คำปรึกษาอย่างเป็นกันเองกับนักศึกษา	4.88	0.35	มากที่สุด
2.9 เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นในขณะให้คำปรึกษาเรื่องวิทยานิพนธ์	4.88	0.35	มากที่สุด
2.10 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบป้องกันโครงการวิทยานิพนธ์	4.75	0.46	มากที่สุด
2.11 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์	4.75	0.46	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษา	4.75	0.44	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวมด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษา	4.70	0.47	มากที่สุด

ตารางที่ 22 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นรายด้านต่อการประเมินหลักสูตร ด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ค่าเฉลี่ยด้านการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป	4.66	0.03	มากที่สุด
2. ค่าเฉลี่ยด้านการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์	4.75	0.44	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวมด้านกระบวนการเกี่ยวกับ อาจารย์ที่ปรึกษา	4.70	0.47	มากที่สุด

จากตารางที่ 21-22 ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีค่าเฉลี่ยโดยรวม ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.70$ SD = 0.47) มีค่าเฉลี่ยด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.66$ SD = 0.03) ค่าเฉลี่ยด้านกระบวนการเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.75$ SD = 0.44) โดยให้คะแนนเฉลี่ยด้านให้คำปรึกษาอย่างเป็นกันเองกับนักศึกษา เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นในขณะให้คำปรึกษาเรื่องวิทยานิพนธ์ และให้เวลานักศึกษาในการเข้าพบเพื่อขอคำแนะนำและปรึกษา ในระดับมากที่สุด เท่ากันทั้ง 3 ข้อ ($\bar{X} = 4.88$ SD = 0.35)

ตอนที่ 4 การประเมินผู้สำเร็จการศึกษา โดยผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชา

ผลการวิเคราะห์การประเมินหลักสูตรค้านผลลัพธ์ โดยผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชา ระดับต้น ประกอบด้วยการประเมิน ในหัวข้อ ต่อไปนี้

- 4.1 การประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรของผู้สำเร็จการศึกษา
- 4.2 การประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา
- 4.3 การประเมินความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาทั้งบัณฑิตและคณาจารย์ ของผู้สำเร็จการศึกษา
- 4.4 การเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากจากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ สาขาวิชาการพยาบาลผู้ชราญ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น

4.1 การประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรของผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจในหลักสูตร การเป็นที่ยอมรับในการทำงาน

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร			
1.1 มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับ ปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยผู้ไข้ใหญ่	4.38	0.52	มาก
1.2 สามารถปฏิบัติการพยาบาลเพื่อส่งเสริม สุขภาพ ป้องกันโรคและแก้ไขพื้นฟูสุขภาพของ ผู้ป่วยผู้ไข้ใหญ่ทั้ง.....	4.38	0.52	มาก
1.3 สามารถทำวิจัยด้านการพยาบาลและนำ ผลการวิจัยมาประยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุงคุณภาพ การพยาบาล	4.13	0.64	มาก
1.4 สามารถติดต่อประสานงานและทำงาน ร่วมกับบุคลากร...	4.25	0.71	มาก
1.5 สามารถเป็นผู้ช่วยสอนให้คำแนะนำ และเป็น ที่ปรึกษาด้าน..	4.25	0.71	มาก
1.6 มีคุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่ม และมี ความสำนึกรักใน..	4.50	0.53	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านการบรรลุวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร	4.32	0.09	มาก
2. ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงานและความ ภาคภูมิใจในหลักสูตร			
2.1 ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจาก การศึกษาในหลักสูตร มีประโยชน์ต่อตัวผู้เรียน	4.63	0.52	มากที่สุด

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
2.2 ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจาก การศึกษาในหลักสูตร มีประโยชน์ต่อหน่วยงาน	4.25	0.46	มาก
2.3 ความภาคภูมิใจในหลักสูตร	4.63	0.52	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านประโยชน์ของหลักสูตร	4.50	0.50	มาก
3. การเป็นที่ยอมรับในการทำงาน			
3.1 ด้านวิชาการ	4.38	0.52	มาก
3.2 การปฏิบัติพยาบาล	4.38	0.52	มาก
3.3 การแก้ปัญหา	4.25	0.46	มาก
3.4 การทำงานร่วมกับบุคคลอื่น	4.25	0.46	มาก
3.5 ความรับผิดชอบ	4.50	0.53	มาก
3.6 ความคิดสร้างสรรค์	4.50	0.53	มาก
3.7 คุณธรรม จริยธรรม	4.50	0.53	มาก
3.8 ความเป็นผู้นำ	4.38	0.52	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านการเป็นที่ยอมรับในการทำงาน	4.42	0.03	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.38	0.54	มาก

ตารางที่ 24 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นรายด้านของผู้สำเร็จการศึกษาต่อ การบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจในหลักสูตร การเป็นที่ยอมรับในการทำงาน

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
ค่าเฉลี่ยด้านการบรรลุวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร	4.32	0.09	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านประโยชน์ของหลักสูตร	4.50	0.50	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านการเป็นที่ยอมรับในการทำงาน	4.42	0.03	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.38	0.54	มาก

จากตารางที่ 23-24 ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินหลักสูตรด้านความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา ต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจใน หลักสูตร การเป็นที่ยอมรับในการทำงาน โดยรวมมีความหมายสมในระดับมาก ($\bar{X} = 4.38$ SD = 0.54) คะแนนเฉลี่ยรายด้าน ผู้สำเร็จการศึกษามีความคิดเห็นในด้านการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ด้าน ประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงานด้านการเป็นที่ยอมรับในการทำงาน ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.32$ SD = 0.09 , $\bar{X} = 4.50$ SD = 0.50 , $\bar{X} = 4.42$ SD = 0.03 ตามลำดับ)

4.2 การประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ 25 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นต่อความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ด้านความรู้			
1.1 การนำความรู้และวิทยาการใหม่ๆมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	4.25	0.71	มาก
1.2 การนำความรู้ไปเผยแพร่เพื่อนร่วมงาน ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	4.13	0.64	มาก
1.3 การปรับปรุงตนเองให้ก้าวทันวิทยาการ...	4.38	0.52	มาก
1.4 การแนะนำวิธีการวิจัยและเป็นที่ปรึกษา เกี่ยวกับการวิจัยแก่นักคลอื่น	4.25	0.89	มาก
1.5 การนำความรู้มาใช้ในการทำวิจัยของตนเอง หรือในการทำวิจัยร่วมกับผู้อื่น	4.25	0.71	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านความรู้	4.25	0.13	มาก
2. ด้านการปฏิบัติงาน			
2.1 การวางแผนก่อนลงมือปฏิบัติงานเสมอ	4.50	0.53	มาก
2.2 การปฏิบัติงานได้สำเร็จตามที่มีขอบหมาย โดยประหยัดทรัพยากรต่างๆทั้งด้านเวลา	4.25	0.71	มาก
2.3 ความสามารถในการปรับปรุงงานใน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	4.38	0.52	มาก
2.4 ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในการ ปฏิบัติงาน / และงานวิจัย	4.43	0.79	มาก
2.5 ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศใน การอ่านงานวิจัย / ตำรา / เอกสารทางวิชาการ	4.13	0.83	มาก
2.6 ความสามารถในการทำวิจัย และหรือนำ ผลการวิจัยมาปรับปรุงคุณภาพในการทำงาน	4.25	0.71	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านการปฏิบัติงาน	4.32	0.13	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.29	0.68	มาก

