

92257656

14A01b

การประเมินหลักสูตรสาขาวิชารณสุขศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล  
ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551  
คณะสาขาวิชารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

The Evaluation of Bachelor of Public Health Curriculum, Department of Hospital  
Management, Public and Environment Health Faculty,  
Huachiew Chalermprakiet University, Revised B.E. 2551



การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ปีการศึกษา 2554

ชื่อเรื่อง การประเมินหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ปรับปรุง

พุทธศักราช 2551 คณะสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ผู้วิจัย ชิติตาส หอมเทศ ครุณวรรณ สมใจ ยงยุทธ สงวนชน

สถานที่ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีที่พิมพ์ 2555

สถานที่พิมพ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จำนวนหน้างานวิจัย 158 หน้า

คำสำคัญ การประเมินหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์บัณฑิต

ศิษษิทธิ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินหลักสูตรสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล จุฬาภรณ์ปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลองซิบ (CIPP Model) ประเมิน ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบ สอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เก็บข้อมูลจาก นักศึกษา อาจารย์ผู้สอน บัณฑิต ผู้บังคับบัญชาของบุณฑิต และ ผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งสิ้นจำนวน 354 คน วิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติความถี่ ร้อยละ ค่ามัชฌิมาเลขคณิต และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยการประเมินด้านบริบทพบว่าวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความชัดเจนของภาษาที่ใช้ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ และเจตคติ มีความสอดคล้อง กับเอกลักษณ์ในวิชาชีพและสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริงมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี โครงสร้างของ หลักสูตรด้านจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตแต่ละกลุ่มวิชา และสาระของหลักสูตร ทุกกลุ่มวิชา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร น่าสนใจและทันสมัย เป็นประโยชน์ไม่ ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ สามารถนำไปประกอบวิชาชีพ ต่อเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และส่งเสริมให้มี คุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี

ปัจจัยนำเข้าด้านอาจารย์และนักศึกษาส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ส่วนปัจจัยที่เอื้อต่อ การเรียนการสอนส่วนใหญ่ มีคุณภาพดี มีความทันสมัย และมีความสะดวกในการใช้บริการมีความ เหมาะสมอยู่ในระดับดี ส่วนจำนวนมีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลางโดย โรงพยาบาล หอพัก ห้อง พยาบาล มีความเหมาะสมทั้งด้านจำนวน คุณภาพ ความทันสมัย ความสะดวกในการใช้บริการอยู่ในระดับ ปานกลาง

กระบวนการผลิตด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน เทคนิค วิธีการสอนของอาจารย์ และการวัดและการประเมินผลมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีความสามารถในการทำงาน และความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพอยู่ในระดับดี



**Research Title** The Evaluation of Bachelor of Public Health Curriculum, Department of Hospital Management, Public and Environment Health Faculty, Huachiew Chalermprakiet University, Revised B.E. 2551

**Researchers** Thitimas Homtes Darunwan Somjai Yungyuth Saghounchum

**Institution** Huachiew Chalermprakiet University

**Year of Publication** 2012

**Publisher** Huachiew Chalermprakiet University

**Sources** Huachiew Chalermprakiet University

**No. of Pages** 158

**Keywords** Evaluation of Bachelor of Public Health Curriculum

## ABSTRACT

The objectives of this research were to evaluation the 2008-revised curriculum in Hospital Management 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 354 subjects consisting of senior students, instructors, graduates, supervisors and specialists. Descriptive statistic, 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. 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 enhances 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 in terms of quality and convenience. Moreover, cafeteria, dormitory recreation center, first aids room were rated moderate propriety.

In the aspect of process, it was found that the curriculum administration and management as well as educational measurement and evaluation.

In term of product evaluation, the hospital management graduates were rates at high level both in general characters and academic and practical knowledge of the profession.



## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยในครั้งนี้ คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ได้กรุณาสนับสนุนทุนในการดำเนินการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ไขแบบสอบถาม ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขา วิชาชีพจากแหล่งต่างๆ ตลอดจนผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต คณาจารย์ บัณฑิต และนักศึกษา สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับการทำวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายคณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวลักษณ์ ลักษณ์มีจารถกุล คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ที่ได้กรุณาสนับสนุนในการทำวิจัยมาโดยตลอดจนวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้วิจัย

พฤษภาคม 2555

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ภ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัจจุบัน	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	2
นิยามคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตร	4
องค์ประกอบของหลักสูตร	5
จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร	6
สิ่งที่ต้องการประเมินในเรื่องหลักสูตร	7
ขั้นตอนการประเมินหลักสูตร	7
รูปแบบการประเมินหลักสูตร	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
หลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล	11
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
การวิเคราะห์ข้อมูล	39

## สารบัญ(ค่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	<b>40</b>
ด้านบริบท	46
ด้านปัจจัยนำเข้า	64
ด้านกระบวนการผลิต	74
ด้านคุณภาพของผลผลิต	81
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ</b>	<b>88</b>
สรุปผลการวิจัย	88
การอภิปรายผล	95
ข้อเสนอแนะ	99
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>100</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>102</b>
ก รายงานผู้เชี่ยวชาญในตรวจสอบเครื่องมือ	102
ข เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย	104
ค ประวัติผู้วิจัย	157

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 แสดงจำนวนและร้อยละแบบสอบถามที่ตั้งและได้รับตอบกลับ จำแนกตามประเภท กลุ่มตัวอย่าง	41
1.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	42
2.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบทในภาพรวม ตามความคิดเห็น ของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	46
2.1.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรใน ภาพรวม ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	47
2.1.1.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ หลักสูตรเรื่อง วางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภทได้ตามความ คิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	48
2.1.1.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ หลักสูตรเรื่อง ประสานงานกับบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	49
2.1.1.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ หลักสูตรเรื่อง สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์ และการจัดการ ได้ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	50
2.1.1.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ หลักสูตรเรื่อง ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการ และด้านสาธารณสุขให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง ได้ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	51
2.1.1.5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เรื่อง ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุข ได้ตามความคิดเห็น ของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	52
2.1.1.6 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เรื่อง มีความรู้ความเข้าใจเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาลและ สถานบริการสาธารณสุขอื่นตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	53

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
2.1.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินบริบท ด้าน โครงสร้างของหลักสูตร 55 จำแนกตามจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	55
2.1.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านบริบท เกี่ยวกับเนื้อหาของ 57 หลักสูตรรายวิชาต่างๆ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์	57
2.1.3.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 58 วิชานุชยศาสตร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	58
2.1.3.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 59 วิชาสังคมศาสตร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	59
2.1.3.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 60 วิชาวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	60
2.1.3.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 61 วิชาภาษา ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	61
2.1.3.5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 62 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	62
2.1.3.6 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 63 วิชาเอกบังคับ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	63
2.1.3.7 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่ม 64 วิชาเอกเดือก ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์	64
2.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในภาพรวม 65 ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์	65
2.2.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในส่วน 65 อาจารย์ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์	65
2.2.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในส่วน 66 นักศึกษาตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์	66

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
2.2.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในส่วนปัจจัย ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์ 67	67
2.2.3.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อ การเรียนการสอนด้านจำนวน ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์ 68	68
2.2.3.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อ การเรียนการสอนด้านคุณภาพ ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์ 69	69
2.2.3.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อ การเรียนการสอนด้านความทันสมัย ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์ 70	70
2.2.3.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อ การเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา และอาจารย์ 71	71
2.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิต ในภาพ รวมตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์ 74	74
2.3.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิต ตามความคิดเห็น ของนักศึกษา 77	77
2.3.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิต ตามความคิดเห็น ของอาจารย์ 79	79
2.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต จำแนกตามความสามารถ ในการทำงานและความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิตตามความคิดเห็นของบัณฑิต 81	81
2.4.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต เกี่ยวกับความสามารถใน การทำงานของบัณฑิต ตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต 82	82
2.4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต เกี่ยวกับความสามารถใน การทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต ตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา ของบัณฑิต 84	84

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่

- 1 แสดงแผนภูมิกรอบแนวคิดในการประเมินหลักสูตร

35



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง การศึกษาช่วยสร้างคน กำลังคนจะมีประสิทธิภาพเพียงได้ย่อลงขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการจัดการศึกษาเป็นสำคัญ (สุนีย์ ภูพันธ์, 2546) การจัดการศึกษาที่ดีย่อมสนองตอบต่อความต้องการของผู้เรียน ชุมชน และประเทศชาติ ซึ่งในการจัดการศึกษาจำเป็นต้องมีหลักสูตรซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่อการสร้างคุณลักษณะของผู้เรียน และเป็นสิ่งกำหนดการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรที่สร้างขึ้นและนำมาใช้ จึงต้องพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

การประเมินหลักสูตร เป็นขั้นตอนที่สำคัญในการพัฒนาหลักสูตร ทำให้ทราบคุณภาพของผู้เรียน ซึ่งเป็นผลลัพธ์ของหลักสูตรว่า มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปตามความมุ่งหวังของหลักสูตร หลังจากผ่านกระบวนการทางการศึกษาแล้วหรือไม่ (ศักดิ์ศรี ปานะกุล, 2549) ซึ่งควรดำเนินการประเมินหลักสูตร เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณา ตัดสินใจแก้ไข ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสม

คณะสารสนเทศศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยในการเปิดดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ในปีการศึกษา 2536 ทั้งนี้เพื่อให้การจัดการศึกษามีคุณภาพ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงกับสภาพสังคมและสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ได้ทำการตรวจสอบคุณภาพและพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหลักสูตร ได้รับการปรับปรุงหลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา 2545 และจากการวิจัยประเมินหลักสูตรระหว่างปีการศึกษา 2549-2550 พบว่าภาพรวมหลักสูตรมีความเหมาะสม แต่ควรบูรณาการรายวิชาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น เพื่อให้บัณฑิตมีความสามารถทั้งในเชิงการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและด้านสารสนเทศ รวมทั้งยังเป็นบุคลากรที่เชื่อมประสานและให้บริการสนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์แต่ละแขนงในโรงพยาบาลให้ทำงานหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใน การจัดการโรงพยาบาลให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและอนาคต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล คณะสารสนเทศศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จึงเห็นควรที่จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หลักสูตรให้สอดคล้องกับผลการประเมินและสถานการณ์ปัจจุบัน จึงปรับปรุงทั้งโครงสร้างหลักสูตร เนื้อหาวิชา ตลอดจนแผนการศึกษา วิธีการจัดการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยได้มาตรฐาน รวมทั้งปรับปรุงปัจจุบันให้สอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาหลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน พึงอุดมด้วยความรู้ทางวิชาการและทักษะการปฏิบัติงานตามวิชาชีพด้านสารสนเทศศาสตร์มากยิ่งขึ้น โดยเริ่มใช้หลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุงพุทธศักราช 2551 กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2551 ตั้งแต่ ภาคการศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2551 เป็นต้นไป

ในปีการศึกษา 2554 นักศึกษาของสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม เป็นนักศึกษารุ่นแรกของหลักสูตรฉบับปรับปรุงพุทธศักราช 2551 คณะผู้วิจัยจึงเห็นความจำเป็นที่จะต้องทำการประเมินหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุงพุทธศักราช 2551 ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต เพื่อเป็นข้อมูลในการนำไปพัฒนาหลักสูตร ต่อไป

### **วัตถุประสงค์การวิจัย**

เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้าง และเนื้หาหลักสูตร ด้านปัจจัยนำเข้า ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน และสื่อการเรียนการสอน ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียน และการบริหารหลักสูตร และด้านผลผลิต ได้แก่ คุณภาพบัณฑิต

### **ขอบเขตการวิจัย**

การวิจัยครั้งนี้เป็นการประเมินหลักสูตร สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ฉบับปรุงพุทธศักราช 2551

### **ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย**

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่ อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา บัณฑิต ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต
2. ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นที่มีต่อการใช้หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในด้านต่างๆ ซึ่งประกอบนี้

- ด้านบริบท ได้แก่ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างและเนื้หาหลักสูตร
- ด้านปัจจัยนำเข้า ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน สื่อการเรียนการสอน
- ด้านกระบวนการ ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล การบริหารหลักสูตรและรายวิชา
- ด้านผลผลิต ได้แก่ คุณลักษณะบัณฑิต ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

## นิยามคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตร หมายถึง หลักสูตรสารัณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง 2551

การประเมินหลักสูตร หมายถึง การพิจารณาตัดสินคุณภาพของหลักสูตร สารัณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง 2551 โดยใช้รูปแบบซีปป์ (CIPP Model) ในการประเมิน ซึ่งพิจารณาจากบริบท ปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิตของหลักสูตร

บัณฑิต หมายถึง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ หลักสูตร สารัณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล รหัส 51 XXXX

นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ที่ใช้หลักสูตรสารัณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 จำนวน 249 คน ได้แก่

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 100 คน

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 149 คน

อาจารย์ หมายถึง อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบริหาร โรงพยาบาล คณะสารัณสุขศาสตร์และสังคมวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ผู้บังคับบัญชา หมายถึง ผู้บังคับบัญชา率ดับต้น ที่อยู่ในตำแหน่งหัวหน้า หรือหัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ หรือ ผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาของหลักสูตร สารัณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล

คุณลักษณะบัณฑิต หมายถึง สมรรถภาพในการทำงานของบัณฑิต ได้แก่ ความรู้ทั่วไป ความรู้ในวิชาชีพ ตลอดจนการนำความรู้ในหลักสูตรไปใช้ในการปฏิบัติงาน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลการวิจัยในครั้งนี้ จะทำให้ทราบข้อบกพร่องของหลักสูตร สามารถนำผลที่ได้จากการวิจัยไปเป็นข้อมูลเบื้องต้นประกอบการพิจารณาวางแผนพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรสารัณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทที่ 2  
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การประเมินหลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตร
2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. หลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551

แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตร

**ความหมายของการประเมินหลักสูตร**

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมความหมายของการประเมินหลักสูตรที่นักวิชาการให้ความหมายไว้ดังนี้

โชค เพชรชื่น (2528) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตร เป็นกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับคุณธรรมค่านิยม หรือคุณค่าของหลักสูตร ผลผลิต และวิธีการที่ใช้

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2537) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตร เป็นการพิจารณาคุณค่าของหลักสูตร โดยใช้ผลจากการวัดในแต่ละมุ่งมั่นต่าง ๆ นำมาพิจารณาร่วมกัน แล้วสรุปว่าจะให้คุณค่าของหลักสูตรที่สร้างมาว่ามีคุณภาพดีหรือไม่เพียงใด เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ได้ผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ มีส่วนใดที่ต้องปรับปรุง

อำนวย จันทร์แป้น (2550) ได้กล่าวถึงคุณค่าของหลักสูตรไว้ว่า

1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตรว่า สามารถสนองตอบต่อวัตถุประสงค์ที่ต้องการหรือไม่
2. เพื่อขอรับยศักยนะส่วนประกอบในด้านคุณค่าของหลักสูตร เช่น สาขาวิชา กระบวนการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และการวัดผลในแต่ละมุ่งหมาย
3. พิจารณาระบบที่เหมาะสมของบริหารหลักสูตรว่า เป็นไปในแนวทางที่เหมาะสมหรืออ่อนไหวต่อการให้บรรลุจุดประสงค์หรือไม่เพียงใด

สรุปได้ว่า การประเมินหลักสูตร หมายถึง การพิจารณาตัดสินใจเกี่ยวกับคุณค่าของหลักสูตรที่สร้างขึ้นมาในแต่ละมุ่งมั่นต่าง ๆ ว่ามีคุณภาพดีหรือไม่เพียงใด สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรได้หรือไม่

โดยมีการดำเนินการที่เป็นระบบ มีขั้นตอน และใช้เครื่องมือที่เชื่อถือได้ และผลจากการประเมินจะช่วยในการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรจึงเป็นกระบวนการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูล แล้วนำมาพิจารณาตัดสินใจ ทางทางเลือกในการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน การวางแผน การกำหนด โครงการที่เหมาะสมของหลักสูตร ตลอดจนการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสม

### องค์ประกอบของหลักสูตร

หลักสูตรทุกหลักสูตรต้องมีองค์ประกอบที่สำคัญอย่างครบถ้วน จึงจะสามารถพัฒนาผู้เรียนไปสู่ พฤติกรรมที่พึงประสงค์ได้ ซึ่งองค์ประกอบที่สำคัญของหลักสูตรมีดังนี้

1. เป้าหมายและนโยบายการศึกษา (Education Goals and Policies)
2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร (Curriculum Aims)
3. รูปแบบและโครงสร้างหลักสูตร (Types and Structures)
4. จุดประสงค์ของวิชา (Subject Objectives)
5. เมื่อหา (Content)
6. จุดประสงค์ของการเรียนรู้ (Instructional Objectives)
7. ยุทธศาสตร์การเรียนการสอน (Instructional Strategies)
8. การประเมินผล (Evaluation)
9. วัสดุหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน (Curriculum Materials and Instructional Media)

### ลักษณะของหลักสูตรที่ดี

หลักสูตรที่ดีควรมีลักษณะดังนี้

1. ตอบสนองต่อความต้องการและความสนใจของผู้เรียน
2. ตอบสนองต่อความต้องการและความต้องการของสถาบันฯ ได้แก่ สภาพทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาและวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม สภาพแวดล้อมทางด้านจิตวิทยา ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ สภาพการเมืองและการปกครอง สภาพทางด้านขนบธรรมเนียมประเพณี ค่านิยม และคุณธรรม

## จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรมีจุดมุ่งหมายหลายประการ ขึ้นอยู่กับการนำผลที่ได้จากการประเมินหลักสูตรไปใช้ประโยชน์ว่าสำหรับใช้เพื่ออะไร (ใจทิพย์ เอื้อรัตนพงษ์, 2525) โดยทั่วไปการประเมินหลักสูตรมีจุดมุ่งหมายดังนี้

- เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขสิ่งบกพร่องที่พบในองค์ประกอบต่างๆ ของหลักสูตร

- เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขระบบการบริหารหลักสูตร การนิเทศ กำกับดูแล และการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- เพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารว่าควรใช้หลักสูตรต่อไปอีก ควรยกเลิกการใช้หลักสูตรเพียงบางส่วน หรือยกเลิกทั้งหมด

- เพื่อต้องการทราบคุณภาพของผู้เรียนซึ่งเป็นผลผลิตของหลักสูตรว่ามีการเปลี่ยนแปลงพุ่คิกรรมไปตามความมุ่งหวังของหลักสูตรหลังจากผ่านกระบวนการทางการศึกษามาแล้วหรือไม่ อย่างไร

นอกจากนี้ ที่ศนา แบบมษ (2540) ได้กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรใด ๆ ก็ตามมีจุดมุ่งหมายที่คล้ายคลึงกัน 3 ประการดัง

- เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตร โดยดูว่าหลักสูตรที่สร้างขึ้นมาสามารถสนองตอบตามวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรต้องการได้หรือไม่ เช่น หลักสูตรมีวัตถุประสงค์ที่จะให้ผู้เรียนสามารถวางแผนงานและปฏิบัติงานสาธารณสุขได้ การประเมินหลักสูตรก็จะพิจารณาว่าหลักสูตรช่วยให้ผู้เรียนสามารถวางแผนงานและปฏิบัติงานสาธารณสุขได้หรือไม่

- เพื่อตัดสินว่า การวางแผนดำเนินการและรูปแบบของหลักสูตร ตลอดจนการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร เป็นไปในทางที่ถูกต้องหรือไม่

- เพื่อวัดผลผลิตคือผู้เรียน ว่าเป็นอย่างไร

ในขณะเดียวกัน วิชัย วงศ์ใหญ (2540) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตรว่า มีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาทบทวนเกี่ยวกับคุณภาพของหลักสูตร โดยใช้ผลการวัดในแต่ละมุ่งต่างๆ ของสิ่งที่จะมาประเมิน นำมาพิจารณาร่วมกัน เช่น เอกสารหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนการสอน ตัวผู้เรียน ความคิดเห็นของผู้ใช้บันทึก ความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องในชุมชนและในสังคม โดยแนวทางการประเมินหลักสูตรสามารถทำได้ใน 3 ระยะ ดังนี้

- ระยะก่อนโครงการ เป็นการสร้างและพัฒนาหลักสูตร จากผู้อำนวยการ ผู้เชี่ยวชาญ

- ระยะระหว่างโครงการ เป็นการนำหลักสูตรไปใช้

- ระยะหลังโครงการ เป็นการติดตามประเมินหลักสูตรทั้งระบบ

สรุปได้ว่า จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตรที่ปฏิบัติส่วนใหญ่มี 2 ประเภทคือ

- เพื่อปรับปรุงหลักสูตร เปลี่ยนแปลงหลักสูตร โดยมีการวัดผลเป็นระยะๆ ในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตรแล้วนำผลจากการวัดมาประเมินว่าแต่ละขั้นตอนของหลักสูตร เช่น วัตถุประสงค์ รูปแบบ และ

โครงสร้างหลักสูตร จุดประสงค์ของวิชา เนื้อหาจุดประสงค์ของการเรียนรู้ มีความเหมาะสม และสามารถนำไปปฏิบัติได้เพียงใด มีปัญหาอุปสรรคอะไรบ้าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาหลักสูตร

2. เพื่อประเมินคุณค่าของหลักสูตรว่า มีความเหมาะสมหรือไม่ ถอดคล้องต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม ที่เปลี่ยนไปอย่างไร ควรมีการใช้ต่อไป หรือยกเลิก หรือควรมีการปรับปรุงในส่วนใดบ้าง

### สิ่งที่ต้องประเมินในเรื่องหลักสูตร

1. การประเมินเอกสารหลักสูตร เป็นการตรวจคุณภาพขององค์ประกอบต่าง ๆ ของหลักสูตรว่า ชุดมุ่งหมาย จุดประสงค์ โครงสร้าง เนื้อหาสาระ และวิธีการวัดและประเมินผล มีความสอดคล้อง เหมาะสม ครอบคลุม และถูกต้องตามหลักการพัฒนาหลักสูตรหรือไม่ เพียงใด ภาษาที่ใช้สามารถสื่อให้เข้าใจและมีความชัดเจนในการนำเสนอสู่การปฏิบัติหรือไม่ หลักสูตรที่สร้างขึ้นเหมาะสมกับผู้เรียนหรือไม่ และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและสังคมมากน้อยเพียงใด การประเมินเอกสารหลักสูตรใช้วิธีการวิเคราะห์ เนื้อหา การสัมภาษณ์ การตอบแบบสอบถาม เป็นต้น

2. การประเมินการใช้หลักสูตร เป็นการตรวจสอบหลักสูตรสามารถนำไปใช้ได้กับสถานการณ์ จริงเพียงใด การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรทำอย่างไร มีปัญหาอุปสรรคอะไร และสามารถใช้หลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพหรือไม่ วิธีการประเมินอาจจะใช้การสังเกต สัมภาษณ์ และส่งแบบสอบถามให้ผู้ใช้ คือ ผู้สอน ผู้บริหาร ผู้เรียน ผู้ปกครอง เป็นต้น การประเมินการใช้หลักสูตร อาจประเมินการใช้ทั้งหมดหรือประเมินเพียงบางส่วนก็ได้ เช่น ประเมินการใช้หลักสูตรวิชาโนนิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตรทั้งหมด หรือประเมินเฉพาะประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ หรือบรรยายกาศของการเรียนการสอนในชั้นเรียน เป็นต้น

3. การประเมินสัมฤทธิ์ผลของหลักสูตร เป็นการตรวจสอบสัมฤทธิ์ผลของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วย ตั้มฤทธิ์ผลทางวิชาการและไม่ใช่วิชาการ นอกจากนี้ควรมีการติดตามความก้าวหน้าของผู้สำเร็จการศึกษา ว่าสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาแล่เรียนไปใช้ในการปฏิบัติงาน และประสบความสำเร็จในการทำงานหรือศึกษาต่อหรือไม่ เพียงใด มีความรู้และทักษะเพียงพอจะแก้ปัญหาและปรับตัวให้อยู่ในสังคมได้ดีหรือไม่ โดยติดตามสอบถามจากผู้เรียน ผู้สำเร็จการศึกษา นายจ้าง หรือ เจ้าของสถานประกอบการ ซึ่งวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ การศึกษาเอกสาร การสัมภาษณ์ การส่งแบบสอบถาม เป็นต้น

4. การประเมินระบบหลักสูตร ควรมีการประเมินหลักสูตรทั้งระบบพร้อมกันไป เพื่อการประเมินเอกสารหลักสูตร การใช้หลักสูตร และสัมฤทธิ์ผลของหลักสูตรเป็นสิ่งที่สัมพันธ์กัน

### ขั้นตอนการประเมินหลักสูตร

อำนวย จันทร์เป็น (2550) ได้สรุปขั้นตอนประเมินหลักสูตร

1. ศึกษาหลักสูตรที่จะประเมิน

2. กำหนดค่าจุดประสงค์ของการประเมิน
3. กำหนดวิธีการซึ่งประกอบด้วยวิธีการประเมินที่เหมาะสม ตัวบ่งชี้ เกณฑ์การประเมิน กลุ่มผู้ให้ข้อมูล และเวลาที่ใช้ในการประเมิน
4. เลือกและสร้างเครื่องมือ เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูล
5. รวบรวมข้อมูล
6. จัดทำข้อมูล ซึ่งได้แก่การวิเคราะห์ข้อมูล สรุปและอภิปราย เสนอแนะ
7. รายงานการประเมินผล

### รูปแบบการประเมินหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรจำแนกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

**ประเภทที่ 1 การประเมินผลที่ยึดวัตถุประสงค์หลักสูตรเป็นหลักในการประเมินผลหลักสูตร**

รูปแบบการประเมินผลประเภทนี้ ได้มีการนำวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้แล้วมาเป็นทิศทางของการประเมินผล ผู้ประเมินจะพิจารณาตีความหมายของวัตถุประสงค์เหล่านั้นให้กระจაงเพื่อพิจารณาว่าการดำเนินงานหลักสูตร ได้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด โดยมีนักวิชาการที่เห็นด้วยกันรูปแบบการประเมินผลหลักสูตรประเภทนี้หลาย คน ได้แก่

Tyler (1950) กล่าวว่า การประเมินควรใช้วัตถุประสงค์เป็นเกณฑ์ในการประเมินผล หลักสูตรให้พิจารณาว่าผู้เรียนมีความก้าวหน้าและเกิดพฤติกรรมตามที่กำหนดไว้หรือไม่

