

992255318

๔๕๗๔



การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล  
ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเชลิมพระเกียรติ

The Evaluation of Bachelor of Science (Hospital Administration)  
Curriculum : in Bachelor's Degree Program, Academic Year 2006,  
Huachiew Chalermprakiet University

ประธาน คุปต์กานต์  
ธิติมาส หอมเทศา

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจาก  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเชลิมพระเกียรติ ปีการศึกษา 2549

ชื่อเรื่อง      การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล  
ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ผู้วิจัย      ประภาครี คุปต์กานต์ (หัวหน้าโครงการ)  
                    ธิตินาส หอมเทศ

สถานที่      มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีที่พิมพ์      2550

สถานที่พิมพ์      มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์      มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จำนวนหน้างานวิจัย      148 หน้า

คำสำคัญ      การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล

ลิขสิทธิ์      มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ResearchTitle** The Evaluation of Bachelor of Science (Hospital Administration), Curriculum :  
in Bachelor's Degree Program, Academic Year 2006,  
Huachiew Chalermprakiet University

**Researchers.** Prapasri Kupgan  
Thitimas Homtes

**Institution** Huachiew Chalermprakiet University

**Year of Publication** 2007

**Publisher** Huachiew Chalermprakiet University

**Sources** Huachiew Chalermprakiet University

**No. of pages** 148 pages

**Key words** Evaluation Bachelor of Science (Hospital Administration)  
Huachiew Chalermprakiet University

**Copyright** Huachiew Chalermprakiet University

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลองของซีปปี (CIPP Model) ประเมินในด้านบริบท ด้านปัจจัยป้อนเข้า ด้านกระบวนการผลิตและด้านผลผลิต เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เก็บข้อมูลจากอาจารย์ผู้สอนจำนวน 10 คน บัณฑิตจำนวน 58 คน นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 53 คน และผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 30 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสถิติ มัชฌิมเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

การประเมินพบว่าวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ และเจตคติ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นความชัดเจนของภาษาที่ใช้มีความหมายสมอญู่ในระดับมากที่สุด โครงสร้างของหลักสูตรด้านจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรสัดส่วนหน่วยกิตเหมาะสมกับระยะเวลา 4 ปี และจำนวนหน่วยกิตทุกหมวดวิชา มีความเหมาะสมในระดับมาก เนื้อหาสาระของหลักสูตรทุกกลุ่มวิชา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหานำเสนอล้ำด้วยข้อมูลจากการสำรวจไปยัง นักศึกษา เป็นประโยชน์สูงสุด ให้กิตติเป็นทำเรื่อง เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อ วิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

ปัจจัยป้อนเข้าด้านอาจารย์และนักศึกษาส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ส่วนปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนส่วนใหญ่มีคุณภาพดี มีความทันสมัย และมีความหลากหลายในการใช้บริการ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นจำนวนมีความเพียงพออยู่ในระดับปานกลาง กระบวนการผลิต ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน และการวัดและการประเมินผล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีความสามารถในการทำงานและความสามารถในการปฏิบัติงานตามหลักวิชาชีพ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

### **Abstract**

The objectives of this research were to evaluation the 2006 - revised curriculum in Hospital Administration of Huachiew Chalermprakiet University. The CIPP model was employed to assess its context, input, process and product. Self – administered questionnaire were developed by the researcher. Data were collected from sample of 151 subjects consisting of 10 instructors, 58 graduates, 53 senior students and 30 supervisor. Descriptive statistics, mean and standard deviation, were applied for data analysis.

Research findings are as follows :

Results showed that the of context was corresponded to social needs, student's intellectual development, skills and attitudes. It was practical and highly appropriated . The curriculum objectives has the highest level of propriety. As far as the curriculum structure and content concerned, it was found that the total number of credits, credits for subfields and contents were corresponding to the objectives. Contents were interesting, up - to - date and had hierarchical degree of advancement. It was suitable for academic and practical skill training. The-inter – course overlapping was not found. Contents were practical encouraging good attitude toward the profession. If also enhanced the students' morality and ethics. All parameters studied were considered as having high level of propriety.

Regarding the inputs , instructors and students, it was highly appropriated. The instructional aids were also high interms of quality and convenience. The sufficiency of instructional aids was regarded as moderate.

In the aspect of process, it was found that the curriculum administration and management as well as teaching – learning management were at a high level of propriety, so as to the educational measurement and evaluation.

In term of product evaluation, the hospital administration graduates were highly capable of working and aplling professional knowledge and skills.

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์จากหลาย ฯท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ วิรัตน์ วงศ์แสงนาค รองศาสตราจารย์ ดร. จริยาวดี คงพยัคฆ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุ่นพรรณ เจوانนิชยานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีระ ครีกครึ่นจิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิพงษ์ ทองก้อน ที่ได้ให้คำปรึกษาและนำแก้ไขเกี่ยวกับแบบสอบถาม ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้บังคับบัญชา ผู้ร่วมงานของบัณฑิต คณารักษ์ บัณฑิต และนักศึกษา ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นประโยชน์ในการทำวิจัยครั้งนี้ สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ได้รุณาริทุน สนับสนุนการวิจัยครั้งนี้

คณะวิจัย

	สารบัญ	หน้า
<b>บทคัดย่อภาษาไทย</b>		๑
<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ</b>		๒
<b>คิตติกรรมประกาศ</b>		๓
<b>สารบัญ</b>		๔
<b>สารบัญตาราง</b>		๕
<b>บทที่ ๑</b>	<b>บทนำ</b>	<b>๑</b>
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๓
	ขอบเขตการวิจัย	๓
	นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	๔
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๔
<b>บทที่ ๒</b>	<b>เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>๕</b>
	ความหมายของการประเมินหลักสูตร	๖
	จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร	๗
	แนวทางและรูปแบบการประเมินหลักสูตร	๙
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๔๕)	๑๘
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๑
<b>บทที่ ๓</b>	<b>ระเบียบวิธีวิจัย</b>	<b>๒๔</b>
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๒๔
	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	๒๔
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	๒๖
	การวิเคราะห์ข้อมูล	๒๖
<b>บทที่ ๔</b>	<b>ผลการวิจัย</b>	<b>๒๘</b>

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๕      ส្តุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	78
ส្តุป	78
อภิปรายผล	78
ข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	89
- ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	90
- แบบสอบถามสำหรับอาจารย์	91
- แบบสอบถามสำหรับนักศึกษาและบัณฑิต	111
- แบบสอบถามสำหรับผู้บังคับบัญชา	133
- แบบสอบถามสำหรับบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	140
- ประวัติผู้วิจัย	148

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป และได้รับคืน จำนวนสถานภาพ	29
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลทั่วไป	29
3 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้าน ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	35
4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้าน ความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม	36
5 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้าน พัฒนาสติปัญญา ทักษะและเจตคติ	37
6 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้าน ความสามารถดำเนินปฏิบัติได้จริง	38
7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้าน ความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาการ เรียนรู้ด้านสติปัญญา ทักษะเจตคติ ความสามารถในการปฏิบัติจริง	39
8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรด้าน การประเมินโครงสร้างของหลักสูตรจำแนกตามจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา ความความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาและบัณฑิต	40
9 จำนวน และร้อยละของความเห็นชอบในการประเมินโครงสร้างหลักสูตรใน ด้านสัดส่วนหน่วยกิตตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาและบัณฑิต	41
10 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้หาสาระของหลักสูตรใน กลุ่มวิชมนุวยศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	42
11 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้หาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาสังคมศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	43

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
12 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาวิทยาศาสตร์ ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	44
13 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม ภาษาตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	45
14 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาพลานามัยตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	46
15 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาพื้นฐานวิชาชีพตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	47
16 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาเอก ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	48
17 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตร ในกลุ่ม วิชาเอกเลือก ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	49
18 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาโท ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	50
19 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม วิชาเลือกเสรี ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	51
20 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยป้อนเข้าด้านการประเมิน อาจารย์ นักศึกษา	52
21 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยป้อนเข้าด้านปัจจัยที่เอื้อ ต่อการจัดการเรียนการสอนด้านจำนวน ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	55
22 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านปัจจัย ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน ด้านคุณภาพตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	57

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
23 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านความทันสมัยความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	59
24 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านความสามารถในการบริการด้านความสะดวกในการให้บริการตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	61
25 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต	63
26 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการผลิตด้านการบริหาร หลักสูตรด้านการเตรียมหลักสูตร ตามความคิดเห็นของอาจารย์	64
27 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการผลิตด้านการบริหาร หลักสูตร และ ด้านการจัดการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของนักศึกษา และบัณฑิต	65
28 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการผลิตด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน และ ด้านการวัดและประเมินการเรียนการสอน	66
29 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน ของบัณฑิตตามความคิดเห็นของผู้ปั้งกับบัญชาและบัณฑิต	67
30 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความสามารถในการทำงาน ตามหลักวิชาชีพ	69
31 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานตามการประเมินความสามารถในการทำงาน และ ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ	74

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นการพัฒนาศักยภาพของมนุษย์ให้มีคุณภาพให้ผู้เรียนเป็นผู้ที่คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น และสามารถที่จะดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขโดยทั่วไปแล้วการที่จะทำให้เกิด การเรียนรู้และเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้เรียนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์นั้นจะต้องมีหลักสูตร ซึ่งนับเป็น สิ่งสำคัญในการสร้างและพัฒนาคุณภาพของมนุษย์ การจัดการศึกษาในประเทศไทยก็ตาม จะไม่สำเร็จ ตามที่กำหนดไว้ถ้าหากไม่มีหลักสูตรเป็นแนวทางในการให้การศึกษา เนื่องจากหลักสูตรเป็นหัวใจของ การศึกษา ไม่ว่าจะเป็นหลักสูตรระดับอนุบาล ระดับประถมศึกษา หรือระดับอุดมศึกษา และไม่ว่าจะ เป็นการศึกษาในระบบหรือนอกระบบโรงเรียน ย่อมต้องใช้หลักสูตรเป็นหลักยึดหรือเป็นแนวทางใน การจัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น

ในสังคมปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว หลักสูตรซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการจัดการ ศึกษา จึงควรต้องมีการปรับปรุง แก้ไข ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ผู้พัฒนาหลักสูตร จะต้องคิดถึงวิธีที่จะพิจารณาตัดสินหลักสูตร หรือประสบการณ์ที่จัดขึ้นนั้นถูกต้องตามหลักการ มากน้อยเพียงใด ถ้าต้องการความเป็นเลิศหรือคุณภาพที่ยอดเยี่ยมของการศึกษา ย่อมจำเป็นต้องมีการ ตรวจสอบ พิจารณา วิเคราะห์ ข้อตอนต่างๆ ของการจัดประสบการณ์ว่ามีผลดีที่ต้องการ หรือมี ข้อบกพร่องตรงไหนบ้างที่ควรปรับปรุงแก้ไขให้บรรลุเป้าหมายให้ดีที่สุด หลักสูตรที่สร้างเสร็จแล้ว จำเป็นต้องประเมินหลักสูตรที่สร้างขึ้นว่าหลักสูตรนั้น เป็นหลักสูตรที่ดี ไม่ดี มีจุดเด่น และจุดด้อย ตรงไหน และหลักสูตรต้องได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (พิสนา แรมณณี. 2540: 133 และ วิชัย วงศ์ใหญ่. 2534:15)

เนื่องจากผลของการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว วิทยาการก็เจริญก้าวหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้ง การศึกษาจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาให้สอดคล้องกับสังคม และความเจริญก้าวหน้าของวิทยาการ (อำนวย จันทร์เป็น. 2532:32)

และในปี พ.ศ. 2539 ทบวงมหาวิทยาลัยได้ประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2539 ซึ่งมหาวิทยาลัยทุกแห่งจำเป็นต้องมีการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาคือ การจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ โดยได้กล่าวถึงหลักสูตรว่า จะต้องมีการประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ มีการบริหารหลักสูตรให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลง

ดังนี้ การประเมินหลักสูตรจึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นและมีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพของหลักสูตร สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกใน พ.ศ. 2536 โดยใช้หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ต่อมาในปี พ.ศ. 2542 มีการแก้ไขบางรายวิชาจากหลักสูตรเดิม พ.ศ. 2545 ได้มีการปรับปรุงหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของมหาวิทยาลัยในภาระ และสาขาวิชา ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรใหม่วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทตามความสนใจของนักศึกษา และนำมาใช้ ขณะนี้มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรดังกล่าว 1 รุ่น จำนวน 65 คน ผู้วิจัยจึงต้องการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล พ.ศ. 2545 เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรให้คุณภาพ ตรงตามความต้องการของสังคมต่อไป

## วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติในด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างและเนื้หามหาหลักสูตร ด้านปัจจัยป้อนเข้า ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน และสื่อการเรียนการสอน ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียน และการบริหาร หลักสูตร และด้านผลผลิต ได้แก่ คุณภาพบัณฑิต

## ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545

## ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่ อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา บัณฑิต ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต
2. ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นที่มีต่อการใช้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การบริหาร โรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในด้านต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย
  - ด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร
  - ด้านปัจจัยป้อนเข้า ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน สื่อการเรียนการสอน
  - ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียน การบริหารหลักสูตรและรายวิชา
  - ด้านผลผลิต ได้แก่ คุณลักษณะบัณฑิต ความวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

## นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

**การประเมินหลักสูตร** หมายถึง การพิจารณาตัดสินคุณภาพ ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบทรัพยาบาล (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2545) โดยใช้รูปแบบซีปป์ (CIPP Model) ในการประเมิน ซึ่งพิจารณาจากบริบท ปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิตของหลักสูตร

**บัณฑิต** หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ปี พ.ศ. 2545

**นักศึกษา** หมายถึง นักศึกษาสาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549

**ผู้บังคับบัญชา** หมายถึง หัวหน้างานบัณฑิตที่มีความเกี่ยวข้องและสามารถทำการประเมิน คุณภาพการทำงานของมหาบัณฑิตได้

**อาจารย์** หมายถึง คณาจารย์สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และ ผู้ทรงวุฒิ

**หลักสูตร** หมายถึง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2545)

**คุณลักษณะของบัณฑิต** หมายถึง สมรรถภาพในการทำงานของบัณฑิต ได้แก่ ความรู้ทั่วไป ความรู้วิชาชีพ ตลอดจนการนำความรู้ในหลักสูตรไปใช้ ความสามารถของผู้บังคับบัญชา

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ผลการวิจัยในครั้งนี้ จะทำให้ทราบข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตร สามารถนำผลที่ได้จากการวิจัยไป เป็นข้อมูลเบื้องต้นประกอบการพิจารณาวางแผนพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ผู้วิจัยได้ศึกษา  
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. ความหมายของการประเมินหลักสูตร
2. จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร
3. แนวทางและรูปแบบการประเมินหลักสูตร
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล  
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2545)
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## ความหมายของการประเมินหลักสูตร

ในการประเมินหลักสูตรในครั้งนี้ ได้ศึกษาถึงความหมายของการประเมินและการประเมินหลักสูตร ซึ่งได้มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้ คือ

เสริมศรี ไชยศร (2526: 200) ได้ให้ความหมายของการประเมินหลักสูตรว่า หมายถึง การพิจารณาตัดสินว่ากระบวนการหรือผลลัพธ์นั้น มีคุณภาพเหมาะสมเพียงใด โดยอาศัยข้อมูลจาก เครื่องมือต่างๆ ผลที่ได้จะช่วยในการตัดสิน ปรับปรุง พัฒนา และใช้สรรสิ่งทั้งมวลให้ดีขึ้น

โชค เพชรชื่น (2528: 8) ได้กล่าวว่า การประเมินหลักสูตร เป็นกระบวนการตัดสินใจ กี๊ขึ้นกับคุณธรรม ค่านิยม หรือคุณค่าของหลักสูตร ผลผลิตและวิธีการที่ใช้ และอำนาจ จันทร์เป็น (2530: 2) ได้ให้ความหมายการประเมิน คือ กระบวนการประเมินค่าซึ่งเกี่ยวข้องกับการยอมรับ คุณค่าเฉพาะบางอย่างของหลักสูตร และใช้เครื่องมือสังเกตخلافแบบเป็นพื้นฐานการตัดสินคุณค่า

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2537:13) ได้กล่าวถึงความหมายของการประเมินหลักสูตรว่า การประเมิน หลักสูตรเป็นการพิจารณาคุณค่าของหลักสูตร โดยใช้ผลจากการวัดในแต่ละตัวงๆ นำมาพิจารณา ร่วมกันแล้วสรุปว่า จะให้คุณค่าของหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นมา ว่าอย่างไรมีคุณภาพดีหรือไม่เพียงใด เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ได้ผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ มีส่วนใดที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

สมิตร คุณานุกร (2523: 28) กล่าวไว้โดยสรุปว่า การประเมินหลักสูตรเป็นการติดตามหา คำตอบว่า หลักสูตรที่นำเสนอมาใช้ เหมาะสมหรือไม่ ประการใดต่อสภาพที่เป็นจริงในขณะนี้ หลักสูตรสัมฤทธิ์ผลตามที่กำหนดไว้ในความมุ่งหมายหรือไม่ มากน้อยเพียงใด และอะไรเป็นสาเหตุ

ดังนี้สรุปไว้ว่า การประเมินหลักสูตร หมายถึง การพิจารณา ตัดสิน คุณค่าของหลักสูตรที่ สร้างขึ้นมา สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือไม่ โดยมีการดำเนินการประเมินที่มี ระบบ มีขั้นตอน ใช้เครื่องมือที่เชื่อถือได้

ผลที่ได้จะช่วยในการตัดสินใจในการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรต่อไป การประเมินจึงเป็น กระบวนการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูล เพื่อที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินใจทางเลือก ในการปรับปรุงข้อบกพร่อง การวางแผน การกำหนดโครงสร้าง ตลอดจนการดำเนินงานของ หลักสูตร

## จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร

ทิศนา แบบนณี (2540: 134) ได้กล่าวไว้ว่า การประเมินผลหลักสูตรใด ๆ ตาม จะมี จุดมุ่งหมายค้ายกตั้งกันอยู่ ๓ ประการสำคัญ ๆ คือ

1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตรนั้น โดยว่า หลักสูตรที่จัดขึ้นสามารถสนองความต้องการของผู้เรียนได้มากเพียงใด ที่หลักสูตรนั้นต้องการหรือไม่ เช่น หลักสูตรพยาบาล มีวัตถุประสงค์ที่จะฝึกผู้เรียนให้เป็นพยาบาลที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณลักษณะที่ดีของพยาบาล การประเมินผลหลักสูตรพยาบาล ก็จะดูว่าหลักสูตรนั้นช่วยให้ผู้เรียนได้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวหรือไม่
2. เพื่อตัดสินว่า การวางแผนและรูปแบบของหลักสูตร ตลอดจนการบริหารงาน และการสอนตามหลักสูตร เป็นไปในทางที่ถูกต้องแล้วหรือไม่
3. เพื่อวัดผลดูว่า ผลผลิตคือผู้เรียนนั้นเป็นอย่างไร

ในขณะเดียวกัน วิชัย วงศ์ไหญ์ (2540: 217) ได้ให้แนวคิดว่า การประเมินหลักสูตรนั้น มี วัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาทบทวนเกี่ยวกับคุณภาพของหลักสูตร โดยใช้ผลในการวัดในแง่มุมต่าง ๆ ของสิ่งที่จะประเมินนำมาพิจารณาร่วมกัน เช่น ตัวเอกสาร หลักสูตรวัสดุ หลักสูตรกระบวนการเรียน การสอน ตัวผู้เรียน ความคิดเห็นของผู้ใช้หลักสูตร และความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้องในชุมชนและสังคม เป็นต้น

แนวทางประเมินหลักสูตรสามารถทำได้เป็น ๓ ระยะค้ายกัน คือ

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

## จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตรที่ปฏิบัติกันส่วนใหญ่ มือญี่ 2 ประการคือ

1. การประเมินเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร คือ การประเมินในระหว่างการปฏิบัติงานพัฒนาหลักสูตร มีวัตถุประสงค์ เพื่อใช้ผลการประเมินนี้ให้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตร โดยมีการวัดผลเป็นระยะ ๆ ในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร แล้วนำผลจากการวัดมาประเมินว่าแต่ละขั้นตอนของหลักสูตร มีความเหมาะสมและสามารถปฏิบัติได้เพียงใด มีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่นักพัฒนาหลักสูตรในการที่จะปรับปรุงส่วนประกอบทุกส่วนของหลักสูตร ได้ถูกต้องก่อนที่จะนำไปใช้จริงต่อไป

2. การประเมินเพื่อสรุปผลว่า คุณค่าของ การพัฒนาหลักสูตร มีความเหมาะสมหรือไม่ หลักสูตร ได้สนองความต้องการของผู้เรียน ของสังคมเพียงใด ควรจะใช้ได้ต่อไปหรือควรจะยกเลิกทิ้งหมดหรืออาจจะยกเลิกบางส่วนและปรับแก้ในส่วนใด และโดย โซชี เพชรชั้น (2525: 1-8) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรได้หลักสูตรหนึ่งขึ้นอยู่กับขอบเขตของการประเมิน แต่สิ่งที่ต้องระวังมากที่สุดคือ ความเที่ยงตรง (Validity) ของค่าสรุป และการประเมินหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ 3 ประการ คือ

1. เพื่อพิจารณาว่า โครงสร้างของหลักสูตร มีความสอดคล้องระหว่างกันเพียงไร รวมทั้ง พิจารณาความเป็นไปได้ของโครงสร้างหลักสูตรดังกล่าวด้วย

2. เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตรว่า สมควรนำไปใช้ดำเนินการต่อไปหรือไม่มีข้อกพร่องที่ควรปรับปรุงแก้ไขอย่างไรบ้าง

3. เพื่อพิจารณาคุณภาพของผลผลิตของหลักสูตรว่า มีคุณลักษณะ หรือมีคุณภาพตรงตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้ในหลักสูตรหรือไม่

ดังนี้สรุปได้ว่า จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตร โดยพิจารณาทั้งระบบ ตั้งแต่วัตถุประสงค์ ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการ ตลอดจนผลที่เกิดขึ้นจากหลักสูตร เพื่อทราบถึงคุณค่าของหลักสูตรว่า มีความเหมาะสมตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและสังคมเพียงไร เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป

## แนวทางและรูปแบบการประเมินหลักสูตร

แนวทางและรูปแบบการประเมินหลักสูตรนั้นมีอยู่หลายวิธีหรือหลายรูปแบบ ทั้งนี้ผู้ประเมินจะต้องเลือกใช้ให้ถูกต้องเหมาะสม กับสิ่งที่จะประเมิน และคำตอบที่ต้องการทราบ ซึ่งในที่นี้จะนำเสนอเป็นตัวอย่าง และแนวทางสำหรับผู้ประเมินหลักสูตรเฉพาะแบบที่เด่น ๆ เท่านั้น

### 1. เทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัยแข็ง (Puissance Analysis Technique)

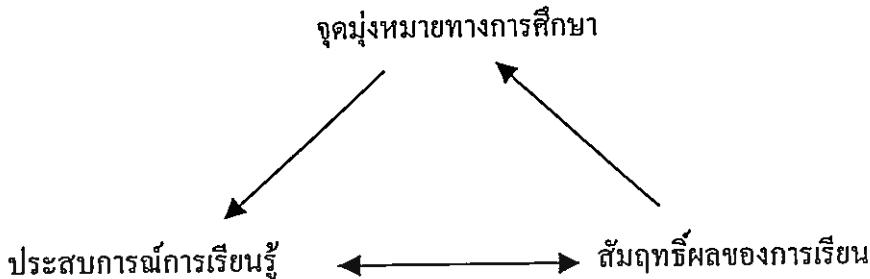
(พิศนา แรมณี, 2540: 137-141) ได้กล่าวว่าเทคนิคการวิเคราะห์ปัจจัยแข็งคือเป็นเทคนิคการประเมินผลหลักสูตรที่เป็นตัวเอกสารหลักสูตรโดยอาศัยการวิเคราะห์องค์ประกอบของหลักสูตร 3 ส่วน คือ จุดมุ่งหมาย การเรียนการสอน และการประเมินผลการเรียนการสอน แต่ละองค์ประกอบมีการจำแนกออกเป็นชื่อย่อย ๆ และให้คะแนนแต่ละชื่อย่อยโดยน้ำหนักคะแนนไม่เท่ากัน ทั้งนี้เนื่องจากพิจารณาถึงความยากง่ายของพฤติกรรมการเรียนรู้ที่กำหนดขึ้น เป็นจุดมุ่งหมาย และประเภทของการเรียนรู้ที่ต้องการให้เกิดขึ้นกับนักเรียน โดยปกติแล้ววิธีการนี้จะใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพของหลักสูตร โดยการพิจารณาตัดสิน ต้องดูจากค่า Puissance Measure (P.M.) ซึ่งคำนวณได้จากการวิเคราะห์ปัจจัยแข็งที่สร้างขึ้น

2. รูปแบบการประเมินหลักสูตรของไทเลอร์ (The Tyler Model, 1960) ราล์ฟ ตับบลิว ไทเลอร์ (Ralph W. Tyler) ได้ให้หลักในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร โดยพิจารณา ตัดสินจากการบรรลุผลสำเร็จ ของจุดมุ่งหมายของการศึกษาที่ตั้งไว้ การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้จึงควรตอบคำตอบ 4 ข้อ ข้างต่อไปให้ได้ชัดเจน คือ

1. มีจุดมุ่งหมายทางการศึกษาใดบ้างที่โรงเรียนต้องการ
2. มีประสบการณ์ทางการศึกษาใดบ้าง ที่จะทำให้นักเรียนมุ่งหมายดังกล่าว
3. ควรจัดประสบการณ์ทางการศึกษาเหล่านี้อย่างไร จึงจะเกิดประสิทธิภาพ
4. จะตัดสินได้โดยวิธีใดว่า จุดมุ่งหมายเหล่านี้บรรลุผลตามที่ต้องการ

เนื่องจากไทเลอร์ ได้ให้ข้อบ่งบอกว่า การศึกษาคือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมดังนั้นการประเมินคือ การประเมินเทียบว่า พฤติกรรมที่เปลี่ยนไปนั้น เป็นไปตามจุดมุ่งหมายหรือไม่

ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า รูปแบบการประเมินหลักสูตรของไทเลอร์ เป็นการพิจารณาความสัมพันธ์ที่เป็นเหตุเป็นผลต่อกันขององค์ประกอบหลักสูตร 3 ส่วน คือ จุดมุ่งหมายทางการศึกษา ประสบการณ์การเรียนรู้ และสัมฤทธิ์ผลของการเรียน ดังแผนภาพแสดงดังนี้