ตารางที่ 26 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นรายด้านต่อ ความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
ค่าเฉลี่ยด้านความรู้	4.25	0.13	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านการปฏิบัติงาน	4.32	0.13	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.29	0.68	มาก

จากตารางที่ 25-26 ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินหลักสูตรด้านความสามารถในการปฏิบัติงานของมหาบัณฑิตโดยรวม ($\bar{X} = 4.29$ SD = 0.68) และมีค่าเฉลี่ยด้านความรู้และด้านการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.25$ SD = 0.13 , $\bar{X} = 4.32$ SD= 0.13 ตามลำดับ)

4.3 การประเมินความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาขั้นต้นต่อคุณสมบัติ ของผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาขั้นต้นต่อคุณสมบัติ ของผู้สำเร็จการศึกษา

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ความสามารถในการทำงาน			
1.1 ความสามารถในการเรียนรู้งาน	4.38	0.74	มาก
1.2 การนำความรู้มาใช้ในการทำงาน	4.00	0.93	มาก
1.3 การวางแผนในการทำงาน	4.38	0.74	มาก
1.4 การทำงานอย่างเป็นขั้นตอน	4.38	0.52	มาก
1.5 ความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของงาน	4.25	0.71	มาก
1.6 ความถูกต้องของผลงานที่ทำ	4.50	0.53	มาก
1.7 ผลงานที่ได้ทันต่อเวลา	4.63	0.52	มากที่สุด
1.8 มีความคุ้มทุนของงาน	4.63	0.52	มากที่สุด
1.9 ความคล่องแคล่วในการทำงาน	4.75	0.46	มากที่สุด
1.10 ความน่าไว้วางใจ	4.63	0.74	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการทำงาน	4.45	0.64	มาก
2. ความสามารถในการทำวิจัย			
2.1 การนำผลงานวิจัยมาใช้ในการพัฒนางาน	3.63	1.19	มาก
2.2 การทำวิจัยเพื่อพัฒนางาน	3.63	1.19	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการทำวิจัย	3.63	1.19	มาก
3. การสื่อสารและการใช้คอมพิวเตอร์			
3.1 ความสามารถในการสื่อสารงานที่ทำให้ผู้อื่นรับรู้	4.25	1.04	มาก
3.2 ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ	3.63	0.92	มาก
3.3 ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์	4.25	0.71	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการสื่อสาร	4.04	0.89	มาก

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
4. การทำงานร่วมกับผู้อื่น			
4.1 ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	4.75	0.46	มากที่สุด
4.2 การแสดงความคิดเห็น	4.63	0.52	มากที่สุด
4.3 ความเป็นผู้นำ	4.13	1.13	มาก
4.4 การเป็นผู้ตามที่ดี	4.63	0.52	มากที่สุด
4.5 การรู้จักประนีประนอม	4.38	0.52	มาก
4.6 ความมีมนุษยสัมพันธ์	4.63	0.52	มากที่สุด
4.7 ความมีน้ำใจ	4.63	0.52	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	4.54	0.60	มากที่สุด
5. เจตคติในการทำงาน			
5.1 การเอาใจใส่ในการทำงาน	4.63	.74	มากที่สุด
5.2 ความมีระเบียบในการทำงาน	4.50	0.53	มาก
5.3 ความคิดวิเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน	4.25	0.89	มาก
5.4 ความรับผิดชอบในการทำงาน	4.63	0.52	มากที่สุด
5.5 การอุทิศตนเพื่องาน	4.50	0.53	มาก
5.6 ความเชื่อมั่นในตนเอง	4.38	0.74	มาก
5.7 การรู้จักการลงทุน	4.63	0.52	มากที่สุด
5.8 การมีสัมมาคาราะ	4.63	0.52	มากที่สุด
5.9 ความอดทน	4.50	0.53	มาก
ค่าเฉลี่ยด้านเจตคติ	4.51	0.61	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวมต่อความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา	4.39	0.68	มาก

ตารางที่ 28 สรุปค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจรายด้านของผู้บังคับบัญชาขั้นต้นต่อคุณสมบัติ ของผู้สำเร็จการศึกษา

รายการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการทำงาน	4.45	0.64	มาก
2. ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการทำวิจัย	3.63	1.19	มาก
3. ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการตีอื่สาร	4.04	0.89	มาก
4. ค่าเฉลี่ยด้านความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	4.54	0.60	มากที่สุด
5. ค่าเฉลี่ยด้านเขตคติ	4.51	0.61	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวมต่อความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา	4.39	0.68	มาก

จากตารางที่ 27-28 พบค่าเฉลี่ยโดยรวมของระดับความพึงพอใจต่อคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.39$ SD = 0.68) โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่นอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.54$ SD = 0.60) และน้อยที่สุดในความสามารถในการทำวิจัย ($\bar{X} = 3.63$ SD = 1.19) และมีคะแนนความพึงพอใจสูงสุดในข้อความคิดถ่องแคล่วในการทำงาน และความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ($\bar{X} = 4.75$ SD = 0.46, $\bar{X} = 4.75$ SD = 0.46 ตามลำดับ) คะแนนความพึงพอใจต่ำสุด คือข้อในการนำผลงานวิจัยมาใช้ในการพัฒนางาน การทำวิจัยเพื่อพัฒนางาน และความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ ($\bar{X} = 3.63$ SD = 1.19, $\bar{X} = 3.63$ SD = 1.19, $\bar{X} = 3.63$ SD = 0.92 ตามลำดับ)

4.4 การเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ยระดับการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาล
ผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น