Taba (1962) เสนอแนวคิดสำคัญของการประเมินหลักสูตร ดังนี้

1. ให้มีความสอดคล้องด้วยและครอบคลุมวัตถุประสงค์ทั้งหมด
2. มุ่งประเมินหน่วยย่อยๆ แต่ละหน่วย
3. มุ่งประเมินเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง
4. มุ่งประเมินด้วยเครื่องมือที่มีความเที่ยงและความตرج
5. ผลการประเมินบอกความสามารถของผู้เรียนได้

Hammond (1969) เสนอรูปแบบการประเมินหลักสูตรเป็น 3 มิติ แต่ละมิติประกอบด้วย ตัวแปรอีกหลายตัวแปร ความสำเร็จและความลื้มเหลวของหลักสูตรซึ่งอยู่กับบัตรห้องสมุดพื้นที่ระหว่างตัวแปรในมิติต่าง ๆ 3 มิติ ได้แก่

1. มิติด้านการเรียนการสอน ได้แก่ การจัดชั้นเรียนและตารางสอน เนื้อหาวิชา วิธีสอน วัสดุอุปกรณ์ ค่าใช้จ่าย และอื่น ๆ
2. มิติด้านสถาปัตย์ ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน ผู้บริหาร ผู้ปกครอง ผู้เชี่ยวชาญ และชุมชนรอบสถานศึกษา

### 3. มิติด้านพฤติกรรม ความรู้ เกตคติ และทักษะ

**ประเภทที่ 2 การประเมินผลที่ไม่ได้ยึดวัตถุประสงค์หลักสูตรเป็นหลักในการประเมินผลหลักสูตร**  
**รูปแบบการประเมินผลประเภทนี้ ไม่ได้ยึดวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเป็นหลัก ในการ**  
**ประเมินผล แต่จะยึดเกณฑ์ เช่น เกณฑ์ภายนอกหรือเกณฑ์ภายในของระบบหลักสูตร การประเมินจะพิจารณา**  
**โดยมีการเปรียบเทียบระหว่างเกณฑ์กับสิ่งที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งการประเมินผลหลักสูตรประเภทที่ 2 ประกอบ**  
**ไปด้วย 3 รูปแบบดังนี้**

2.1 รูปแบบการประเมินแบบ CIPP (Madaus, G.F, Seriver, M. S. and Shuttlebeam, D. (1989) แนวคิดการประเมินแบบ CIPP เน้นกระบวนการประเมินผลที่ต่อเนื่องเพื่อให้ได้ข้อมูลในส่วนต่าง ๆ ของหลักสูตร นำเสนอข้อมูลเพื่อให้มีการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรส่วนต่าง ๆ ให้ดีขึ้น ซึ่งด้านต่าง ๆ ได้แก่ สภาพแวดล้อม ปัจจัยนำเข้า กระบวนการและผลผลิต

2.2 รูปแบบการประเมินผลของ Stake (Stake ชี้แจงใน Madaus and others, 1989) Stake ได้เสนอรูปแบบการประเมินผลหลักสูตรว่า เป็นการประเมินผลที่บุคคลปฏิบัติอย่างเป็นธรรมชาติ กันแล้วว่า ทำการสังเกตแล้วมีปฏิกริยาตอบโต้ หลักการสำคัญของรูปแบบคือ จากหลักเหตุผลที่เป็นประชญา วัตถุประสงค์ของหลักสูตรให้ทำการเปรียบเทียบข้อมูลของสิ่งที่บุคคลห่วงกับสิ่งที่เกิดขึ้นจริง

2.3 รูปแบบการประเมินผลของ Provus (Provus อ้างในวิชัย วงศ์ใหญ่, 2534) เสนอ รูปแบบการประเมินหลักสูตร โดยการเปรียบเทียบการดำเนินการกับมาตรฐาน เป้าหมายการประเมินเพื่อบอกว่า ควรจะปรับปรุงรักษาไว้หรือทำการยกเลิกหลักสูตรที่ใช้อยู่ ลักษณะของการประเมินจะมีการประเมินเป็นทีม โดยทำการประเมิน 5 เรื่องอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การออกแบบ การติดตั้ง การดำเนินการ พลผลิต และการคิดต้นทุนผลผลิต คณะผู้ประเมินรวมข้อมูลแล้วระบุช่องว่าง โดยเปรียบเทียบสิ่งที่เกิดขึ้นจริงกับมาตรฐาน และนำเสนอข้อมูลการประเมินต่อผู้เกี่ยวข้อง

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่องการประเมินหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551 มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

อังสนา (2546) ประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2542 มหาวิทยาลัยหัวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลอง CIPP (CIPP Model) ทำการประเมินในด้านบริบท ด้านปัจจัยปัจจุบัน เช่น ด้านกระบวนการและด้านผลผลิต โดยศึกษาจากประชากร คือ อาจารย์ จำนวน 21 คน บัณฑิต จำนวน 67 คน นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 80 คน ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 54 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. การประเมินบริบท พบว่า Wat Chu ประสงค์ของหลักสูตร ด้านความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม การพัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ และ เจตคติ การสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นด้านความสอดคล้องกับเอกลักษณ์ในวิชาชีพ พยาบาลอยู่ในระดับมากที่สุด โครงสร้างหลักสูตรด้านหน่วยกิตร่วม หน่วยกิตทุกกลุ่มวิชา และเนื้อหา สาระของหลักสูตรทุกกลุ่มวิชา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาดำเนินขึ้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ เนื้อหาส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก

2. ปัจจัยป้อนเข้าด้านอาจารย์และนักศึกษา ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก อาจารย์มี ความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมากที่สุด และจำนวนอาจารย์ เพียงพอ กับการสอนภาคปฏิบัติ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนปัจจัยอื่นต่อการเรียนการสอน ส่วนใหญ่มีความเพียงพอ มีคุณภาพดี มีความทันสมัย และมีความสะดวกในการใช้บริการ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก และ โรงอาหาร หอพัก สถานที่พักผ่อน สนามกีฬา และyanพาหนะรับ-ส่งนักศึกษา ฝึกปฏิบัติงาน ระบบทะเบียนนักศึกษามีความเหมาะสมสมระดับปานกลาง

3. กระบวนการผลิต ด้านการบริหารและบริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน และการ วัดผลประเมินผล มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก

4. ด้านผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติมีคุณลักษณะทั่วไป และมีความรู้เชิงทฤษฎี และการปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ ส่วนใหญ่ มีความเหมาะสมในระดับมาก ด้านความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ การนำทีมเพื่อ ประชุมปรึกษาทางการพยาบาล การสนับสนุนและร่วมทำวิจัยพัฒนาวิชาชีพพยาบาล มีความเหมาะสมสมอยู่ ในระดับปานกลาง และความสามารถทางภาษาอังกฤษ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับน้อย

**ประกาศ (2549) ประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล ฉบับ ปรับปรุง พุทธศักราช 2549 การวิจัยพบว่า**

1. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้าน ศติปัญญา ทักษะ และเจตคติ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้น ความชัดเจนทางภาษาที่ใช้มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด โครงสร้างหลักสูตรด้านจำนวนหน่วยกิตร่วม ตลอดหลักสูตร สัดส่วนหน่วยกิตเหมาะสมสมกับระยะเวลา 4 ปี และจำนวนหน่วยกิตทุกหมวดวิชา มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด เมื่อหาน่าสนใจและทันสมัย เมื่อหารือดำเนินจากง่ายไปยาก เมื่อหาน่าเป็นประโยชน์สอนให้คิด เป็นทำเป็น เมื่อหาน่าไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เมื่อหางานนำไปประกอบวิชาชีพ เมื่อหางานส่งเสริมให้มีเจตคติ ที่ดีต่อวิชาชีพ เมื่อหางานส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก

2. ปัจจัยป้อนเข้า ด้านอาจารย์และนักศึกษาส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ส่วนปัจจัยเอื้อต่อเรียนการสอนส่วนใหญ่มีความเพียงพอ มีคุณภาพดี มีความทันสมัย และมีความหลากหลายในการใช้บริการ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นจำนวนมีความเพียงพอในระดับปานกลาง

3. กระบวนการผลิต ด้านการบริหาร และการบริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลประเมินผล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

4. ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีความสามารถในการทำงานและสามารถปฏิบัติงานตามหลักวิชาชีพ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

#### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Public Health Program in Hospital Management

#### ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (การจัดการโรงพยาบาล)

: ชื่อย่อ ส.บ. (การจัดการโรงพยาบาล)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Bachelor of Public Health (Hospital Management)

: ชื่อย่อ B. P. H. (Hospital Management)

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

#### ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

##### 1. ปรัชญา

การบริหารโรงพยาบาลเป็นการบริหารเชิงประยุกต์ร่วมระหว่างการบริการทางการแพทย์กับการบริการที่เป็นเลิศเพื่อการดูแลรักษา ส่งเสริม พื้นฟูสุขภาพของผู้เจ็บป่วยและผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลซึ่งจะต้องสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุขและระบบสุขภาพของประเทศไทย และการบริหารการจัดการที่ดีของโรงพยาบาล ผู้บริหารทุกระดับจำเป็นต้องมีความรู้ มีความสามารถ มีทักษะในการบริหารจัดการงานทุกประเภท ทุกหน่วยงาน และจะต้องสามารถเผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ด้านบริหารจัดการ ด้านสาธารณสุขตลอดจนประสมการณ์ ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้งสร้างความเข้าใจและ

ประสานงานให้ สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้เกิดดุลยภาพด้านคุณภาพและก่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้บริการ องค์การและต่อสังคมโดยรวม

## 2. วัตถุประสงค์

เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล บัณฑิตจะมีคุณสมบัติและความสามารถดังนี้

1. วางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภท
  2. ประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ได้
  3. สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการ
  4. ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสาธารณสุขให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง ได้
  5. ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุข ได้
  6. มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น
- กำหนดการปีการสอน

มหาวิทยาลัยกำหนดปีการสอนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2551

## คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. เป็นผู้มีความรู้สอบใบได้ไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
2. ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีโทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
3. มีความประพฤติดี ไม่เคยถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
4. ไม่เป็นคนวิกฤตจิต
5. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นที่สังคมรังเกียจ
6. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

## การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้สมัครเพื่อเข้าศึกษาขึ้นต้องมีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

1. สอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย
2. สอบคัดเลือกของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
3. คัดเลือกคุณวิธีเทียบ โอน หรือสอบคุณวุฒิอย่างอื่นแทน
4. รับเข้าตามโครงการพิเศษ

## ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัยขึ้นการศึกษาในระบบทวิภาค โดยแบ่งปีการศึกษาหนึ่งๆ ออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ปกติ คือภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งเป็นภาคการศึกษามังคล และอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้

1. ภาคการศึกษาปกติมี 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 แต่ละภาคมีระยะเวลาเรียนไม่ต่างกันกว่า 16 สัปดาห์

2. ภาคฤดูร้อนมี 1 ภาคการศึกษา มีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยจัดชั่วโมงเรียนของแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ

### การคิดจำนำวนหน่วยกิต

1. รายวิชาภาคทฤษฎีที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอด 1 ภาคการศึกษาปกติไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง มีค่าเท่ากัน 1 หน่วยกิต
2. รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอด 1 ภาคการศึกษาปกติ ตั้งแต่ 30 ถึง 45 ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากัน 1 หน่วยกิต
3. การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอด 1 ภาคการศึกษาปกติ ตั้งแต่ 45 ถึง 90 ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากัน 1 หน่วยกิต

### ระยะเวลาการศึกษา

หลักสูตรปริญญาตรี นักศึกษาจะต้องใช้ระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ แต่ไม่เกิน 16 ภาคการศึกษาปกติ

### การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

#### 1. การวัดผลการศึกษา

1.1 นักศึกษามีสิทธิเข้าสอบในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน และได้รับใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียนแล้วเท่านั้น

1.2 นักศึกษาจะต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่งๆ ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน จึงจะมีสิทธิเข้าสอบในรายวิชานั้น ยกเว้นเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ คณะกรรมการที่ดำเนินการสอนรายวิชานั้น

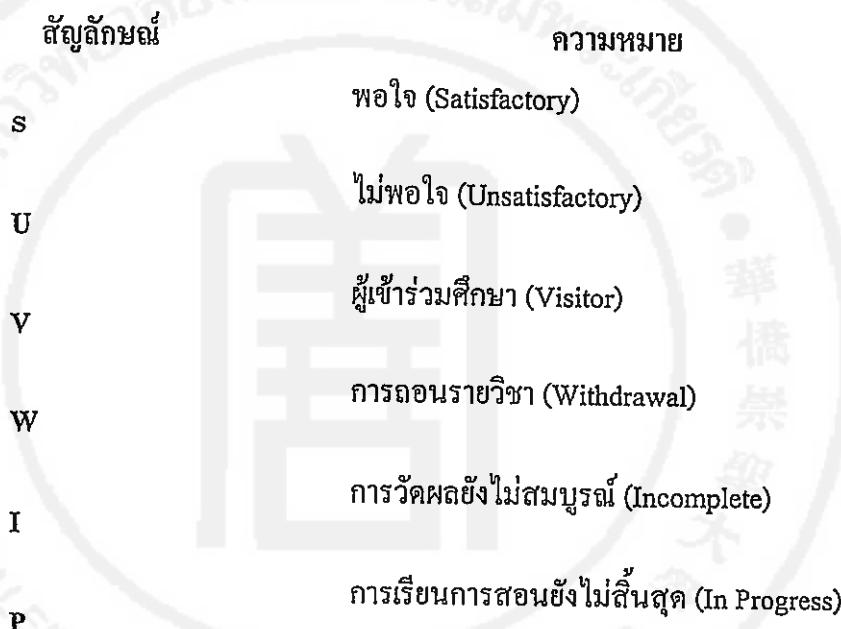
1.3 ให้มีการวัดผลเมื่อถึงสุดภาคการศึกษา ในระหว่างภาคการศึกษาอาจมีการวัดผลด้วยที่ได้ ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีนักศึกษาขาดสอบอันเกิดจากเหตุจำเป็นอย่างยิ่งอาจผ่อนผันให้เข้าสอบในรายวิชาที่ขาดสอบนั้นโดยการจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการที่นักศึกษาสังกัด