แผนภาพที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบทางการศึกษา

อ้างไรก็คือ รูปแบบนี้ยังมีข้อจำกัดอยู่บ้าง เพราะเป็นรูปแบบที่เหมาะสมใช้กับหลักสูตรที่มีการวางแผนไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น หากเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญในทันทีทันใดหรือโดยไม่คาดหวังมาก่อนจะไม่สามารถใช้รูปแบบนี้ประเมินให้ครอบคลุมได้ ดังที่โรเบิร์ต อี สเตค ได้วิจารณ์ว่า รูปแบบของไอลอร์นน์ เน้นการประเมินที่ขึ้นอยู่กับเป้าหมายที่ตั้งไว้ก่อน การประเมินที่ดี ควรจะเป็นไปตามธรรมชาติที่เรียกว่า responsive evaluation หรือที่ ไมเคิล สคริฟเวน (Michael Scriven) เรียกว่า goal-free evaluation ซึ่งสคิฟเวน มีแนวความคิดในการทำงานเดียวกันว่า ผู้ประเมินไม่ควรพิจารณาเฉพาะสิ่งที่ตั้งความหวังไว้เท่านั้น ผลที่เกิดขึ้นทั้งด้านศึกษาหรือด้านไม่ดี บางครั้งเป็นสิ่งที่ไม่ได้คาดหวังมาก่อน

3. รูปแบบการประเมินหลักสูตรของสเตค (The Stake's Congruence Contingency Model) โรเบิร์ต อี สเตค (Robert E. Stake. 1967) พัฒนาขึ้นโดยอาศัยแนวคิดจากวิธีการเชิงระบบ (System Approach) โดยพิจารณาความสัมพันธ์เชื่อมโยง และความสอดคล้องกันขององค์ประกอบต่าง ๆ ภายในระบบแล้วนำมาเปรียบเทียบกับองค์ประกอบต่าง ๆ ของระบบหลักสูตร ซึ่งสเตคได้แบ่งออกเป็น 3 ส่วนเช่นเดียวกับองค์ประกอบของระบบ ดังนี้

3.1 สิ่งที่มีอยู่ก่อน (Antecedents) หมายถึง สภาพของสิ่งต่าง ๆ ที่มีอยู่ก่อนการใช้หลักสูตร เทียบได้กับปัจจัยตัวป้อน (Inputs) ของวิธีการเชิงระบบ ซึ่งในที่นี้ ได้แก่ ลักษณะของผู้เรียน ลักษณะของครุ เนื้อหาของหลักสูตร สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ อาคารเรียน ฯลฯ

3.2 กระบวนการสอน (Transactions) เป็นขั้นนำหลักสูตรมาสู่การปฏิบัติ หรือการเรียน การสอน เทียบได้กับองค์ประกอบด้านกระบวนการของวิธีการเชิงระบบ ซึ่งกระบวนการสอน

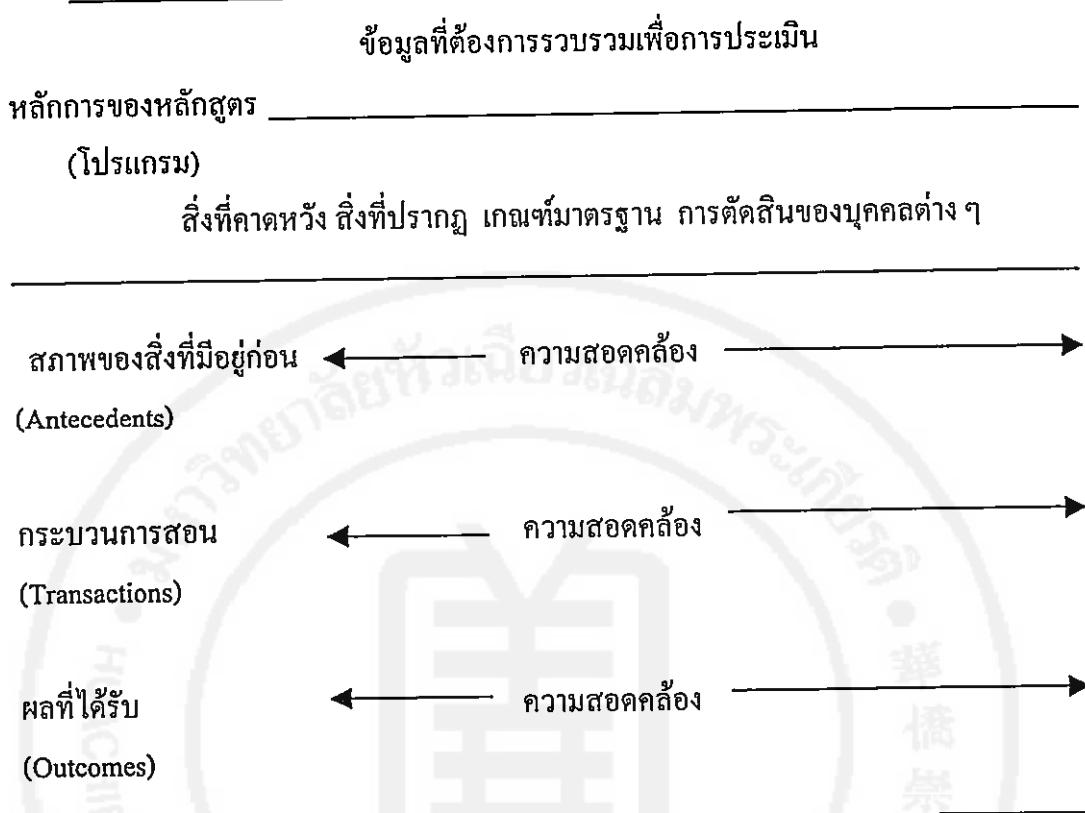
ประกอบด้วยปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน การสื่อความหมาย การแลกเปลี่ยนความคิด ระหว่างครูกับนักเรียน ระหว่างครูกับครู ความสนใจของนักเรียน เวลาเรียนของนักเรียน เวลาสอนของครูฯ ฯลฯ

3.3 ผลที่ได้รับ (Outcome) หมายถึงผลที่เกิดขึ้น จากการใช้หลักสูตรที่มีต่อนักเรียนทั้งด้านความรู้ เจตคติ ทักษะ และคุณลักษณะต่าง ๆ รวมทั้งผลที่เกิดขึ้นกับครูและโรงเรียน ซึ่งผลที่ได้รับจากการใช้หลักสูตรนี้เทียบได้กับผลผลิต (Outputs) ของวิธีการเชิงระบบนั่นเอง

การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้ เป็นการพิจารณา ความสัมพันธ์สอดคล้องกันขององค์ประกอบห้อง 3 ซึ่งกำหนดไว้ เป็นสิ่งที่คาดหวังของหลักสูตรและข้อมูลของสิ่งที่ปรากฏชี้ไปได้จาก การสังเกตสิ่งที่เกิดขึ้นจริง การตัดสินใจและการประยุกต์ใช้ข้อมูลที่เก็บได้จากเกณฑ์มาตรฐาน และ ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลต่าง ๆ ที่เป็นผู้ประเมิน จากรูปแบบนี้สามารถสรุปแนวคิดในการประเมิน หลักสูตรของสเต็ป ได้ดังนี้



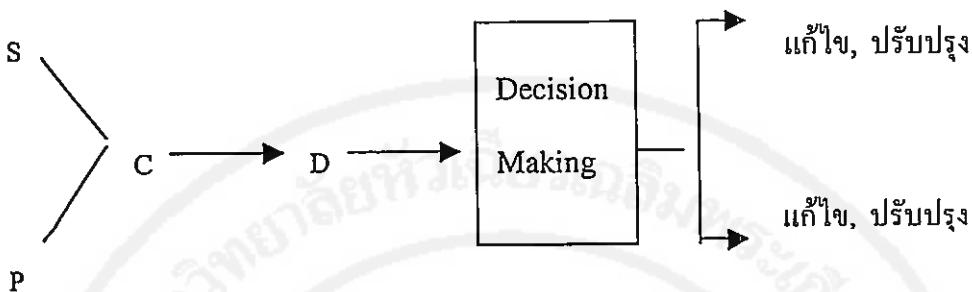
### ตาราง 1 แนวคิดในการประเมินหลักสูตรของสเตค



4. รูปแบบการประเมินหลักสูตรของโพรวัส (Proves's Discrepancy Evaluation Model) การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้ จะประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ 5 ขั้นตอน คือ
- 4.1 ตั้งเกณฑ์มาตรฐาน (Standard-S) โดยผู้ประเมินหลักสูตรจะกำหนดเกณฑ์มาตรฐานของ สิ่งที่ต้องการวัดว่าต้องการในระดับใด
  - 4.2 รวบรวมผลการปฏิบัติ (Performance-P) ในขั้นนี้ ผู้ประเมินจะเก็บรวบรวมข้อมูลของ สิ่งต่าง ๆ ที่ต้องการวัดให้มากพอที่จะนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
  - 4.3 เปรียบเทียบผลการกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (Compare-C) โดยนำข้อมูลที่ได้จาก ข้อ 4.2 ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ในข้อ 4.1
  - 4.4 จำแนกตามความแตกต่าง (Discrepancy-D) ระหว่างผลการปฏิบัติกับเกณฑ์มาตรฐาน

4.5 ทำการตัดสินใจ (Decision Making) เป็นการตัดสินใจที่จะดำเนินการอย่างใด อย่างหนึ่งเกี่ยวกับหลักสูตรนั้น ซึ่งอาจจะเป็นการยกเลิก หรือแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้นก็ได้

### รูปแบบการประเมินหลักสูตรของโพรวัส แสดงเป็นแผนภาพได้ดังนี้



5. รูปแบบการประเมินหลักสูตรของโ哥ว (Doris T. Gow Intrinsic Analysis Model) ในรูปแบบนี้ คุณชี ที่ โ哥ว Doris T. Gow ได้นำเสนอกระบวนการในการประเมินหลักสูตรที่แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 ขั้นตอน คือการวิเคราะห์หลักสูตร และการตัดสินคุณภาพของหลักสูตร

5.1 การวิเคราะห์หลักสูตร เป็นการพิจารณาองค์ประกอบของหลักสูตร 4 ด้านด้วยกัน คือ

1. โอกาสการเรียนรู้ ซึ่งพิจารณาใน 2 เรื่อง คือ 1) เมื่อหา สาระ ทักษะ โนนทศน์ ที่จัดไว้ให้เด็กได้เรียนรู้ และ 2) การจัดให้เด็กมีโอกาสเรียนรู้มากที่สุดตามความสามารถและความต้องการระหว่างบุคคล

2. สิ่งเร้า ซึ่งพิจารณาใน 3 ด้าน คือ 1) การช่วยให้เด็กรู้จักวางแผนการเรียน เลือกสิ่งต่าง ๆ และประเมินผลตนเอง 2) การให้ผู้เรียนได้รับการเสริมแรงในลักษณะต่าง ๆ ทั้งจากภายในและภายนอก และ 3) การจัดให้มีรูปแบบวิธีการและเทคนิคิวิธีสอนหลากหลาย

3. โครงสร้างของหลักสูตร ซึ่งพิจารณาจากองค์ประกอบของหลักสูตร 4 ด้าน คือ 1) ความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์กับบทเรียน 3) ความสอดคล้องระหว่างชื่อสอน กับจุดประสงค์ และ 4) ความเหมาะสมสมของแนวทางต่าง ๆ ที่ครุษใช้เพื่อวินิจฉัย และสอนช่องสอนเสริมให้กับผู้เรียน

4. สภาพการเรียนการสอน (Instructional Events) ซึ่งพิจารณาจากองค์ประกอบ 4 ด้าน คือ 1) ความเหมาะสมสมของคู่มือครุ 2) ความเหมาะสมสมและชัดเจนของเอกสารตัวร่างสำหรับผู้เรียน 3) ความสะดวกของการเลือกใช้รูปแบบการสอน และ

#### 4) ความหมายสมสอดคล้องระหว่างกลวิธีกับลักษณะของผู้เรียน

5.2 การตัดสินคุณภาพของหลักสูตร เป็นขั้นตอนที่ ผู้ประเมินนำเอาข้อมูลจากการวิเคราะห์หลักสูตรทั้ง 4 ส่วน มาพิจารณาเปรียบเทียบกับหลักการและทฤษฎีทางการศึกษา และทางจิตวิทยา ว่ามีความสอดคล้องหรือแตกต่างกันมากน้อยเพียงใด ประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้ ถือว่ามีความน่าเชื่อถือมากที่สุดวิธีหนึ่ง เพราะพิจารณาตัดสินโดยยังคงหลักการและทฤษฎีทางการศึกษาและจิตวิทยาซึ่งแตกต่างจากรูปแบบอื่น ๆ ที่ใช้ความคิดเห็นและประสบการณ์ของผู้ประเมินเป็นหลัก

6. รูปแบบการประเมินหลักสูตรแบบ CIPP เป็นรูปแบบการประเมินด้วยหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาจากแนวความคิดของ ดานเนียล แอล สตัฟเฟลเบิร์น (Daniel L. Stufflebeam and others. 1974: 218-232) ที่ได้นำเสนอ รูปแบบการประเมินผลโครงการศึกษาต่อคณะกรรมการประเมินผลการศึกษาแห่งชาติของสาธารณรัฐอเมริกา ซึ่งเรียกว่า The Phi Delta KAPPA National Study Committee on Evaluation รูปแบบนี้เรียกชื่อย่อว่า CIPP MODEL หลักการสำคัญของการประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้มุ่งประเมินสภาพการณ์ต่าง ๆ ของหลักสูตร 4 ส่วนด้วยกัน คือ

6.1 การประเมินบริบท (Context-C) ซึ่งได้แก่ สภาพสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความต้องการของคนในชุมชน แนวคิด และปรัชญาในการจัดการศึกษาต่าง ๆ ซึ่งบริบทเหล่านี้จะนำไปสู่การกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตรที่เหมาะสม

6.2 การประเมินปัจจัยตัวป้อน (Input-I) ได้แก่ ปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้ เป็นต้นว่า ความพร้อมในด้านตัวครุ ผู้บุริหาร อาคารเรียน งบประมาณ ล้วนวัสดุ อุปกรณ์ ฯลฯ

6.3 การประเมินกระบวนการ (Process-P) ได้แก่ กระบวนการนำหลักสูตรไปใช้ซึ่งจะครอบคลุม กระบวนการบริหารและบริการหลักสูตร กระบวนการสอนของครุ กระบวนการเรียนของนักเรียน ฯลฯ

6.4 การประเมินผลผลิต (Product-P) หมายถึง ผลที่เกิดขึ้นจากการนำหลักสูตรไปสู่การเรียนการสอน ซึ่งเกิดกับนักเรียน และการปฏิบัติงานในโรงเรียน ทั้งนี้โดยนำไปเปรียบเทียบกับเป้าหมายของหลักสูตร หรือความคาดหวังของสังคม ซึ่งจะทำให้ทราบว่าหลักสูตรบรรลุผลตามหลักการและจุดมุ่งหมายมากน้อยเพียงใด

เมื่อพิจารณาแนวทางและรูปแบบการประเมินหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น พนวณรูปแบบการประเมินส่วนใหญ่แล้ว มีรูปแบบที่คล้ายกันคือ เป็นการประเมินเพื่อให้ทราบถึงคุณภาพของหลักสูตร แต่มีวิธีดำเนินการแตกต่างกัน โดยเทคนิคการวิเคราะห์ปุยแซงค์

(Puisance Analysis Technique) ได้วิเคราะห์องค์ประกอบของหลักการ โดยพิจารณา 3 ส่วน คือ จุดมุ่งหมาย การเรียนการสอน และประเมินผล โดยใช้วิเคราะห์จากเอกสารและคำนวณหาค่า คุณภาพเพื่อประกอบการตัดสินใจ ซึ่งเมื่อนำการวิเคราะห์รูปแบบของบุญแข็งค์ พบว่าในเรื่องปัจจัย นำเข้า เช่น ในเรื่องของอาจารย์ ผู้เรียนยังไม่มีการนำมาประเมิน จึงทำให้การประเมินไม่ครอบคลุม หลักสูตรทั้งระบบ ส่วนรูปแบบของໄทเลอร์ มุ่งประเมินผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ซึ่ง ได้วางแผนไว้เรียบร้อยแล้วนั้น ถ้าหากเกิดเหตุการณ์อื่นที่เกิดขึ้น โดยไม่ได้คาดหวังหรือวางแผนไว้จะ ไม่สามารถใช้รูปแบบนี้ได้ จึงทำให้การประเมินไม่ครอบคลุม เมื่อจากตัวแปรอื่น ๆ หรือผลข้างเคียง ไม่ถูกนำมาเป็นปัจจัยในการประเมินเลย มีการประเมินเฉพาะผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของหลัก สูตรเท่านั้น สำหรับรูปแบบการประเมินของสเตคนน์ พบว่าเป็นแนวทางการประเมินที่เป็นระเบียบ และเป็นระบบ แต่รูปแบบของสเตคนน์ ไม่มีการประเมินในเรื่องวัตถุประสงค์หลักของหลักสูตร ซึ่ง นับว่าเป็นส่วนสำคัญยิ่งของหลักสูตร โดยพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยป้อน กระบวนการสอน และผลที่ได้รับเท่านั้น

ส่วนรูปแบบการประเมินของโพรวัสน์ ในทุกขั้นตอนของการประเมินจะต้องมีสิ่งที่ตั้งขึ้น เป็นมาตรฐานว่า สถานศึกษาที่มีมาตรฐาน ต้องมีผลประเมินออกมามา จะนำไปสู่ขั้นการ ตัดสินใจว่าจะแก้ไขปรับปรุง หรือยกเลิกโครงการ ซึ่งนับได้ว่าเป็นรูปแบบที่ดีรูปแบบหนึ่ง คือ ต้องมี การตรวจสอบความตรงทั้งภายใน และภายนอกอยู่ในทุกขั้นตอนของการประเมินแต่มีข้อจำกัด บางประการคือ ต้องใช้ระยะเวลานาน และใช้ทุนในการประเมินมาก เมื่อจากต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญอยู่ ตลอดเวลาในการประเมินรูปแบบดังกล่าว สำหรับรูปแบบการประเมินของโกร์นัน เป็นการประเมิน ใน 4 ด้านคือ ด้านโอกาสการเรียนรู้ สิ่งเร้า โครงสร้างของหลักสูตร และสภาพการเรียนการสอน โดย ตัดสินคุณภาพของหลักสูตรจากการวิเคราะห์ทั้ง 4 ด้าน มาเปรียบเทียบกับทฤษฎีทางการศึกษา และทางวิชวิทยา แต่มีข้อจำกัดบางประการคือ เป็นรูปแบบการประเมินที่เน้นเฉพาะในเรื่องการเรียนรู้ ของผู้เรียน ความสอดคล้องของจุดประสงค์ของหลักสูตรกับลักษณะนิสัย และความต้องการของผู้ เรียนตลอดจนความเหมาะสมในวิธีการสอนที่ครูจะใช้เพื่อวินิจฉัยสอนช่วงเริ่มต้นให้ผู้เรียน และเลือกใช้ วิธีการสอนกับลักษณะของผู้เรียน แต่ไม่มีการพิจารณาในเรื่องวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ความชัดเจน ความสอดคล้องกับความต้องการในสังคมปัจจุบัน และการนำไปปฏิบัติจริงได้เพียงใด มีเพียงพิจารณา ว่า สอดคล้องกับข้อสอนหรือไม่ ซึ่งรูปแบบการประเมินของโกร์นัน จะเป็นรูปแบบที่เหมาะสมกับ หลักสูตรในระดับปฐมศึกษา เมื่อจากมีการจัดสิ่งร้าไว้ เพื่อให้เกิดการเสริมแรงของผู้เรียน

ใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยาและจักรูปแบบการสอนที่หลากหลาย มีการพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมใน การสอน และสอนซ่อมเสริม พิจารณาสภาพการเรียนโดยความเหมาะสมของคู่มือครุ

ส่วนการประเมินหลักสูตรโดยใช้ CIPP MODEL นั้น สามารถประเมินข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรโดยครอบคลุมมากที่สุด หรือกล่าวได้อีกอย่างหนึ่งว่า เป็นการประเมินหลักสูตรทั้งระบบนั้นเอง เนื่องจากมีการประเมินด้านบริบท ด้านปัจจัยตัวป้อน ด้านกระบวนการ ตลอดจนการประเมินผลผลิต ซึ่งการประเมินได้มีการกำหนดเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานในการตัดสินคุณภาพและค่าของหลักสูตรว่า ควรมีการปรับปรุงในด้านใดบ้าง ซึ่งนับได้ว่าเป็นรูปแบบที่ใช้ในการประเมินหลักสูตร ให้ครอบคลุม



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล (ฉบับปรับปรุง 2545)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การบริหารโรงพยาบาล)

: ว.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science (Hospital Administration)

: B.S. (Hospital Administration)

### ปรัชญาและวัตถุประสงค์

#### ปรัชญา:

การบริหารโรงพยาบาลเป็นการบริหารและจัดการกิจการเพื่อคุณภาพ รักษา ส่งเสริม และพัฒนา ศุขภาพของผู้เข้ารับปัจจัยชั้นนำ เป็นงานสำคัญด้านสุขภาพ และเศรษฐกิจสังคมของประเทศไทย ผู้บริหารทุกรายต้องมีความรู้ความสามารถในการบริหารการจัดการ และสามารถถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ทั้งนี้เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับความพึงพอใจและเกิดประโยชน์สูงสุด

#### วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบุคลากรนักบริหารโรงพยาบาลที่จะระดับต้น และระดับกลาง ในหน่วยงานของโรงพยาบาล ให้มีความรู้ความสามารถในการบริหารด้าน

1. การวางแผนการบริหารโรงพยาบาลทุกประเภท ได้เป็นอย่างดี
2. การประสานงานบริการด้านการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ทุกระดับ
3. การให้ข้อมูลเห็นและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
4. การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านบริหารโรงพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง ได้
5. การมีความรู้ความชำนาญ เนื่องด้วยเพื่อประกอบการบริหารจัดการในโรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล  
(ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2545)**

ตามหลักสูตร มีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต ได้แก่

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
GE 1003 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	3(3/3-0-0)
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
GE 1013 สังคมไทยในโลกปัจจุบัน	3(3/3-0-0)
GE 2103 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
CS 1033 หลักคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)
GE 1022 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้น	2(2/2-0-0)
GE 1032 วิทยาศาสตร์กับสังคม	2(2/2-0-0)
MA 1003 คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)
EG 2103 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
1.5 กลุ่มวิชาพลานามัย	2 หน่วยกิต
GE 1072 สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต</b>
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	52 หน่วยกิต
AC 1203 หลักการบัญชีขั้นต้น 1	3(3/3-0-0)
AC 1213 หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(3/3-0-0)
BI 1012 ชีววิทยา	2(2/2-0-0)

BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)
EG 2663	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)
MI 2112	จุลชีววิทยา	2(1/1-1/3-0)
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)
PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)
PB 2022	สุขศึกษาและพัฒนาระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)
PB 2032	กฎหมายสาธารณสุข	2(2/2-0-0)
PB 2042	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2/2-0-0)
PB 2142	การวางแผนงานสาธารณสุข	2(2/2-0-0)
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)
PB 3063	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)
PB 3072	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	2(2/2-0-0)
PB 3153	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3/3-0-0)
PH 1183	พิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)
PH 1191	ปฏิบัติการพิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)
2.2 วิชาเอก		40 หน่วยกิต
HA 2002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)
HA 3013	การบริหารโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)
HA 3023	การบริหารโรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)
HA 3032	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)
HA 3152	การจัดการการเงินในโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)
HA 3163	หลักการพัฒนาคุณภาพในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HA 4043	การวิจัยด้านการบริหารโรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)
HA 4072	จริยธรรมแห่งวิชาชีพ	2(2/2-0-0)

HA 4082 การบริหารงานพัสดุในโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)
HA 4092 การตัดสินใจทางการบริหาร	2(2/2-0-0)
HA 4124 การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	4(0-0-4/16)
HA 4132 การสัมมนาด้านการบริหาร โรงพยาบาล	2(1/1-1/2-0)
HA 4203 ทฤษฎีองค์การและการออกแบบ	3(3/3-0-0)
HA 4213 การจัดการทรัพยากรบุคคลในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HA 4222 ระบบงานสารบรรณและศัพท์ทางการแพทย์	2(2/2-0-0)
HA 4232 เวชศาสตร์สารสนเทศและการจัดการสำนักงาน	2(2/2-0-0)
<b>2.3 วิชาเอกเลือกหรือวิชาโท (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>
2.3.1 วิชาเอกเลือกการพัฒนาคุณภาพการบริการในโรงพยาบาล	15 หน่วยกิต
HA 3174 เทคนิคการพัฒนาคุณภาพในโรงพยาบาล	4(4/4-0-0)
HA 3183 การบริหารคุณภาพในโรงพยาบาลโดยระบบ ISO	3(3/3-0-0)
HA 3193 การพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HA 4154 การบริหารคุณภาพแบบบูรณาการ	4(1/1-3/6-0)
HA 4241 การศึกษาแบบอิสระ	1(0-1/2-0)
<b>2.3.2 วิชาโท</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>
นักศึกษาต้องเลือกวิชาโทสาขาใดสาขานั่งที่เบ็ดเสร็จในมหาวิทยาลัยเป็นวิชาโท โดยศึกษาตาม ข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขานั้น ๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>
ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนดความสนใจ	

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้เป็นการประเมินหลักสูตรในระดับอุดมศึกษา ซึ่งเป็นแนวทางในการประเมินหลักสูตร

สุทธันย์ วิรัฒนปฐพี (2526:45) ทำการประเมินหลักสูตรภาษาไทยบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล โดยใช้รูปแบบจำลองชิป ประเมินบริบท ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการและผลิตผลของหลักสูตร โดยศึกษาข้อมูลจากเอกสารหลักสูตร แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ กับผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร อาจารย์ นักศึกษา บัณฑิต และหัวหน้าผู้รับผิดชอบนักภาษาไทยบัณฑิต

เสาวนิตย์ เจริญชัย (2530:60) ทำการประเมินหลักสูตรปริญญาตรี วิชาเอกบริหารธุรกิจ พุทธศักราช 2519 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้รูปแบบการประเมินหลักสูตรที่ปรับปรุงจากรูปแบบการประเมินหลักสูตรของสเตค (Stake) เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินได้แก่ การวิเคราะห์เอกสาร แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ จากอาจารย์ผู้สอน นักศึกษา บัณฑิต ผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างหลักสูตร

ประจักษ์ ศรีวัฒนพงศ์ (2531:38) ทำการวิจัยด้วยตามผลหลักสูตรการศึกษางานบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร เพื่อทราบถึงสถานภาพ การปฏิบัติงาน ความเหมาะสมระหว่างหลักสูตรกับการปฏิบัติงาน ข้อเสนอแนะของมหาบัณฑิต ที่มีต่อหลักสูตรและภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา พร้อมทั้งความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้บังคับบัญชาที่มีต่อมหาบัณฑิต

ชวัญใจ มนีวงศ์ (2533:54) ได้ทำการวิจัย เรื่องการประเมินหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยใช้การประเมินแบบจำลองชิปปี โดยพิจารณาด้านบริบทคือ ความมุ่งหมาย โครงสร้างวิชา ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ คือ กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล และด้านผลผลิตคือ นักศึกษาและบัณฑิต