รายการ	ระดับการเปรียบเทียบ		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ความสามารถในการทำงาน			
1.1 ความสามารถในการเรียนรู้งาน	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
1.2 การนำความรู้มาใช้ในการทำงาน	4.25	0.71	ดีกว่าส่วนมาก
1.3 การวางแผนในการทำงาน	4.25	0.71	ดีกว่าส่วนมาก
1.4 การทำงานอย่างเป็นขั้นตอน	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
1.5 ความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของงาน	4.50	0.76	ดีกว่าส่วนมาก
1.6 ความถูกต้องของผลงานที่ทำ	4.25	0.71	ดีกว่าส่วนมาก
1.7 ผลงานที่ได้ทันต่อเวลา	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
1.8 มีความคุ้มทุนของงาน	4.25	0.71	ดีกว่าส่วนมาก
1.9 ความคล่องแคล่วในการทำงาน	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
1.10 ความน่าไว้วางใจ	4.63	0.74	ดีกว่าทุกคน
ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านความสามารถ ในการทำงาน	4.36	0.73	ดีกว่าส่วนมาก
2. ความสามารถในการทำวิจัย			
2.1 การนำผลงานวิจัยมาใช้ในการพัฒนางาน	3.88	0.99	ดีกว่าส่วนมาก
2.2 การทำวิจัยเพื่อพัฒนางาน	3.88	0.99	ดีกว่าส่วนมาก
ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านความสามารถ ในการทำวิจัย	3.88	0.99	ดีกว่าส่วนมาก
3. การสื่อสารและการใช้คอมพิวเตอร์			
3.1 ความสามารถในการสื่อสารงานที่ทำให้ ผู้อ่อนรับรู้	4.50	0.76	ดีกว่าส่วนมาก
3.2 ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ	3.86	0.90	ดีกว่าส่วนมาก
3.3 ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์	3.88	0.64	ดีกว่าส่วนมาก

รายการ	ระดับการเปรียบเทียบ		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านการต่อสู้สาธารณะและ การใช้คอมพิวเตอร์	4.08	0.77	ดีกว่าส่วนมาก
4. การทำงานร่วมกับผู้อื่น			
4.1 ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
4.2 การแสดงความคิดเห็น	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
4.3 ความเป็นผู้นำ	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
4.4 การเป็นผู้ตามที่ดี	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
4.5 การรู้จักประนีประนอม	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
4.6 ความมีมนุษยสัมพันธ์	4.25	0.71	ดีกว่าส่วนมาก
4.7 ความมีน้ำใจ	4.5	0.76	ดีกว่าส่วนมาก
ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านการทำงาน ร่วมกับผู้อื่น	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
5. เจตคตินการทำงาน			
5.1 การเอาใจใส่ในการทำงาน	4.63	0.74	ดีกว่าทุกคน
5.2 ความมีระเบียบในการทำงาน	4.63	0.52	ดีกว่าทุกคน
5.3 ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
5.4 ความรับผิดชอบในการทำงาน	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
5.5 การอุทิศตนเพื่องาน	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
5.6 ความเชื่อมั่นในตนเอง	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
5.7 การรู้จักการลงทุน	4.50	0.76	ดีกว่าส่วนมาก
5.8 การมีสัมมาคาระ	4.50	0.76	ดีกว่าส่วนมาก
5.9 ความอดทน	4.50	0.76	ดีกว่าส่วนมาก
ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านเจตคติ	4.47	0.72	ดีกว่าส่วนมาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวมระดับการเปรียบเทียบ	4.34	0.75	ดีกว่าส่วนมาก
คุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชา การ....			

ตารางที่ 30 สรุปค่าเฉลี่ยรายด้านของการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น

รายการ	ระดับการเปรียบเทียบ		แปลผล
	\bar{X}	S.D.	
1. ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้าน ความสามารถในการทำงาน	4.36	0.73	ดีกว่าส่วนมาก
2. ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้าน ความสามารถในการทำวิจัย	3.88	0.99	ดีกว่าส่วนมาก
3. ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านการสื่อสาร และการใช้คอมพิวเตอร์	4.08	0.77	ดีกว่าส่วนมาก
4. ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านการทำงาน ร่วมกับผู้อื่น	4.38	0.74	ดีกว่าส่วนมาก
5. ค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบด้านเจตคติ	4.47	0.72	ดีกว่าส่วนมาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวมระดับการเปรียบเทียบ คุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชา การ....	4.34	0.75	ดีกว่าส่วนมาก

จากการที่ 29-30 พบค่าเฉลี่ยโดยรวมของระดับการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น อยู่ในระดับดีกว่าส่วนมาก ($\bar{X} = 4.34$ SD = 0.75) โดยมีค่าเฉลี่ยของการเปรียบเทียบ ด้านความสามารถในการทำงาน ด้านความสามารถในการทำวิจัย ด้านการสื่อสาร และการใช้คอมพิวเตอร์ ด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น และด้านเจตคติ อยู่ในระดับดีกว่าส่วนมาก ($\bar{X} = 4.36$ SD = 0.73, $\bar{X} = 3.88$ SD = 0.99, $\bar{X} = 4.08$ SD = 0.77, $\bar{X} = 4.38$ SD = 0.74 และ $\bar{X} = 4.47$ SD = 0.72 ตามลำดับ) และมีคะแนนเฉลี่ยการเปรียบเทียบข้อการอาจริงอาจจังในการทำงาน ความมีระเบียบในการทำงานอยู่ในระดับดีกว่าทุกคน ($\bar{X} = 4.63$ SD = 0.74 และ $\bar{X} = 4.63$ SD = 0.52 ตามลำดับ) และมีคะแนนเฉลี่ยการเปรียบเทียบข้อการนำผลงานวิจัยมาใช้ในการพัฒนางาน การทำวิจัย เพื่อพัฒนางานอยู่ในระดับดีกว่าส่วนมาก ($\bar{X} = 3.88$ SD = 0.99 และ $\bar{X} = 3.88$ SD = 0.99 ตามลำดับ)

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ฉบับ พ.ศ. 2552 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พุทธศักราช 2552 โดยใช้แบบจำลองซิป (CIPP Model) ศึกษา 3 ด้าน คือ 1) ด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร 2) ด้านปัจจัย เบื้องต้น ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอนและส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ด้าน กระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร และการวัดผลประเมินผลการ จัดการเรียนการสอนและ 3) ด้านผลผลิต ได้แก่ คุณลักษณะของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาและความ พึงพอใจของผู้บังคับบัญชาต่อนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในภาพรวม กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นอาจารย์ ผู้สอน 6 คน ผู้สำเร็จการศึกษา 8 คนและผู้บังคับบัญชา 8 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา

ผลการวิจัยโดยสรุป

ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชา

ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นเพศหญิงทั้งหมด อายุระหว่าง 26-44 ปี

ผู้บังคับบัญชาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 36-65 ปี มีประสบการณ์การทำงานเป็น ระยะเวลา 10-35 ปี