#### 2. การประเมินผลการศึกษา

2.1 การประเมินผลการศึกษา ใช้ระบบระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ซึ่งมีແຕ່ມีประจำ ระดับคะแนน (Grade Point) ดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน	แต้มประจำระดับคะแนน	ความหมาย
A	4.0	ดีเยี่ยม (Excellent)
B+	3.5	ดีมาก (Very Good)
B	3.0	ดี (Good)
C+	2.5	ค่อนข้างดี (Fairly Good)
C	2	พอใช้ (Fair)
D+	1.5	ค่อนข้างอ่อน (Rather Poor)
D	1	อ่อน (Poor)
F	0	ตก (Failed)

2.2 สัญลักษณ์ และความหมายของการวัด และประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ให้กำหนดดังนี้



2.3 นักศึกษาที่มีผลการศึกษาตั้งแต่ระดับคะแนน D ขึ้นไป ถือว่าสอบได้ในรายวิชานั้นยกเว้นรายวิชา ที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

2.4 ระดับคะแนน A, B+, B, C+, C, D+, D และ F ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้

1. รายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ และ/หรือมีผลงานที่ประเมินผลได้เป็นระดับคะแนน
2. เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ “?” เป็นระดับคะแนน

2.5 การให้ F นอกเหนือจากข้อ 2.4 แล้ว จะใช้ได้สำหรับกรณีต่อไปนี้

1. นักศึกษาทุจริตในการสอบ

2. นักศึกษามีเวลาเรียนภาคฤดูร้อน ปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่ถึงร้อยละ 80 ของเวลา

เรียนในรายวิชานั้น

3. เปลี่ยนสัญลักษณ์ “T” เป็นระดับคะแนน F เพราะนักศึกษาไม่ทำการสอบ หรือไม่ทำงานที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดให้

2.6 สัญลักษณ์ “T” ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้

1. นักศึกษาไม่สามารถเข้ารับการวัดผลในรายวิชานั้นให้สำเร็จสมบูรณ์ได้ โดยมีหลักฐานแสดงว่ามีเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง การให้สัญลักษณ์ I ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และการอนุมัติจากคณะกรรมการคีณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น

2. นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษาของรายวิชานั้นๆ ยังไม่สมบูรณ์ และอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้รอผลการศึกษา โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาและคณะกรรมการคีณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น

3. นักศึกษาจะต้องดำเนินการขอรับการวัด และประเมินผลเพื่อสัญลักษณ์ I ให้สมบูรณ์ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติหรือภายใน 1 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อนถัดไปหากพื้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็นระดับคะแนน F หรือ สัญลักษณ์ B

2.7 สัญลักษณ์ D หรือ C ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่มีหน่วยกิตหรือกำหนดหน่วยกิต แต่หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

2.8 สัญลักษณ์ V ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอเข้าร่วมศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต แต่หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

2.9 สัญลักษณ์ P ใช้สำหรับรายวิชาที่มีการเรียนการสอนต่อเนื่องอยู่ และยังไม่มีการวัดและประเมินผลในภาคการศึกษานั้น

สัญลักษณ์ P จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้รับการวัดและประเมินผลแล้ว ทั้งนี้ไม่เกินวันสุดท้ายของกำหนดการสอนปลายภาคการศึกษาภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติถัดไป หากพื้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ P ให้เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ B

2.10 สัญลักษณ์ W ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขออนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้ว ทั้งนี้ให้ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

## หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 141 หน่วยกิต  
โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาและกลุ่มวิชาต่างๆ ดังนี้

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต
2.1	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	45 หน่วยกิต
2.3	กลุ่มวิชาเอกเลือก	15 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

## รายวิชา

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
	GE 1072 สุขภาพด้านมัธยมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)
	GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)
	GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)
1.2	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
	GE 1102 ไทยกับสภากาแฟร์โลก	2(2/2-0-0)
	GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)
	GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)
1.3	กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
	CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)
	GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)
	GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)
	GE 2222 ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)
	MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)

<b>1.4 กลุ่มวิชาภาษา</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>
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)
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต</b>
<b>2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ</b>	<b>44 หน่วยกิต</b>
AC 2303 การบัญชีเพื่อการจัดการ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
EG 5033 การพิ่ง– การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
EG 5043 การอ่าน– การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
MG 1303 องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)
MK 1503 หลักการตลาด	3(3/3-0-0)
PB 2143 ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)
PB 2153 พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)
PB 2173 การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)
PB 2163 วิทยาการระบบและ การจัดการ	3(3/3-0-0)
PB 2083 การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
PB 3073 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	3(3/3-0-0)
PB 3092 การปฐมพยาบาล	2(1/1-1/2-0)
PB 3153 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3/3-0-0)
ST 2013 การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)
LA 2133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)
<b>2.2 กลุ่มวิชาเอกนังคบ</b>	<b>45 หน่วยกิต</b>
HM 2243 การจัดการ โรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)
HM 3253 การจัดการ โรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)
HM 3263 กฎหมายสำหรับการจัดการ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3093 การจัดการการเงินสำหรับ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3273 การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3123 การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3283 การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3133 การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)

HM 3293 ระบบเวชระเบียนเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 3303 การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4333 การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)
HM 4343 การพัฒนาและจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4353 จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4363 การจัดการเชิงกลยุทธ์ของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
<b>2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>
HM 4179 สาขาวิชคึกษา*	9(0-0-9/40)
HM 4184 การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล**	4(0-0-4/16)
HM 4312 การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล**	2(1/1-1/2-0)
HM 4323 การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3(3/3-0-0)
HM 4233 โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)
HM 4373 การจัดการโครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)
HM 4382 การจัดการความขัดแย้งและการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)
HM 4392 เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล	2(2/2-0-0)
HM 4402 การให้รหัสโรค ICD-10 และการวินิจฉัยโรคร่วม	2(1/1-1/2-0)
HM 4413 การตลาดโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4423 การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4433 การจัดการอาชีวศึกษาสตรีในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4443 การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)
HM 4453 การสุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)

หมายเหตุ : \* นักศึกษาเลือกเรียนวิชา HM 4179 สาขาวิชคึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก อีก 6 หน่วยกิต

\*\* นักศึกษาที่ไม่เลือกเรียนวิชาสาหกิจศึกษาจะต้องเรียนวิชา HM 4184, HM 4312 และ HM 4323 เป็นวิชาบังคับเลือกและเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยได้ตามความสนใจ

## ค่าอธิบายรายวิชา

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

#### กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

**GE 1072 สุขภาพพานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต**

2(1/1-1/2-0)

(Health and Quality of Life Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความจำเป็นและความต้องการของมนุษย์ในการออกกำลังกาย การพัฒนาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของร่างกายมนุษย์ หลักการและวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สมรรถภาพทางกาย การป้องกันการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและออกกำลังกาย นันทการเพื่อสุขภาพ การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี การนำความรู้และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติ

**GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต**

2(2/2-0-0)

(World View and Ways of Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของโลกทัศน์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโลกทัศน์ เช่น ศาสนา ปรัชญา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับการดำเนินชีวิต การเข้าใจชีวิตแบบเชื่อมโยงทั้งในระดับปัจเจก สังคม และสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมอย่างบูรณาการ การเลือกทางดำเนินชีวิตที่ดีงามบนพื้นฐานจริยธรรมทางปรัชญาและศาสนา ความรับผิดชอบ การอุทิศและการสร้างสรรค์สังคมที่จะนำมาซึ่งสันติสุขที่แท้จริง

**GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต**

2(2/2-0-0)

(Psychology for Living)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศาสตร์เกี่ยวกับความเข้าใจตนเอง การตระหนักในคุณค่าของตน ความเข้าใจผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์ การมีสุขภาพจิตที่ดีในการดำรงชีวิต เสริมสร้างการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการกับปัญหาและการพัฒนาศักยภาพแห่งตน

## กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE 1102 ไทยกับสถานการณ์โลก

2(2/2-0-0)

(Thai and Global Situation)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

เหตุการณ์ต่างๆ ของโลกและปัญหาที่เกิดขึ้นภายในภัยหลังสังคมโลกครั้งที่ 2 จนถึงปัจจุบันที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การสื่อสารและเทคโนโลยี ความขัดแย้งในภูมิภาคต่างๆ ของโลก และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การแข่งขันด้านการค้า บทบาทของไทยในเวทีโลก การปรับตัวของไทยกับสถานการณ์โลก แนวโน้มของสถานการณ์โลกในอนาคต ตลอดจนความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาของประชาชนโลก เพื่อให้เกิดสันติภาพอย่างยั่งยืน

GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง

2(2/2-0-0)

(Life and Sufficiency Economy)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความเป็นมาและความหมายของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน แนวทางการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรกรรมใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมเศรษฐกิจพอเพียง กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง และการร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง

GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ

2(2/2-0-0)

(Leadership and Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะของผู้นำและภาวะความเป็นผู้นำ การพัฒนาและบูรณาการ กระบวนการทางการจัดการ เพื่อพัฒนาทักษะทางความคิดและทักษะทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น

## กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน

1(0-1/2-0)

(Application Software in Daily Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วิธีการใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่างๆ อาทิ โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมสเปรชีท โปรแกรมเพื่อการนำเสนอ โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บเพจ การประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน หลักคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้งาน

**GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้** 2(2/2-0-0)  
**(Information Technology and Learning)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีโทรคมนาคม การสื่อสาร ข้อมูล เครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล การสืบค้นและการนำเสนอสารสนเทศเพื่อการแสวงหาความรู้และการเรียนรู้ในสังคมยุคสารสนเทศ สังคมดิจิทัล และสังคมแห่งปัญญาที่มีต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของมนุษย์

**GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด** 2(2/2-0-0)  
**(Skills and Process of Thinking)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและขอบข่ายของแนวคิด หลักของเหตุผล วิธีการสร้างทักษะการคิด การคิดอย่างเป็นระบบ การคิดอย่างมีเหตุผล การคิดในเชิงวิพากษ์วิจารณ์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดแก้ปัญหาและการเปลี่ยนแผนผังความคิด การตรวจสอบความคิด การวิเคราะห์ สร้างเคราะห์และแก้ไขในสถานการณ์และประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

**GE 2222 ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน** 2(2/2-0-0)  
**(Logic : Reasoning for Daily Life)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการใช้เหตุผล วิธีเสนอความคิดเชิงการใช้เหตุผลและการอ้างเหตุผล วิเคราะห์โครงสร้างการอ้างเหตุผล องค์ประกอบนและเกณฑ์ตัดสินการอ้างเหตุผล การอ้างเหตุผลแบบนิรนัยและอุปนัย การอ้างเหตุผลแบบนิรนัยกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ข้อผิดพลาดในการอ้างเหตุผลและการใช้บทนิยาม

MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ

3(3/3-0-0)

(Mathematics and Statistics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ระบบจำนวนจริงและการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ระบบพิกัดฉากและการเส้นตรง เมตริก และ ดีเทอร์มิแนนต์กับการแก้ระบบสมการเชิงเส้น แหล่งที่มาของข้อมูล ประเภทของข้อมูล ระดับการวัด วิธีการทางสถิติ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่องและแบบต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นของค่าจากตัวอย่าง

กลุ่มวิชาภาษา

GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร

3(3/3-0-0)

(Thai Language and Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยในด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน การฟังและการอ่านจับใจความ การพูดในที่ประชุม การเขียนรูปแบบต่างๆ การใช้ภาษาสื่อมวลชน การอ่านสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้ การใช้ภาษาไทยในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงทางภาษาไทยที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้งฐานะผู้รับสารและผู้ส่งสาร

GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

3(2/2-1/2-0)

(English for Communication I)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่านและการเขียน โดยเน้นการฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนบันทึกอย่างง่ายเพื่อการสื่อสาร

GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

3(2/2-1/2-0)

(English for Communication II)

วิชาบังคับก่อน : GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

ทักษะในการใช้ศัพท์ จำนวน แสดงและสุภาษณ์ การสนทนากึ่งกับหัวข้อในชีวิตประจำวันในเรื่องต่างๆ การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนอนุเสธ จดหมายและความเรียงแบบต่างๆ

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

AC 2303 การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล

3(3/3-0-0)