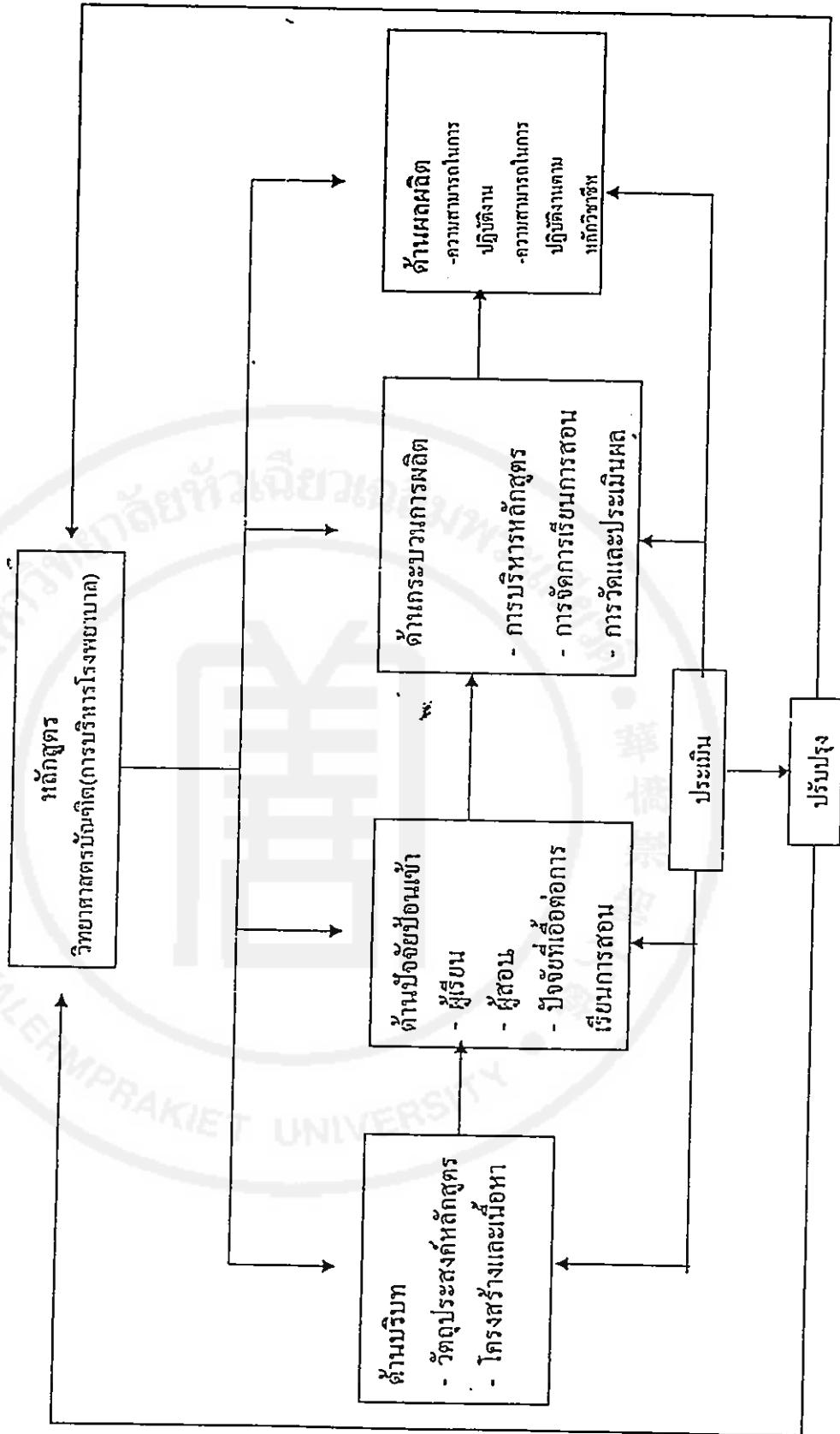
อั้งสนา ศิริประชา และคณะ (2546: 4) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลองชิปปี โดยพิจารณาด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการผลิต และด้านผลผลิต

จากการวิจัยที่เกี่ยวข้องมีการประเมินหลักสูตร โดยสรุปแล้ว ส่วนใหญ่จะมีการประเมินองค์ประกอบเบื้องต้นของหลักสูตร สภาพการใช้และการบริหารหลักสูตร ประเมินผลผลิตหลักสูตร และได้มีการใช้เครื่องมือและศึกษาจากเอกสาร หลักสูตร แบบสอบถาม นักศึกษา บัณฑิต ผู้ใช้ผลผลิต และผู้เกี่ยวข้องกับการสร้างหลักสูตร

จากการประเมินและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องผู้ประเมิน จึงได้นำมาเป็นแนวทางในการประเมินครั้งนี้ โดยได้ใช้รูปแบบการประเมินของชิปปี ดังนี้



แผนภาพ 2 กรอบการประเมิน



## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่องการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุงพุทธศักราช 2545 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง ใน การวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. นักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 53 คน
2. อาจารย์ผู้สอนรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล จำนวน 10 คน
3. บัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545) สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล จำนวน 59 คน
4. ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545) สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล จำนวน 50 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยมีลำดับขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถาม จากคำราและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเครื่องมือวิจัย
2. ในการประเมินหลักสูตร
3. สร้างแบบสอบถาม

2.1 แบบสอบถามอาจารย์ผู้สอน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สอบถามข้อมูลส่วนตัว ในเรื่องของคุณวุฒิการศึกษา ประสบการณ์การสอน และ การทำงาน ตำแหน่งทางวิชาการ

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรเนื้อหาหลักสูตร กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน การบริหารหลักสูตรและ บริการหลักสูตร

ตอนที่ 3 สอบถามข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไป

2.2 แบบสอบถามนักศึกษาและบัณฑิต ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สอบถามข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับ โครงสร้างหลักสูตร เนื้อหาหลักสูตร สื่อการเรียน การบริหาร หลักสูตรและบริการหลักสูตร กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดผลและ ประเมินผล

ตอนที่ 3 สอบถามคุณลักษณะของนักศึกษา บัณฑิต โดยให้นักศึกษา บัณฑิต ประเมินตนเอง

ตอนที่ 4 สอบถามข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไป

2.3 แบบสอบถาม ผู้บังคับบัญชา แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 สอบถามข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 การประเมินประสิทธิภาพของบัณฑิต ด้านความรู้ ด้านทักษะและด้านการ ปฏิบัติงาน

ตอนที่ 3 สอบถามข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไป

ลำดับการสร้างเครื่องมือวิจัย มีดังนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถาม จากตำราและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเครื่องมือวิจัย ในการประเมินหลักสูตร
2. สร้างแบบสอบถาม
3. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ของแบบสอบถาม โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญจำนวน

5 ท่านคือ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ วิรัตน์ วงศ์แสงนาค รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวดร คณพยัคฆ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุ่นพรรณ เจนวานิชยานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีระ ครีกครึ่นจิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิพงษ์ ทองก้อน พิจารณาตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม และพิจารณาข้อความให้ชัดเจนเหมาะสม

#### 4. ปรับปรุงข้อคำถามตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

5. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับนักศึกษาและบัณฑิตจำนวน 60 คน ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามค่านบินท = 0.8272 ค่านปัจจัยป้อนเข้า = 0.9536 ค่านกระบวนการผลิต = 0.9011 ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ = 0.9679 และค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมิน คุณลักษณะของบัณฑิต = 0.9297

#### 6. นำผลที่ได้จากการทดลองใช้มาปรับปรุงเครื่องมือวิจัยให้มีประสิทธิภาพ

#### 7. จัดพิมพ์เครื่องมือวิจัยฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้ในการวิจัย

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. จัดทำหนังสือขออนุญาตต่อคณบดีและผู้บังคับบัญชาบัณฑิตในการเก็บข้อมูล
2. ผู้วิจัยเก็บข้อมูลจากอาจารย์และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยแจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ผู้วิจัยประสานงานกับหน่วยงานที่บัณฑิตปฏิบัติงานอยู่และจัดส่งแบบสอบถามให้กับผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตและบัณฑิตทางไปรษณีย์พร้อมทั้งกำหนดให้ส่งกลับภายใน 2 สัปดาห์

### การวิเคราะห์ข้อมูล

#### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา บัณฑิต ผู้บังคับบัญชา โดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำค่าเฉลี่ยที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ประเมินที่กำหนดและแปลผลดังนี้

ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.50-5.00 หมายถึง มากที่สุด

ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.50-4.49 หมายถึง มาก

ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.50-3.49 หมายถึง ปานกลาง

ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.50-2.49 หมายถึง น้อย

ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.00-1.49 หมายถึง น้อยที่สุด



## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุงพุทธศักราช 2545 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผลการวิเคราะห์ ข้อมูลแบ่งเป็น 5 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนและข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (ตารางที่ 1-2)

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การประเมินริบก (Context Evaluation) แสดงผลการวิเคราะห์การประเมินสภาพแวดล้อมภายในของหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วยการประเมินวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตร และเนื้อหาสาระของหลักสูตร (ตารางที่ 3-19)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การประเมินปัจจัยป้อนเข้า (Input Evaluation) ได้แก่ การประเมินอาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่อื้อต่อการเรียนการสอน(ตารางที่ 20-25 )

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) ได้แก่ การประเมิน การบริหารและการบริการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และการวัดและการประเมินผล(ตารางที่ 26-28 )

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ผลผลิตของหลักสูตร (Product Evaluation) ได้แก่ การประเมินคุณลักษณะทั่วไปของผลสำเร็จการศึกษา และการประเมินด้านความรู้เชิงทฤษฎีและการปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ (ตารางที่ 29 - 31)

ตอนที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน และข้อมูลที่ไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป และได้รับคืน จำแนกตามสถานภาพ

ลำดับที่	แบบสอบถาม	แบบสอบถาม ที่ส่งให้ตอบ	แบบสอบถาม ที่ได้รับคืน	คิดเป็นร้อยละ
	สถานภาพ			
1	นักศึกษาชั้นปีที่ 4	53	53	100.00
2	อาจารย์	10	10	100.00
3	บัณฑิต	59	58	98.31
4	ผู้บังคับบัญชาบัญชิด	50	30	60.00

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลที่ไว้

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.อาจารย์		
เพศ		
ชาย	2	20.00
หญิง	8	80.00
อายุ ปี		
26	1	10.00
27	1	10.00
30	2	20.00
32	1	10.00
34	1	10.00
39	1	10.00
44	1	10.00
49	1	10.00
53	1	10.00
ตำแหน่งทางวิชาการ		
อาจารย์	7	70.00
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	3	30.00
ภารกิจการศึกษาสูงสุด		
ปริญญาโท	9	90.00
ปริญญาเอก	1	10.00

**ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลทั่วไป (ต่อ)**

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ประสบการณ์ด้านการสอน(ปี)</b>		
1.5	1	10.00
2	1	10.00
2.5	1	10.00
3	1	10.00
4	1	10.00
7	1	10.00
12	1	10.00
14	2	20.00
22	1	10.00
<b>ประสบการณ์ด้านบริหาร(ปี)</b>		
0	7	70.00
5	1	10.00
6	1	10.00
16	1	10.00
<b>2. นักศึกษา</b>		
เพศ		
ชาย	6	11.30
หญิง	47	88.70
<b>อายุ (ปี)</b>		
21	9	17.00
22	32	60.40
23	11	20.80
24	1	1.80
<b>3. บัณฑิต</b>		
เพศ		
ชาย	5	8.60
หญิง	53	91.40
<b>ปีการศึกษาที่บัณฑิตเข้าศึกษา</b>		
2544	2	3.40
2545	56	96.60

**ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลทั่วไป (ต่อ)**

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การมีงานทำในปัจจุบัน		
มี	50	86.20
ไม่มี(เกณฑ์ทางการ สึกเสื่อมค่า ไม่ได้สมัครงาน)	8	13.80
สถานที่ทำงานในปัจจุบันเป็นหน่วยงาน		
รัฐบาล	3	6.00
รัฐวิสาหกิจ	2	4.00
เอกชน	43	86.00
ส่วนตัว	2	4.00
การเปลี่ยนงานภาคหลังการศึกษา		
ไม่เคยเปลี่ยน	28	56.00
เปลี่ยน 1 ครั้ง	12	24.00
เปลี่ยน 2 ครั้ง	8	16.00
เปลี่ยน 3 ครั้ง	2	4.00
ตำแหน่งงานในปัจจุบัน		
ผู้ประสานงานโครงการ HPH	1	2.00
นักวิชาการสาธารณสุข	1	2.00
พนักงานขั้นชั้อง	1	2.00
เจ้าหน้าที่ทะเบียน	2	4.00
เจ้าหน้าที่การตลาด	4	8.00
หัวหน้าวินิจฉัยภาพ	1	2.00
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	5	10.00
ผู้ช่วยสอน	1	2.00
ผู้ครุยวิ่ง	1	2.00
ผู้ช่วยผู้จัดการศึกษา	1	2.00
เจ้าหน้าที่ประสานงานนักหน่วย	1	2.00
เจ้าหน้าที่รับผู้ป่วยไข้	2	4.00
เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	2	4.00
เจ้าหน้าที่เอกสารสัมภาระ	2	4.00
เจ้าหน้าที่เวชสหัต	1	2.00
เจ้าหน้าที่ธุรการด้านรับ	1	2.00
เจ้าหน้าที่ตัว (โรงหนัง)	1	2.00
ที่ปรึกษาในด้านส่งเสริมการขาย	1	2.00
เจ้าหน้าที่สวัสดิการและแรงงานสัมพันธ์	1	2.00
เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	2.00
หนังงานเก็บข้อมูลผู้ป่วย	1	2.00
ผู้ช่วยแพทย์สถาบันโรคตับและทางเดินอาหาร	1	2.00

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างตามข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
พนักงานขาย	2	4.00
เข้าหน้าที่สรรหาบุคลากร (ฝ่ายบุคคล)	1	2.00
Call Center	1	2.00
เข้าหน้าที่ประสานงานบริการส่วนหน้า	1	2.00
นักวิชาการสารสนเทศผู้อำนวยการแผนก	1	2.00
Creative and Copy Writer	1	2.00
เข้าหน้าที่ศูนย์ประสานงานประจำกันกับ	1	2.00
เข้าหน้าที่ สถิติ	1	2.00
เข้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ การขาย	1	2.00
เข้าหน้าที่ Teller	1	2.00
เข้าหน้าที่ศูนย์ศึกษา	1	2.00
เข้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	1	2.00
ไม่ระบุ	4	8.00
เงินเดือนปัจจุบัน (บาท/เดือน)		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	0	0.00
5,000 – 10,000 บาท	17	34.00
10,001 – 15,000 บาท	23	46.00
15,001 – 20,000 บาท	6	12.00
20,001 ขึ้นไป	0	0.00
ไม่ระบุ	4	8.00
เงินเดือนเมื่อบรรจุเข้าทำงานครั้งแรก		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	1	2.00
5,000 – 10,000 บาท	37	74.00
10,001 – 15,000 บาท	8	16.00
15,001 – 20,000 บาท	0	0.00
20,001 ขึ้นไป	0	0.00
ไม่ระบุ	4	8.00

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
งานที่ท่านทำตรงกับสาขาที่เรียนหรือไม่		
ตรงสาขา	27	54.00
ไม่ตรงสาขา	22	44.00
ไม่ระบุ	1	2.00
ท่านรู้สึกพอใจต่องานที่ทำหรือไม่		
พอใจ	46	92.00
ไม่พอใจ	3	6.00
ไม่ระบุ	1	2.00
ท่านต้องการศึกษาค่อหนือไม่		
ศึกษาต่อ	3	5.20
ไม่ศึกษาต่อ	55	94.80
4. ผู้บังคับบัญชา		
อายุ (ปี)		
23	2	6.67
30	1	3.33
31	2	6.67
32	3	10.00
35	3	10.00
36	4	13.34
37	1	3.33
38	2	6.67
39	1	3.33
40	2	6.67
41	1	3.33
43	3	10.00
45	1	3.33
46	3	10.00
54	1	3.33
ภารกิจการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	3.33
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	21	70.00
ปริญญาโท	8	26.67
ประสบการณ์ในการทำงาน		
9 เดือน	1	3.33
1 ปี	1	3.33

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชื่อ民族ทั่วไป (ต่อ)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประสบการณ์ในการทำงาน (ต่อ)		
2 ปี	3	10.00
6 ปี	2	6.67
7 ปี	3	10.00
9 ปี	2	6.67
10 ปี	3	10.00
12 ปี	4	13.32
13 ปี	2	6.67
14 ปี	2	6.67
15 ปี	2	6.67
16 ปี	5	16.67

## ตอนที่ 2 การประเมินหลักสูตรด้านบริบท

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้านความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ตามความคิดเห็นของอาจารย์

ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	$\bar{X}$	S.D.
1. การวางแผนการบริหารโรงพยาบาลทุกประเภทได้เป็นอย่างดี	4.50	0.71
2. การประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ	4.70	0.48
3. การให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	4.40	0.70
4. การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านบริหารโรงพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและผู้อื่นที่เกี่ยวข้องได้	4.40	0.70
5. การมีความรู้ความชำนาญ เกี่ยวกับด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาลและสถานบริการ	4.50	0.71
รวม	4.50	0.47

จากตารางที่ 3 ผลการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้านความชัดเจนของภาษาที่ใช้ตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.50 โดยวัดถุประสงค์เรื่องการประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ มีความชัดเจนของภาษาที่ใช้ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.70 รองลงมา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 คือวัดถุประสงค์เรื่องการวางแผนการบริหารโรงพยาบาลทุกประเภทได้เป็นอย่างดี และวัดถุประสงค์เรื่องการมีความรู้ความชำนาญ เกี่ยวกับด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาล และสถานบริการ

**ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้านความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม ตามความคิดเห็นของอาจารย์**

ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม	$\bar{X}$	S.D.
1. การวางแผนการบริหาร โรงพยาบาลทุกประเภทได้เป็นอย่างดี	4.50	0.53
2. การประสานงานนริการการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ	4.50	0.53
3. การให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	4.50	0.53
4. การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านบริหาร โรงพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและผู้อื่นที่เกี่ยวข้องได้	4.30	0.67
5. การมีความรู้ความชำนาญ เอกพัทธ์ด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการ	4.60	0.69
รวม	4.48	0.42

จากตารางที่ 4 ผลการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้านความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม ตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.48 โดยวัดถุประสงค์เรื่อง การมีความรู้ความชำนาญ เอกพัทธ์ด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการ มีความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดเท่ากับ 4.60 รองลงมาค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 คือ วัดถุประสงค์เรื่องการวางแผนการบริหาร โรงพยาบาลทุกประเภท ได้เป็นอย่างดี การประสานงานนริการการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับและวัดถุประสงค์เรื่อง การให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล

**ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตรในด้าน<sup>พัฒนา ศติปัญญา ทักษะและเขตคติ ตามความคิดเห็นของอาจารย์</sup>**

พัฒนาศติปัญญา ทักษะและเขตคติ	$\bar{X}$	S.D.
1. การวางแผนการบริหารโรงพยาบาลทุกประเภทได้เป็นอย่างดี	4.30	0.67
2. การประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกรอบ	4.30	0.48
3. การให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	4.40	0.52
4. การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านบริหาร โรงพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลและผู้อื่นที่เกี่ยวข้องได้	4.20	0.63
5. การมีความรู้ความชำนาญ เกี่ยวกับด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการ	4.20	0.63
รวม	4.28	0.41

จากตารางที่ 5 ผลการประเมินวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตรในด้าน พัฒนาศติปัญญา ทักษะ และเขตคติ ตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.28 โดย วัดคุณประสิทธิ์เรื่อง การให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ในโรงพยาบาล เป็นวัดคุณประสิทธิ์ที่พัฒนาศติปัญญา ทักษะและเขตคติ มีค่าเฉลี่ยมาก เท่ากับ 4.40 รองลงมา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 คือ วัดคุณประสิทธิ์เรื่อง การวางแผนการบริหาร โรงพยาบาลทุก ประเภทได้เป็นอย่างดี และ การประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกรอบ

**ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดคุณประสพสกัดของหลักสูตรในด้าน  
ความสามารถดำเนินไปปฏิบัติได้จริง ตามความคิดเห็นของอาจารย์**

ความสามารถดำเนินไปปฏิบัติจริง	$\bar{X}$	S.D.
1. การวางแผนการบริหารโรงพยาบาลภูมิภาคได้เป็นอย่างดี	3.90	0.74
2. การประสานงานนบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ	4.30	0.48
3. การให้ข้อมูลและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	4.40	0.52
4. การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านบริหาร โรงพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและผู้อื่นที่เกี่ยวข้องได้	4.30	0.67
5. การมีความรู้ความชำนาญ เนพะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการ	4.30	0.67
รวม	4.24	0.39

จากตารางที่ 6 ผลการประเมินวัดคุณประสพสกัดของหลักสูตรในด้าน ความสามารถดำเนินไปปฏิบัติได้จริง ตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.24 โดยวัดคุณประสพสกัดเรื่อง การให้ข้อมูลและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล เป็นวัดคุณประสพสกัดที่สามารถดำเนินไปปฏิบัติได้จริง มีค่าเฉลี่ยมาก เท่ากับ 4.40 รองลงมาค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 คือ วัดคุณประสพสกัดเรื่อง การประสานงานนบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านบริหาร โรงพยาบาล ให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและผู้อื่นที่เกี่ยวข้องได้ และ การมีความรู้ความชำนาญ เนพะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินวัดถุประสงค์ของหลักสูตรในด้าน  
ความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาการ  
เรียนรู้ด้านสติปัญญา ทักษะเจตคติ ความสามารถในการปฏิบัติจริง ตามความคิดเห็น  
ของอาจารย์

วัดถุประสงค์ของหลักสูตรด้าน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	4.50	0.47	มากที่สุด
2. ความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม	4.48	0.42	มาก
3. พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ และเจตคติ	4.28	0.41	มาก
4. ความสามารถนำไปปฏิบัติจริง	4.24	0.39	มาก
รวม	4.37	0.34	มาก

จากตารางที่ 7 ผลการประเมินด้านบริบท ในส่วนของวัดถุประสงค์ของหลักสูตรพบว่า  
คะแนนเฉลี่ยรวมของวัดถุประสงค์ของหลักสูตรอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.37 ในด้านความ  
สอดคล้องกับความต้องการของสังคม การพัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะและเจตคติ  
ความสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง มีความหมายสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง  
4.24 – 4.48 ยกเว้นความชัดเจนของภาษามีความหมายสมอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ย 4.50

**ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินบริบท ด้าน โครงสร้างของหลักสูตร  
จำแนกตามจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา  
และบัณฑิต**

โครงสร้างหลักสูตร ด้านจำนวนหน่วยกิต	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความ คิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4.46	0.48	3.81	0.54	3.80	0.65	3.82	0.39	มาก
1.1 กลุ่มวิชานุยศาสตร์	4.60	0.52	4.00	0.62	3.81	0.74	3.91	0.43	มาก
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4.60	0.52	4.00	0.68	3.86	0.70	3.91	0.43	มาก
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	4.20	0.63	3.64	0.94	3.81	0.83	3.80	0.57	มาก
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	4.40	0.52	3.75	0.87	3.92	0.82	3.93	0.60	มาก
1.5 กลุ่มวิชาพลานามัย	4.50	0.53	3.69	0.93	3.62	0.91	3.72	0.55	มาก
2. หมวดวิชาเฉพาะ	4.52	0.45	4.11	0.78	4.00	0.61	4.14	0.47	มาก
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	4.60	0.52	4.15	0.88	4.13	0.75	4.10	0.53	มาก
2.2 วิชาเอก	4.50	0.53	4.20	0.91	4.10	0.93	4.12	0.68	มาก
2.3 วิชาเอกหรือวิชาโท (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)	4.50	0.53	4.07	0.85	4.10	0.68	4.13	0.55	มาก
2.3.1 วิชาเอกเลือกการ พัฒนาคุณภาพบริหารโรง พยาบาล	4.50	0.53	4.15	0.84	4.10	0.69	4.20	0.50	มาก
2.3.2 วิชาโท	4.50	0.53	4.07	0.83	4.09	0.72	4.00	0.50	มาก
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	3.90	2.08	4.07	0.83	4.07	0.68	4.10	0.58	มาก
รวม	4.43	0.51	4.00	0.57	4.02	0.53	4.00	0.38	มาก

จากตารางที่ 8 ผลการประเมินบริบทด้าน โครงสร้างของหลักสูตรจำแนกตาม จำนวน  
หน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา พบว่าอาจารย์ นักศึกษาและบัณฑิต มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า  
จำนวนหน่วยกิตเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.00-4.43 อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาจำนวน  
หน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา (ศึกษาทั่วไป วิชาเฉพาะ และวิชาเลือกเสรี) มีความเหมาะสมอยู่ใน  
ระดับมากทุกรายการ ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.72-4.20

ตารางที่ 9 จำนวน และร้อยละของความเห็นชอบในการประเมินโครงการสร้างหลักสูตรใน  
ด้านสัดส่วนหน่วยกิตตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาและบัณฑิต

โครงการสร้างหลักสูตร	อาจารย์(n=5)		นักศึกษา		บัณฑิต	
	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4(80.0%)	1(20.0%)	44(83.0%)	9(17.0%)	49(84.5%)	9(15.5%)
กลุ่มวิชาในแต่ละหมวด	4(80.0%)	1(20.0%)	39(73.6%)	14(26.4%)	52(89.7%)	6(10.3%)

จากตารางที่ 9 ผลการประเมินด้านบริบทในส่วนของโครงการสร้างของหลักสูตร ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สัดส่วนหน่วยกิตเหมาะสมกับระยะเวลา 4 ปี

**ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา  
มนุษยศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความ คิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.40	0.52	3.90	0.69	3.91	0.73	3.91	0.54	มาก
2. เนื้อหาสนับสนุนและทันสมัย	4.20	0.42	3.67	0.78	3.79	0.81	3.76	0.55	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.20	0.42	3.96	0.81	3.88	0.77	3.92	0.56	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้กิดเป็นทำเป็น	4.10	0.57	4.09	0.71	3.90	0.76	3.97	0.51	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.50	0.53	3.96	0.71	3.84	0.79	3.93	0.54	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.20	0.63	3.86	0.85	3.96	0.75	3.92	0.58	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาอื่น	4.40	0.70	4.05	0.69	4.08	0.73	4.08	0.50	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	4.40	0.70	4.35	0.71	4.15	0.79	4.25	0.47	มาก
รวม	4.30	0.42	3.98	0.53	3.94	0.64	3.96	0.45	มาก

จากตารางที่ 10 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา  
มนุษยศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดย  
พบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ  
หลักสูตร เมื่อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็น  
ประโยชน์ให้กิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ  
เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความ  
เหมาะสมมาก คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.76-4.25