สำหรับอาจารย์ผู้สอน เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 41-55 ปี มีประสบการณ์การสอนในระดับ ปริญญาโทเป็นระยะเวลา 6-8 ปี มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก 4 ท่าน ปริญญาโท 4 ท่าน มีตำแหน่งทาง วิชาการ 3 ท่าน

1. การประเมินบริบท (Context Evaluation)

ประกอบด้วยการประเมินวัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตร ดังนี้

วัตถุประสงค์หลักสูตร : อาจารย์ผู้สอนมีความเห็นว่าวัตถุประสงค์หลักสูตรมีความสอดคล้องกับ ปรัชญาหลักสูตร โดยเห็นว่าสอดคล้องกันทุกส่วนในวัตถุประสงค์ของหลักสูตรข้อปฏิบัติการพยาบาลขึ้น สูงแก่บุคคลและกลุ่มคนในวัยผู้ไข้ใหญ่ ที่มีปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อน หรือกลุ่มโรคที่ก่อให้เกิดภาวะในการดูแล รักษา ในภาวะฉุกเฉิน วิกฤต หรือเรื้อรัง โดยใช้องค์ความรู้ทั้งในศาสตร์การพยาบาล และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง บน

พื้นฐานของคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาวิชาชีพและสังคม และศึกษาค้นคว้าและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง แต่สอดคล้องกันน้อยที่สุดในข้อ บริหารจัดการการบริการพยาบาลให้กับบุคคลและกลุ่มคน ในวัยผู้ใหญ่ที่มีปัญหาสุขภาพในภาวะซุกเฉิน วิกฤต หรือเรื้อรังอย่างมีคุณภาพ บนหลักการของการมีส่วนร่วมของครอบครัว การสร้างเครือข่าย และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าคุ้มทุน

ในด้านความชัดเจนของวัตถุประสงค์หลักสูตร อาจารย์ผู้สอนประเมินว่าวัตถุประสงค์หลักสูตร มีความชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ในทุกๆข้อของวัตถุประสงค์

โครงสร้างของหลักสูตร : อาจารย์ผู้สอนและผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็นว่าจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตเหมาะสมสมกับระยะเวลาเรียน 2 ปี จำนวนหน่วยกิตวิชาแกน จำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะสาขา จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือก จำนวนหน่วยกิตการศึกษาอิสระและแผนการศึกษา เมื่อวิเคราะห์วัตถุประสงค์ เนื้อหา สาระของรายวิชา พนว่า อาจารย์ผู้สอนเห็นว่าแต่ละรายวิชา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตรทุกข้อ โดยเฉพาะในข้อที่ 1 มากที่สุด รองลงมาคือ ข้อ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาได้ประเมินว่ามีความเหมาะสมสมของเนื้อหาแต่ละรายวิชาทั้งในด้านจำนวนหน่วยกิต ลักษณะเนื้อหาโดยรวมของหลักสูตร ทำให้สามารถใช้หลักการและทฤษฎีที่ศึกษาจากเอกสาร ตำรา เกิดการประยุกต์จากทฤษฎี และจากประสบการณ์มาใช้ได้ในระดับมาก

จะเห็นได้ว่า ส่วนโครงสร้างของหลักสูตรและแผนการศึกษาโดยรวม มีความเหมาะสมระดับมาก ซึ่งหลักสูตร ได้กำหนดโครงสร้างและเนื้อหารายวิชาต่างๆ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับมหาบัณฑิต สาขาวิชานาโนเทคโนโลยี ที่มุ่งให้ผู้เรียนมีคุณสมบัติของการมีความรู้ ความชำนาญเฉพาะของผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (สภากาชาดไทย. 2552) ในขณะเดียวกันหลักสูตร ได้ให้ความสำคัญกับทิศทาง ประเด็นและแนวโน้มของระบบสังคม ระบบสุขภาพไทย ทิศทางของการพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ ทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทเพื่อให้สมรรถนะของหลักสูตรรองรับ ต่อยอดและตอบสนองกับความต้องการของสังคม ได้อย่างเหมาะสม (สภากาชาดไทย. 2551) และสอดคล้องกับที่อรสา พันธ์ภักดี และคณะ (2553) ได้ศึกษาพบว่าสถานการศึกษาที่เปิดหลักสูตรเพื่อผลิตพยาบาลปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง ได้จัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎีในหมวดวิชาแกน 8 หน่วยกิต ประกอบด้วย แนวคิดทฤษฎีทางการพยาบาล แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับพยาธิสรีวิทยา เกสชวิทยา ภาวะผู้นำ บทบาทพยาบาลผู้ปฏิบัติการพยาบาล ขั้นสูงและระเบียบวิธีการวิจัยที่มีเนื้อหาสถิติรวมอยู่ด้วย และในการเรียนรายวิชาเฉพาะสาขา รวมทั้ง สอดคล้องกับการจัดการศึกษาเพื่อผลิตผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงในประเทศไทยฯ ที่ระบุว่าต้องมี สมรรถนะหลักของการประเมินและวินิจฉัยภาวะสุขภาพ การจัดการดูแลด้านสุขภาพ การป้องกันสุขภาพ และป้องกันการเจ็บป่วย การป้องกันการบาดเจ็บและการแพร่เชื้อและบทบาทความรับผิดชอบต่อ

วิชาชีพ (Collage of Registered Nurses of Nova Scotia. 2005) สถาบันส่วนใหญ่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้แนวคิดทฤษฎีที่เป็นศาสตร์พื้นฐานของวิชาชีพเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติได้ ดังนั้น การเรียนการสอนจึงมุ่งเน้นที่จะให้มีการศึกษาค้นคว้าความรู้ใหม่ผ่านการทำรายงาน การศึกษาเฉพาะกรณีและการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation)

ประกอบด้วย การประเมินความเหมาะสมของแหล่งวิชาการต่างๆ ที่ใช้ในการค้นคว้า อาคารสถานที่ ความพร้อมของบุคลากร ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา คุณภาพการสอนของอาจารย์ ดังนี้

ด้านแหล่งวิชาการต่างๆที่ใช้ในการค้นคว้า ตำรา หนังสือ คอมพิวเตอร์ และสื่อต่างๆ : ผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็นว่า จำนวนหนังสือ วารสารเพียงพอ ทันสมัย มีคอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง มีวัสดุอุปกรณ์ประกอบการสอน การศึกษาดูงานนอกสถานที่เหมาะสมในระดับมาก

ด้านอาคาร สถานที่ : ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินว่า สภาพห้องเรียน ห้องศึกษาด้วยตนเอง ห้องอาหาร ห้องสมุด สถานที่จอดรถ มีความเหมาะสมในระดับมาก