(Accounting for Hospital Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี การจัดทำและนำเสนอของงบการเงิน ลักษณะของการดำเนินงานและข้อมูลทางการบัญชีในโรงพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติทางการบัญชีในโรงพยาบาล การนำข้อมูลในงบการเงินไปใช้ประโยชน์สำหรับการบริหารและตัดสินใจ แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการจัดประเภทต้นทุนในโรงพยาบาล การวิเคราะห์ชุดคุณทุนและวางแผนกำไร เพื่อใช้ในการวัดผลการดำเนินงาน การวางแผนและตัดสินใจ

EG 5033 การฟัง – การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

3(3/3-0-0)

(English Listening – Speaking for Professional Purposes)

วิชาบังคับก่อน : GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนากำหนดนำเสนอในที่ประชุมและการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5043 การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

3(3/3-0-0)

(English Reading – Writing for Professional Purpose)

วิชาบังคับก่อน : GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตัวร่า วารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการนำเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้คำศัพท์สำนวนและหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

LA 2133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย

3(3/3-0-0)

(Introduction to Law)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กฎหมาย : ความหมายของกฎหมาย ที่มาของกฎหมาย ประเภทของกฎหมาย ศักดิ์ของกฎหมาย รวมทั้งการเริ่มการปรับใช้กฎหมายเข้ากับข้อเท็จจริง การตีความกฎหมาย และการอุดช่องว่างของกฎหมายในกรณีที่ไม่มีบทบัญญัติกฎหมายมาปรับใช้ นิติกรรมสัญญา : สัญญาซื้อขาย สัญญาเช่า

ทรัพย์ สัญญา คำประกัน สัญญาจันอง สัญญาประนีประนอมความ สัญญาจำนำ สัญญาประกันภัย กู้หมายว่าด้วยห้างหุ้นส่วนและบริษัท กู้หมายว่าด้วยนิติบุคคล

**MG 1303 องค์การและการจัดการ**

3(3/3-0-0)

(Organization and Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวความคิดทางการบริหาร กระบวนการบริหาร โดยศึกษาถึงหน้าที่ทางการบริหาร ประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์การ การจัดบุคคลเข้าทำงาน การอำนวยการ และการควบคุม รวมถึงภาวะผู้นำและ สายการบังคับบัญชา การอุปโภค และการจัดการสมัยใหม่

**MK 1503 หลักการตลาด**

3(3/3-0-0)

(Principles of Marketing)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ขอบเขต ความสัมพันธ์และหน้าที่ทางการตลาด รวมถึง ลักษณะลื้อที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลาดและการแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์ พฤติกรรม ผู้บริโภค การใช้ส่วนประสบทางการตลาด อันได้แก่ ผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การจัด จำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

**PB 2143 ระบบสุขภาพเบื้องต้น**

3(3/3-0-0)

(Introduction to Health System)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

นิยามความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ การบริหารสุขภาพ องค์ประกอบและโครงสร้าง บริหารระบบสุขภาพ และการบริการสุขภาพ บริบทสุขภาพ นโยบายสาธารณะสุขด้านสุขภาพ การเข้าถึง บริการ ประสิทธิภาพและคุณภาพบริการ การประกันสุขภาพ ค่าใช้จ่าย บริการสุขภาพทางเลือก

PB 2153 พฤติกรรมสุขภาพ  
(Health Behavior)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมความเสี่ยง และสภาวะสุขภาพ กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และการสร้างสุขภาพทั่วไประดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

PB 2173 การจัดการการบริบาลสุขภาพ  
(Health Service Management)

วิชาบังคับก่อน : PB 2143 ระบบสุขภาพเบื้องต้น และ MG 1303 องค์การและการจัดการ

การประยุกต์และบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านการจัดองค์การและการนำมายield กับสถานบริการสุขภาพในระดับต่างๆ เน้นการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกที่มีอิทธิพลต่อแผนปฏิบัติการ ดำเนินงาน การวัดและประเมินผล และการใช้ทรัพยากรถอยในองค์กรอย่างคุ้มค่า

PB 2163 วิทยาการระบาดและการจัดการ  
(Epidemiology and Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางระบาดวิทยาทั้งในแง่การเกิดโรค การเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรค การจัดการในการป้องกันและควบคุมโรค การศึกษาทางวิทยาการระบาด การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ รวมไปถึงระบาดวิทยาของโรคติดเชื้อในสถานพยาบาล โรคที่มีสาเหตุมาจากการตั้งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ

PB 3073 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
(Occupational Health and Safety)

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุ การจัดสำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในสถานประกอบการ อันตรายจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการทำงานและแนวทางในการแก้ไขป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ การจัดสวัสดิการขั้นพื้นฐานให้พนักงานบทบาทหน้าที่ทางด้านความปลอดภัยของพนักงาน

PB 3092 การปฐมพยาบาล  
(First Aid)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยในระยะแรกเริ่ม ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ การประเมินสภาพผู้ป่วย การวัดสัญญาณชีพ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ฝึกทักษะ การช่วยเหลือผู้ป่วย และปฏิบัติการศูนย์พ

PB3133 อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ  
(Environmental Health and Management) 3(3/3-0-0)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยศึกษาถึงปัญหาและสาเหตุของปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การเกิดโรคต่างๆ ที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม ตลอดจนศึกษาการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย

PB 3153 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข  
(Health Economics) 3(3/3-0-0)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการทางเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ จุลภาคและเศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์ต่อการบริการสุขภาพ อุปทานต่อการบริการสุขภาพ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กับการสาธารณสุข และการประเมินผล โครงการบริการสาธารณสุขโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์

ST 2013 การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ  
(Statistical Analysis for Health Care) 3(3/3-0-0)

วิชาบังคับก่อน : MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกประเภท การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา สถิติการเกิด-ตาย (Vital Statistics) และตารางชีพ (Life Table)

## กสุเมวิชาเอกบังคับ

HM 2243 การจัดการโรงพยาบาล 1

3(3/3-0-0)

(Hospital Management I)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วิัฒนาการความเป็นมาของโรงพยาบาล ความหมาย หน้าที่ ประเภทของโรงพยาบาล การจัดตั้งโรงพยาบาล การวางแผนการก่อสร้างโรงพยาบาล การจัดองค์กรในโรงพยาบาล การจัดอัตรากำลังของโรงพยาบาล เต็มประเภท แนวคิด หลักการ การบริหารหน่วยงานต่าง ๆ ด้านการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาล งานบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน งานบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ งานบริการการพยาบาล งานพยาธิชีววิทยา งานรังสีวิทยา งานเภสัชกรรม งานกายภาพบำบัด งานสังคมสงเคราะห์ เป็นต้น

HM 3253 การจัดการโรงพยาบาล 2

3(3/3-0-0)

(Hospital Management II)

วิชาบังคับก่อน : HM 2243 การจัดการโรงพยาบาล 1

. กิจกรรมและการบริหารงานด้านสนับสนุนบริการรักษาพยาบาล การควบคุมกำกับ งานบริหาร โรงพยาบาล งานสารบรรณ งานโภชนาการ งานรับผู้ป่วยใน งานจ่ายของปราชจากเชื้อกลาง งานคหกรรมและซักฟอกผ้า งานรักษาความปลอดภัยในโรงพยาบาล งานประชาสัมพันธ์ งานการตลาด การบริหารคู่สัญญา งานวิศวกรรมในโรงพยาบาล งานบริหารวิชาการและฝึกอบรม เป็นต้น

HM 3263 กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล

3(3/3-0-0)

(Hospital Management Law)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขการจัดการโรงพยาบาล กฎหมายควบคุมอาคาร ข้อบังคับแพทยสภา การประกอบโรคศิลป์ของแพทย์ พยาบาลและบุคลากรอื่นๆ สิทธิผู้ป่วย การประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน การประกันภัย พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายด้านความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

HM 3093 การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล

3(3/3-0-0)

(Hospital Financial Management)

วิชาบังคับก่อน : AC2303 การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล

ถักยผลและขอบเขตของการจัดการทางการเงินสำหรับโรงพยาบาล เทคนิคในการวิเคราะห์ทาง การเงิน การวิเคราะห์ผลตอบแทนและความเสี่ยง การวางแผนและควบคุมทางการเงิน การจัดทำ

งบประมาณ การจัดทำงบจ่ายลงทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยวิธีวิเคราะห์โครงการต่างๆ การจัดทำเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว

### HM 3273 การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล

3(3/3-0-0)

(Quality System Development in Hospital)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและการนำไปสู่โรงพยาบาลคุณภาพ การพัฒนาองค์กร บทบาทภาวะผู้นำในการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ พฤติกรรมบริการสู่ความเป็นเลิศ กิจกรรม 5 ส การควบคุมคุณภาพ การพัฒนาคุณภาพโดยรวมอย่างต่อเนื่อง และการประยุกต์การบริหารเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาคุณภาพระบบในโรงพยาบาล

### HM 4333 การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล

3(2/2-1/2-0)

(Research in Hospital Management)

วิชาบังคับก่อน : ST 2013 การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ

แนวคิดและขั้นตอนในการวิจัย ส่วนประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย การกำหนดหัวข้อเรื่อง การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดข้อมูลและแหล่งที่มา การตั้งสมมุติฐาน การเลือกตัวอย่าง การกำหนดขนาดตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การเสนอผลด้วยตาราง แผนภูมิ และกราฟ การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล การเขียนรายงานการวิจัย

### HM 4343 การพัฒนาและจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล

3(3/3-0-0)

(Human Resource Management and Development in Hospital)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความตั้งมั่นธำรงไว้วางการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ใน โรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรมและความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์ การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ องค์การแห่งการเรียนรู้ การรักษาทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพไว้ในองค์กร ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล

**HM 4353 จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

(Ethics in Hospital Management)

**วิชาบังคับก่อน : HM 3253 การจัดการ โรงพยาบาล 2**

ความหมายและความสำคัญของจริยธรรม จิตสำนึกรัก ความรับผิดชอบและจริยธรรมในการบริหาร โรงพยาบาลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ป่วย พนักงาน ผู้จัดการ ผู้บริหาร กรรมการ บริษัท ผู้ถือหุ้น รวมทั้งสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่มาของปัญหาจริยธรรม วิธีการสร้างจริยธรรมให้เกิดขึ้นในองค์การ ความรับผิดชอบของระดับต่างๆ การบริหารจัดการและการกำกับดูแลที่ดี (Good Governance)

**HM 3123 การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

(Hospital Procurement &amp; Commodity Administration)

**วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อและการบริหารพัสดุในโรงพยาบาล และความสัมพันธ์กับระบบอื่นๆ เช่น งบประมาณ การวิเคราะห์ต้นทุน ความคุ้มทุน การบริหารสัญญา รวมทั้งกฎระเบียบปฏิบัติ และการนำไปประยุกต์ใช้

**HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

(Medical Terminology for Hospital Communication)

**วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ความรู้ทางด้านศัพท์ต่างๆ ทางการแพทย์ เช่น ระบบต่างๆ ของร่างกาย โครงสร้างของคำ การจำแนกส่วนประกอบของคำ คำจำกัดความของศัพท์ต่างๆ ทางการแพทย์ที่ใช้ในการพูดและเขียนในกระบวนการวินิจฉัยโรค การรักษาทางการแพทย์และชื่อโรคต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข และการติดต่อสื่อสารในระบบสุขภาพ

**HM 3283 การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

(Hospital Information System Management)

**วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ความรู้เบื้องต้นด้านการจัดการเวชศาสตร์สันเทศ การนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในงานรักษาพยาบาล การสำรวจระบบข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การบันทึก แปลความหมาย การรักษา การสืบค้น วิเคราะห์ระบบต้นทุน ความคุ้มทุน และการประเมินผล การจัดทำมาตรฐานการเก็บรวบรวม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และนำสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการบริหาร โรงพยาบาล

**HM 3133 การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติใน โรงพยาบาล  
(Quality System Implementation in Hospital)**

3(3/3-0-0)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

เทคนิคและเครื่องมือในการจัดการคุณภาพ หลักการ กระบวนการ และมาตรฐานระบบคุณภาพต่างๆ ของโรงพยาบาล เช่น ระบบบริหารคุณภาพ ISO การพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (HA) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ (HPH) เป็นต้น การปรับเปลี่ยนเพิ่มระบบคุณภาพต่างๆ ที่ใช้ในโรงพยาบาล และ การศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

**HM 3293 ระบบเวชระเบียนเพื่อการจัดการโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

**(Medical Record System for Hospital Management)**

วิชาบังคับก่อน : HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล

นโยบายและหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบเวชระเบียนผู้ป่วย งานบริการเวชระเบียน มาตรฐาน การบันทึก เวชระเบียน การบันทึกรหัสและจัดทำดัชนีโรคเพื่อนำไปประมวลผลเป็นสารสนเทศในการคุ้มครองผู้ป่วย การรักษาความปลอดภัยและความลับของข้อมูล การประเมิน ปรับปรุงและทบทวน ระบบบริหารเวชระเบียนและเวชสถิติ

**HM 3303 การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

**(Hospital Risk Management)**

วิชาบังคับก่อน : HM 3273 การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล

แนวคิด ความหมาย กระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยเริ่มจากการค้นหาความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การประมาณระดับความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง การประกันภัย การประเมินผล กระบวนการบริหารความเสี่ยง ซึ่งครอบคลุมทั้งด้าน การรักษาพยาบาล ด้านการสนับสนุนบริการและด้านสิ่งแวดล้อม