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา  
สังคมศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.30	0.54	3.86	0.71	3.79	0.73	3.82	0.51	มาก
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.10	0.46	3.75	0.70	3.77	0.76	3.79	0.52	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.00	0.67	3.90	0.71	3.88	0.75	3.89	0.48	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.05	0.60	3.91	0.65	3.88	0.73	3.87	0.47	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.20	0.75	3.79	0.64	3.88	0.77	3.85	0.49	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.05	0.60	3.83	0.70	3.84	0.68	3.86	0.45	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.05	0.72	3.82	0.77	3.90	0.73	3.87	0.49	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	4.05	0.72	4.27	2.88	3.94	0.77	4.11	1.42	มาก
รวม	4.10	0.52	3.89	.064	3.86	0.65	3.88	0.45	มาก

จากตารางที่ 11 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเห็นมาอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.82 - 3.89

**ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา  
วิทยาศาสตร์ ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชา/วิทยาศาสตร์	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความ คิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.37	0.46	3.83	0.64	4.12	1.90	4.02	0.50	มาก
2. เนื้อหา_n่าสนใจและ ทันสมัย	4.22	0.43	3.78	0.63	3.86	0.70	4.16	1.19	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอน ชาญชี้นำไปปะ	4.22	0.62	3.87	0.62	3.93	0.70	3.91	0.49	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอน ให้คิดเป็นทำเป็น	4.12	0.44	3.89	0.66	3.93	0.71	3.93	0.51	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชา อื่นๆ	4.32	0.51	3.86	0.58	3.86	0.70	3.90	0.51	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง	4.17	0.66	3.82	0.62	3.85	0.67	4.07	0.48	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติ ที่ดีต่อวิชาชีพ	3.77	0.78	3.79	0.67	3.96	0.68	3.88	0.49	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มี คุณธรรมและจริยธรรม	3.65	0.85	3.65	0.76	3.96	0.74	3.89	0.50	มาก
รวม	4.11	0.49	3.81	0.53	3.92	0.70	3.86	0.43	มาก

จากตารางที่ 12 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา  
วิทยาศาสตร์ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดย  
พบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ  
หลักสูตร เนื้อหา\_n่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนชาญชี้นำไปปะ เนื้อหาเป็น  
ประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง  
เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความ  
เหมาะสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.88 – 4.16

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาภาษา  
ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต

กลุ่มวิชาภาษา	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอนคล้องกับวัตถุประสงค์	4.80	0.42	3.96	0.68	4.03	0.69	4.03	0.50	มาก
2. เนื้อหานำเสนอสนับสนุนและทันสมัย	4.25	0.67	4.13	1.65	4.21	1.89	4.16	1.19	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.12	0.82	3.95	0.69	3.89	0.63	3.91	0.49	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.32	0.55	3.94	0.68	3.95	0.67	3.93	0.51	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.37	0.46	3.95	0.62	3.84	0.67	3.90	0.51	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.52	0.58	4.14	0.65	4.02	0.63	4.07	0.48	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.15	0.35	3.84	0.75	3.90	0.66	3.88	0.49	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	3.95	0.68	3.80	0.73	3.98	0.68	3.89	0.50	มาก
รวม	4.44	0.70	3.96	0.63	3.98	0.67	3.98	0.48	มาก

จากตารางที่ 13 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาภาษา ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอนคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความหมายสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.88 - 4.16

**ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพลาณามัยตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชาพลาณามัย	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.80	0.42	3.75	0.83	3.91	0.84	3.87	0.62	มาก
2. เนื้อหา่น่าสนใจและทันสมัย	4.10	0.87	3.64	0.88	3.91	0.80	3.78	0.59	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.20	0.79	3.81	0.78	3.84	0.74	3.81	0.56	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.30	0.82	3.67	0.80	3.93	0.75	3.82	0.55	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.60	0.52	3.79	0.72	3.88	0.73	3.84	0.56	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.00	1.05	3.39	1.02	3.86	0.78	3.64	0.60	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.00	10.5	3.54	0.95	3.88	0.80	3.71	0.61	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	3.80	0.79	3.54	0.95	3.93	0.68	3.73	0.57	มาก
รวม	4.22	0.58	3.64	0.70	3.89	0.66	3.77	0.49	มาก

จากการที่ 14 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพลาณามัย ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความหมายสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยของร่างว่าง  $3.64 - 3.87$  ยกเว้นอาจารย์ที่เห็นว่าเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพลาณามัยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ โดยให้ความเห็นว่านิความหมายสมในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80 และ 4.60 ตามลำดับ

**ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอนคล้องกับวัตถุประสงค์	4.53	0.42	3.97	0.62	3.79	0.65	3.91	0.50	มาก
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.24	0.54	3.87	0.59	3.86	0.64	3.90	0.43	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.38	0.52	3.87	0.52	3.86	0.62	3.89	0.43	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.34	0.44	4.00	0.63	3.86	0.61	3.93	0.46	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.48	0.47	3.88	0.59	3.88	0.77	3.91	0.51	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.26	0.43	3.80	0.60	3.84	0.62	3.84	0.44	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.36	1.18	3.85	0.78	3.85	0.78	3.88	0.53	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	3.83	0.72	3.74	0.63	3.85	0.64	3.80	0.48	มาก
รวม	4.56	0.43	3.88	0.55	3.85	0.63	3.90	0.44	มาก

จากตารางที่ 15 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอนคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอนคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.80 – 3.93 ยกเว้นอาจารย์ที่เห็นว่าเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพื้นฐานสอนคล้องกับวัตถุประสงค์ มากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอก ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต

กลุ่มวิชาเอก	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.75	0.42	4.12	0.84	4.03	0.79	4.09	0.60	มาก
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.58	0.51	4.02	0.55	4.00	0.71	4.04	0.46	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.66	0.52	3.96	0.60	3.97	0.68	3.98	0.49	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.50	0.51	4.05	0.60	4.02	0.67	4.04	0.48	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.61	0.43	4.00	0.57	3.97	0.67	4.00	0.47	มาก
6. เนื้อหางานน่าไปประกอบวิชาชีพ	4.72	0.39	4.22	0.66	3.98	0.75	4.10	0.50	มาก
7. เนื้อหาง่ายเข้าใจมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.47	0.52	4.10	0.75	4.03	0.75	4.06	0.52	มาก
8. เนื้อหาง่ายเข้าใจมีคุณธรรมและจริยธรรม	4.18	0.75	4.00	0.65	4.06	0.78	4.02	0.54	มาก
รวม	4.56	0.43	4.06	0.57	4.01	0.68	4.04	0.47	มาก

จากตารางที่ 16 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอก ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหางานน่าไปประกอบอาชีพ เนื้อหาง่ายเข้าใจมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาง่ายเข้าใจมีคุณธรรมและจริยธรรม มีความหมายสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.98 – 4.10 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักศึกษาและบัณฑิตพบว่า มีความคิดเห็นว่าหมายความในระดับมากทุกรายการ ส่วนอาจารย์มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุดเกือบทุกรายการ ยกเว้น เนื้อหาง่ายเข้าใจมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและเนื้อหาง่ายเข้าใจมีคุณธรรมและจริยธรรม อาจารย์มีความเห็นว่ามีความหมายในระดับมาก

**สูนย์บรรณสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอกเลือก  
เอกสารเดือน ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชาเอกเลือก	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอนคล้องกับวัสดุประสงค์	4.80	0.42	4.07	0.68	3.95	0.71	4.05	0.50	มาก
2. เนื้อหา่น่าสนใจและทันสมัย	4.58	0.60	4.08	0.68	4.00	0.73	4.02	0.56	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.50	0.71	3.93	0.74	4.00	0.73	4.03	0.54	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.52	0.59	4.12	0.69	4.06	0.72	3.96	0.56	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.48	0.64	4.14	0.65	4.01	0.70	4.08	0.53	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.68	0.60	4.15	0.63	4.06	0.70	4.06	0.52	มาก
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.26	0.72	4.01	0.69	4.06	0.75	4.10	0.54	มาก
8. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	3.86	0.84	4.05	0.66	4.12	0.70	4.02	0.56	มาก
รวม	4.53	0.55	4.07	0.61	4.03	0.63	4.10	0.49	มาก

จากการที่ 17 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอกเลือก ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอนคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอนคล้องกับวัสดุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความหมายสนองอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.96 – 4.10

**ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาโท  
ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชาโท	อาจารย์(n=2)		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	5.00	0.00	4.14	0.82	4.08	0.73	4.07	0.58	มาก
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.00	1.41	4.06	0.77	4.15	0.77	4.10	0.55	มาก
3. เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	4.00	1.41	4.00	0.76	4.02	0.78	3.99	0.60	มาก
4. เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	4.00	1.41	4.15	0.69	4.10	0.74	4.10	0.51	มาก
5. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ	4.00	1.41	4.21	0.72	4.00	0.82	4.07	0.61	มาก
6. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ	4.00	1.41	4.17	0.80	4.76	5.20	4.42	2.67	มาก
7. เนื้อหาง่ำเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.00	1.41	4.09	0.81	4.10	0.74	4.08	0.56	มาก
8. เนื้อหาง่ำเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	4.00	1.41	4.00	0.73	4.00	0.75	3.98	0.49	มาก
รวม	4.12	1.24	4.09	0.62	4.15	0.84	4.10	0.57	มาก

จากตารางที่ 18 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาโท ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบอาชีพ เนื้อหาง่ำเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาง่ำเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.98 – 4.42

**ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเลือกเสรี**

**วิชา เลือกเสรี ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

กลุ่มวิชาเลือกเสรี	อาจารย์ (n=6)		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.20	0.84	3.96	0.85	4.00	0.75	3.69	0.58	มาก
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	3.75	0.96	3.85	0.91	4.07	0.75	3.95	0.59	มาก
3. เนื้อหานี้เป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก	3.75	0.96	3.90	0.81	4.03	0.77	3.94	0.60	มาก
4. เนื้อหานี้เป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น	3.75	0.96	4.07	0.78	4.12	0.75	4.07	0.55	มาก
5. เนื้อหานี้ชี้แจงกับวิชาอื่นๆ	4.00	1.15	4.04	0.85	4.07	0.81	4.02	0.66	มาก
6. เนื้อหางานน่าไปประกอบวิชาชีพ	4.00	10..	3.94	0.74	4.12	0.82	4.00	0.59	มาก
7. เนื้อหางานเรียนให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	4.00	0.82	3.84	0.93	4.12	0.80	3.96	0.60	มาก
8. เนื้อหางานเรียนให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	4.00	0.82	4.06	0.77	4.12	0.80	4.07	0.56	มาก
รวม	3.96	0.70	3.96	0.69	4.08	0.70	4.00	0.51	มาก

จากตารางที่ 19 ผลการประเมินบริบทด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเลือกเสรี ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมค้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหานี้เป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหานี้เป็นประโยชน์ให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหานี้ชี้แจงกับวิชาอื่นๆ เนื้อหางานน่าไปประกอบอาชีพ เนื้อหางานเรียนให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหางานเรียนให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.69 – 4.07

### ตอนที่ 3 การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยปัจจัยนักศึกษา

#### ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยปัจจัยนักศึกษาด้านการประเมินอาจารย์ นักศึกษา

การประเมินปัจจัยนักศึกษา	นักศึกษา		บัณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ด้านอาจารย์ (ประเมินอาจารย์)						
1. จำนวนอาจารย์เพียงพอถ้าการสอนราชวิชาภาคฤดูร้อน	3.84	0.69	4.10	0.64	3.92	0.50
2. จำนวนอาจารย์เพียงพอถ้าการสอนภาคปีภูมิภาค	3.69	0.69	4.02	0.66	3.81	0.55
3. มีความรู้เกี่ยวกับวิชาที่สอน	4.15	0.72	4.30	0.58	4.20	0.44
4. ใช้เทคนิคหรือการสอนเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	3.86	0.68	4.15	0.61	4.03	0.49
5. มีทักษะในการถ่ายทอดความรู้	4.01	0.63	4.23	0.66	4.12	0.53
6. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน	3.90	0.77	4.31	0.65	4.13	0.56
7. เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา	4.24	0.70	4.50	0.65	4.40	0.49
8. มีความตรงต่อเวลา	4.52	0.57	4.52	0.60	4.51	0.44
9. มีบุคลิกภาพที่แสดงออกเหมาะสม	4.39	0.60	4.42	0.68	4.40	0.44
10. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย	4.43	0.50	4.60	0.59	4.52	0.42
11. มีความสนใจในการศึกษาหากความรู้ใหม่ ๆ และทันต่อเหตุการณ์	4.33	0.55	4.40	0.70	4.43	0.48
12. มีมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่น	4.09	0.69	4.43	0.65	4.31	0.47
13. มีความมุ่งมั่นและสมอภิค	3.70	0.87	4.31	0.71	4.00	0.61
14. มีความมีศรัทธาในอาจารย์	4.02	0.66	4.51	0.63	4.21	0.45
15. มีทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษา	3.79	0.99	4.53	0.65	4.13	0.55
16. ให้ความสนใจและเอาใจใส่ต่อการเรียนการสอนของนักศึกษา	4.16	0.78	4.50	0.71	4.32	0.55

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยป้อนเข้าค้านการประเมินอาจารย์  
นักศึกษา (ต่อ)

การประเมินปัจจัยป้อนเข้า	อาจารย์		นักศึกษา		บัญชีกิจ		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ด้านนักศึกษา								
17. ความรู้พื้นฐานจากชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	3.50	0.71	3.72	0.68	4.02	0.70	3.90	0.45
18. มีความสัมพันธ์กับอาจารย์และนักศึกษา	4.30	0.67	3.41	0.69	4.44	0.61	4.22	0.49
19. มีความสัมพันธ์กับอาจารย์และนักศึกษาด้วยกัน	4.10	0.32	4.23	0.70	4.43	0.65	4.30	0.48
20. มีความเชื่อมั่นในตนเอง	3.70	0.48	3.82	0.72	4.12	0.71	4.03	0.50
21. มีความตั้งใจในการเรียน	3.80	0.63	3.71	0.70	4.22	0.65	4.14	0.61
22. มีความรักและภูมิใจในสาขาวิชาที่เรียน	4.20	0.63	3.80	0.95	4.30	0.68	4.12	0.61
23. มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	4.20	0.79	3.80	0.67	4.21	0.79	4.05	0.60
24. มีความรอบรู้	3.60	0.52	3.65	0.82	4.13	0.66	3.81	0.51
25. ใฝ่รู้อยู่เสมอ	3.50	0.85	3.73	0.73	4.14	0.70	3.93	0.51
26. มีเหตุผล รู้สึกใช้วิจารณญาณ	3.80	0.79	3.92	0.69	4.25	0.77	4.02	0.54
27. มีความกล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม	3.70	0.82	3.74	0.75	4.20	0.75	4.04	0.58
28. มีความซื่อสัตย์	4.00	0.82	4.32	0.63	4.51	0.60	4.31	0.46
29. มีระเบียบวินัย เสียเวลา ลดลง	4.10	0.99	3.81	0.54	4.20	0.64	4.14	0.49
30. มีความคิดสร้างสรรค์	3.40	0.70	3.80	0.57	4.13	0.69	3.92	0.50
31. ตรงต่อเวลา	3.60	0.70	3.62	0.93	4.30	0.67	4.03	0.61
32. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	4.20	0.63	4.02	0.72	4.42	0.62	4.24	0.49
33. มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง	4.50	0.53	4.13	0.81	4.30	0.68	4.25	0.54
34. มีสุขภาพจิตที่ดี	4.60	0.52	4.24	0.75	4.41	0.62	4.31	0.48
35. มีความรู้ความเข้าใจในวิชาระบบที่เรียนเป็นอย่างดี	4.10	0.32	3.63	0.69	4.22	0.68	3.90	0.53
36. สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน / การทำงานได้ดี	3.90	0.32	3.72	0.67	4.23	0.69	3.92	0.50

จากตารางที่ 20 ผลการประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยป้อนเข้า ด้านการประเมินอาจารย์ พนว่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.81-4.52 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่า มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ ส่วนบัญชีติดเห็นว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา มีความตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย มีความคิดสร้างสรรค์ มีทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษาและการให้ความสนใจเจ้าใจใส่ต่อการเรียนการสอนของนักศึกษา มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากที่สุด

ผลการประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยป้อนเข้า ด้านการประเมินนักศึกษาพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.81-4.31 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า

มีความหมายสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ ยกเว้นด้านสุขภาพจิตที่คือ เป็นปัจจัยป้อนเข้าที่นักศึกษา ควรจะมีมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.60 ในส่วนความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่า มีความหมายสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ ยกเว้นด้านความสัมพันธภาพที่คือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา เป็นปัจจัยป้อนเข้าที่นักศึกษาควรจะได้รับในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.41 ความคิดเห็นของบัณฑิตพบว่า มีความหมายสมอยู่ในระดับมากทุกรายการ ยกเว้นความซื่อสัตย์ ถือเป็นปัจจัยป้อนเข้าที่นักศึกษาควรจะมีมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.51



**ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยป้อนเข้าค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนค้านจำนวน ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนค้านจำนวน	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน								
37. ห้องเรียนภาคฤดูร้อน	4.20	0.79	4.45	5.6	4.10	0.75	4.23	2.70
38. สูญเสียเรียนรู้	3.10	0.99	3.67	0.79	4.03	0.79	3.75	0.61
39. สูญเสียสารสนเทศ (ห้องสมุด)	4.20	0.79	3.50	0.91	3.94	0.76	3.72	0.68
39.1 ต่ำรากภาษาไทย								
39.2 ต่ำรากภาษาอังกฤษ	4.10	0.74	3.61	0.84	3.97	0.76	3.71	0.66
39.3 วารสารภาษาไทย	4.00	1.05	3.43	0.89	3.83	0.88	3.63	0.66
39.4 วารสารค่างประเทศ	3.70	1.49	3.40	0.91	3.72	0.96	3.64	0.79
39.5 นิตยสาร	3.60	1.78	3.48	0.91	3.81	0.86	3.65	0.64
39.6 หนังสือพิมพ์	4.20	0.79	3.56	0.97	3.93	0.83	3.73	0.64
39.7 คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้น	3.00	0.82	2.57	1.08	3.80	0.84	3.20	0.69
40. สื่อสติ๊กเกอร์ประกอบหัวข้อ								
40.1 วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสาขาวิชา	3.50	0.71	3.41	0.86	3.77	0.84	3.54	0.60
40.2 บริการจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ในห้องสาขาวิชา	3.70	1.25	3.43	0.90	3.65	0.83	3.52	0.71
40.3 เครื่องฉายสไลด์	4.10	0.74	3.40	0.82	3.74	0.91	3.61	0.68
40.4 เครื่องถ่ายเอกสารข้อมูลศีรษะ	3.40	0.84	3.19	0.95	3.63	0.88	3.43	0.62
41. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3.20	1.23	2.80	1.00	3.65	0.92	3.28	0.70
42. โรงอาหาร	2.90	1.56	2.75	1.07	3.50	1.05	3.25	0.77
43. ห้องพัก	2.90	1.37	3.43	1.00	3.53	0.88	3.40	0.66
44. สถานที่พักผ่อน	3.00	1.33	3.16	0.94	3.77	0.75	3.43	0.50
45. สนามกีฬา	3.20	0.92	3.07	1.05	3.63	0.90	3.31	0.69
46. สถานที่กีฬาและกีฬา	4.00	0.67	3.48	0.97	3.64	0.83	3.54	0.61
47. ขนาดหน้างานในการรับ-ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ (ครั้งแรกของการฝึก)	3.20	1.23	3.06	1.11	3.61	0.88	3.33	0.71
48. ระบบทางเดินนักศึกษา	3.20	1.03	3.34	1.18	3.67	0.88	3.42	0.71
49. ระบบการผลิตเอกสาร และสื่อการสอนของศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา	3.90	0.74	3.25	1.01	3.70	0.84	3.50	0.64

จากตารางที่ 21 ผลการประเมินค้านปัจจัยป้อนเข้า ค้านปัจจัยที่ເລື່ອດ້ວຍການຮັບຮັດ ການຮຽນຮ່າງ  
ສອນດ້ານຈໍານວນ ການປະເມີນພນວກຄະແນນເກີ່ຍຮວມອູ້ໃນຮະດັບນາກ ພກເວັນເຮື່ອງຄອນພິວເຕອຣ  
ສໍາຫຼັບການສືບດັນ ເກົ່າງຄະພາພໍາ້າມຕີຮະ ຄອນພິວເຕອຣເພື່ອການຮຽນຮູ້ ໂຮງອາຫານ  
ຫອພັກ ສຖານທີ່ພັກຜ່ອນ ສານາມກີ່ພາ ຍານພາහນະໃນການຮັບ – ສ່າງ ນັກສຶກຍາໃນການສຶກນາກາຄປຸງບັດ  
ຮະບນທະເບີນນັກສຶກຍາ ມີຄ່າເໝີລື່ອງຢູ່ໃນຮະດັບປານກລາງ ດໍາເນີລື່ອງປັດຈຸບັນ  
ດ້ານປັດຈຸບັນທີ່ເລື່ອດ້ວຍການຮັບຮັດ ການປະເມີນພນວກຄະແນນເກີ່ຍຮວມອູ້ໃນຮະດັບນາກ  
ຫອພັກ ສຖານທີ່ພັກຜ່ອນ ສານາມກີ່ພາ ຍານພາහນະໃນການຮັບ – ສ່າງ ນັກສຶກຍາໃນການສຶກນາກາຄປຸງບັດ  
ຮະບນທະເບີນນັກສຶກຍາ ພນວ່າຈໍານວນມີຄວາມເພີ່ມພອງຢູ່ໃນຮະດັບນາກທຸກຮາຍກາ  
ສ່ວນຄວາມຄົດເຫັນຂອງອາຈາຮ໌ໂດຍສ່ວນໃໝ່  
ອູ້ໃນຮະດັບນາກ ພກເວັນເຮື່ອງ ສູນຍົກຮຽນຮູ້ ໂຮງອາຫານ ຫອພັກ ສຖານທີ່ພັກຜ່ອນ ສານາມກີ່ພາ ຍານ  
ພາහນະໃນການຮັບ – ສ່າງ ນັກສຶກຍາໃນການສຶກນາກາຄປຸງບັດ ຮະບນທະເບີນນັກສຶກຍາ ພນວ່າມີຄ່າເໝີລື່ອງ  
ຢູ່ໃນຮະດັບປານກລາງ ສ່ວນຄວາມຄົດເຫັນຂອງນັກສຶກຍາພນວ່າຈໍານວນມີຄວາມເພີ່ມພອງຢູ່ໃນຮະດັບປານ  
ກລາງຍັກເວັນ ທ້ອງຮຽນການທຸຍ້ມື້ ສູນຍົກຮຽນຮູ້ ຕໍ່າຮາກາຍາໄທ ຕໍ່າຮາກາຍາອັກດຸນ ມັນສື່ອພິມພໍ  
ພນວ່າຈໍານວນມີຄວາມເພີ່ມພອງຢູ່ໃນຮະດັບນາກ

**ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน ด้านคุณภาพความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนด้านคุณภาพ	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ด้านบังคับที่เอื้อต่อการเรียนการสอน								
37. ห้องเรียนภาคฤดูร้อน	4.60	0.64	3.62	0.90	3.94	0.79	3.80	0.60
38. สูญเสียการเรียนรู้	3.40	1.26	3.50	0.87	3.82	0.82	3.62	0.55
39. ศูนย์บรรยายสารสนเทศ (ห้องสมุด)	4.00	0.94	3.43	0.95	3.75	0.85	3.67	0.56
39.1 ตัวรากภาษาไทย								
39.2 ตัวรากภาษาอังกฤษ	3.80	1.03	3.51	1.01	3.86	0.86	3.61	0.61
39.3 วารสารภาษาไทย	3.50	0.97	3.37	1.03	3.71	0.85	3.54	0.59
39.4 วารสารต่างประเทศ	3.40	0.84	3.23	1.08	3.62	0.95	3.40	0.65
39.5 นิตยสาร	3.00	1.33	3.36	0.96	3.64	0.93	3.43	0.57
39.6 หนังสือพิมพ์	3.80	1.03	3.28	1.09	3.61	1.06	3.41	0.71
39.7 กองพิมพ์เครื่องสำอางการสืบสาน	3.20	1.23	2.32	1.11	3.72	0.85	3.08	0.69
40. ศีลธรรมคุณธรรมประถมศึกษา								
40.1 วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสารธิค	3.30	0.67	3.29	0.93	3.84	0.83	3.59	0.64
40.2 บริการจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ในห้องสารธิค	4.40	0.84	3.40	0.95	3.75	0.90	3.62	0.67
40.3 เครื่องจักรสำคัญ	4.70	0.48	3.42	0.91	3.70	0.85	3.61	0.61
40.4 เครื่องจักรภาษาข้ามศีรษะ	3.40	0.84	3.17	1.03	3.76	0.89	3.40	0.64
41. กองพิมพ์เครื่องสำอางการเรียนรู้	2.90	1.10	2.75	1.09	3.62	1.02	3.23	0.83
42. โรงอาหาร	4.00	1.33	2.74	1.17	3.54	0.96	3.17	0.70
43. หอพัก	2.60	1.26	3.29	1.03	3.53	0.98	3.39	0.70
44. สถานที่พักผ่อน	2.70	1.25	3.00	0.88	3.56	0.90	3.23	0.58
45. สนามกีฬา	3.00	1.41	2.81	1.01	3.41	1.05	3.16	0.73
46. สถานที่ศึกษาดูงาน	4.20	0.42	3.24	1.13	3.53	0.98	3.39	0.71
47. บ้านพำนัชในการรับ - ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ (ครั้งแรกของการศึกษา)	3.00	1.05	2.35	1.17	3.14	1.15	2.78	0.73
48. ระบบลงทะเบียนนักศึกษา	3.90	0.87	3.46	1.13	3.55	0.94	3.45	0.67
49. ระบบการผลิตเอกสาร และสื่อการสอนของศูนย์กลางโน้ตบุ๊กในไลฟ์ การศึกษา	3.90	0.74	3.12	1.06	3.57	0.94	3.44	0.62

จากตารางที่ 22 ผลการประเมินด้านปัจจัยป้อนเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัด การเรียนการสอนด้านคุณภาพ การประเมินพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นเรื่อง ห้องเรียน ภาคทฤษฎี สูนย์การเรียนรู้ ตำราภาษาไทย ตำราภาษาอังกฤษ วารสารภาษาไทย วัสดุอุปกรณ์ ประกอบการปฏิบัติในห้องสาธิต บริการจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ในห้องสาธิต เครื่องหมายスタイルด้วยพานพะในการรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ มีคุณภาพดีในระดับมาก ค่าเฉลี่ยปัจจัยป้อนเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัด การเรียนการสอนด้านคุณภาพ อยู่ระหว่าง 2.78-3.80 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของบัณฑิตพบว่าคุณภาพอยู่ในระดับเกือบมากทุกรายการ ยกเว้นส่วนมีพานพะ พานพะในการรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ มีคุณภาพในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นของอาจารย์โดยส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นเรื่อง ห้องเรียน ภาคทฤษฎี ตำราภาษาไทย ตำราภาษาอังกฤษ วารสารภาษาไทย หนังสือพิมพ์ บริการจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ในห้องสาธิต โรงอาหาร สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน ระบบลงทะเบียนนักศึกษา ระบบการผลิตเอกสาร และสื่อการสอนของศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา มีคุณภาพในระดับมาก ส่วนเครื่องฉายスタイルมีคุณภาพดีมาก ส่วนความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่าคุณภาพส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางยกเว้น ห้องเรียนภาคทฤษฎี สูนย์การเรียนรู้ ตำราภาษาอังกฤษ พนวั่น มีคุณภาพอยู่ในระดับมาก ส่วนคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นมีคุณภาพอยู่ในระดับน้อย

**ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินปัจจัยป้อนเข้า ค้านความทันสมัย  
ความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบุณฑิต**

ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนด้านความทันสมัย	อาจารย์		นักศึกษา		บุณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน								
37. ห้องเรียนภาคฤดูร้อน	4.20	0.63	3.53	0.95	3.97	0.78	3.85	0.59
38. ศูนย์การเรียนรู้	3.50	1.18	3.60	0.77	3.98	0.76	3.60	0.66
39. ศูนย์บรรณาธิการสนับสนุน (ห้องสมุด)								
39.1 ตัวรากภาษาไทย	4.20	0.79	3.41	1.04	3.80	0.81	3.63	0.71
39.2 ตัวรากภาษาอังกฤษ	4.20	0.79	3.43	0.99	3.81	0.83	3.94	2.65
39.3 วารสารภาษาไทย	4.00	1.05	4.02	5.56	3.72	0.80	3.53	0.78
39.4 วารสารต่างประเทศ	3.90	1.52	3.47	0.98	3.63	1.02	3.50	0.74
39.5 นิตยสาร	3.80	1.55	3.28	1.09	3.70	0.92	3.65	0.73
39.6 หนังสือพิมพ์	4.30	0.82	3.54	1.06	3.74	0.88	3.54	0.73
39.7 คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้น	3.20	0.79	2.73	1.01	3.81	0.74	3.63	0.57
40. สื่อวัสดุอุปกรณ์ประกอบห้องเรียน								
40.1 วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสารชีต	3.60	0.70	3.65	0.93	3.93	0.74	3.61	0.68
40.2 บริการจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ในห้องสารชีต	3.80	0.63	3.43	1.13	3.84	0.93	3.65	0.58
40.3 เครื่องฉายสไลด์	4.20	0.63	3.71	0.87	3.75	0.93	3.72	0.59
40.4 เครื่องฉายภาพข้ามพิรยะ	3.50	0.53	3.20	1.00	3.86	0.90	3.40	0.59
41. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3.30	1.25	3.06	1.06	3.73	0.94	3.32	0.75
42. โรงอาหาร	3.00	1.24	2.73	1.12	3.64	1.16	3.41	0.75
43. ห้องพัก	2.90	1.10	3.30	1.00	3.72	0.92	3.43	0.54
44. สถานที่พักผ่อน	3.00	1.15	3.05	0.96	3.74	0.81	3.36	0.66
45. สนามกีฬา	3.00	0.67	2.93	1.14	3.63	0.89	3.54	0.66
46. สถานที่ศึกษาปฎิบัติงาน	4.00	0.47	3.40	1.02	3.80	0.81	3.43	0.74
47. บ้านพำนัชในการรับ-ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ (ครั้งแรกของ การศึกษา)	3.20	0.92	2.91	1.19	3.65	0.93	3.41	0.76
48. ระบบลงทะเบียนนักศึกษา	3.50	0.97	3.63	1.08	3.76	0.89	3.60	0.69
49. ระบบการผลิตเอกสาร และสื่อการสอนของศูนย์ เทคโนโลยีการศึกษา	3.70	0.67	3.34	1.00	3.74	0.89	3.82	0.56

จากตารางที่ 23 ผลการประเมินค้านปัจจัยป้อนเข้า ค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัด การเรียน การสอนค้าน ค้านความทันสมัย การประเมินพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นเรื่อง เครื่องชากภาพข้ามศีรษะ คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ โรงอาหาร หอพัก สถานที่พักผ่อน สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน yanpahan ใน การรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ มีความทันสมัยในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยปัจจัยป้อนเข้า ค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัด การเรียนการสอนค้านความทันสมัย อยู่ระหว่าง 3.32 – 3.94 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของบัณฑิตพบว่าความทันสมัยอยู่ในระดับมากทุกรายการ ส่วนความคิดเห็นของอาจารย์โดยส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้นเรื่อง คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ โรงอาหาร หอพัก สถานที่พักผ่อน สนามกีฬา yanpahan ใน การรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ มีความทันสมัยในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่าความทันสมัยส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางยกเว้น ห้องเรียนภาคทฤษฎี ศูนย์ การเรียนรู้วารสารภาษาไทย หนังสือพิมพ์ วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสาธิต เครื่องขยายเสียงที่เพนกว่ามีคุณภาพอยู่ในระดับมาก

**ตารางที่ 24 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านความสอดคล้องใน  
การใช้บริการ ความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

ปัจจัยที่影响ต่อการขัดการเรียนการสอน ด้านความสอดคล้องในการใช้บริการ	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ด้านปัจจัยที่影响ต่อการเรียนการสอน								
37. ห้องเรียนภาคฤดูร้อน	4.00	0.94	3.70	0.83	4.11	0.68	4.00	0.59
38. ศูนย์การเรียนรู้	3.40	1.17	3.82	0.77	4.10	0.75	3.91	0.57
39. ศูนย์ธรรมารถานเทศ (ห้องสมุด)								
39.1 คำารถภาษาไทย	4.00	1.05	3.61	0.88	4.08	0.71	3.83	0.58
39.2 คำารถภาษาอังกฤษ	4.00	0.82	3.73	0.80	3.92	0.76	3.79	0.57
39.3 วารสารภาษาไทย	3.80	1.03	3.62	0.87	4.13	0.72	3.80	0.60
39.4 วารสารต่างประเทศ	3.40	1.50	3.60	0.86	4.01	0.85	3.71	0.61
39.5 นิตยสาร	3.70	1.49	3.59	0.86	3.90	0.87	3.90	0.65
39.6 หนังสือพิมพ์	3.90	0.99	3.71	0.96	4.07	0.82	3.49	0.75
39.7 คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้น	3.20	0.63	2.70	1.23	4.51	5.34	3.81	1.81
40. สื่อวัสดุอุปกรณ์ประกอบด้วย								
40.1 วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสาธิต	3.40	1.07	3.49	0.93	3.92	0.77	3.58	0.69
40.2 บริการจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ในห้องสาธิต	4.20	0.79	3.52	0.99	3.80	0.92	3.80	0.66
40.3 เครื่องคอมพิวเตอร์	4.20	0.63	3.61	0.87	3.91	0.83	3.61	0.67
40.4 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนรู้	3.80	1.03	3.23	1.07	3.83	0.87	3.73	2.03
41. กองพิเศษเพื่อการเรียนรู้	3.30	1.06	3.01	1.10	4.20	3.95	3.31	0.74
42. โรงพยาบาล	3.80	1.32	3.03	1.15	3.61	1.08	3.40	0.73
43. หอพัก	3.00	1.05	3.40	1.06	3.72	0.94	3.49	0.54
44. สถานที่พักผ่อน	3.20	1.23	3.21	1.04	3.80	0.82	3.43	0.69
45. สนามกีฬา	3.20	1.23	3.02	1.18	3.70	0.93	3.60	0.61
46. สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน	3.80	0.63	3.41	0.95	3.91	0.77	3.41	0.62
47. บ้านพำนัชในการรับ-ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ (กรุณาระบุของสถานที่)	3.00	0.94	2.90	1.26	3.09	0.89	3.58	0.73
48. ระบบลงทะเบียนนักศึกษา	3.40	1.26	3.61	1.13	3.90	0.80	3.62	0.64
49. ระบบการผลิตเอกสาร และสื่อการสอนของศูนย์เทคโนโลยี การศึกษา	4.00	1.05	3.40	1.08	3.81	0.79	3.81	0.52

จากตารางที่ 24 ผลการประเมินด้านปัจจัยนื้อหา ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียน การสอนด้าน ด้านความสะดวกในการใช้บริการ การประเมินพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นเรื่อง หนังสือพิมพ์ คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ โรงอาหาร หอพัก สถานที่พักผ่อน สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน มีความสะดวกในการใช้บริการในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยปัจจัยนื้อหา ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัด การเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการ อยู่ระหว่าง 3.31 – 4.00 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของบัณฑิตพบว่าความเห็นส่วนข้อมูลในระดับมาก ยกเว้นเรื่อง ยานพาหนะในการรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ มีความสะดวกในการใช้บริการ ในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นของอาจารย์โดยส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้นศูนย์การเรียนรู้ วารสารต่างประเทศ คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้น วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสาธิต คอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนรู้ หอพัก สถานที่พักผ่อน สนามกีฬา ยานพาหนะในการรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ ระบบลงทะเบียนนักศึกษา มีความสะดวกในการใช้บริการในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่าความสะดวกในการใช้บริการ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้น คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้น วัสดุอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติในห้องสาธิต เครื่องฉายภาพ ข้ามศีรษะ คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ โรงอาหาร หอพัก สถานที่พักผ่อน สนามกีฬา สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน ยานพาหนะในการรับ – ส่ง นักศึกษาในการศึกษาภาคปฏิบัติ ระบบการผลิตเอกสาร และสื่อการสอนของศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาพบว่ามีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง

**ตารางที่ 25 ก่าเฉลี่ยและก่าเบี้ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยป้อนเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต**

ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียน การสอน	อาจารย์		นักศึกษา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. มีจำนวนเพียงพอ	3.57	0.49	3.11	0.73	3.61	0.67	3.40	0.44	ปานกลาง
2. มีคุณภาพดี	3.56	0.62	3.33	0.75	3.70	0.66	3.51	0.50	มาก
3. มีความทันสมัย	3.63	0.57	3.28	0.82	3.67	0.66	3.53	0.51	มาก
4. มีความสะดวกในการใช้บริการ	3.62	0.71	3.40	0.72	3.90	0.66	3.70	0.46	มาก
รวม	3.60	0.57	3.28	0.72	3.72	0.61	3.53	0.44	มาก

จากตารางที่ 25 ผลการประเมินด้านปัจจัยป้อนเข้าด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาและบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยมีคะแนนเฉลี่ยรวมเรื่องมีคุณภาพดี มีความทันสมัย และมีความสะดวกในการใช้บริการมีความหมายมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.51–3.70 ส่วนจำนวนเพียงพอ มีความหมายสมระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.40

## ตอนที่ 4 การประเมินหลักสูตรค้านกระบวนการนักการศึกษา

### ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการนักการศึกษา หลักสูตรและค้านการเรียนหลักสูตร ตามความคิดเห็นของอาจารย์

ค้านการบริหารและการบริการหลักสูตรค้านการเรียนหลักสูตร	$\bar{X}$	S.D.
1. จัดประชุมสัมมนาให้ทำน้าให้ร่วมปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	3.70	0.67
2. สนับสนุนให้ทำน้าได้พัฒนาความรู้ทางวิชาการและทักษะที่จำเป็นอย่างเหมาะสม	3.70	0.82
3. จัดสรรงบประมาณเพื่อการเรียนการสอนให้อย่างเหมาะสม	3.60	0.84
4. เตรียมอาคารสถานที่สำหรับการเรียนการสอนให้อย่างเหมาะสม	4.00	0.82
5. จัดเตรียมสื่อและอุปกรณ์ที่ทันสมัยอย่างพอเพียงและนีประสีทิวภาพ	4.40	0.52
6. จัดเตรียมตัว ragazzi ไทย ภาษาค่างประเทศ วารสาร คอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลอย่างเหมาะสม	3.80	0.63
7. จัดอาจารย์สอนแต่ละวิชาหนาแน่นกับคุณภาพและประสบการณ์	4.30	0.95
8. จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร	4.70	0.48
9. มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในการเรียนให้แก่นักศึกษา	4.80	0.42
10. จัดหาแหล่งศึกษาดูๆ ที่มีคุณภาพ	4.40	0.52
11. นิเทศและติดตามผลการจัดการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ	4.60	0.52
12. นิเทศและติดตามในการฝึกปฏิบัติให้อย่างเหมาะสม	4.60	0.52
13. นำผลการประเมินการสอนรายวิชามาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนของตนเองเสมอ	4.20	0.63
14. นำผลการประเมินการฝึกปฏิบัติมาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนให้อย่างเหมาะสม	4.20	0.63

จากตารางที่ 26 ผลการประเมินพบว่าค่าเฉลี่ยในการประเมินหลักสูตรค้านกระบวนการนักการศึกษา บริการหลักสูตรในการเรียนหลักสูตรมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.60-4.80 ในกรณีจัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร การมีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในการเรียนให้แก่นักศึกษา การนิเทศและติดตามผลการจัดการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ และการนิเทศและติดตามในการฝึกปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมพบว่ามีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนรายการอื่นๆ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

**ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการผลิตด้านการบริหารหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของนักศึกษา และบัณฑิต**

ด้านการจัดการเรียนการสอน	นักศึกษา		บัณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
<b>ด้านการเตรียมการสอนของอาจารย์</b>						
15. การวางแผนการสอนโดยกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรม กิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผล ได้ชัดเจน	4.00	0.54	4.10	0.72	4.00	0.54
16. การเตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนเหมาะสม ดี	4.00	0.65	4.00	0.70	4.00	0.55
17. เตรียมสื่อการเรียนการสอนทันสมัย ชัดเจน 适合คล่องกันเนื้อหา วิชาที่สอน ได้อย่างเหมาะสม	3.80	0.68	4.00	0.71	3.90	0.55
<b>ด้านเทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์</b>						
18. บอกชุดประสาทและแนวทางการเรียนการสอนอย่างชัดเจน	4.11	0.59	4.21	0.69	4.20	0.56
19. ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน ได้เหมาะสม	4.02	0.63	4.08	0.76	4.11	0.61
20. ส่งเสริมให้เกิดความคิดเห็นความรู้ ความเข้าใจ ความตื่นเต้นและความรู้สึก วิเคราะห์และวิจารณ์	4.00	0.72	4.10	0.73	4.00	0.60
21. สอนทฤษฎีนำสู่การปฏิบัติ ได้อย่างสอดคล้องเหมาะสม	3.93	0.73	4.12	0.77	4.05	0.60
22. เมื่อทำให้สอนทันสมัย และสอดคล้องกับวัสดุประสาท	4.03	0.76	4.08	0.69	4.07	0.55
23. มีทักษะในการสอน	4.01	0.65	4.20	0.75	4.10	0.58
24. เปิดโอกาสให้ซักถามปัญหาหรือข้อความรู้ ดัง ๆ อย่างเหมาะสม	4.03	0.69	4.24	0.73	4.15	0.55
25. ตอบคำถามและอธิบายข้อความรู้ ได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง	3.90	0.64	4.10	0.67	4.00	0.55
26. ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม และเข้าใจบทบาทของผู้คน และการทำงาน	4.21	0.52	4.13	0.67	4.12	0.46
27. การสอนหมายงานนี้ปริมาณเหมาะสมกับเนื้อหาและเวลาที่สอน	3.63	0.68	4.21	0.67	3.93	0.55
28. เปิดโอกาสให้ประเมินการสอนของอาจารย์	4.12	0.71	4.13	0.74	4.11	0.58
29. บรรยายการใน การเรียนภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม	3.91	0.70	4.02	0.70	4.01	0.57
30. บรรยายการใน การเรียนภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม	3.84	0.73	4.00	0.69	3.90	0.55
31. ปักหมุดให้เป็นผู้มีความรักและภาคภูมิใจในสาขาวิชาที่เรียนตลอด เวลา	3.92	0.76	4.24	0.73	4.02	0.63

**ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการผลิตด้านการบริหาร  
หลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของนักศึกษา และบัณฑิต  
(ต่อ)**

ด้านการจัดการเรียนการสอน	นักศึกษา		บัณฑิต		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนการสอน						
32. การวัดและการประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา ที่สอน	3.91	0.67	4.03	0.65	4.01	0.54
33. บอกໄห້ຮູ້ຕຶ້ງເກຍທີ່ການໄທຂະແນນ ລັກພະການຮຽນ ຮັດເຈນ	4.00	0.71	4.10	0.70	4.10	0.52
34. ຂໍ້ສອນມີຄຸນພາຫະນິຍາດໃຫຍ່	3.99	0.72	4.07	0.64	4.02	0.54
35. ມີການວັດແລະປະເມີນຜົນມີຄວາມເໝາະສົນ	3.78	0.70	4.13	0.68	4.04	0.54
36. ນາມຮຽນການໄທຂະແນນການຄົງປົງປົກໃຫຍ່	3.92	0.73	4.11	0.68	4.07	0.54
37. ນາມຮຽນການໄທຂະແນນການປົງປົກໃຫຍ່	3.94	0.67	4.10	0.62	4.03	0.50
38. ມີການອະນຸມາດການຮຽນແລະເຄີຍບໍ່ຂໍ້ສອນໄທ່ກ່າວໜຸ້ມື່ງຈະວົດເຈົ້າ	3.71	0.78	4.09	0.67	3.87	0.50
39. ມີຄວາມຖຸທີ່ຮ່ວມໃນການປະເມີນຜົນແລະຕັດສິນຜົດ	3.76	0.89	4.07	0.73	4.01	0.62

จากตารางที่ 27 ผลการประเมินพบว่า ค่าเฉลี่ยในการประเมินหลักสูตรด้านการจัดการเรียน  
การสอนมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.87-4.15 โดย นักศึกษาและบัณฑิตมีความคิดเห็นที่สอดคล้องกันว่า  
การจัดการเรียนการสอนมีคุณภาพดีมากในทุกด้าน

**ตารางที่ 28 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินกระบวนการผลิตด้านการบริหารและ  
การ บริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอนและด้านการวัดและประเมินการ  
เรียนการสอน**

กระบวนการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ด้านบริหารและบริการหลักสูตร	4.20	0.38	มาก
2. ด้านการจัดการเรียนการสอน	4.00	0.49	มาก
3. ด้านการวัดและประเมินการเรียนการสอน	4.02	0.63	มาก
รวม	4.00	0.48	มาก

จากการประเมินตารางที่ 28 ผลการประเมินด้านกระบวนการผลิตพบว่า ด้านบริหารและ  
บริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินการเรียนการสอน มีความ  
เหมาะสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ (4.00 - 4.20)

## ตอนที่ 4 การประเมินหลักสูตรด้านผลผลิต

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของบังคับบัญชาและบังคับฯ

ความสามารถในการปฏิบัติ	ผู้บังคับบัญชา		บังคับฯ		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ความสามารถในการทำงาน	3.43		3.79	0.67	3.75	0.58
1. มีความรู้ทางกฎหมายเพียงพอ กับการปฏิบัติงาน	3.57	0.57	3.81	0.66	3.75	0.59
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน	3.63	0.67	3.75	0.55	3.70	0.50
3. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์	4.07	0.64	4.31	0.71	4.30	0.62
4. มีความสามารถในการใช้ภาษา	3.20	0.61	3.12	0.96	3.12	0.65
5. มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	2.50	0.71	3.70	0.73	3.60	0.68
6. มีความรับผิดชอบในการทำงาน	4.27	0.52	3.84	1.41	4.04	0.83
7. มีความซื่อสัตย์ในการทำงาน	4.17	0.70	4.25	0.64	4.24	0.59
8. ปฏิบัติด้วยความเมื่องตึงของสังคม	4.30	0.53	4.38	0.62	4.35	0.55
9. ยอมรับความสามารถของผู้อื่น	4.30	0.53	4.32	0.60	4.31	0.51
10. มีความสามารถในการเป็นผู้นำที่ดี	4.13	0.63	4.09	0.71	4.08	0.60
11. มีความสามารถในการเป็นผู้ดูแลที่ดี	3.47	0.73	3.94	0.69	3.81	0.58
12. มีความมั่นคงทางอารมณ์	4.00	0.56	4.01	0.63	3.97	0.52
13. รู้จักภาระทางเพศ	4.00	0.59	3.91	0.68	3.90	0.50
14. มีความเข้าใจอุดหนุน	4.10	0.80	4.29	0.59	4.23	0.52
15. มีความคิดสร้างสรรค์	3.90	0.88	4.20	0.67	4.11	0.58
16. อุทิศตนเพื่อการงาน	3.87	0.63	4.02	0.61	3.94	0.55
17. โดยรวมบังคับมีความสามารถในการทำงานอยู่ในระดับดี	3.90	0.61	4.05	0.57	3.99	0.50
18. โดยรวมท่านพึงพอใจบังคับอยู่ในระดับดี						

จากการประเมินตารางที่ 29 ผลการประเมินหลักสูตรด้านผลผลิตในส่วนการประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของบังคับตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาและบังคับฯ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นเรื่องความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยของอยู่ระหว่าง 3.60-4.35 ในส่วนความสามารถคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาพบว่าบังคับที่มีความสามารถมากเกือบทุกรายการ ยกเว้นเรื่องความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นและความ

รับผิดชอบในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นของบัณฑิต พนวิ่งบัณฑิตมีความสามารถมากเกือบทุกรายการ ยกเว้นเรื่อง ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นอยู่ในระดับปานกลาง



**ตารางที่ 30 ก้าวเดียวและก้าวเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ**

ความสามารถในการปฏิบัติ	ผู้บังคับบัญชา		บังคับ		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ						
1. วางแผนการปฏิบัติงานโดยประยุกต์ความรู้ด้านต่าง ๆ ได้เหมาะสม	3.40	0.67	4.08	3.90	3.53	0.53
2. เข้าใจระบบบริหารงานและโครงสร้างของหน่วยงาน และทำงานได้ถูกต้องตามสาขา	3.57	0.63	3.75	0.78	3.67	0.66
3. เข้าใจระบบบริหารทรัพยากรบุคคลและปฏิบัติตามได้เหมาะสม	3.53	0.63	3.81	0.58	3.70	0.49
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย	3.50	0.57	3.86	0.60	3.75	0.51
5. ตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันเหตุการณ์และเหมาะสม	3.33	0.61	3.87	0.56	3.73	0.51
6. สื่อสารและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ อย่างเหมาะสม	3.70	0.53	3.91	0.78	3.82	0.62
7. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหาหรืออุปสรรค เกี่ยวกับการปฏิบัติงานได้เหมาะสม	3.40	0.56	3.75	0.68	3.66	0.53
8. ต่ำบทบาทความรู้ด้านการบริหาร รองพยาบาลให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้เหมาะสม	3.20	0.83	3.62	0.83	3.50	0.70
9. มีความรอบรู้ในงานและใช้ทักษะของตนทำงานในหน้าที่รับผิดชอบได้เหมาะสม	3.57	0.63	3.81	0.71	3.73	0.56
10. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรวดเร็ว เรียบเรียงเหมาะสม	3.73	0.58	3.87	0.59	3.82	0.49
11. คุณภาพของงานที่ปฏิบัติเป็นที่ยอมรับ	3.73	0.58	3.93	0.52	3.86	0.44
12. มีความสามารถในการเรียนรู้งานและเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	3.67	0.61	3.86	0.60	3.79	0.50
13. บริหารทรัพยากรต่าง ๆ ใน การปฏิบัติงานได้เหมาะสม	3.60	0.67	3.75	0.66	3.71	0.46
14. มีการพัฒนา / ปรับปรุงเกี่ยวกับงาน หรือผลการดำเนินงาน อย่างสม่ำเสมอ	3.47	0.48	3.89	0.55	3.77	0.41
15. มีความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับงาน ได้เหมาะสม	3.50	0.78	3.72	0.64	3.65	0.50
16. ให้ความท่านพึงพอใจในการปฏิบัติงานตามหลักวิชาชีพอู่ในระดับใด	3.80	0.61	3.91	0.60	3.85	0.47

จากตารางที่ 30 ผลการประเมินหลักสูตรค้านผลผลิตในส่วนการประเมินความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิตตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาและบัณฑิต พนวจมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.50-3.86 ในส่วนความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาพบว่าบัณฑิตมีความสามารถมากเกือบทุกรายการ ยกเว้นเรื่อง วางแผนการปฏิบัติงาน โดยประยุกต์ความรู้ด้านต่าง ๆ ได้เหมาะสม ตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันเหตุการณ์และเหมาะสม ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางการแก้ปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ได้เหมาะสม ถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหาร โรงพยาบาล ให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง ได้เหมาะสม มีการพัฒนา / ปรับปรุงเกี่ยวกับงาน หรือผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนความคิดเห็นของบัณฑิต พนวจมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 31 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความสามารถในการปฏิบัติงานของบัณฑิตในด้านความสามารถในการทำงาน และความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ

ความสามารถในการปฏิบัติงาน	ผู้บังคับบัญชา		บัณฑิต		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ความสามารถในการทำงาน	3.88	0.42	3.91	0.43	3.92	0.37	มาก
2. ความสามารถในการปฏิบัติงาน	3.58	0.43	3.84	0.48	3.76	0.37	มาก

จากตารางที่ 31 ผลการประเมินค้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา และบัณฑิตมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน โดยพบว่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวม ด้านความสามารถในการทำงาน ด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน ตามหลักวิชาชีพ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.76 – 3.92

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ด้านบริบท

#### ด้านโครงสร้างหลักสูตร

อาจารย์ให้ความเห็นว่า หน่วยกิตหมวดศึกษาทั่วไปมีความเหมาะสม ในส่วนของหมวด วิชาเฉพาะควรปรับเพิ่มขึ้น นักศึกษาจะได้เรียนรู้ได้ครอบคลุมในหมวดนี้ ส่วนในเรื่องสัดส่วน วิชาเฉพาะอาจารย์เห็นว่า สัดส่วนมากเกินไป ควรปรับปรุงโดยบูรณาการรายวิชาที่คล้ายคลึงกัน เข้าด้วยกัน ลดจำนวนรายวิชาลงเพื่อให้นักศึกษาใช้เวลาศึกษาด้วยตนเองได้เต็มที่ (วิชาเอกเลือก เป็นวิชาที่ต้องใช้เวลาปฏิบัติ 2 วิชา) และกลุ่มวิชาควรมีมากขึ้นลดวิทยาศาสตร์น้อยลง เพราะภาษา นักศึกษาจะนำไปใช้ในงานได้มากกว่า