ความพร้อมของบุคลากร ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา : พบร่วมกับเจ้าหน้าที่ห้องสมุด อำนวยความสะดวกในระดับมากและมากที่สุด

ด้านอาจารย์ : ผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็นว่า คุณภาพในการสอนของอาจารย์ทั้งในด้านการเตรียมเนื้อหา เทคนิคการสอน การลำดับความยากง่ายในการสอน การประเมินผล อยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นในด้านการใช้สื่อ อุปกรณ์การสอน อยู่ในระดับมาก

จากการที่ผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็น ด้านอาจารย์ ด้านนักศึกษา ด้านการให้คำปรึกษา ด้านตำรา หนังสือ คอมพิวเตอร์และสื่อ ด้านสถานที่และด้านบริการมีความเหมาะสมระดับมากและมากที่สุด อาจเป็นเพราะหลักสูตรได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการกำหนดคุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน คุณสมบัติผู้เรียนและทรัพยากรการเรียนรู้ของห้องทบทวนมหาวิทยาลัย (กระทรวงศึกษาธิการ. 2548) และตามประกาศของสภากาแฟบานา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับมหาบัณฑิต สาขาวิชาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2552 ที่ได้กำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอนไว้ว่าต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการพดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง และสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโททางการพยาบาล ในสาขานั้นๆ หรือ ได้รับวุฒิบัตรแสดงความรู้ ความชำนาญเฉพาะทางการพยาบาลและการพดุงครรภ์ ในสาขานั้นๆ และมีผลงานวิชาการที่สนับสนุนและก่อให้เกิดความก้าวหน้าในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั่วไปในวารสารและการประชุมวิชาการต่างๆ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเรียนการสอนและการประเมินผลการเรียนการสอนที่ทันสมัยอยู่เสมอ มีการศึกษาหรือประสบการณ์ที่สนับสนุนประสิทธิภาพของการสอน มีหลักฐานแสดง

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง เช่น การปฏิบัติการพยาบาลโดยตรงหรือการพัฒนาศักยภาพบุคลากรพยาบาลอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่องหรือการพัฒนาระบบและนวัตกรรมทางการพยาบาลอย่างต่อเนื่อง (สภากาชาดไทย. 2552) จึงเห็นได้ว่าปัจจัยด้านอาจารย์ได้ถูกกำหนดมาตรฐานของสาขาวิชาชีพอย่างเข้มงวด รวมทั้งองค์ประกอบอื่นๆ ก็ล้วนมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้กระบวนการและผลลัพธ์ของหลักสูตรมีประสิทธิภาพ (Stark. 2006) นอกจากนี้ ยังพบว่าอาจารย์ในหลักสูตรและอาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำ เอาใจใส่ติดตามและช่วยเหลือนักศึกษาเป็นอย่างดี คำนึงถึงนักศึกษาที่เป็นผู้เรียนฝ่ายใหม่ที่ประสบการณ์การทำงาน ประสบการณ์วิชาการและประสบการณ์ชีวิตที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบแตกต่างและหลากหลายกันไป ในขณะที่หลักสูตรเป็นหลักสูตรใหม่ที่ทั้งผู้สอนและผู้เรียนต่างเรียนรู้ร่วมกัน และเรียนรู้ซึ่งกันและกัน สอดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ที่กล่าวว่าผู้เรียนลักษณะนี้ต้องการการอธิบายอย่างเป็นเหตุเป็นผล ต้องการข้อมูลเพียงพอและรอบด้านเพื่อการตัดสินใจ คำนึงถึงประโยชน์ของการเรียนที่จะนำไปสู่การนำไปใช้และการลงจูงใจภายในการกว่าแรงจูงใจจากภายนอก (Schubert. 2003) สำหรับด้านตำรา หนังสือ คอมพิวเตอร์ สื่อและด้านบริการนั้น นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาก็สะท้อนว่ามีความเหมาะสมระดับมาก สอดคล้องกับสภากาชาดไทย (2554) ที่ระบุถึงความจำเป็นของปัจจัยเกื้อหนุนการจัดการศึกษาเพื่อผลิตพยาบาลปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง ไว้ว่าฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เพียงพอจะช่วยให้นักศึกษาได้ศึกษาด้วยตนเองมากขึ้น และเป็นช่องทางที่จะทำให้นักศึกษาติดต่อสื่อสารอาจารย์ผู้สอนได้ง่ายขึ้น

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation)

ประกอบด้วยการประเมินด้านการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

การจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล : ผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็นโดยรวมในระดับมากที่สุดและระดับมาก โดยมีความเห็นในระดับมากที่สุด ในข้อ อาจารย์มีการแจ้งวัตถุประสงค์และข้อสังเขปของเนื้อหาวิชา ก่อนสอน เปิดโอกาสให้นักศึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับเพื่อน กระตุ้นให้ผู้เรียนคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ ใช้เหตุผลในการแก้ไขปัญหา แนะนำแหล่งเรียนรู้ต่างๆ

ในด้านการวัดและการประเมินผล ผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็นโดยรวมในระดับมากว่าอาจารย์มีการวัดผลตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งไว้ มีการกำหนดเกณฑ์การประเมินผล การวัดผลได้ครอบคลุมเนื้อหา มีความยุติธรรม มีความเหมาะสม

จากการที่ผู้สำเร็จการศึกษาเห็นว่ามีการกำหนดวัตถุประสงค์ ขอบเขต กิจกรรม การเรียนการสอน และการประเมินผลของรายวิชาอย่างชัดเจน อาจารย์ผู้สอนมีการเตรียมการสอนมาล่วงหน้า ผู้เรียนทราบ