**HM4363 การจัดการเชิงกลยุทธ์ของโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

**(Hospital Strategic Management)**

วิชาบังคับก่อน : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลง ไปกำหนดทิศทางขององค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ เทคนิคและเครื่องมือในการประเมินผลและควบคุมการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์เพื่อให้เกิดความเข้าใจและร่วมมืออันจะนำมาซึ่งการจัดการหรืองานบริการที่มีคุณภาพ

กลุ่มวิชาเอกเลือก

HM 4179 สาหกิจศึกษา

9(0-0-9/40)

(Co-operative Education)

วิชาบังคับก่อน : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา 15 สัปดาห์ในโรงพยาบาลหรือสถานบริการสุขภาพที่เกี่ยวข้องซึ่ง เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชาเพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริง

HM 4184 การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล

4(0-0-4/16)

(Practicum in Hospital)

วิชาบังคับก่อน : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้แสดงความรู้ ความเข้าใจในระบบการบริหารงานของแต่ละหน่วยงานในโรงพยาบาลภาครัฐหรือเอกชนอย่างกว้างขวาง โดยความเห็นชอบของคณะวิชา

HM 4312 การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล

2(1/1-1/2-0)

(Seminar in Hospital Management)

วิชาบังคับก่อน : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

แนวคิดการจัดสัมมนาการจัดแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้มีโอกาสฝึกปฏิบัติ และร่วมอภิปรายในการสัมมนาประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดองค์การการทำงานและระบบการบริหารงานในโรงพยาบาล

HM 4233 โภชนาการกับสุขภาพ

3(3/3-0-0)

(Nutrition and Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพ แหล่งที่มาของสารอาหารชนิดต่างๆ การคำนวณปริมาณ ความต้องการสารอาหารของบุคคลในภาวะปกติและผู้ป่วย วิธีการประเมินโภชนาการ การวินิจฉัยปัญหา โภชนาการในชุมชนและในโรงพยาบาล สถานการณ์ปัญหาโภชนาการในปัจจุบัน นโยบายและแผนงานโภชนาการ รวมทั้งกลวิธีและแนวทางการดำเนินกิจกรรมทางโภชนาการ

HM 4323 การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ

3(3/3-0-0)

(Leadership Development in Health System)

## วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพและระบบบริหารจัดการ โรงพยาบาล โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานภาวะผู้นำและการประยุกต์ใช้ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาภาวะผู้นำ การเสริมสร้างศักยภาพ การเป็นผู้นำและทักษะของผู้นำในระบบสุขภาพ และระบบบริหารจัดการ โรงพยาบาล เช่น การจัดการการเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจเชิงความคิดสร้างสรรค์ การสร้างเสริมพลังอำนาจ พฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม เป็นต้น

### HM 4373 การจัดการโครงการสุขภาพ

3(3/3-0-0)

(Health Project Management)

## วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาแนวคิด ความจำเป็นในการบริหารโครงการสุขภาพ การวางแผนปฏิบัติการของโครงการสุขภาพ งบประมาณของโครงการ การจัดรูปแบบองค์กร โครงการ การอำนวยงานและการประสานงาน ตลอดจนแนวความคิดและเทคนิคในการควบคุมการปฏิบัติงาน โครงการสุขภาพ

### HM 4382 การจัดการความขัดแย้งและการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล

2(2/2-0-0)

(Conflict Management and Negotiation in Hospital)

## วิชาบังคับก่อน : MG1303 องค์การและการจัดการ

ความหมาย ประเภทของความขัดแย้ง การแก้ไขความขัดแย้งในโรงพยาบาล แบบการบริหาร ความขัดแย้ง แนวคิดการเจรจาต่อรอง ขั้นตอนและประเด็นสำคัญของการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล กลยุทธ์และเทคนิคการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการตัดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง จากการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล

### HM 4392 เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล

2(2/2-0-0)

(Hospital Economics)

## วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของเศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล การประยุกต์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการ โรงพยาบาล ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของโรงพยาบาล พฤติกรรมของผู้ใช้บริการ ผู้ให้บริการ ต้นทุน เทคโนโลยี การกำหนดราคาและความคุ้มค่าและบริการในโรงพยาบาล

**HM 4402 การให้รหัสโรค ICD-10 และการวินิจฉัยโรคร่วม**

2(1/1-1/2-0)

**(Coding ICD-10 and Diagnosis Related Group)**

วิชาบังคับก่อน : HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล

ประวัติความเป็นมา หลักการการให้รหัส การใช้หนังสือ ICD-10 การฝึกปฏิบัติการให้รหัส ข้อผิดพลาดในการให้รหัส ประโยชน์ในการนำ ICD-10 มาใช้พัฒนาชื่อ拿出ของโรงพยาบาล การให้รหัส หัวถูกการ ขั้นตอนการให้รหัสหัวถูกการและฝึกปฏิบัติ แนวคิดระบบการวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) การคำนวณ DRG ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำ DRG

**HM 4413 การตลาดโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

**(Hospital Marketing)**

วิชาบังคับก่อน : MK 1503 หลักการตลาด

ความสำคัญของการดำเนินงานการตลาดของโรงพยาบาล กระบวนการดำเนินงานการตลาด ของโรงพยาบาล การเลือกตลาดเป้าหมาย การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดของโรงพยาบาล ในปัจจุบัน การสร้างภาพลักษณ์ สร้างจุดขาย ระบบการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างความภักดี ให้เกิดกับลูกค้า

**HM 4423 การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

**(Hospital Public Relations)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทและความสำคัญของการประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล ยุทธวิธี หลักการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ การประเมินผลทั้งในแผนงานระยะสั้น ระยะยาว กลยุทธ์และยุทธศาสตร์การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ โรงพยาบาลในด้านต่างๆ การวางแผนประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ทั้งตัวบุคคล/องค์กร การวางแผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อการรณรงค์ การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤต ตลอดจนการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ทางการตลาด เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**HM 4433 การจัดการอาชีวเวชศาสตร์ในโรงพยาบาล**

3(3/3-0-0)

**(Occupational Medicine Management in Hospital)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารงานด้านอาชีวเวชกรรมในโรงพยาบาล โดยเน้นในเรื่องของสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ เพื่อป้องกันปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและโรคจากการประกอบอาชีพ โดยมีการเฝ้าระวัง โรค ทั้งทางด้านสุขภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาพเป็นสำคัญ

HM 4443 การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)

(Environmental Sanitation and Energy Conservation in Hospital)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดต่าง ๆ และการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล การจัดการบริหารในโรงพยาบาลเพื่อให้ได้มาตรฐานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล

HM4453 การสุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)

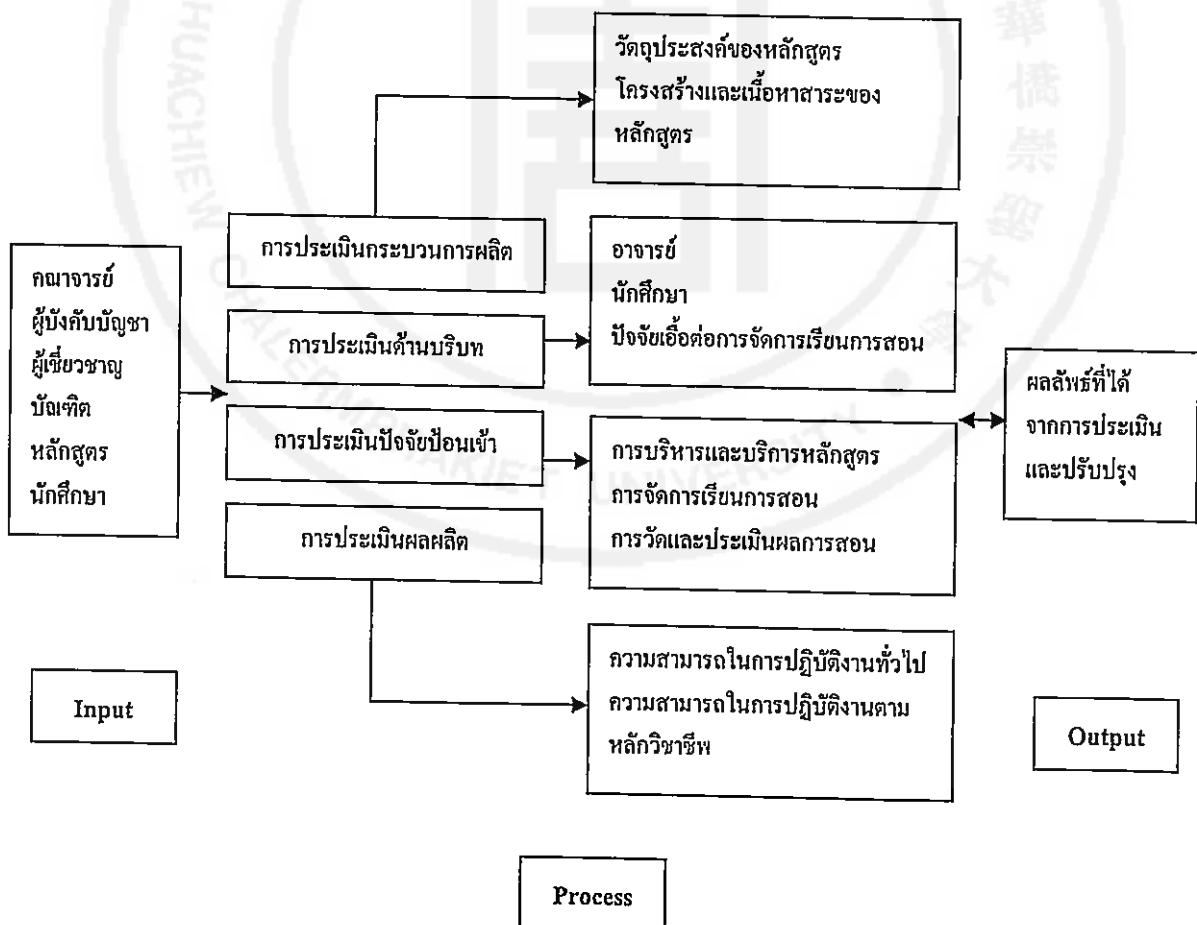
(Food Sanitation and Food Safety in Hospital)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

โรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื้อ อันตรายที่พบในอาหาร ตั้งปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลอาหาร ประเภทต่าง ๆ การจัดบริการอาหารที่ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยในโรงพยาบาล

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ใช้รูปแบบจำลอง CIPP (CIPP Model) เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบริบท เป็นการประเมินเกี่ยวกับความสอดคล้องของประชญา กับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์รายวิชา กับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ความเหมาะสมของโครงสร้างของหลักสูตร ลักษณะเนื้อหาวิชา ด้านปัจจัยบีบีองต้น เป็นการประเมินเกี่ยวกับ โครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร การบริหารและการจัดการหลักสูตร แหล่งวิทยาการต่างๆ คุณภาพของนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตร คุณภาพของผู้สอน ความพร้อมของบุคลากร ในหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ความพร้อมของอุปกรณ์ สถานที่ งบประมาณ ด้านกระบวนการ เป็นการประเมิน กระบวนการใช้หลักสูตร เช่น การจัดการเรียนการสอน กิจกรรมต่างๆ การใช้แหล่งวิทยาการ การวัดและประเมินผล การประเมินด้านผลผลิต เป็นการประเมินผลที่เกิดจากการใช้หลักสูตรว่าได้ผลสำเร็จตาม จุดประสงค์หมายของหลักสูตรหรือไม่ โดยประเมินความสามารถของบุคคล ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ของผู้บังคับบัญชา ดังแสดงในแผนภูมิที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงแผนภูมิกรอบแนวคิดในการประเมินหลักสูตร

บทที่ 3  
ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง การประเมินหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย โดยมีวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

1. นักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ฯ สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 100 คน

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 149 คน

2. บัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาลรหัส 51 XXXX จำนวน 86 คน

3. อาจารย์ผู้สอนรายวิชาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ที่เริ่มปฏิบัติการสอนมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2551 จำนวน 6 คน

4. ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 81 คน

5. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านหลักสูตร จำนวน 5 คน

กลุ่มตัวอย่าง

เป็นการศึกษาในประชากรทั้งหมด

1. นักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ฯ สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 100 คน

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 149 คน

2. บัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาลรหัส 51 XXXX จำนวน 86 คน

3. อาจารย์ผู้สอนรายวิชาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ที่เริ่มปฏิบัติการสอนมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2551 จำนวน 6 คน

4. ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 81 คน

5. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านหลักสูตร จำนวน 5 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ดังนี้

1 แบบสอบถามอาจารย์ผู้สอน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับ วัสดุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร เมื่อหาหลักสูตร ปัจจัยด้านอาจารย์ นักศึกษา ปัจจัยอื่นต่อการจัดการเรียน การสอน การบริหารหลักสูตรและรายวิชา การจัดการเรียนการสอน เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ การวัดผลและประเมินผล

ตอนที่ 3 แบบสอบถามข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไป

2 แบบสอบถามนักศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับวัสดุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร เมื่อหาหลักสูตร ปัจจัยด้านอาจารย์ นักศึกษา ปัจจัยอื่นต่อการจัดการเรียน การสอน การบริหารหลักสูตรและรายวิชา การจัดการเรียนการสอน เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ การวัดผลและประเมินผล