นักศึกษาให้ความคิดเห็นว่า หมวดวิชาเฉพาะและวิชาเลือกเสรีมีความเหมาะสมอยู่แล้ว แต่ หมวดวิชาศึกษาทั่วไปน่าจะเพิ่มในเรื่องของภาษามากขึ้น เช่น ภาษาอังกฤษและภาษาจีน เป็นต้น เพราะในปัจจุบันภาษา มีความจำเป็นต่ออาชีพมาก และหมวดวิชาเฉพาะต้องเรียนมากกว่าวิชาทั่วไป เพราะมีความสำคัญในการนำไปใช้ในการทำงานเมื่อเรียนจบ ส่วนวิชาในแต่ละหมวดจัดไว้ดีและ เหมาะสมแล้ว และแบ่งได้เหมาะสม มีความครอบคลุมเนื้อหา แต่หมวดวิชาเลือกเสรีไม่เหมาะสม เพราะน้อยเกินไป ควรปรับปรุงหลักสูตรที่เน้นวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์เพิ่มมากขึ้นในส่วนที่ เกี่ยวกับวิชาชีพ ดังนั้นหมวดต่างๆก็มีน้ำหนักความสำคัญต่างกัน ซึ่งแต่ละหมวดก็แบ่งหน่วยกิต วิชาที่นำไปใช้ในอาชีพที่เรียนมากกว่าวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งทำให้เราเรียนวิชาเฉพาะมากขึ้นทำให้มี ความรู้มากขึ้น ควรปรับหมวดวิชาเฉพาะให้มากขึ้น และหมวดวิชาโทการตลาดควรเพิ่มมากกว่านี้ เพื่อให้รู้หลักการบริหารตลาดได้ครอบคลุม

ส่วนบังคับมีความคิดเห็นว่า หน่วยกิตที่กำหนดไว้เหมาะสมนักศึกษาจะได้มีความรู้ใน รายวิชาต่างๆ ครบถ้วนแต่ในหมวดของภาษา ควรเพิ่มการสอนเรื่องภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาจีน ซึ่งเป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัย กรณีพื้นฐานเพื่อสร้างจุดเด่นให้มหาวิทยาลัย หมวดวิชา เฉพาะ ควรมีเฉพาะด้านมากขึ้นเพื่อปรับปรุงในการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้มากขึ้น ในส่วนวิชาเลือกมีให้เลือกน้อยเกินไป ไม่หลากหลายในเรื่องสัดส่วนหน่วยกิตของแต่ละหมวดวิชา ไม่นำกรหรือน้อยเกินไป ควรจัดให้มีความรู้ที่ตรง เจาะลึกถึงวิชาเอก วิชาโทมากกว่านี้ เช่น ถ้าใน ส่วนบริหาร โรงพยาบาล ในเรื่องของคำศัพท์แพทย์ การลงทะเบียน หรือความรู้พื้นฐานต่างๆ ให้ ตรงกับหลักสูตรมากขึ้น และควรเพิ่มการตลาด เนื่องจากปัจจุบันมีการแข่งขันทางธุรกิจที่สูงมาก

#### 2. ด้านปัจจัยป้อนเข้า

##### 2.1 ด้านนักศึกษา

อาจารย์ให้ความคิดเห็นว่าต้องฝึกให้นักศึกษา มีความคิดสร้างสรรค์ที่ถูกต้องกับวิชาชีพที่เรียน และฝึกหัดภาษาอื่นๆ ให้นักศึกษาด้วย การเพิ่มหัวข้อ การจดบันทึกระหว่างเรียน

นักศึกษาให้ความคิดเห็นว่า นักศึกษาควรมีคุณสมบัติคือ มีความใฝ่รู้ กระตือรือร้น เอาใจใส่ สอนในการเรียน ตรงต่อเวลา มีความพร้อม แต่นักศึกษาควรปรับปรุงด้านเครื่องแต่งกายเป็นขั้นดับเบล เพื่อความเป็นระเบียบร้อย ควรปรับปรุงพฤติกรรมในทุกด้าน ควรเข้มงวดในการรับนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น เพื่อที่จะได้มีนักศึกษาที่จบออกไปอย่างมีคุณภาพ ไม่ตอกหล่นขณะเรียน จำนวนนักศึกษาที่รับควรมีจำนวนน้อยกว่าเดิม คือ มีการคัดเลือกเฉพาะนักศึกษาที่มีคุณภาพเท่านั้น ควรกำหนดกฎระเบียบระหว่างเรียนให้เข้มงวด เช่น การลุกเข้าห้องน้ำระหว่างเรียน ทำให้คนอื่นเสียสมาธิระหว่างเรียน ควรมีคุณธรรมและจริยธรรมมากขึ้น

บัณฑิตมีความคิดเห็นว่า นักศึกษาควรใส่ใจการเรียนและหมั่นเข้าหาอาจารย์บ่อยๆ ควรให้การร่วมมือในการเรียน

## 2.2 ค้านอาจารย์

นักศึกษาให้ความคิดเห็นว่า อาจารย์ทุกคนน่ารัก เป็นกันเอง อาจารย์ควรมีการกระตุ้นให้นักศึกษา รู้สึกดีนั่นตัวอยู่ตลอดเวลา เพราะบางวิชานักศึกษาจะง่วงนอนมาก ควรจะมีจำนวนอาจารย์สอนเพิ่มขึ้น เพราะจำนวนอาจารย์มีน้อยเกินไป ควรมีความใส่ใจต่อการสอน เพิ่มน้ำหนาสาระ

นอกเหนือจากบทเรียน แต่เกี่ยวข้องกับวิชาหรือสาขาวิชาปรับเทคนิคการเรียนการสอนให้น่าสนใจและทันสมัยมากขึ้น ควรมีอาจารย์พิเศษที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน มาสอนให้ความรู้เพิ่มเติมมากกว่าเดิม ควรจะมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับนักศึกษา ให้ความยุติธรรมกับนักศึกษาทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน อยากให้อาจารย์ที่มีความรู้ด้านการบริหารทางการตลาด โรงพยาบาล โดยตรง และควรส่งเสริมให้นักศึกษามีจริยธรรม คุณธรรม มีความรักใคร่ป่องคงมากกว่านี้

บัณฑิตมีความคิดเห็นว่า ควรมีอาจารย์มากกว่านี้ ควรให้มีการเรียนการสอนที่ไม่เครียด หัววิชาระบบที่ให้มีอะไรมากไปในแต่ละครั้ง

## 2.3 ค้านปัจจัยที่影响ต่อการจัดการเรียนการสอน

อาจารย์ให้ความคิดเห็นว่า ควรเร่งดำเนินการให้มีคอมพิวเตอร์ครบห้อง และควรเพิ่มหัวข้อสื่อการเรียนการสอน เช่น เอกสารประกอบการสอน เป็นสาขา ที่ยังเป็นน้อยอยู่ จึงทำให้มีนักเรียนสนใจที่จะเรียนที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเพิ่ม

นักศึกษาต้องการให้ห้องเรียนควรจะมีอากาศและอุณหภูมิที่เหมาะสม ไม่หน้าหือร้อน เกินไป ควรเพิ่มวิชาภาษาไทย สรีรัฐฯ เพาะจะได้เครื่องตัวเพื่อเรียนวิชาคำศัพท์ทางการแพทย์ ในชั้นปี 4 เอกสารควรรับร็ด ถูกต้อง เน้นสาระสำคัญ ไม่มากเกินไป และควรมีคอมพิวเตอร์ให้

มากกว่านี้ ทันสมัย เพื่อให้สอดคล้องต่อการใช้งานความมีบรรยายกาศในห้องเรียนดี ไม่เครียด หนังสือในห้องสมุดน่าจะมีจำนวนมากเพื่อการค้นหา

บัณฑิตมีความคิดเห็นว่า ควรจัดการศึกษาดูงานให้หลากหลาย ควรมีคอมพิวเตอร์เพิ่มมากขึ้น ควรดูในเรื่องสภาพแวดล้อม คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ LAB และควรมีสื่อการเรียนการสอนที่สามารถดึงดูดให้ผู้เรียนรู้สึกอยากรู้เรียน

#### 2.4 ด้านปัจจัยของแหล่งฝึกภาคปฏิบัติ

ในความคิดเห็นของอาจารย์พบว่าแหล่งฝึกเหมาะสมแล้วแต่ควรเป็นโรงพยาบาลที่เดินทางสะดวก หากใกล้ควรเลือกที่มีที่พักใกล้ๆ แต่ควรคำนึงถึงคุณภาพ มาตรฐานแหล่งฝึกก่อน

นักศึกษามีความคิดเห็นว่า แหล่งฝึกเหมาะสมแล้วสามารถให้ประสบการณ์ที่นำไปใช้ในงานจริง สามารถร่วมกับนักศึกษาในการฝึกงานได้ อยากให้มีแหล่งฝึกจากโรงพยาบาลรัฐและเอกชน หรือจากการดูงานก็ได้ ควรเพิ่มแหล่งมากกว่านี้ แต่ควรเลือกสถานที่ที่อยากรอคึกคักได้มีอิสระในการเลือกสถานที่ฝึก สามารถเลือกได้หลากหลาย เช่น ต่างจังหวัด ตามความเหมาะสมและความสะดวกของนักศึกษา

บัณฑิตมีความคิดเห็นว่า สถานที่ในการฝึกปฏิบัติงานเหมาะสมแล้วเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากแต่ละโรงพยาบาลมีคุณภาพทั้งหมด ควรจัดให้ฝึกสถานที่ใหม่ๆ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยตัวย และโรงพยาบาลควรอยู่ไม่ไกลจากมหาวิทยาลัยมากนัก เนื่องจากมีปัญหาในการเดินทาง

#### 3. ด้านกระบวนการผลิต

##### 3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร

นักศึกษามีความเห็นว่า หลักสูตรมีความสอดคล้องกับการใช้งานการทำงานในอนาคตดีแล้ว ควรจะเพิ่มหลักสูตรด้านการบริหาร หลักการตลาดเพื่อเพิ่มความรู้ด้านการบริการและการบริหาร ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรให้เหมาะสมกับการบริหารในปัจจุบันสอดคล้องกับความต้องการของตลาด เน้นถึงการนำเสนอความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริงควรจะจัดให้มีหลักสูตร ให้เป็นจุดเด่นเป็นของตัวเอง จะต้องมีจุดเด่นที่ชัดเจนแน่นอน ควรมีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย ควรปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน ควรลดวิชาในช่วงปี 4 ให้น้อยลง โดยการนำไปจัดไว้ในปี 2-3 เพื่อให้มีเวลาเตรียมพร้อมในการที่จะออกไปสู่การทำงาน หรือมองหาสถานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่นั้นๆ ควรเพิ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์ให้มากกว่านี้ ควรปรับปรุงหลักสูตรแต่ไม่ควรเปลี่ยนหลักสูตร ให้เพิ่มนื้องหาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ น่าจะได้เรียนการปฐมนิเทศนานาชาติที่นักศึกษาให้หลักสูตรมีความเฉพาะเจาะจงเฉพาะด้าน ตัดวิชาที่ไม่จำเป็นออก

บันฑิตแนะนำว่า การเพิ่มน้ำหนักด้านวิทยาศาสตร์ เนื้อหาบริหารจัดการมากขึ้น การเน้นด้านสารสนเทศมากกว่านี้ ควรคุณต้องการของตลาดมากขึ้น ควรปรับปรุงหลักสูตรให้เด่นชัดว่าเรียนไปแล้วทำงานอะไรที่ตรงกับเราจริงๆ และมีความทันสมัยอยู่เสมอควรเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษ หรือเน้นภาษาอังกฤษในโรงพยาบาล ภาษาจีน และเพิ่มการสอนทักษะคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น

### 3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน

การจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแนะนำให้เปลี่ยนแปลง เช่น ปกติเรียน 8.30-11.30 แล้วไม่มีเรียนต่อ ควรจะทำให้เป็น 8.30-11.30 13.00-15.00 15.00-17.00 คือ เพิ่มวิชาเรียนในแต่ละวันและลดจำนวนวันที่เรียนลง ควรจัดให้มีการเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในท่อน 2 ให้น้อยกว่านี้ เพราะนักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมก่อนออกไปสู่การทำงาน และสังคมภายนอก ควรมีการสอนปฏิบัติ ทำการศึกษานอกสถานที่ให้มากขึ้น นักศึกษาจะได้เรียนรู้การทำงานจากสถานที่จริง ว่าทำงานอย่างไร

ควรปรับวิธีการสอนให้น่าสนใจมากขึ้น เนื่องจากมีวิธีการสอนที่ซ้ำๆ แบบเดิมๆ ทำให้นักศึกษามีความสนใจและตั้งใจในการเรียนน้อย มีการจัดบรรยายให้น่าเรียน และมีความทันสมัย การประเมินผลการเรียนยังไม่ชัดเจน บางรายวิชาเน้นการท่องจำ ไม่ได้ให้นักศึกษามีอิสระในการคิด ควรใช้สื่อที่ทำให้นักศึกษาเกิดความสนใจ มีการถ่ายทอดความรู้ให้กับนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมและท้าทายให้มากกว่านี้ ควรจัดกิจกรรมนอกห้องเรียน เช่น การนำเสนอผลงาน โครงการ ฯลฯ ให้นักศึกษาร่วมกัน เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสทำกิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน ส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักการตัดสินใจด้วยตนเอง โดยการจัดทำรายงานเดี่ยว หรือการนำเสนอรายบุคคลให้มากขึ้น ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมและท้าทายให้มากกว่านี้ กิจกรรมการเรียนการสอน ควรสอนให้ชัดเจน เพราะนักศึกษาจะบันทึกไม่ทัน

บันฑิตแนะนำว่า ด้านเนื้อหาและเวลา มีความเหมาะสมมาก การจัดการเรียนการสอนไม่ให้หนาแน่นเกินไปและไม่เครียดในการเรียน มีเวลาเหมาะสมกับบางวิชาที่ต้องใช้เวลาในการเรียนภาคปฏิบัติ ได้รับประสบการณ์จริงจากสถานที่จริง ควรให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ให้มากกว่านี้ ควรจัดให้มีภาคปฏิบัติมากกว่านี้

### 4. ด้านผลผลิต

#### 1. บุคคล

ผู้บังคับบัญชาระบุว่า จุดเด่นของบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติคือ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และงานดี มีความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความคิดเห็น กล้านำเสนอสิ่งใหม่ สามารถประยุกต์ปรับปรุงงานได้ดี-มีความพยายามและตั้งใจทำงานให้ลุล่วงเป็นอย่างดี มีน้ำใจ

ເອົ້າເພື່ອເປື່ອແຜ ຂ່າຍເຫຼືອເພື່ອນາ ໄດ້ຕີ ເປັນບັນທຶກທີ່ມີຄຸນພາມມີທັກະນິກາຕົວຢ່າງ ເປັນບັນທຶກທີ່ມີຄວາມມັນໃຈໃນຕົວເອງ ມີຄວາມຄົກລົງຮັ່ງສ່ວນສ່ວນ ປົງປົງຄົກຕາມກຸຽບເບີຍ ເປັນຜູ້ຕາມທີ່ດີ ມີຄວາມໝັ້ນ ອົດທານ ຮູ້ຈັກ ຍອນຮັບຄວາມຄົດເຫັນຂອງຜູ້ອື່ນ ແລະມີຂໍ້ເສັນອແນະໃນການທຳເງັນ ສາມາດປະສາງງານຕ່າງໆ ໄທ ດຳເນີນການໄປໄດ້ຕົວຢ່າງ ມີຄວາມສາມາດແລະຄວາມຮູ້ຕ່ອລັກວິຊາທີ່ໄດ້ສຶກຍານມາສູງ ສາມາດຄຳນຳ ຄວາມຮູ້ທີ່ໄດ້ເຮັນມາປົງປົງໃນການທຳເງັນໃນອາກະຕິໄດ້ເປັນອ່າຍ່າງ ມີມຸນຍື່ຍັນພັນນົດຕ່ອເພື່ອນຮັວງງານ ເຂົ້າກັບເຫັນຮັວງງານໄດ້ຕີ ປັບຕົວຈ່າຍ ຍອນຮັບໃນຄວາມຝຶດພາດແລະແກ້ໄຂປັບປຸງ ມີສັນມາຄາຮະກັນຜູ້ໃໝ່ ມີທັກະນິກາຕົວຢ່າງໂຮງພຍານາລ ໄດ້ຕີ ຕັດສິນໃຈແລະແກ້ປົມຫາຕ່າງໆທີ່ເກີດຂຶ້ນໄດ້ທັນ ເຫຼຸກຮົມແລະເໝາະສົມ ສື່ສາຮ ແລະປະສາງງານກັບໜ່າຍງານທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງໄດ້ຖຸກຮະດັບ ມີຄວາມ ຕັ້ງໃຈແລະຍອນຮັບຝຶກຄໍາແນະນຳແລະຕັດເຕືອນ ເພື່ອນໍາໄປພັດທານປັບປຸງການປົງປົງຕົງຈາກໄດ້ຕື່ອນ ຊື່ອສັດຍີ ການເຮັນຮູ້ແລະຈຳທຸກຍຸ້ງແລະການທຳເງັນໄດ້ເຮົວ ສາມາດພັດທານພລງານໃນການປົງປົງໃຫ້ ຜູ້ຮັວງງານຍອນຮັບໃນຄວາມສາມາດແລະທຳໄຫ້ເກີດຄວາມໄວ້ວາງໃຈໃນກາຈະນອນໜາຍງານຫຼືການ ທຳເງັນຮັວງກັນ

ບັນທຶກຄົງຂໍ້ເສັນອແນະວ່າ ນັກສຶກຍາຕ້ອງກຳລັງແສດງອອກ ມີມຸນຍື່ຍັນພັນນົດ ແລະເຂົ້າກັບຜູ້ຮັວງງານໄດ້ຕີ ຄວາມຮັບຝຶດຂອບຕ່ອໜ້າທີ່ການຈຳກັດ ມີຄວາມໝັ້ນ ອົດທານ ຊື່ອສັດຍີສູງຮົດຕືກ ຕຽບຕ່ອງເວລາໃຈເຢັ້ນ ເຮັດວຽກ ມີຄວາມມັນໃຈໃນຕົວເອງ ມີຄວາມກະຕືອງຮັບຮັນແລະມີຄວາມຕັ້ງໃຈໃນສິ່ງທີ່ກຳ ຕ້ອງກຳລັງ ຕັດສິນໃຈ ຮ່າງເຈັ້ງ ແຈ່ນໄສຄລ່ອງແຄລ່ວ ວ່ອງໄວ ມີຄວາມເປັນຜູ້ນໍາ ງອນຂ່າຍເຫຼືອຜູ້ອື່ນ ຮູ້ກາລເທະວົາ ຄວາມຄຸນອາຮົມນີ້ໄດ້ຕີ ມີຄວາມຄົດເປັນຮະບນ ຮອບຄອນ ຮູ້ຮັບງານໃນໂຮງພຍານາລ ແກ້ໄຂປົມຫາໄດ້ ຕຽບຕ່ອງມີເປົ້າໝາຍ ມີການພັດທານເອງຍູ່ເສັນອ ນໍາເສັນອງານໄດ້ຕຽບຕ່ອງມີຄວາມວັດຖຸປະສົງ ມີປະສິທິພິພາພ ສາມາດເຂົ້າໃຈງານໄດ້ຮັດເຮົວ ກຳລັງທີ່ຈະເໜີ່ຍົກປົງປົງຫາ ມີການຕິດຕ່ອງປະສາງງານທີ່ດີ ມີພື້ນຖານແລະທັກະວິຊາທີ່ເຮັນດີ ສາມາດຄຳນຳມາໃຊ້ໃນງານທີ່ຕົນເອງທໍາອຸ່ນເມື່ອທໍາອະໄຮສັກອ່າຍຈະສຳເຮົາ ຍອນຮັບຝຶກຄົດເຫັນຂອງຜູ້ອື່ນ ບຸກຄົກພາພດີ ມີໄຫວພຣິບຕີ ໃຊ້ທັກະກາຍາອັງກຸນໄດ້ຕີ ພອສນຄວາມ

## 2.ຈຸດຂໍ້ອຳນ

ຜູ້ນັ້ງກັບນັ້ນໜ້າມີຄວາມຄົດເຫັນວ່າບັນທຶກການປັບປຸງຂອງບັນທຶກມາວິທາລັບຫົວເໝີວ ເຄລິນພຣະເກີບຮົດຕືກ ກວ່າໃໝ່ມີການເສັນດ້ານການຄົດສ່ວັງສ່ວັກ ກວ່າໃໝ່ມີການເຮັນການສອນເກີ່ວກັນ ຄວາມຄົດສ່ວັງສ່ວັກ ກວ່າພັດທານໄກ້ກຳລັງແສດງອອກມາກັ້ນ ກວ່າມີພັດທານການດ້ານການມີປົງປົງສັນພັນນົດກັບບຸກຄົດ ເຊັ່ນ ການເຂົ້າຫາ ການສື່ສາຮ ກວ່າພັດທານທັກະດ້ານກາຍາອັງກຸນ ໄນສາມາດພູດຄຸຍສື່ສາຮໄດ້ ເພື່ອເຈົ້າຫາວ່າຕ່າງໆທີ່ ກວ່ານັ້ນເຮັດວຽກ ຖ້າກົດຕົກຕ່າງໆທີ່ໄດ້ຮັດເຮົວ ກຳລັງທີ່ຈະເໜີ່ຍົກປົງປົງຫາ ມີການຕິດຕ່ອງປະສາງງານທີ່ດີ ມີພື້ນຖານແລະທັກະວິຊາທີ່ເຮັນດີ ສາມາດຄຳນຳມາໃຊ້ໃນງານທີ່ຕົນເອງທໍາອຸ່ນເມື່ອທໍາອະໄຮສັກອ່າຍຈະສຳເຮົາ ຍອນຮັບຝຶກຄົດເຫັນຂອງຜູ້ອື່ນ ບຸກຄົກພາພດີ ມີໄຫວພຣິບຕີ ໃຊ້ທັກະກາຍາອັງກຸນໄດ້ຕີ ພອສນຄວາມ

ความเป็นผู้นำ ความกล้าแสดงออก มีความคิดดีแต่แสดงออก慢อย ต้องมีสิ่งกระตุ้นจึงจะเผยแพร่ ความเป็นผู้นำ ความรวดเร็วในการทำงาน จะพิจารณาจนแน่ใจจึงตัดสินใจ ในชีวิตการทำงานไม่ได้ ต้องรอให้สมบูรณ์แบบก่อนค่อยทำ สามารถทำได้เลย

บัณฑิตลงข้อเสนอแนะว่า นักศึกษาไม่กล้าแสดงออก ทักษะภาษาอังกฤษไม่ดี ด้านภาษา ด้านการพูด ขาดความมั่นใจในตัวเอง อารมณ์ร้อนและควบคุมอารมณ์ได้ไม่ดี การประยุกต์ความรู้ เข้ากับงานไม่ดีการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมน้อย ใช้เวลาในการตัดสินใจนานเกินไป ไม่กล้าตัดสินใจ ทักษะทางคอมพิวเตอร์ไม่ดี ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ควรพิมพ์ให้เร็วมากขึ้น ความคิดสร้างสรรค์น้อย

### 3.ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้บังคับบัญชาเมืองข้อเสนอแนะว่า การที่ง่ร่วงเวลาให้บัณฑิตได้ปฏิบัติงาน อย่างน้อย 1 ปี จึงคิดตามประเมินผล เพราะอาจไม่ได้ข้อมูลที่แท้จริง เนื่องจากเป็นบัณฑิตจบใหม่บางครั้งต้องให้เวลาในการปรับตัวเข้ากับที่ทำงานและลักษณะงาน มีภาระนักศึกษาจะต้องทำงานมากขึ้นอาจจะน้อยลง เพราะหัวหน้าซึ่งเห็นไม่ชัดเจนในตัวบัณฑิต ก่อนที่นักศึกษาจะจบ ควรจัดให้นักศึกษาพบกับสถานประกอบการ เพื่อการตัดสินใจที่ดีที่เลือกเพื่อจะทำงาน ขอให้ทางมหาลัยฝึกฝนบัณฑิตเพื่อรับใช้สังคมตลอดไป เพราะบุคลากรห่านมีคุณภาพดีมาก ไม่น้อยหน้ามหาวิทยาลัยอื่นๆ ไม่ว่าของรัฐหรือเอกชน

บัณฑิตลงข้อเสนอแนะว่า การทำงานครั้งมีความมั่นใจในตนเอง มีความอดทน มีการปรับปรุงค้านอารมณ์ ต้องมีความเข้ม อดทน และต้องทนต่อสภาพที่กดดันให้มากกว่านี้ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าในเวลาที่ต้องตอบอยู่ในสถานการณ์ที่รบกวน ควรพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เนื้อหาการเรียนควรเพิ่มเกี่ยวกับการอยู่ร่วมกันในสังคมการทำงาน(ความต่างของวัย)

## บทที่ 5

### สรุป อกิจราย และข้อเสนอแนะ

#### สรุป

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยายโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2545 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

##### 1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติในด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างและเนื้อหาหลักสูตร ด้านปัจจัยป้อนเข้า ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน และสื่อการเรียนการสอน ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียน และการบริหารหลักสูตร และด้านผลผลิต ได้แก่ คุณภาพบัณฑิต

##### 2. วิธีดำเนินการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา และนำมาแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะก่อนนำไปใช้ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง เนื่องจากประชากรมีจำนวนไม่นัก จึงใช้ประชากรทั้งหมดเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยเก็บข้อมูลจากนักศึกษาสาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 53 คน ได้รับแบบสอบถามกลับจำนวน 53 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100.00 อาจารย์ผู้สอนรายวิชาในหลักสูตร จำนวน 10 คน ได้รับแบบสอบถามกลับจำนวน 10 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100.00 บัณฑิตสาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ปีการศึกษา 2545 จำนวน 59 คน ได้รับแบบสอบถามกลับจำนวน 58 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.31

ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 50 คน ได้รับแบบสอบถามกลับจำนวน 30 ชุด กิตเป็นร้อยละ 60.00

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น 151 คน การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ใช้สถิติค่ามัธยมเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

### สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยสรุปเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) จากการประเมินของอาจารย์ นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา เป็นดังนี้

1.1 วัดดูประส่งค์ของหลักสูตร ผู้ประเมินประเมินว่า ผลการประเมินด้านบริบท ในส่วนของวัดดูประส่งค์ของหลักสูตรพบว่าคะแนนเฉลี่ยรวมของวัดดูประส่งค์ของหลักสูตรอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.37 ในด้านความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม การพัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะและเจตคติ ความสามารถดำเนินไปปฏิบัติได้จริง มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.24 – 4.48 ยกเว้นความชัดเจนของภาษา มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.50

1.2 โครงสร้างของหลักสูตร มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 146 หน่วยกิต ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ 107 หน่วยกิต และหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ผู้ประเมินประเมินว่าจำนวนหน่วยกิตมีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก ทุกหมวดวิชา มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.80-4.20

1.3 เนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชานุยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชาพลานามัย กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ กลุ่มวิชาเอก กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มวิชาโท วิชาเลือกเสรี ผู้ประเมินประเมินว่าเนื้อหาสาระของหลักสูตรครบถ้วนทุกวิชา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถดำเนินไปประกอบวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.64-4.42

## ตอนที่ 2 ด้านปัจจัยป้อนเข้า (Input Evaluation)

2.1 ผลการประเมินด้านอาจารย์ ผู้ประเมินประเมินว่าอาจารย์ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.81-4.52

2.2 ผลการประเมินด้านนักศึกษา ผู้ประเมินประเมินว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.81-4.31