วัตถุประสงค์ และขอบเขตรายวิชาอย่างชัดเจน อาจารย์ผู้สอนมีวิธีการจูงใจ ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน อาจารย์ผู้สอนเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นในห้องเรียนนักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน ร่วมอภิปรายเนื้อหาในการเรียนการสอน มีกิจกรรมส่งเสริมความรู้และทักษะ การศึกษาดูงาน นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียน การจัดกิจกรรมให้นักศึกษามีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างกันและอาจารย์ผู้สอน การประเมินผลตามสภาพการจริงและการวัดผลและการประเมินผลนำมาพัฒนาการเรียนการสอน ส่งผลให้ผู้เรียนมีสมรรถนะของการคิดอย่างมีวิจารณญาณ กล่าวคือ สามารถประเมินสถานการณ์ต่างๆ ด้วยมุมมองที่หลากหลาย ด้วยการนำความรู้ที่ได้เรียนมาใช้ในการให้เหตุผลกับปัญหาหรือสถานการณ์ต่างๆ ที่เพชรบูรณ์ได้(Hitchcock, Schubert, & Thomas. 2003: 233; Allender & Spradley. 2005, 46) ซึ่งน่าจะเป็นผลมาจากการให้ความสำคัญของหลักสูตรต่อกระบวนการเรียนสอนที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีสมรรถนะที่เพิ่มประสิทธิภาพสมรรถนะ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2552) โดยมีคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาและคณะกรรมการประจำหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ติดตาม กำกับประเมินผลการบริหารรายวิชาของกรรมการรายวิชาอย่างต่อเนื่อง กระบวนการจัดการเรียนการสอนในทุกรายวิชา ที่เน้นแบบคิดเชิงวิเคราะห์นั้นควร ให้ผู้เรียนสืบค้นนวัตกรรมต่างๆ แล้วจัดกระบวนการเรียนการสอนแบบเป็นขั้นตอน คือ การหาและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงประจักษ์ การตั้งคำถาม การคิดวิเคราะห์เปรียบเทียบ ซึ่งการเรียนรู้ลักษณะนี้จะส่งผลให้ความคิดเชิงวิเคราะห์ของผู้เรียนเพิ่มขึ้นและมีทักษะที่ดีต่อการเรียนแบบนี้ตามมา (Strom, & Nortvedt. 2008) นอกจากนี้ แต่ละรายวิชาของหลักสูตรยังได้ถูกพัฒนาให้มีความเกี่ยวข้องและต่อเนื่องกันอย่างเป็นลำดับ ดำเนินถึงการพัฒนานักศึกษาตามลำดับขั้น การเรียนรู้ทั้งด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านเจตคติและด้านทักษะตามแนวคิดของบลูม (Bloom , 2006)

อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้สำเร็จการศึกษามีความเห็นในระดับมากที่สุดเกือบทุกหัวข้อ ทั้งการให้คำปรึกษาของอาจารย์ในฐานะที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยเฉพาะการให้เวลาสนับสนุนนักศึกษาเข้าพบ การให้คำปรึกษาอย่างเป็นกันเอง การเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นเรื่องวิทยานิพนธ์ ให้คำปรึกษาในด้านวิชาการ การเลือกปัญหาและหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ การส่งเสริมให้กำลังใจแก่นักศึกษา

จากความหมายของวิทยานิพนธ์ว่า การทำวิทยานิพนธ์เป็นการพัฒนาความเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านปัญญา จากรอบนวนการคิดและกระบวนการทางปัญญาที่นิสิตนักศึกษาต้องใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ การทำวิทยานิพนธ์จึงเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ทำให้นิสิต นักศึกษาได้พัฒนาตนเองสู่ความเป็นบัณฑิตอย่างสมบูรณ์ วิทยานิพนธ์ส่วนใหญ่เป็นผลงานที่นิสิต นักศึกษามีความภาคภูมิใจ (Kerchner อ้างใน สุวิมล ว่อง วนิชและนงลักษณ์ วิรชชัย. 2546 :5-6) ดังนั้นนอกจากบทบาทในฐานะครุและนักวิชาการแล้ว บทบาท

ของอาจารย์ที่ปรึกษา ต้องสามารถคิดวิเคราะห์ คิดเชิงวิพากษ์ สามารถให้ข้อคิดเห็น ให้ข้อมูลป้อนกลับ ชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ที่ถูกต้องให้นิสิตนักศึกษา โดยไม่ทำให้นิสิตนักศึกษาหลงทางหรือหลงประเด็น รวมทั้งต้องเป็นผู้มีสำคัญและศิลปะในการให้ทำปรึกษาเป็นอย่างดี (สุวิมล ว่องวนิชและนงลักษณ์ วิรัชชัย. 2546 :31-32) ซึ่งสอดคล้องกับบทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษาตามแนวที่นักศึกษาประเมิน

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation)

ประกอบด้วย การประเมินตนเองของผู้สำเร็จการศึกษาและประเมินโดยผู้บังคับบัญชา

4.1 การประเมินตนเองของผู้สำเร็จการศึกษา ได้แก่ การประเมินผู้สำเร็จการศึกษาต่อการบรรลุ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และการประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา

การประเมินผู้สำเร็จการศึกษาต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีผลการประเมินด้านต่างๆ ดังนี้

- ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษา ประเมินตนเองต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรอยู่ในระดับมากทุกหัวข้อ โดยประเมินว่า หลักสูตรช่วยให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยผู้ใหญ่ สามารถปฏิบัติการพยาบาลเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และแก้ไขพื้นฟูสุขภาพของผู้ป่วยผู้ใหญ่
- ในด้านประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ความภาคภูมิใจในหลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษา ประเมินว่า ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการศึกษาในหลักสูตร มีประโยชน์ต่อตัวผู้เรียนเอง มีความภาคภูมิใจในหลักสูตรมากที่สุด
- ในด้านการเป็นที่ยอมรับในการทำงาน ผู้สำเร็จการศึกษา ประเมินในระดับมากทุกรายหัวข้อ โดยประเมินว่า เป็นที่ยอมรับในด้านความรับผิดชอบ ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม

การประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา : ผู้สำเร็จการศึกษาประเมิน ตนเองในระดับมากในทุกรายหัวข้อ ดังนี้

- ในด้านความรู้ ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองว่า มีการปรับปรุงตนเองให้ก้าวทันวิทยาการ ทำการ ทำความรู้และวิทยาการ ใหม่ๆ มาใช้ในการปฏิบัติงาน การแนะนำวิธีการวิจัยและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการวิจัยแก่ผู้อื่น การทำความรู้มาใช้ในการทำวิจัยของตนเอง

- ในด้านการปฏิบัติงาน ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองว่า มีการวางแผนก่อนการปฏิบัติงาน เช่นเดียวกับความสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ความสามารถในการปรับปรุงงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.2 การประเมินผู้สำเร็จการศึกษาโดยผู้บังคับบัญชา ประกอบด้วยการประเมินความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาขั้นต้นต่อคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษา และการเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติกับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น

การประเมินความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาขั้นต้นต่อคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษา

- ในด้านความสามารถในการทำงาน ประเมินตนเองในระดับมาก และมากที่สุด โดยประเมินว่า มีความคล่องแคล่วในการทำงาน มีความน่าไว้วางใจ มีความคุ้มทุนของงาน มีผลงานทันต่อเวลา
- ในด้านความสามารถในการทำวิจัย ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองในระดับมากกว่า มีความสามารถในการนำผลการวิจัยมาใช้พัฒนางาน การทำวิจัยเพื่อพัฒนางาน
- ด้านการสื่อสารและการใช้คอมพิวเตอร์ ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองในระดับมาก กือสามารถสื่อสารให้ผู้อื่นรับรู้ มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์ แต่ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศมีคะแนนต่ำที่สุด
- ด้านความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองในระดับมากที่สุดเป็นส่วนใหญ่ โดยประเมินว่า มีความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น แสดงความคิดเห็น เป็นผู้ตามที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีน้ำใจ
- ด้านเขตคิดในการทำงาน ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเองในระดับมากที่สุดและระดับมาก โดยประเมินว่า เอาใจริงเอาจังในการทำงาน รับผิดชอบในการทำงาน รู้จักการเทศะ มีสัมมาคาระ การที่ผลการประเมินคุณภาพบันทึกอยู่ในระดับมากที่สุด ถึงมาก น่าจะเป็นผลเนื่องมาจากการปฏิบัติตามเงื่อนไขของหลักสูตรอย่างเข้มข้นทั้งปัจจัยนำเข้าและกระบวนการ รวมทั้งการสอดแทรกการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงอย่างมีคุณธรรม จริยธรรมในทุกรายวิชา ส่งผลให้ผลลัพธ์ของหลักสูตรมีการพัฒนาตนเอง โดยเฉพาะด้านการติดต่อสื่อสารและการมีมนุษยสัมพันธ์ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2552) ส่งผลต่อเนื่องให้เกิดสมรรถนะอื่นที่พึงประสงค์จันเป็นที่ประจักษ์และเป็นที่พึงพอใจของผู้บังคับบัญชาซึ่งเป็นผู้ใช้บริการของหลักสูตร โดยตรง ซึ่งเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ของผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ที่ต้องสามารถพัฒนา จัดการและกำกับดูแลสุขภาพ

บุคคล กลุ่มคน ครอบครัว ชุมชน ดูแลกลุ่มที่มีปัญหาสุขภาพซึ่งกันและกัน มีความสามารถในการประสานงาน เสริมสร้างพลังอำนาจ ให้คำปรึกษา นำการเปลี่ยนแปลง ตัดสินใจเชิงจริยธรรม ใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ตลอดจนจัดการและประเมินผลลัพธ์ได้ (สภาพการพยาบาล, 2552)

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะรวม

1. หลักสูตรฯ ควรปรับโครงสร้างและวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตร ให้เหมาะสม ลดความซ้ำซ้อน บริหารจัดการรายวิชาให้ผสมผสานกันในหัวข้อที่ใกล้เคียงกัน สอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาฝีเรียนด้านสติปัญญา ทักษะและเจตคติ รวมทั้งสอดคล้องกับสมรรถนะที่พึงประสงค์ของการเป็น พยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน

2. พัฒนาศักยภาพของอาจารย์ให้อาจารย์ในหลักสูตรได้รับการอบรมระยะสั้นในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

3. ตำรา หนังสือ คอมพิวเตอร์ สื่อและด้านบริการนั้นยังคงต้องปรับปรุงอย่างต่อเนื่องให้มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ

4. ปรับกระบวนการของการจัดการศึกษาให้เกิดการบูรณาการความรู้และสร้างประสบการณ์การพยาบาลผู้ป่วย ให้ชัดเจน

5. จัดแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้สำเร็จการศึกษากับนักศึกษาทุกรุ่นเพื่อให้เกิดคุณลักษณะ
ภายใต้เจตคติและจรรยาบรรณวิชาชีพทั้งด้านความรู้ทางวิชาการ การปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงแก่นักคล
ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชน สามารถบริหารจัดการการบริการพยาบาล ให้ความรู้และคำปรึกษา สร้าง
องค์ความรู้ใหม่ ทำวิจัยและนำผลการวิจัยไปใช้ เป็นที่ยอมรับของสังคม เป็นผู้นำทางความคิดและผู้นำการ
เปลี่ยนแปลง สามารถติดต่อสื่อสาร ใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
สารสนเทศ

ข้อเสนอแนะสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย

1. ควรสนับสนุนทรัพยากรการเรียนรู้และจัดสรรให้มีสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างเต็มที่ และเพียงพอเพื่อให้หลักสูตรสามารถจัดการเรียนการสอนที่ผลิตผู้เรียนให้เป็นมหบัญชีที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และเป็นมหบัญชีที่สมรรถนะของผู้ปฏิบัติการพยานบาลขั้นสูงที่โดดเด่นและมีความสามารถในการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติได้

2. ควรสนับสนุนให้อาจารย์ในหลักสูตรได้รับการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงทั้งการอบรมระยะสั้น การศึกษาต่อระยะสั้น การศึกษาดูงานในและต่างประเทศรวมทั้งการศึกษาต่อในระดับปริญญาที่สูงขึ้นเพื่อให้อาจารย์ได้เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพต่อไป

3. ควรจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อเติมเต็มความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ต่างๆ ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาต่างๆ ในหลักสูตร แต่ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษาอย่างแท้จริง เช่น การจัดสอนการใช้สติเพื่อการวิจัยสำหรับนักศึกษาที่กำลังอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อเนื่องไปยังการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา

ข้อเสนอแนะสำหรับคณะกรรมการคณาจารย์

1. ควรวางแผนกำหนดทิศทางการพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ทั้งระยะสั้นและระยะยาว และดำเนินการตามแผนที่วางไว้ รวมทั้งมีการกำกับติดตามและประเมินผลโดยคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและคณะกรรมการประจำหลักสูตรบัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ได้สอดคล้องกับทิศทางและแนวโน้มของการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาและการจัดการศึกษาเพื่อการปฏิบัติพยาบาลขั้นสูงของประเทศ

2. กำกับ ติดตามและประเมินการบริหารรายวิชาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อทบทวนปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิตของหลักสูตรเป็นระยะเพื่อให้ทุกรายวิชาดำเนินไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของหลักสูตรในทิศทางที่พึงประสงค์

3. ประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ คณะกรรมการหลักสูตรบัณฑิตศึกษาและกรรมการบริหารรายวิชาเป็นระยะเพื่อสร้างความเข้าใจ ทบทวนการบริหารรายวิชา ประเมิน ปรับปรุงและแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งจะช่วยให้หลักสูตรดำเนินไปด้วยความราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

4. ทบทวนหน่วยกิจกรรมทั้งหลักสูตร หน่วยกิจในแต่ละรายวิชา คำอธิบายรายวิชา เนื้อหาสาระในแต่ละรายวิชา การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ โดยมีเป้าหมายของการผลิตมหาบัณฑิต ให้มีสมรรถนะของผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงภายใต้เกณฑ์การจัดการศึกษาของทบทวนมหาวิทยาลัยและสภากาชาดไทย

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2548) ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548. (online). www.spu.ac.th/academic/files/2012/08/30-50.pdf.
(6 ตุลาคม 2556).