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารและการบริการหลักสูตร การจัดเรียนการสอน

3 แบบสอบถามบัณฑิต ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับความสามารถในการทำงาน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน ที่บัณฑิตต้องการให้แก่ที่ปรับปรุง

4 แบบสอบถามผู้ใช้บัณฑิต / ผู้บังคับบัญชา แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับความสามารถของบัณฑิตในการทำงาน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับความสามารถของบัณฑิตในการทำงานตามหลักวิชาชีพ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับ  
หลักสูตร

5 แบบสอบถามผู้ทรงคุณวุฒิ แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ  
หลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร เมื่อหาหลักสูตร

ตอนที่ 3 แบบสอบถามแบบปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไปที่เกี่ยวกับ  
หลักสูตร

### การสร้างเครื่องมือวิจัย

ในการสร้างแบบสอบถามการประเมินหลักสูตร ผู้วิจัยมีขั้นตอนในการสร้างแบบสอบถามดังนี้

1. ศึกษาค่าร่า เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวกับหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตร และการประเมินผล หลักสูตร และศึกษารายละเอียดของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

2. สร้างเครื่องมือวิจัยในการประเมินหลักสูตร

3. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่านคือ

1. อาจารย์ ดร. รุ่งเพชร สงวนพงษ์ ผู้ช่วยคณบดีคณะกายภาพบำบัด  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

2. ผศ. ดร. วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

3. ผศ. ดร. ศิริลักษณ์ วงศ์วิจิตรสุข หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

พิจารณาตรวจสอบความเที่ยงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม และพิจารณาซัดเจนเหมาะสม

4. ปรับปรุงเนื้อหาตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

5. นำแบบสอบถามไปทดสอบใช้กับอาจารย์และนักศึกษา เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ทั้ง  
ฉบับและรายข้อ โดยใช้วิธี Cronbach's Alpha ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.85

6. นำผลที่ได้จากการทดลองมาใช้ปรับปรุงเครื่องมือวิจัย

7. จัดพิมพ์เครื่องมือวิจัยฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้ในการวิจัย

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. จัดทำหนังสือขออนุญาตต่อคณบดีและผู้บังคับบัญชาบัณฑิตในการเก็บข้อมูล
2. ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากอาจารย์ และนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และชั้นปีที่ 3 โดยการแจกแบบสอบถามพร้อมทั้งนัดวัน เวลาในการมารับแบบสอบถามคืน
3. ผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิชาชีพ ด้วยตนเอง
4. ผู้วิจัยเก็บข้อมูลบันทึกและผู้บังคับบัญชาบัณฑิต โดยจัดส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษา บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต/ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต ผู้ทรงคุณวุฒิ คือโดยการแข่งแจ้งความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำค่าเฉลี่ยที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และแปรผลดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.50 – 5.00 หมายถึง	ระดับดีมาก
ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50 – 4.49 หมายถึง	ระดับดี
ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50 – 3.49 หมายถึง	ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50 – 2.49 หมายถึง	ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.49 หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การประเมินหลักสูตรสารานุศาตตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ” เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย โดยการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างในการประเมินหลักสูตรแต่ละด้าน พิจารณาตามความเกี่ยวข้องของกลุ่มตัวอย่างกับการประเมินหลักสูตรด้านต่างๆ ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับการตอบกลับ
- 1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### ตอนที่ 2 ผลการประเมินหลักสูตร

- 2.1 การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation)
  - 2.1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร
  - 2.1.2 โครงสร้างหลักสูตร
  - 2.1.3 เมื่อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ
- 2.2 การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)
  - 2.2.1 อาจารย์
  - 2.2.2 นักศึกษา
  - 2.2.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน
  - 2.2.4 ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงปัจจัยนำเข้าของอาจารย์และนักศึกษา
- 2.3 การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation)
  - 2.3.1 การบริหารและบริการหลักสูตร
  - 2.3.2 การจัดการเรียนการสอน
  - 2.3.3 เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์
  - 2.3.4 การวัดและการประเมินผล
- 2.4 การประเมินหลักสูตรด้านผลผลิต (Product Evaluation)
  - 2.4.1 ความสามารถในการทำงาน
  - 2.4.2 ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ
  - 2.4.3 ความคิดเห็นเพิ่มเติมอื่นๆ ของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา

## ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### 1.1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับการตอบกลับ

#### 1.1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับการตอบกลับ

การวิจัยครั้งนี้ส่งแบบสอบถามให้กับลุ่มตัวอย่าง จำนวน 427 คน โดยมีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 354 คน คิดเป็นร้อยละ 82.90 โดยสามารถจำแนกตามประเภทของกลุ่มตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 แสดงจำนวนและร้อยละแบบสอบถามที่ส่งและได้รับตอบกลับ จำแนกตามประเภทกลุ่มตัวอย่าง

ลำดับที่	ประเภทกลุ่มตัวอย่าง	แบบสอบถามที่ส่ง (ชุด)	แบบสอบถามได้รับคืน (ชุด)	คิดเป็นร้อยละ
1	นักศึกษา	249	249	100.00
2	อาจารย์	6	6	100.00
3	ผู้ทรงคุณวุฒิ	5	5	100.00
4	บัณฑิต	86	53	61.63
5	ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต	81	41	50.62
รวม		427	354	82.90

#### 1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 232 คน คิดเป็นร้อยละ 93.17 และมีอายุ 21 ปี จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 45.78 อาจารย์ประจำสอนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 มีอายุระหว่าง 30 – 59 ปี ส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ทั้งนี้อาจารย์ส่วนใหญ่มีวุฒิทางการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การสอน 11-20 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 และประสบการณ์ด้านการบริหาร 1-5 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ส่วนใหญ่ผู้ทรงคุณวุฒิส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขา/ภาควิชาจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 มีประสบการณ์ด้านการจัดหลักสูตร 1-10 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 บัณฑิตส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 98.11 มีอายุ 22 ปี จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 58.49 ใน การศึกษาตลอดหลักสูตรใช้เวลา 4 ปี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 83.02 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 50.94 ผู้บังคับบัญชาบัณฑิตส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่

จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 34.15 และมีระยะเวลาการเป็นผู้บังคับบัญชาของบุคคลที่ 1-4 เดือน จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 95.12 รายละเอียดของข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ต้องแบบสอบถามตามแสดงในตาราง 1.2 ตารางที่ 1.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. นักศึกษา		
เพศ		
ชาย	17	6.83
หญิง	232	93.17
รวม	249	100.00
อายุ (ปี)		
20	49	19.68
21	114	45.78
22	73	29.32
23	9	3.61
24	4	01.61
รวม	249	100.00
2. อาจารย์ประจำผู้สอน		
เพศ		
ชาย	2	33.33
หญิง	4	66.67
รวม	6	100.00
อายุ (ปี)		
30 - 39	2	33.33
40 - 49	2	33.33
50 - 59	2	33.33
รวม	6	100.00
ตำแหน่งทางวิชาการ		
ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	4	66.67
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2	33.33
รวม	6	100.00

ตารางที่ 1.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
วุฒิการศึกษา		
ปริญญาโท	5	83.33
ปริญญาเอก	1	16.67
รวม	6	100.00
ประสบการณ์ด้านการสอน (ปี)		
1-10	2	33.33
11-20	4	66.67
รวม	6	100.00
ประสบการณ์ด้านบริหาร (ปี)		
ไม่มี	2	33.33
1-5	3	50.00
มากกว่า 5	1	16.67
รวม	6	100.00
3. ผู้ทรงคุณวุฒิ		
เพศ		
ชาย	3	60.00
หญิง	2	40.00
รวม	5	100.00
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง		
ผู้ช่วยคณบดี	1	20.00
หัวหน้าสาขาวิชา/ภาควิชา	2	40.00
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	2	40.00
รวม	5	100.00
ประสบการณ์ด้านการจัดหลักสูตร(ปี)		
1 – 10	4	80.00
มากกว่า 10	1	20.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 1.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. บัณฑิต		
เพศ		
ชาย	1	1.89
หญิง	52	98.11
รวม	53	100.00
อายุ (ปี)		
22	31	58.49
23	19	35.85
24	3	5.66
รวม	53	100.00
ระยะเวลาศึกษาของบัณฑิต (ปี)		
4	44	83.02
4.5	9	16.98
รวม	53	100.00
ตำแหน่งในปัจจุบัน/ ศึกษาต่อ		
เจ้าหน้าที่	27	50.94
พนักงาน	12	22.64
ธุรกิจส่วนตัว	4	7.54
นักวิชาการ	4	7.55
ไม่ระบุ	4	7.55
เจ้าของกิจการ	1	1.89
ศึกษาต่อ	1	1.89
รวม	53	100.00

ตารางที่ 1.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต		
ตำแหน่งในปัจจุบัน		
เข้าหน้าที่	14	34.15
ผู้จัดการ	11	26.83
หัวหน้า	9	21.95
เจ้าของกิจการ	3	7.31
ผู้ช่วยผู้จัดการ	2	4.88
พนักงาน	1	2.44
รองผู้อำนวยการ	1	2.44
รวม	41	100.00
ระยะเวลาเป็นผู้บังคับบัญชา (เดือน)		
1-4	39	95.12
5-8	2	4.88
รวม	41	100.00

## ตอนที่ 2 ผลการประเมินหลักสูตร

ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งการประเมินหลักสูตรออกเป็น 4 ด้านได้แก่ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการผลิต และด้านผลผลิต โดยแต่ละด้านมีรายละเอียดผลการประเมินดังนี้

### 2.1 การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation)

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร และเนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ โดยการศึกษาครั้งนี้ประเมินโดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา จำนวน 249 คน อาจารย์ประจำผู้สอน จำนวน 6 คน และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 คน โดยในการประเมินหลักสูตรด้านด้านบริบทในภาพรวมพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.11 เมื่อพิจารณาแบบแยกองค์ประกอบพบว่าวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร และเนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.95-4.20 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบทในภาพรวม ตามความคิดเห็นของ  
นักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	3.95	0.82	3.46	1.80	4.40	0.53	3.95	0.85	ระดับดี
2. โครงสร้างหลักสูตร	4.21	0.81	3.78	1.96	4.15	0.46	4.20	0.84	ระดับดี
3. เนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ	4.18	0.79	4.62	0.67	3.95	0.69	4.18	0.79	ระดับดี
รวม	4.10	0.81	4.13	1.44	4.12	0.65	4.11	0.82	ระดับดี

#### 2.1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ประกอบด้วยการประเมิน 6 รายการ ได้แก่ วางแผนการบริหารจัดการ โรงพยาบาลทุกประเภท ประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอก โรงพยาบาล ได้ สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการ ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสาธารณสุขให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง ได้ ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุข ได้ มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อ ประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น โดยในการประเมินวัตถุประสงค์ของหลักสูตรในภาพรวมพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.95 เมื่อพิจารณาแยกแต่ละ

รายการพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี ทุกรายการ มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.88-4.04 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.1.1

ตารางที่ 2.1.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับวัดถูประ升ค์ของหลักสูตรในภาพรวม ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. วางแผนการบริหารจัดการ โรงพยาบาลทุกประเภท	3.88	0.77	3.48	1.83	4.23	0.50	3.88	0.80	ระดับดี
2. ประสานงานบริการการแพทย์ กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ ทุกระดับทั้งภายในและภายนอก โรงพยาบาลได้	3.96	0.79	3.44	1.83	4.50	0.51	3.97	0.82	ระดับดี
3. สนับสนุนและเสริมสร้าง ประสิทธิผลการบริการทางด้าน การแพทย์และการจัดการ	3.89	0.79	3.44	1.83	4.47	0.51	3.89	0.83	ระดับดี
4. ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและ ประสบการณ์ด้านบริหารจัดการ และด้านสาธารณสุขให้แก่ ผู้เกี่ยวข้องได้	3.93	0.81	3.48	1.83	4.37	0.56	3.94	0.84	ระดับดี
5. ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงาน ส่งเสริมการจัดการและงาน สาธารณสุขได้	4.04	0.85	3.44	1.83	4.43	0.57	4.04	0.88	ระดับดี
6. มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะ ด้านเพื่อประกอบการบริหาร จัดการ โรงพยาบาลและสถาน บริการสาธารณสุขอื่น	3.96	0.87	3.48	1.83	4.40	0.56	3.96	0.90	ระดับดี
รวม	3.95	0.82	3.46	1.80	4.40	0.53	3.95	0.85	ระดับดี

### 2.1.1.1 วางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภท

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของวัตถุประสงค์ หลักสูตรเรื่องวางแผนการบริหารจัดการ โรงพยาบาลทุกประเภทได้อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.88 โดย ความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารกមณ์ในวิชาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอยู่ในระดับดี มี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.65-4.03 ทั้งนี้ความชัดเจนของภาษาที่ใช้ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.1.1

ตารางที่ 2.1.1.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เรื่อง วางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภท ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	3.64	0.66	3.40	1.95	4.00	0.63	3.65	0.70	ระดับดี
2. ความสอดคล้องกับความต้องการ ของสังคม	3.93	0.73	3.80	2.17	4.50	0.55	3.94	0.77	ระดับดี
3. พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ	3.92	0.74	3.40	1.95	4.33	0.52	3.92	0.77	ระดับดี
4. ความสอดคล้องกับเอกสารกមณ์ ในวิชาชีพ	3.86	0.88	3.40	1.95	4.33	0.52	3.86	0.90	ระดับดี
5. สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.05	0.77	3.40	1.95	4.00	0.00	4.03	0.79	ระดับดี
รวม	3.88	0.77	3.48	1.83	4.23	0.50	3.88	0.88	ระดับดี