2.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ในเรื่องมีคุณภาพดี มีความทันสมัย และมีความสะดวกในการใช้บริการ ผู้ประเมินประเมินว่า ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.51-3.70 ยกเว้นจำนวนเพียงพอ ผู้ประเมินให้ความเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลาง 3.40

## ตอนที่ 3 ด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation)

3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาประเมินว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.60-4.80

3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาประเมินว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.90-4.20

3.3 การวัดและการประเมินผล นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาประเมินว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.87-4.10

## ตอนที่ 4 การประเมินด้านผลผลิต (Product Evaluation)

4.1 การประเมินด้านความสามารถในการทำงาน ผู้บังคับบัญชาและผู้สำเร็จการศึกษาประเมินว่าคุณลักษณะทั่วไปของผู้สำเร็จการศึกษาส่วนใหญ่มีความเหมาะสม อยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ย 3.12-4.31

4.2 การประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ ผู้บังคับบัญชาและผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้เชิงทฤษฎีและการปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.76-3.92

## การอภิปรายผล

### การศึกษาผลการวิจัย มีการอภิปรายผลดังนี้

#### 1. การประเมินค้านบริบท (Context Evaluation)

1.1 วัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตร ได้รับการประเมินว่า มีความสอดคล้องกับความต้องการทางสังคม พัฒนาผู้เรียนค้านสติปัญญา ทักษะและเจตคติ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นความชัดเจนของภาษาที่ใช้ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสุกาวดี เครือโชติกุล (2536) อุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์ (2541) และเพื่องพี นรพัลลก (2545) ว่าวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตรมีความสอดคล้องทุกด้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ เพราะสาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ตระหนักดีว่าวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตรจะเป็นตัวกำหนดทิศทางของหลักสูตรว่า ต้องการให้ผู้เรียนเป็นคนอย่างไร หรือจะให้ศึกษาอะไร การกำหนดวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตร คณะจึงพิจารณาอย่างละเอียดรอบคอบ โดยศึกษาให้สอดคล้องกับปณิธานของมหาวิทยาลัยและลักษณะวิชาชีพ ตลอดจนบนบรรณเนียมวัฒนธรรม ความต้องการของสังคมและประโยชน์ของผู้เรียน สงัด อุทرانันท์ (2532) กล่าวว่าวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตรที่ดีต้องดึงดูดความสนใจของผู้เรียน นุ่งเสริมสร้างค่านิยม ขนบรรณเนียม ประเพณีและวัฒนธรรม ส่งเสริมคุณสมบัติส่วนบุคคลของผู้เรียนชัดเจนไม่คลุมเครือ มีความมีเดียบุ่นและเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ และที่สำคัญต้องสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และตอบสนองต่อความต้องการในการประกอบอาชีพได้ ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาที่กำหนดค่าว่า หลักสูตรต้องมีการกำหนดวัดคุณประสิทธิ์ของหลักสูตร ด้วย

1.2 โครงสร้างของหลักสูตร ได้รับการประเมินว่า จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 4 ปี และหน่วยกิตหมวดวิชาทุกหมวดวิชา มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสุวารี ชาคริยวัฒน์ (2534) สุกาวดี เครือโชติกุล (2536) อุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์ (2541) และจากรูป ภาคพุ่ม (2542) ซึ่งแสดงว่าการจัดโครงสร้างของหลักสูตรของสาขาวิชา การบริหาร โรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสม การจัดโครงสร้างของหลักสูตร ได้เหมาะสม จะสามารถนำความรู้ในสาขาวิชาเหล่านี้มาสอนให้สอดคล้อง กับระดับบุคคลภาวะ และความสามารถของผู้เรียนได้ และสามารถนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนา ผู้เรียนให้บรรลุคุณลักษณะที่กำหนดไว้ (Bruner, 1960 ข้างใน สงัด อุทرانันท์, 2528)

โครงสร้างหลักสูตรมีความสำคัญต่อการจัดเนื้อหามากเพระเป็นสิ่งที่กำหนดเนื้อหาและประสบการณ์เรียนรู้ การจัดเนื้อหาจึงต้องให้พอเหมาะสมกับเวลาที่ให้ไว้ (ขารง บัวศรี, 2542)

1.3 เนื้อหาสาระของหลักสูตร ได้รับการประเมินว่าเนื้อหาสาระของหลักสูตรทุกกลุ่มวิชา สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เมื่อหานี้เป็นลำดับขั้นตอน จากร่ายไปยก เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย ของ สุวารี ชาคริยวัฒน์ (2536) เพื่องฟ้า นรพัลลภ (2539) และอุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์ (2541) วัตถุประสงค์ที่กำหนดจะช่วยในการเลือกเนื้อหาสาระของหลักสูตร สามารถคัดเลือกเนื้อหาวิชาความรู้ ที่ต้องการนำมาสอน และเนื้อหาสาระที่เลือกแล้วนี้ นอกจากจะสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ วัย และความรู้ของผู้เรียนแล้ว จะต้องเชื่อถือได้และสำคัญต่อการเรียนรู้ เนื้อหาวิชาความรู้ มีความต่อเนื่อง คำนึงถึงความยากง่ายของเนื้อหา วุฒิภาวะความสามารถ และความสนใจของ ผู้เรียน (ไกพย์ เอื้อรัตนพงษ์, 2539) นอกจากนี้ จินตนา ยุนิพันธุ์ (2527) ได้กล่าวว่าการกำหนด เนื้อหาวิชาการเป็นความรู้ที่จะต้องเรียน มีความตรง และสำคัญของเนื้อหาสอดคล้องกับสภาพ ความเป็นจริงของสังคม มีความสมดุลระหว่างความกว้างกับความลึกซึ้ง สามารถสนอง วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และของรายวิชาอย่างกว้างขวาง สอดคล้องกับวุฒิภาวะ ประสบการณ์ ความต้องการและความสนใจของผู้เรียนด้วย

## 2. การประเมินปัจจัยป้อนเข้า (Input Evaluation)

2.1 ค้านอาจารย์ ได้รับการประเมินว่าส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ซึ่ง สอดคล้องกับผลวิจัยของอังศณา ศิริประชา และคณะ (2542) และเพื่องฟ้า นรพัลลภ (2539) เนื่องจากสาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาลมีจำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษาเป็นไปตามสัดส่วน 1 ต่อ 20 ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พ.ศ. 2548 กำหนด โดยเป็นอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

2.2 ค้านักศึกษา ได้รับการประเมินว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้อง กับผลการวิจัยของสุภาวดี เครือโขติกุล (2536) และเพื่องฟ้า นรพัลลภ (2539) ในสาขาวิชาการ บริหาร โรงพยาบาลนักศึกษาต้องเป็นผู้ที่จบมัธยมศึกษาตอนปลายสาขาวิทยาศาสตร์ และต้อง ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยแล้ว

2.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ได้รับการประเมินว่าส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ ระดับมาก ยกเว้น จำนวนเพียงพอนมีความเหมาะสมอยู่ระดับปานกลาง ดังคำกล่าวของชำรง บัวศรี (2542) ว่า สิ่งสำคัญที่ต้องจัดทำหรือจัดงานเพื่อให้ครบตามกระบวนการของการพัฒนาหลักสูตร ก็คือ การจัดทำหรือจัดหาสื่อการเรียนการสอน วัสดุ มีความสำคัญ ช่วยในการสอน ช่วยใน

การประเมิน ช่วยในการบริหารงานหลักสูตร และช่วยในการนิเทศการศึกษา ประโยชน์ที่สำคัญ อีกประการหนึ่งคือ ช่วยในการปฏิบัติงานของทุกฝ่ายให้ดำเนินไปอย่างราบรื่น เพราะมีความเข้าใจ ในเรื่องต่าง ๆ ของ

หลักสูตรตรงกัน และอุทุมพร (ทองอุ่นไห) จารuman (2545) กล่าวว่าสื่อการสอนทำให้เรียนรู้ได้เร็ว ขึ้น

### 3. การประเมินด้านกระบวนการผลิต

3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร ได้รับการประเมินว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากทุกรายชื่อ สอดคล้องกับผลการวิจัยของเพื่องฟ้า นรพัลลภ (2539) และคงว่าผู้บังคับบัญชา มีการวางแผนบริหารหลักสูตรเป็นอย่างดี โดยการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชา มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนการดำเนินงานและจัดเตรียมความพร้อมทุกด้าน เพื่อไม่เกิดปัญหาอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน ทุกภาคการศึกษา และจัดทำงบประมาณทุกปีการศึกษา ตั้งที่สำรอง บัวครี (2542) กล่าวว่า การที่จะนำหลักสูตรไปใช้ให้ลุล่วงไปด้วยดี ควรจะมีการเตรียมการประชาสัมพันธ์หลักสูตร การเตรียมบุคลากร และการเตรียมงบประมาณค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ควรจัดศูนย์รวมตารางสอนเพื่อสะดวกในการตรวจสอบ

3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน ได้รับการประเมินว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากทุกรายชื่อ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของนวลอนงค์ บุญญฤทธิพงศ์ (2539) และเพื่องฟ้า นรพัลลภ (2539) สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาลมีการส่งเสริมให้อาชารย์มีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาอาจารย์ทุกปีการศึกษา กรุ๊ปที่มีลักษณะเด่น 3 ประการ คือ มีความรู้ดี มีวิชาชีพที่ดีและมีความเป็นคนดี และสำรอง บัวครี (2542) กล่าวว่ากรุ๊ปที่มีบุคลาศาสตร์การเรียนการสอน (Instructional Strategies) กล่าวคือ กระบวนการและวิธีการในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางความรู้และอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

3.3 การวัดและการประเมินผล ได้รับการประเมินว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากทุกรายชื่อ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสุภาวดี เครือโภคิฤต (2536) เมื่อจากมีการวัดและประเมินผลนักศึกษาทุกรายวิชาที่สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาลทำการสอน ผลการประเมินจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ ตามลำดับ ก่อนนำผลการประเมินส่งสำนักทะเบียนและ ประเมินผล เพื่อประกาศให้นักศึกษาทราบ ทั้งนี้เพื่อระดับได้ทราบถึงมาตรฐานการเรียนรู้

ของหลักสูตร การวัดและการประเมินผลการเรียนจะต้องมีการจัดการเป็นระบบ และกระบวนการประเมินตัวตนที่มีคุณภาพ มีการกำหนดค่าวัดและเกณฑ์สำหรับตัดสินการประเมินการผ่าน ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังด้องสอดคล้องและครอบคลุมมาตรฐานการศึกษาที่กำหนดในหลักสูตร สามารถรองรับการประเมินภายในและการประเมินภายนอกตามระบบการประกันคุณภาพ การศึกษาได้ (อุทุมพร (ทองอุ่น) จำรมาน(2545)

#### 4. การประเมินด้านผลผลิต

4.1 การประเมินด้านความสามารถในการทำงาน ได้รับการประเมินว่า คุณลักษณะทั่วไป ของผู้สำเร็จการศึกษาเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับผลการวิจัยของนวัตกรรมคุณลักษณะที่ พงศ์ (2539) จากปัจจัยของมหาวิทยาลัย ที่ต้องการอบรมนักศึกษาให้มีความรู้คู่คุณธรรม ทำให้ อาจารย์สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาลให้ความสนใจและดูแลนักศึกษาอย่างใกล้ชิด ให้การ อบรมในเรื่องกริยามารยาทด้วยความประพฤติให้เป็นผู้ที่มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม

4.2 การประเมินด้านความสามารถในการทำงาน ตามหลักวิชาชีพ ได้รับการประเมินว่า ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก ผู้บังคับบัญชา มีการยอมรับในการปฏิบัติงานของ บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล นับว่า ผลผลิตของหลักสูตรบรรลุปรัชญาของหลักสูตร อย่างแท้จริง

สรุปผลการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2545 กล่าวได้ว่าหลักสูตรมีความเหมาะสมทั้งในด้านวัตถุประสงค์ การกำหนด โครงสร้าง การกำหนดเนื้อหาสาระของหลักสูตร การบริหารหลักสูตรและการเตรียมหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล สามารถสร้างผู้สำเร็จการศึกษาซึ่งมีคุณลักษณะที่ เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ในส่วนที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง เป็นสิ่ง ที่ผู้บริหารควรให้ความสนใจ และปรับปรุงต่อไป

### **ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหาร**

1. ควรจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ ให้ทันสมัย และมีความเพียงพอต่อการใช้งานของนักศึกษา ในการศึกษาค้นคว้าข้อมูล
2. จัดยานพาหนะสนับสนุนการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติ ให้มีประสิทธิภาพในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา
3. ควรจัดให้นักศึกษาพบกับสถานประกอบการก่อนเข้าห้องการศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจที่จะทำงาน

### **ข้อเสนอแนะสำหรับอาจารย์**

1. ควรเพิ่มการสอนภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาจีน ซึ่งเป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน และการเลือกสถานที่ฝึกงานด้วยตนเอง
3. ควรประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้เป็นที่รู้จักของบุคคลทั่วไปมากกว่านี้
4. ควรเพิ่มระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติงานให้มากกว่านี้ และควรเดือดโรงพยาบาลที่อยู่ไม่ไกลจากมหาวิทยาลัยมากนัก จะทำให้ไม่เป็นปัญหาในการเดินทางของนักศึกษา

## บรรณานุกรม

- ชวัญใจ นพีวงศ์. (2533). การประเมินหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษา คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปริญญาดุษฎีบัตร คณศึกษาศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.คณศึกษาศาสตร์.
- คณาจารย์ สุขศาสตร์และสื่อแวดล้อม.(2545) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2545. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.
- จากรุ่นี ขาดพุ่ม. (2542). การประเมินผลหลักสูตรประกาศนียบัตรระดับต้น ศึกษาเฉพาะกรณี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชั้นนำท. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารสารสนเทศสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- จินตนา ยุนิพันธ์. (2530) การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ใจทิพย์ เอื้อรัตนพงษ์. (2539). การพัฒนาหลักสูตร : หลักการและแนวปฏิบัติ ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อลีน เพลส.
- ใจทิพย์ เอื้อรัตนพงษ์. (2541). เอกสารคำสอน ทฤษฎีและการวิจัยทางการนิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร. ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- โฉติ เพชรชื่น. (2525). เทคนิคการประเมินหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- กรุงเทพฯ :
- ทิศนา แ xen มณี. (2540). รวมบทความทางการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร :
- สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ร่าง บัวศรี. (2542). ทฤษฎีหลักสูตรการออกแบบและการพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา.

นวลอนงค์ นุญญาทิพย์. (2539). การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ระดับต้นกระทรวงสาธารณสุขศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาในพิธีการศึกษาคุณวีบัณฑิต, สาขาวิชแยก派และพัฒนาหลักสูตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์ วิโรฒประสานมิตร.

ประจักษ์ ศรีวัฒนพงษ์. (2531). การติดตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขากโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. ปริญญาในพิธีการศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.

เพื่องพี นรพัลลก. (2539). การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี) เที่ยบเท่าปริญญาตรี พุทธศักราช 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต. ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยฯพัฒกรย์ มหาวิทยาลัย.

สังค อุทرانันท์. (2532). พื้นฐานและหลักการพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : วงศ์เรือนพิมพ์.

วิชัย วงศ์ไหญ์. (2534). พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพมหานคร : สุริยาสาส์น.  
\_\_\_\_\_. (2537). กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ :

สุริยาสาส์น.

\_\_\_\_\_. (2540). กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร :

สุริยาสาส์น.

สุภาวดี เครือโชติกุล. (2536). การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2531 ของวิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมิตร คุณานุกร. (2523). หลักสูตรและการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร :

โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

สุวานี ชาคริยวัฒน์. (2536). การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตร พุทธศักราช 2528 ของ กองวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร มหาบัณฑิต , ภาควิชาการพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุวัลกนย์ ตั้งประดิษฐ์. (2527). การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาพยาบาลและพดุงครรภ์ระดับต้นที่ปฏิบัติงานในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุทธศนีย์ วิวัฒนปฐพี. (2526). การประเมินหลักสูตรกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

เสริมศรี ไชยศร. (2526). ระบบหลักสูตร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

(2528). ระบบหลักสูตร-การสอน. เชียงใหม่ : พระสิงห์การพิมพ์ เสารันต์ เจริญชัย.

เสาวนิตย์ เจริญชัย. (2530). การประเมินหลักสูตรปริญญาตรี วิชาเอกบริหารธุรกิจ พุทธศักราช 2519 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อังสนา ศิริประชา. (2538). การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตร มหาบัณฑิต (การวัดและประเมินผลการศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อังสนา ศิริประชาและคณะ. (2546). การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2542 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. สมุด报-pra-kar : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

อุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์. (2541). การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2533) ของวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อุทุมพร (ทองอุ่น) จำร mana. (2545). การพัฒนาหลักสูตรขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พันปี.

ยามาจ จันทร์แป้น. (2530). การวิเคราะห์หลักสูตร. เอกสารประกอบการบรรยาย วิชา ลส.73, คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (2532). การพัฒนาหลักสูตร ทฤษฎีสู่การปฏิบัติระดับโรงเรียน. เชียงใหม่ : ทรัพย์การพิมพ์.

Madaus, George, F. Seriven, Michel S. and Stufflebeam, Daniel L. (1989). Evaluation Models : View points on educational and human service evaluation, Boston, Kluwer-Nijhoff Publishing.

Stake, Robert E. (1967). "The Countenance of Educational Evaluation".  
Teachers College Record, 68, 523-540.

Stufflebeam. (1974). Daniel Educational Evaluation and Decision Making Itasca.  
III. : F.E. Peacock Publishers, Inc.

Tyler, Ralph W. (1950). Basic Principle of curriculum and struction. Illinois : The University of Chicago Press.

Tyler, Robert. (1960). Basic Principles of Curriculum and Instruction : Syllabus For Education 305. Chicago : University of Chicago Press.



ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

1. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ วิรัตน์ วงศ์แสงนาค
2. รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวดร คงพยัคฆ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุ่นพรรดา เจนวาณิชยานนท์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีระ กรีกกรีนจิตร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิพงษ์ ทองก้อน



## แบบสอนตามสำหรับอาจารย์

**การประเมินหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล  
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

### **คำชี้แจง**

แบบสอนตามชุดนี้เป็นการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คำตอบของท่านมีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาหลักสูตร จึงโปรดอ่านให้ครบถ้วนเพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล คำตอบของท่านเป็นเครื่องสำคัญในการประเมินตามความเป็นจริง หรือตามความคิดเห็นของท่านให้ครบถ้วนเพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล คำตอบของท่านเป็นความลับจะไม่มีการนำไปเปิดเผย แต่จะเสนอข้อมูลในภาพรวม ท่านมีสิทธิในการตอบอย่างเต็มที่ และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

แบบประเมินนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอนตาม

ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

#### **2.1 ด้านบริบท**

2.1.1) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2.1.2) โครงสร้างของหลักสูตร

2.1.3) เนื้อหาสาระของหลักสูตรรายวิชาต่าง ๆ

#### **2.2 ด้านปัจจัยปัจจุบันเข้า ใจแก่**

- นักศึกษา

- ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน

#### **2.3 ด้านกระบวนการผลิต**

- ด้านการบริหารและบริการหลักสูตร

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบประเมิน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลง ( ) หน้าข้อที่ตรงกับความจำเป็นของท่าน หรือเติม  
ข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้

1. เพศ                    ( ) ชาย                    ( ) หญิง
2. อายุ..... ปี
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่งทางวิชาการ.....
4. ภูมิการศึกษาสูงสุด
 

( ) ปริญญาตรี	( ) ปริญญาโท
( ) ปริญญาเอก	( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. ประสบการณ์ด้านการสอน..... ปี
6. ประสบการณ์ด้านการบริหาร..... ปี

## ตอนที่ 2 การประเมินหลักสูตร

- 2.1 ด้านบริบท แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ 2.1.1) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร  
2.1.2) โครงสร้างของหลักสูตร 2.1.3) เนื้อหาสาระของหลักสูตร

### ส่วนที่ 1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

คำชี้แจง ไปprocพิจารณาวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ในเรื่องของความชัดเจนของ ภาษา  
ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านศติปัญญา ทักษะ<sup>1</sup>  
และเจตคติ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง แล้วประเมินตามความคิดเห็นของท่าน<sup>2</sup>  
โดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับการประเมินตามความคิดเห็นของท่าน<sup>3</sup>

ระดับที่ 5 หมายถึง มากที่สุด
ระดับที่ 4 หมายถึง มาก
ระดับที่ 3 หมายถึง ปานกลาง
ระดับที่ 2 หมายถึง น้อย
ระดับที่ 1 หมายถึง น้อยที่สุด



## ส่วนที่ 2 โครงสร้างของหลักสูตร

คำชี้แจง โปรดประمهินโครงการสร้างหลักสูตร ในเรื่องจำนวนหน่วยกิจรวม หน่วยกิตหมวด  
วิชา หน่วยกิตกลุ่มวิชา โดยเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่กำหนดให้ ตามความ  
คิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	จำนวน หน่วย กิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33						
1.1 กลุ่มวิชานุยศาสตร์	3						
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10						
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12						
1.5 กลุ่มวิชาพลานามัย	2						
2. หมวดวิชาแพทย์	107						
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	52						
2.2 วิชาเอก	40						
2.3 วิชาเอกหรือวิชาโท (เลือกอย่างใด อย่างหนึ่ง)	15						
2.3.1 วิชาเอกเลือกการพัฒนาคุณภาพ บริการในโรงพยาบาล	15						
2.3.2 วิชาโท	15						
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6						

ผู้อพยพที่ 3 เนื้อหาสาระของหลักสูตรรายวิชาต่อทาง ก

ค่ายเชิง โปรดปรับประเมินให้ต่อรองการบริหารงานนี้เป็นมาตรฐานหมายความถือว่ามีคุณภาพดีมาก น้ำหนักงานมากในแต่ละหัวข้อและต้องก้าวไปสู่คุณประดิษฐ์ของตน ไม่ทำให้คนอ่านงงงวยมาก  
เป็นไประ ใบฐานสอนให้คิดเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีวน ไม่ใช่เรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีวน งานสอนนำไปประกอบกับวิชาชีวน ต้องเตรียมให้ร่วมกับวิชาชีวน ต้องเตรียมให้ร่วมกับวิชาชีวน และจัดให้ร่วมกับวิชาชีวน

โดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความประเมินตามความคิดเห็นของท่าน

กญมวิชา / รายวิชา	รุ่นอาหารประเมิน	สอดคล้องกับวัสดุ	เนื้อหาในสารานุกรม	เนื้อหาในแบบเรียน	เนื้อหาไม่ใช่ห้องเรียน	เนื้อหาสารานุกรม	เนื้อหาส่งเสริมให้	เนื้อหาส่งเสริมให้	
กญมวิชา / รายวิชา	5	4	3	2	1	5	4	3	2
ค่ายเชิง									
1. หมาดวิชาศึกษาหัวไว้									
1.1 กลุ่มวิชานุមัยศาสตร์									
- โภภัสร์กับการดำเนิน									
ศิริต									
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์									
- ดึงกมไว้เป็นโนํตปั๊งบุญ									
- เพชรบุศร์กับเรื่องดีๆ									
1.3 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์									
แหล่งศึกษาศาสตร์									
- หลักกูลมภิวัฒน์									
- เทคโนโลยีสารสนเทศ									
กระบวนการศึกษาศึกษา									
- วิชาภาษาศาสตร์บังสะกน									
- คณิตศาสตร์									







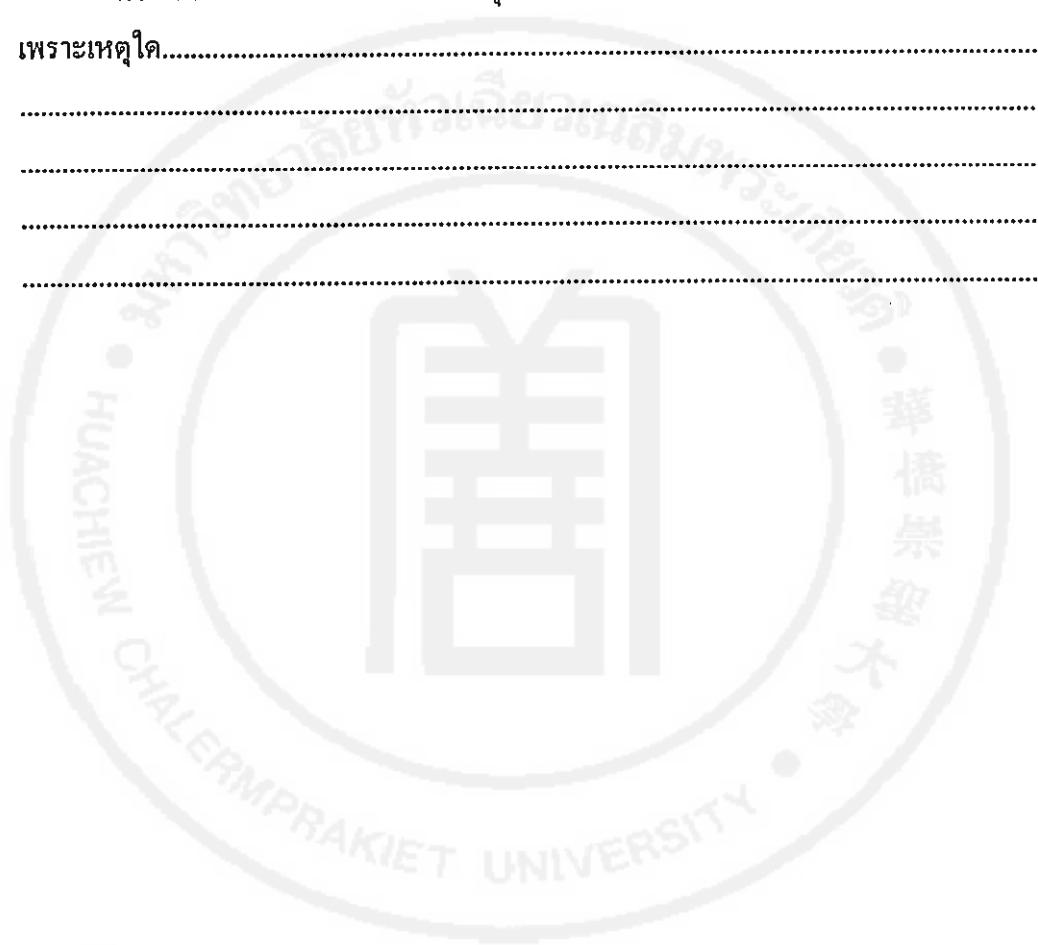






ท่านคิดว่าสักส่วนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป : หมวดวิชาเนพาะ : หมวดวิชาเลือกเสรี มีความเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ท่านคิดว่าสักส่วนหน่วยกิตของกลุ่มวิชานั้นแต่ละหมวดวิชา มีความเหมาะสมหรือไม่  
 เพราะเหตุใด.....  
.....  
.....  
.....  
.....



รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
9. ฝีรืออยู่เสมอ					
10. มีเหตุผล รู้จักใช้วิชาการณญาณ					
11. มีความกล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม					
12. มีความซื่อสัตย์					
13. มีระเบียบวินัย เสียสละ อดทน					
14. มีความคิดสร้างสรรค์					
15. ตรงต่อเวลา					
16. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ดี					
17. มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง					
18. มีสุขภาพจิตที่ดี					
19. มีความรู้ความเข้าใจในวิชาที่เรียนเป็นอย่างดี					
20. สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน					







ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า

ค้านนักศึกษา .....

ค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน .....

ค้านปัจจัยของแหล่งศึกษาปฎิบัติ

- สถานที่.....

- ระยะทางในการเดินทาง.....

**2.3 ด้านกระบวนการผลิต การประเมินเกี่ยวกับการบริหารและการบริการหลักสูตร  
คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับการประเมินความคิดเห็นของท่าน**

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
<b>ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร</b>					
<b>การเตรียมการหลักสูตร</b>					
1. จัดประชุมสัมมนาให้ท่านได้ร่วมปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ					
2. สนับสนุนให้ท่านได้พัฒนาความรู้ทางวิชาการและทักษะที่จำเป็นอย่างเหมาะสม					
3. จัดสรรงบประมาณเพื่อการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม					
4. เตรียมอาคารสถานที่สำหรับการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม					
5. จัดเตรียมสื่อและอุปกรณ์ที่ทันสมัยอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ					
6. จัดเตรียมตำราภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ วารสาร คอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลอย่างเหมาะสม					
7. จัดอาจารย์สอนแต่ละวิชาเหมาะสมกับคุณลักษณะและประสบการณ์					
8. จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร					
9. มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในการเรียนให้แก่นักศึกษา					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
10. จัดทำแหล่งเรียนรู้บัติที่มีคุณภาพ					
11. นิเทศและติดตามผลการจัดการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ					
12. นิเทศและติดตามในการฝึกปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม					
การประเมินหลักสูตร					
13. นำผลการประเมินการสอนรายวิชามาปรับปรุงการจัดการเรียน การสอนของตนเองเสมอ					
14. นำผลการประเมินการฝึกปฏิบัติมาปรับปรุงการจัดการฝึกปฏิบัติ ได้อย่างเหมาะสม					

ข้อเสนอแนะและปรับปรุง

- ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร

**แบบสอนตามสำหรับนักศึกษาและบัณฑิต**

การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล

คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**คำชี้แจง**

แบบสอนตามชุดนี้เป็นการประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คำตอบของท่านมีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาหลักสูตร จึงโปรดอ่านความกรุณาจากท่านช่วยตอบแบบประเมินตามความเป็นจริง หรือตามความคิดเห็นของท่านให้ครบถ้วนทุกข้อเพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล คำตอบของท่านเป็นความลับจะไม่มีการนำไปเปิดเผย แต่จะเสนอข้อมูลในภาพรวมท่านมีส่วนร่วมในการตอบอย่างเต็มที่ และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

แบบประเมินนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอนตาม

ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

2.1 ค้านบริบท

2.1.1) โครงสร้างของหลักสูตร

2.1.2) เนื้อหาสาระของหลักสูตรรายวิชาต่าง ๆ

2.2 ค้านปัจจัยป้อนเข้าได้แก่

- อาจารย์ นักศึกษา

- ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน

2.3 ค้านกระบวนการผลิต ได้แก่

- ค้านการจัดการเรียนการสอน

- การวัดและประเมินผลการสอน

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบประเมิน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลง ( ) หน้าข้อที่ตรงกับความจำเป็นของท่าน หรือเดิม  
ข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง  
2. อายุ..... ปี

## ตอนที่ 2 การประเมินหลักสูตร

### 2.1 ด้านบริบท แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

2.1.1) โครงสร้างของหลักสูตร 2.1.2) เนื้อหาสาระของหลักสูตร

#### ส่วนที่ 2 โครงสร้างของหลักสูตร

คำชี้แจง โปรดประเมินโครงสร้างหลักสูตร ในเรื่องจำนวนหน่วยกิจรวม หน่วยกิตหมวด วิชา หน่วยกิตกลุ่มวิชา โดยเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่กำหนดให้ ตามความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33						
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3						
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10						
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12						
1.5 กลุ่มวิชาพลานามัย	2						
2. หมวดวิชาเฉพาะ	107						
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	52						
2.2 วิชาเอก	40						
2.3 วิชาเอกหรือวิชาโท (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)	15						
2.3.1 วิชาเอกเลือกการพัฒนาคุณภาพบริการในโรงพยาบาล	15						
2.3.2 วิชาโท	15						
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6						

ส่วนที่ ๓ เมื่อมาตระของหลักสูตรรายชาติฯ ฯ

สำเร็จ โปรดประเมินต่อรายวิชาในหน้าเอกสารนี้ว่าสามารถมีความเหมาะสมสมควรแก้ไขใดบ้าง แนะนำสาขาวิชานี้ให้ดีขึ้นดอนหาก่างไปจากเป้าหมายประเมินนี้ ไม่ใช่ซึ่งมันกับวิชาอื่น ๆ สมควรจะนำไว้ประกอบกิจกรรมทางวิชาชีพ ต่อไปให้มีผลต่อศักยภาพ สร้างร่วมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม

โดยการรีวิวหมาย / ลงในช่องระดุมการประเมินตามคร่าวๆ ด้านล่าง

กุญแจ / รหัสวิชา	รายการประเมิน	ต้องถูกตั้งไว้ดู ประดังค์	เนื้อหาในสาระ และพัฒนา	เนื้อหาในสาระ ชั้นสอนของ ปีภาค	เนื้อหาในเชิงค้น ประจำปีนี้					กิจกรรมสอน ให้เกิดเป็นที่เรียน	แบบประเมิน ผู้สอน	เนื้อหาตามมาตรฐาน ที่ต้องการให้เกิด	เนื้อหาต่างๆ ที่เรียนได้ มีคุณธรรมและจริย ธรรม		
					5	4	3	2	1						
1. ห่วงโซ่อิทธิพลทั่วไป															
1.1 กิจกรรมชุมชนมหาสารค์															
- โครงการนักปฏิบัติงานด้านน															
1.2 กิจกรรมสังคมศาสตร์															
- ตัวจัดทำใบอนุญาตมั่น															
- เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น															
1.3 กิจกรรมวิชาภาษาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ															
- หลักภาษาพื้นเมือง															
- เทคโนโลยีสารสนเทศ															
- เพื่อการสืบสาน															
- วิทยาศาสตร์ทั่วไป															
- คณิตศาสตร์															













ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป : หมวดวิชาเฉพาะ : หมวดวิชาเลือกเสรี มีความเหมาะสมหรือไม่ เพาะเหตุใด.....

.....

.....

.....

.....

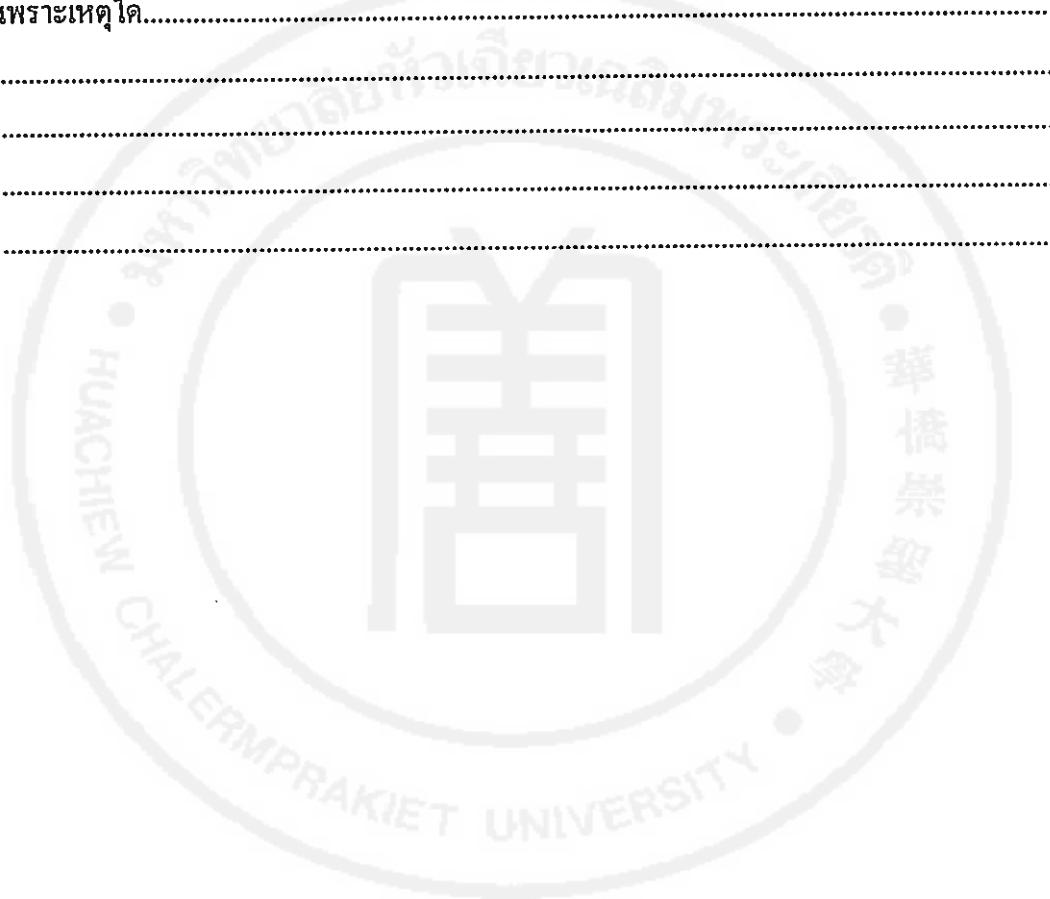
ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาในแต่ละหมวดวิชา มีความเหมาะสมหรือไม่ เพาะเหตุใด.....

.....

.....

.....

.....



**2.2 ด้านปัจจัยป้อนเข้า แบ่งการประเมินเป็นด้าน อาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน**

ค่าชี้แจง โปรดพิจารณาคุณลักษณะของอาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน โดยเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับการประเมิน

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
ด้านอาจารย์ (ประเมินอาจารย์)					
1. จำนวนอาจารย์เพียงพอ กับ การสอนรายวิชาภาคทฤษฎี					
2. จำนวนอาจารย์เพียงพอ กับ การสอนภาคปฏิบัติ					
3. มีความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่สอน					
4. ใช้เทคนิคหรือวิธีการสอนเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา					
5. มีทักษะในการถ่ายทอดความรู้					
6. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน					
7. เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
8. มีความตรงต่อเวลา					
9. มีบุคลิกภาพที่แสดงออกเหมาะสม					
10. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย					
11. มีความสนใจในการศึกษาหาความรู้ใหม่ ๆ และทันต่อเหตุการณ์					
12. มีมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่น					
13. มีความยุติธรรมและเสมอภาค					
14. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์					
15. มีทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษา					
16. ให้ความสนใจและเอาใจใส่ต่อการเรียนการสอนของนักศึกษา					
ด้านนักศึกษา					
17. ความรู้พื้นฐานจากชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
18. มีความสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างอาจารย์และนักศึกษา					
19. มีสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างนักศึกษาด้วยกัน					
20. มีความเชื่อมั่นในตนเอง					
21. มีความสนใจในการเรียน					
22. มีความรักและภูมิใจในสาขาวิชา ที่เรียน					
23. มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียนอย่างสม่ำเสมอ					
24. มีความรอบรู้					
25. ใฝรู้อู้สู่สมอง					
26. มีเหตุผล รู้จักใช้วิจารณญาณ					
27. มีความกล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม					
28. มีความซื่อสัตย์					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
29. มีระเบียบวินัย เสียสละ อดทน					
30. มีความคิดคริเริ่มสร้างสรรค์					
31. ตรงต่อเวลา					
32. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ดี					
33. มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง					
34. มีสุขภาพจิตที่ดี					
35. มีความรู้ความเข้าใจในวิชาที่เรียนเป็นอย่างดี					
36. สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวัน/ การทำงาน ได้ดี					







ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า

ค้านอาจารย์ .....

ค้านักศึกษา /บัณฑิต

ค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน .....

ค้านปัจจัยของแหล่งฝึกภาคปฏิบัติ

- สถานที่.....

- ระยะทางในการเดินทาง.....

**2.3 ด้านกระบวนการผลิต ประเมินเกี่ยวกับการบริหารและการบริการหลักสูตรและการจัด**

**การเรียนการ**

**คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับการประเมินตามความคิดเห็นของท่าน**

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
ด้านการจัดการเรียนการสอน					
การเตรียมการสอนของอาจารย์					
1. วางแผนการสอนโดยกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผล ได้ชัดเจน					
2. เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนเหมาะสมดี					
3. เตรียมสื่อการเรียนการสอนทันสมัย ชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน ได้อย่างเหมาะสม					
เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์					
4. บอกจุดประสงค์และแนวทางการเรียนการสอนอย่างชัดเจน					
5. ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนได้เหมาะสม					
6. ส่งเสริมให้ศึกษาทั่วไปกว่าด้วยตนเองและนำเสนอความรู้ทั่วไปและรายละเอียด					
7. สอนทฤษฎีนำสู่การปฏิบัติได้อย่างสอดคล้องเหมาะสม					
8. เนื้อหาที่สอนทันสมัยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์					
9. มีทักษะในการสอน					
10. เปิดโอกาสให้ซักถามปัญหาหรือข้อความรู้ต่างๆ อย่างเหมาะสม					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
11. ตอบคำถามและอธิบายข้อความรู้ได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง					
12. ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่มและเข้าใจบทบาทของผู้นำ และผู้ตาม					
13. การสอนหมายงานมีปริมาณเหมาะสมกับเนื้อหาและเวลาที่สอน					
14. เปิดโอกาสให้ประเมินการสอนของอาจารย์					
15. บรรยายการเรียนภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม					
16. บรรยายการสอนภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม					
17. ปลูกฝังให้เป็นผู้มีความรักและความภูมิใจในสาขาวิชาที่เรียน ตลอดเวลา					
การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน					
18. การวัดและการประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชาที่สอน					
19. บอกให้รู้ถึงเกณฑ์การให้คะแนน ลักษณะการสอน และวิธีสอนชัดเจน					
20. ข้อสอบมีคุณภาพดี ชัดเจน					
21. วิธีการวัดและการประเมินผลมีความเหมาะสม					
22. มาตรฐานการให้คะแนนภาคทฤษฎีชัดเจน					
23. มาตรฐานการให้คะแนนภาคปฏิบัติชัดเจน					
24. มีการบอกผลการสอบและเฉลยข้อสอบให้ท่านรู้อย่างรวดเร็ว					
25. มีความยุติธรรมในการประเมินผลและตัดสินผล					

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง

- ค้านการจัดการเรียนการสอน
- 
- 
- 



**แบบสอบถามสำหรับผู้บังคับบัญชา**  
**ของบัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาระบบทรีพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม**  
**มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม**

แบบสอบถามประกอบด้วยเนื้อหา 4 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ความสามารถในการปฏิบัติงานของบัณฑิต
- ตอนที่ 3 ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต
- ตอนที่ 4 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับจุดเด่นและจุดอ่อนของบัณฑิต

ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกส่วน เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน และการสร้างบัณฑิตให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง ○ และเติมข้อความในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี
2. ท่านจบการศึกษาระดับ
  - ต่ำกว่าปริญญาตรี
  - ปริญญาโท
  - อื่นๆ
  - ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
  - ปริญญาเอก
3. ประสบการณ์ในการทำงาน.....ปี
4. ตำแหน่งงานปัจจุบัน คือ .....
5. ท่านทำงานเป็นผู้บังคับบัญชาของบุณฑิต เป็นเวลา .....ปี.....เดือน

ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงานของบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำชี้แจง ขอให้ท่านประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานและคุณลักษณะของบัณฑิตตามรายการต่อไปนี้ ของ.....(ชื่อบัณฑิต).....ชื่อจากมหาวิทยาลัย  
หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยโปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง ตามความคิดเห็นของท่าน

ความสามารถ	ความคิดเห็น				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. มีความรู้ทางทฤษฎีเพียงพอ กับ การปฏิบัติงาน					
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน					
3. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์					
4. มีความสามารถในการใช้ภาษา					
4.1 ภาษาไทย					
4.2 ภาษาอังกฤษ					
4.3 อื่นๆ (ถ้ามีโปรดระบุ)					
5. มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น					
6. มีความรับผิดชอบในการทำงาน					
7. มีความซื่อสัตย์ในการทำงาน					
8. ปฏิบัติคนเป็นพสกนิกรเมืองดีของสังคม					
9. ยอมรับความสามารถเห็นของผู้อื่น					
10. มีความสามารถในการเป็นผู้นำที่ดี					

ความสามารถ	ความคิดเห็นของท่าน				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
11. มีความสามารถในการเป็นผู้ดูแลที่ดี					
12. มีความมั่นคงทางอารมณ์					
13. รู้จักกាលเทศะ					
14. มีความขยันอดทน					
15. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์					
16. อุทิศตนเพื่อการทำงาน					
17. โดยรวมบัณฑิตมีความสามารถในการทำงานอยู่ในระดับใด					
18. โดยรวมท่านพึงพอใจบัณฑิตอยู่ในระดับใด					

ตอนที่ 3 ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง ตามความสามารถในการทำงานของ  
บัณฑิต และกรุณาเติมความคิดเห็นลงในช่องหมายเลขๆ ในกรณีที่ท่านมีความคิด  
เห็นว่าควรปรับปรุงหรือประเมินหัวข้อนี้ไม่ได้

ความสามารถ	ความคิดเห็น	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	หมาย เหตุ
1. วางแผนการปฏิบัติงาน โดยประยุกต์ความ รู้ด้านต่าง ๆ ได้เหมาะสม							
2. เข้าใจระบบบริหารงานและโครงสร้างของ หน่วยงาน และทำงานได้ถูกต้องตามสายงาน							
3. เข้าใจระบบบริหารทรัพยากรบุคคลและ ปฏิบัติตามได้เหมาะสม							
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ได้ รับมอบหมาย							
5. ตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทัน เหตุการณ์และเหมาะสม							
6. สื่อสารและประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ได้ทุกระดับอย่างเหมาะสม							
7. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางการ แก้ปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ได้เหมาะสม							

ความสามารถ ความคิดเห็น	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	หมาย เหตุ
8. ถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารโรง พยาบาลให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้เหมาะสม						
9. มีความรอบรู้ในงานและใช้ทักษะของตน ทำงานในหน้าที่รับผิดชอบได้เหมาะสม						
10. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรวดเร็ว เรียบร้อยเหมาะสม						
11. คุณภาพของงานที่ปฏิบัติเป็นที่ยอมรับ						
12. มีความสามารถในการเรียนรู้งานและ เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง						
13. บริหารทรัพยากรต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน ได้เหมาะสม						
14. มีการพัฒนา / ปรับปรุงเกี่ยวกับงาน หรือผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ						
15. มีความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับงาน ได้เหมาะสม						
16. โดยรวมท่านพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ตามหลักวิชาชีพอยู่ในระดับใด						

ตอนที่ 4 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับจุดเด่น และจุดอ่อนของบัณฑิต

1. จุดอ่อน / ข้อควรปรับปรุงของบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. จุดเด่นของบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือที่ตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามสำหรับบัณฑิตสาขาวิชา การบริหารโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม  
พระเกียรติ เรื่อง ความสามารถในการปฏิบัติงานของบัณฑิตสาขาวิชา การบริหารโรงพยาบาล  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาต่อการ  
ปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร การจัดการเรียนการ  
สอน และการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น ความคิดเห็นของท่านจึงมีคุณค่าอย่างยิ่งต่อ  
มหาวิทยาลัย หน่วยงาน และสังคมโดยรวม

2. แบบสอบถามประกอบด้วยเนื้อหา 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงาน

ตอนที่ 3 การปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ

ตอนที่ 4 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับจุดเด่น และจุดอ่อนของบัณฑิต

ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบสอบถามทุกตอน โดยทำเครื่องหมาย / ลงใน ○  
หรือ □ หน้าข้อความ หรือเติมคำ / ข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้ให้ในช่องที่ตรงกับความ  
คิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง ○ และเติมข้อความลงในช่องว่าง  
ตามข้อเท็จจริง

1. ท่านเข้าศึกษาในปีการศึกษา..... และสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา.....

2. เพศ       ชาย       หญิง      อายุ.....ปี

3. ปัจจุบันท่านมีงานทำหรือไม่ (ถ้าไม่มี โปรดข้ามไปตอบข้อ 10)

- มี ท่านทำงานได้ภายหลังจากการศึกษา  ทันที  
 หลังจบการศึกษาแล้ว.....เดือน  
 ไม่มี เมื่อจาก.....

4. หลังจากนการศึกษาท่านเปลี่ยนงานแล้ว.....แห่ง

5. สถานที่ทำงานในปัจจุบันเป็นหน่วยงานของ  รัฐบาล  รัฐวิสาหกิจ

- เอกชน  ส่วนตัว

ชื่อหน่วยงาน.....

ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เลขหมายโทรศัพท์.....E-mail(ถ้ามี).....

6. ตำแหน่งงานในปัจจุบัน.....

7. งานที่ท่านทำตรงสาขาที่เรียนหรือไม่  ตรงสาขา  ไม่ตรงสาขา

8. เงินเดือนของท่านเมื่อบรรจุเข้าทำงานครั้งแรก.....บาทต่อเดือน

เงินเดือนปัจจุบัน.....บาทต่อเดือน รายได้เสริมอื่น ๆ .....บาทต่อเดือน

9. ท่านรู้สึกพอใจต่องานที่ทำหรือไม่

พอดี เพาะ.....  ไม่พอใจ เพาะ.....

10. ปัจจุบันท่านกำลังศึกษาต่อหรือไม่

ศึกษาต่อในระดับ  ปริญญาตรี สาขาวิชา.....สถาบัน.....  
 ประกาศนียบัตรบัณฑิต.....สถาบัน.....  
 ปริญญาโท สาขาวิชา.....สถาบัน.....  
 อื่น ๆ .....สถาบัน.....

ไม่ได้ศึกษาต่อ

11. ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ท่านได้รับประกาศเกียรติคุณยกย่องหรือได้รับรางวัล ในด้านต่อไปนี้หรือไม่

ได้รับ  ด้านวิชาการ

ได้รับเมื่อ.....

ด้านวิชาชีพ

ได้รับเมื่อ.....

ด้านคุณธรรม/จริยธรรม ได้รับเมื่อ.....

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ไม่ได้รับ



**ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงาน**

**คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน**

ความสามารถ	ความคิดเห็น	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย มาก
1. ท่านมีความรู้ทางทฤษฎีเพียงพอ กับ การปฏิบัติงาน						
2. ท่านมีทักษะในการปฏิบัติงาน						
3. ท่านมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์						
4. ท่านมีความสามารถในการใช้ภาษา						
4.1 ภาษาไทย						
4.2 ภาษาอังกฤษ						
4.3 อื่น ๆ (ถ้ามีโปรดระบุ)						
5. ท่านมีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น						
6. ท่านมีความรับผิดชอบในการทำงาน						
7. ท่านมีความซื่อสัตย์ในการทำงาน						
8. ท่านปฏิบัติคนเป็นผลเมื่องที่ดีของสังคม						
9. ท่านยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น						
10. ท่านสามารถเป็นผู้นำที่ดี						
11. ท่านสามารถเป็นผู้ตามที่ดี						
12. ท่านมีความมั่นคงทางอารมณ์						
13. ท่านรักการเทศะ						
14. ท่านมีความขยันอดทน						
15. ท่านมีความคิดสร้างสรรค์						

ความคิดเห็น	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย มาก
ความสามารถ					
16. ท่านอุทิศตนเพื่อการทำงาน					
17. ท่านคิดว่าท่านมีความสามารถในการทำงานอยู่ ในระดับใด					



ตอนที่ 3 ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต สาขาวิศวกรรม  
โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
คำชี้แจง โปรดใช้เครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง ตามความสามารถในการทำงานของ  
บัณฑิต และกรุณาเติมข้อคิดเห็นลงในช่องหมายเหตุ ในกรณีที่ท่านมีความคิดเห็นว่าควรปรับ  
ปรุงหรือประเมินหัวข้อนี้ไม่ได้

ความสามารถ	ความคิดเห็น					
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	หมาย เหตุ
1. วางแผนการปฏิบัติงานโดยประยุกต์ความรู้ ด้านต่าง ๆ ได้เหมาะสม						
2. เข้าใจระบบบริหารงานและโครงสร้างของ หน่วยงาน และทำงานได้ถูกต้องตามสายงาน						
3. เข้าใจระบบบริหารทรัพยากรบุคคลและ ปฏิบัติตามได้อย่างเหมาะสม						
4. คิดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ได้รับ <sup>หมายเหตุ</sup>						
5. ตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันเหตุ การณ์และเหมาะสม						
6. สื่อสารและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยว ข้องได้ทุกรายด้วยความเหมาะสม						
7. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะ แนวทางการแก้ ปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงานได้ เหมาะสม						

ความคิดเห็น ความสามารถ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	หมาย เหตุ
8. ถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารโรงพยาบาล ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้เหมาะสม						
9. มีความรอบรู้ในงานและใช้ทักษะของตน ทำงานในหน้าที่รับผิดชอบได้เหมาะสม						
10. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรวดเร็ว เรียบร้อยเหมาะสม						
11. คุณภาพของงานที่ปฏิบัติเป็นที่ยอมรับ						
12. มีความสามารถในการเรียนรู้งานและเรื่อง อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง						
13. บริหารทรัพยากรต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานได้ เหมาะสม						
14. มีการพัฒนา/ปรับปรุงเกี่ยวกับงาน หรือผล การดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ						
15. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เกี่ยวกับงาน ได้ เหมาะสม						
16. โดยรวมท่านพึงพอใจในการปฏิบัติงานตาม หลักวิชาชีพอยู่ในระดับใด						

ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับจุดเด่นและจุดด้อยของบัณฑิต

1. จุดอ่อน / ข้อควรปรับปรุงของท่าน

---



---



---



---



---



---



---



---

2. จุดเด่นของท่าน

---



---



---



---



---



---



---



---

3. ข้อเสนอแนะอีก ๑

---



---



---



---



---



---



---



---

ขอขอบคุณในความร่วมมือที่ตอบแบบสอบถาม

## ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ – สกุล อ.ประภาครี คุปต์กานต์

ประวัติการศึกษา อนุปริญญาพยาบาลและพุ่งครรภ์ ม. เชียงใหม่

กศ.บ. (พยาบาล) ม.ศรีนกรินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล

สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล

คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทร 023126300 ต่อ 1121

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ – สกุล พศ.ธิติมาส หอมเทศ

ประวัติการศึกษา วท.บ. (พยาบาลและพุ่งครรภ์) ม.มหิดล

วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล

สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล

คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทร 023126300 ต่อ 1121