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (2555) การประเมินผลผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2549-2550. (online). www.bcnlp.ac.th/ULIB/dublin.php?ID=13399114933 (27 มิถุนายน 2556).

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. (2552) ประมวลการสอนรายวิชาต่างๆ ในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552. เอกสารอัดสำเนา.

ชุมพันธ์ กุญชร ณ อยุธยา. (2540) การพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ป่าవาทหาราคาศ. ทศนา แ xenon. (2535) การประเมินผลหลักสูตร. ใน สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ (บรรณาธิการ). รวมบทความทางการประเมินโครงการ เล่มที่ 4. หน้า 133-150. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

_____. (2544) รวมบทความทางการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทศนา แ xenon และคณะ. (2545) กระบวนการเรียนรู้: ความหมาย แนวทางการพัฒนาและปัญหา ข้อข้องใจ. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพมหานคร: บริษัทพัฒนาคุณภาพวิชาการ จำกัด.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. (มบป.). หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน. อัดสำเนา.
ปทีป เมฆาคุณวุฒิ. (2532). หลักสูตรอุดมศึกษา: การประเมินและการพัฒนา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธำรง บัวครี. (2542). ทฤษฎีหลักสูตร การออกแบบและพัฒนา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาภาคพื้นทว.

นุชนาฏ บรรณทอง และทิมมพ์ ขาว่อง. (2551). ประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช และสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติครอบครัว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. รายงานการวิจัย. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นิตยา ตากวิริยันนท์. (2554) การวิเคราะห์จุดอ่อน-จุดแข็งหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. (online)

<http://www.slideshare.net/puangpaka/ss-11458509> (29 มิถุนายน 2556).

รุจิร์ ภู่สาระ (2546) . การพัฒนาหลักสูตร: ตามแนวปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ: บู๊ค พอยท์.
วนิดา ดุรงค์ฤทธิ์ชัยและคณะ. (2547) รายงานการการวิจัยการประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน พุทธศักราช 2547. มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. เอกสารอัดสำเนา.

วิชัย คิตสรະ. (2535) การพัฒนาหลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: สุริยาสาสน์.

วิชัย ประสิทธิ์วุฒิเวชช์. (2542) การพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาที่ต้องอื่น. กรุงเทพฯ: เทียนเตอร์.

วิชัย วงศ์ไหญ่. (2532) การพัฒนาหลักสูตรแบบครบวงจร. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

_____. (2537) กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : สุริยาสาสน์.

_____. (2540) กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร : สุริยาสาสน์.

ศิริชัย กาญจนวاسي. (2545) ทฤษฎีการประเมิน. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิริชัย กาญจนวاسي. (2545) การประเมินหลักสูตร: หลักการและแนวปฏิบัติ. (online)

www.edu.tsu.ac.th/major/old_eval/journal/scan1.pdf. (6 ตุลาคม 2556).

ศรีคำสุข สายโต, สมพร รุ่งเรืองกุลกิจ, อิงกາตา กนุนรา และชโนกรุทัย เชี่ยนารม(2554). การประเมินหลักสูตรพยาบาลมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช แผน ข. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. รายงานการวิจัย. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สภากาชาดไทย. (2551) ขอบเขตและสมรรถนะการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง: นิติที่ประชุม วิชาการเรื่อง การจัดการเพื่อการปฏิบัติการขั้นสูง วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์. เอกสารอัดสำเนา.

สุวิมล วงศานิชและนงลักษณ์ วิรชัย. (2546) แนวคิดการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์.

กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาการพยาบาล. (2552) ประกาศสถาการพยาบาล เรื่อง ขอบเขตและสมรรถน์ผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง สาขาต่าง ๆ. (online). http://www.tnc.or.th/files/2010/02/page-125/_20344.pdf (27 มิถุนายน 2556).

สถาการพยาบาล. (2554). ข้อบังคับสถาการพยาบาลว่าด้วยการให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษา วิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ระดับวิชาชีพ พ.ศ. 2554. (online).

www.tnc.or.th/files/2012/06/page-1175/03_pdf_28436.pdf. (6 ตุลาคม 2556).

สมหวัง พิธิyanุวัฒน์. (2544) รวมบทความทางการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุทธนู ศรีไถย์. (2537) การจัดการและการวางแผนพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร : ม.ป.ก.

สุนีย์ ภู่พันธ์. (2546). แนวคิดพื้นฐานการสร้างและการพัฒนาหลักสูตร. เชียงใหม่ : The Knowledge Center.

อรสา พันธ์ภักดี, จำภาพร นามวงศ์พรหม, รัชนี นามจันทร์, มณี อาภาనันทิกุล, อัจฉริยา ปทุมวัน, พรหิพย์ มาดาธรรม, จริยา วิทยศุกรและนวีวรรณ คงชัย. (2553) รูปแบบการจัดการศึกษา และการพัฒนาอาจารย์เพื่อผลิตพยาบาลปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงในประเทศไทย. วารสารสถาการพยาบาล, 25(3 กรกฎาคม-กันยายน): หน้า 89-107.

Bloom, J. (2006) Selected concepts of curriculum. (online).

www.jeffbloom.net/docs/SelectedConceptsOfCurriculum.pdf. (6 October 2013).

College of Registered Nurses of Nova Scotia. (2006) Retirement and retention of late career nurses in nova scotia – final report. Halifax, NS: Author.

Drennan, J. (2012) Masters in nursing degrees: an evaluation of management and leadership outcomes using a retrospective pre-test design. *Journal of Nursing Management*, 20: page 102–112.

Hitchcock, J.E. Schubert, P.E. & Thomas, S.A. (2003). *Community health nursing*. 2nd. Unites States: Thomson Delmar Learning.

McNeil, J. D. (1982). A scientific approach to supervision. In T. Sergiovanni (Ed.), *Supervision of teaching: 1982 yearbook of the Association for Supervision and Curriculum Development* (pp. 18-34). Virginia: ASCD.

- Schubert, P.E. (2003) Caring Community and client teaching/Learning. In Hitchcock, J.E., Schubert, P.E. & Thomas, S.A. **Community health nursing: Caring in action.** (2nd). Unites states: Thomson Delmar Learning.
- Stark, S. (2006) Using action learning for professional development. **Educational action research, 14(1):** pages 23-43.
- Strom, & Nortvedt. (2008) Evaluation of evidence based methods used to teach nursing students to critically appraise evidence. In A.B. Hamric, C.M. Hanson, M.F. Tracy, E.T. Grady. **An integrative approach.** (5 editions). Elsevier Inc.
- Tyler, R.W. (2003). **Basic Principles of Curriculum and Instruction.** Chicago : University of Chicogo Press