## 2.1.1.2 ประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับ

ทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของวัดคุณภาพส่งค์ หลักสูตรเรื่อง ประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้ อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.97 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้อง กับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เทคนิค ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ใน วิชาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.82-4.08 โดยความชัดเจน ของภาษาที่ใช้มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดัง แสดงในตาราง 2.1.1.2

ตารางที่ 2.1.1.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัดคุณภาพส่งค์ของหลักสูตร เรื่อง ประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับทั้งภายใน และภายนอกโรงพยาบาลได้ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และ อาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	3.82	0.77	3.40	1.95	4.50	0.55	3.82	0.80	ระดับดี
2. ความสอดคล้องกับความต้องการ ของสังคม	4.00	0.76	3.80	2.17	4.67	0.52	4.01	0.81	ระดับดี
3. พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เทคนิค	3.95	0.76	3.20	1.92	4.33	0.52	3.94	0.79	ระดับดี
4. ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ ในวิชาชีพ	3.98	0.85	3.40	1.95	4.50	0.55	3.98	0.88	ระดับดี
5. สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.08	0.78	3.40	1.95	4.50	0.55	4.08	0.81	ระดับดี
รวม	3.96	0.79	3.44	1.83	4.50	0.51	3.97	0.82	ระดับดี

### 2.1.1.3 สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของวัตถุประสงค์หลักสูตรเรื่อง สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.89 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ในวิชาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.78-4.05 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.1.3

ตารางที่ 2.1.1.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริการ เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเรื่อง สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	ӆ	S.D.	ӆ	S.D.	ӆ	S.D.	ӆ	S.D.	
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	3.77	0.81	3.40	1.95	4.33	0.52	3.78	0.84	ระดับดี
2. ความสอดคล้องกับความต้องการ ของสังคม	3.86	0.78	3.80	2.17	4.50	0.55	3.88	0.82	ระดับดี
3. พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ	3.89	0.75	3.40	1.95	4.50	0.55	3.89	0.78	ระดับดี
4. ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ ในวิชาชีพ	3.85	0.84	3.40	1.95	4.50	0.55	3.86	0.87	ระดับดี
5. สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.06	0.77	3.20	1.92	4.50	0.55	4.05	0.80	ระดับดี
รวม	3.89	0.79	3.44	1.83	4.47	0.51	3.89	0.83	ระดับดี

**2.1.1.4 ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสารสนเทศให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้**

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของวัดถูประสงค์หลักสูตรเรื่อง ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสารสนเทศให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.94 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารกิจกรรมในวิชาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.87-4.08 โดยพัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.1.4

ตารางที่ 2.1.1.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัดถูประสงค์ของหลักสูตรเรื่อง ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสารสนเทศให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	3.88	0.80	3.40	1.95	4.33	0.82	3.88	0.84	ระดับดี
2. ความสอดคล้องกับความต้องการ ของสังคม	3.92	0.80	3.80	2.17	4.33	0.52	3.93	0.83	ระดับดี
3. พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ	3.87	0.78	3.40	1.95	4.33	0.52	3.87	0.81	ระดับดี
4. ความสอดคล้องกับเอกสารกิจกรรม ในวิชาชีพ	3.91	0.89	3.40	1.95	4.50	0.55	3.92	0.92	ระดับดี
5. สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.09	0.77	3.40	1.95	4.33	0.52	4.08	0.81	ระดับดี
รวม	3.93	0.81	3.48	1.83	4.37	0.56	3.94	0.84	ระดับดี

### 2.1.1.5 ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของวัตถุประสงค์หลักสูตรเรื่อง ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.04 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ในวิชาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.96-4.17 โดยพัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.1.5

ตารางที่ 2.1.1.5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเรื่อง ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	4.00	0.84	3.40	1.95	4.33	0.82	4.00	0.87	ระดับดี
2. ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม	4.05	0.83	3.80	2.17	4.50	0.55	4.05	0.86	ระดับดี
3. พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ เจตคติ	3.97	0.86	3.20	1.92	4.33	0.52	3.96	0.88	ระดับดี
4. ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ ในวิชาชีพ	4.02	0.92	3.40	1.95	4.50	0.55	4.02	0.95	ระดับดี
5. สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.18	0.80	3.40	1.95	4.50	0.55	4.17	0.83	ระดับดี
รวม	4.04	0.85	3.44	1.83	4.43	0.57	4.04	0.88	ระดับดี

### 2.1.1.6 มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของวัตถุประสงค์ หลักสูตรเรื่อง มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่นอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.96 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านศติปัญญา ทักษะ เจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารหลักฐานในวิชาชีพ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.89-4.03 โดยความชัดเจนของภาษาที่ใช้มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.1.6

ตารางที่ 2.1.1.6 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านบริบท เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเรื่อง มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่นตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
		S.D.		S.D.		S.D.		S.D.	
1. ความชัดเจนของภาษาที่ใช้	3.89	0.85	3.40	1.95	4.17	0.75	3.89	0.88	ระดับดี
2. ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม	3.98	0.85	3.80	2.17	4.50	0.55	3.99	0.88	ระดับดี
3. พัฒนาผู้เรียนด้านศติปัญญา ทักษะ เจตคติ	3.92	0.83	3.40	1.95	4.33	0.52	3.92	0.85	ระดับดี
4. ความสอดคล้องกับเอกสารหลักฐานในวิชาชีพ ชป. (วิชาชีพ)	4.00	0.94	3.40	1.95	4.50	0.55	4.00	0.96	ระดับดี
5. สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.03	0.87	3.40	1.95	4.50	0.55	4.03	0.90	ระดับดี
รวม	3.96	0.87	3.48	1.83	4.40	0.56	3.96	0.90	ระดับดี

### 2.1.2 โครงสร้างของหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) เรื่อง โครงสร้างหลักสูตร จำแนกตามจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา ตามความคิดเห็นของอาจารย์ นักศึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิ พบว่า ทุกกลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่สอดคล้องกันเรื่อง โครงสร้างของหลักสูตรมีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.20 เมื่อพิจารณาแยกรายการผลการประเมินเป็นดังนี้ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร มีคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.12 เมื่อพิจารณาจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชาพบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับดี ทุกรายการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.05-4.37 โดยจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ส่วนจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

พิจารณาจำนวนหน่วยกิตในแต่ละกลุ่มวิชาพบว่า ความเหมาะสมสมอยู่ในระดับดี ทุกรายการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.97-4.32 โดยกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

พิจารณาความเหมาะสมของจำนวนหน่วยกิตต่อระยะเวลาการเรียน 4 ปีพบว่า นักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์ มีความคิดเห็นที่สอดคล้องกันว่า จำนวนหน่วยกิตมีความเหมาะสมดี มีค่าเฉลี่ย 4.40 รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.2

ตารางที่ 2.1.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินบริบท ด้านโครงสร้างของหลักสูตร จำแนกตามจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

รายการประเมิน	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	ӆ	S.D.	ӆ	S.D.	ӆ	S.D.	ӆ	S.D.	
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	4.13	0.74	3.80	2.17	4.00	0.63	4.12	0.78	ระดับดี
2. จำนวนหน่วยกิตเหมาะสมกับระยะเวลาเรียน 4 ปี	4.42	0.70	3.80	2.17	3.83	0.41	4.40	0.75	ระดับดี
3. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4.06	0.76	3.80	2.17	4.17	0.41	4.05	0.79	ระดับดี
3.1 กลุ่มวิชานุยศาสตร์	4.03	0.80	3.80	2.17	4.17	0.41	4.03	0.83	ระดับดี
3.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3.97	0.83	3.80	2.17	4.17	0.41	3.97	0.85	ระดับดี
3.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	4.12	0.80	3.60	2.19	4.00	0.63	4.11	0.84	ระดับดี
3.4 กลุ่มวิชาภาษา	4.15	0.83	3.80	2.17	4.17	0.41	4.14	0.86	ระดับดี
4. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะ	4.38	0.75	3.80	2.17	4.33	0.52	4.37	0.79	ระดับดี
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	4.33	0.73	3.80	2.17	4.17	0.41	4.32	0.77	ระดับดี
4.2 วิชาเอกบังคับ	4.29	0.82	3.80	2.17	4.33	0.52	4.28	0.86	ระดับดี
4.3 วิชาเอกเลือก	4.31	0.89	3.80	2.17	4.33	0.52	4.30	0.92	ระดับดี
5. จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสริม	4.30	0.86	3.80	2.17	4.17	0.41	4.28	0.89	ระดับดี
รวม	4.21	0.81	3.78	1.96	4.15	0.46	4.20	0.84	ระดับดี

### 2.1.2.1 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการสร้างของหลักสูตรของผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ และนักศึกษา

การประเมินหลักสูตรค้านบริบท เกี่ยวกับโครงการสร้างหลักสูตร โดยการตอบแบบสอบถามของผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ และนักศึกษา มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ควรปรับลงเหลือ 30 หน่วยกิต โดยปรับวิชาที่เป็นหนึ่งหน่วยกิตให้เป็น 2 หน่วยกิต ควรจะเพิ่มเดิมกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในรายวิชาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ให้มีการสอนภาษาจีนเพิ่ม
2. หมวดวิชาเฉพาะ ควรปรับ ให้ครอบคลุมการบริหารในกลุ่มวิชาเอกบังคับ และเพิ่มกลุ่มเอกเดือก ตามความถนัดและความชอบของนักศึกษา เช่นการสาธารณสุข , การบริหารคุณภาพ , การจัดการระบบในโรงพยาบาล ฯลฯ
3. วิชาเลือกเสรีที่เกี่ยวข้องกับด้านโรงพยาบาลมีให้เลือกน้อยไป
4. ควรลดหน่วยกิตรวมลดลงเล็กน้อย เพื่อให้การเรียนไม่มากในบางภาคการศึกษา หมวดศึกษาทั่วไปอาจลดลงอีกเล็กน้อย โดยเฉพาะหมวดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์อาจจะรวมบางวิชาไว้ด้วยกัน เช่น คอมพิวเตอร์กับเทคโนโลยี หรือ กระบวนการคิดกับตรรกวิทยา
5. ควรมีการเพิ่มจำนวนหน่วยกิตในสาขาวิชาและการปฏิบัติงานจริง

#### 2.1.3 เนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

การประเมินหลักสูตรค้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วยการประเมินเนื้อหาของหลักสูตร 7 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ กลุ่มวิชาเอกบังคับ และกลุ่มวิชาเอกเดือก การประเมินในภาพรวมของเนื้อหาของหลักสูตรรายวิชาต่างๆ พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.18 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายข้อพบว่า ทุกกลุ่มวิชามีเนื้อหาของหลักสูตรรายวิชา ต่างๆ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.99-4.38 โดยกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และกลุ่มวิชาเอกกลุ่มวิชาเอกเลือกมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.1.3

ตารางที่ 2.1.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านบริบท เกี่ยวกับเนื้อหาของหลักสูตรรายวิชาต่างๆ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์

เนื้อหาของหลักสูตรรายวิชาต่างๆ	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4.00	0.79	4.31	0.83	3.55	0.59	3.99	0.79	ระดับดี
2. กลุ่มวิชาดังค์คมศาสตร์	4.02	0.81	4.54	0.74	3.60	0.59	4.02	0.81	ระดับดี
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	4.05	0.86	4.60	0.69	3.67	0.57	4.05	0.85	ระดับดี
4. กลุ่มวิชาภาษาฯ	4.18	0.78	4.69	0.63	3.71	0.74	4.18	0.78	ระดับดี
5. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	4.27	0.77	4.69	0.63	4.31	0.56	4.28	0.77	ระดับดี
6. กลุ่มวิชาเอกนัจดับบ	4.35	0.75	4.71	0.52	4.43	0.50	4.36	0.74	ระดับดี
7. กลุ่มวิชาเอกเดือก	4.37	0.70	4.77	0.49	4.38	0.49	4.38	0.69	ระดับดี
รวม	4.18	0.79	4.62	0.67	3.95	0.69	4.18	0.79	ระดับดี

### 2.1.3.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) เกี่ยวกับเนื้อหาของหลักสูตรในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.99 โดยมีความสอดคล้องกับวัดถูกประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.88-4.18 โดยเนื้อหาน่าสนใจและทันสมัยมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรมมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.3.1

ตารางที่ 2.1.3.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา  
มนุษยศาสตร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ หลักสูตร	4.02	0.75	4.20	1.10	3.67	0.82	4.02	0.76	ระดับดี
2. เนื้อหานำเสนอและทันสมัย	3.89	0.76	3.80	0.84	3.67	0.82	3.88	0.76	ระดับดี
3. เนื้อหาเป็นประโยชน์	4.02	0.77	4.00	0.71	3.50	0.55	4.00	0.77	ระดับดี
4. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	3.89	0.85	4.60	0.55	3.67	0.52	3.90	0.84	ระดับดี
5. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบ วิชาชีพได้	3.92	0.79	4.40	0.89	3.67	0.52	3.92	0.78	ระดับดี
6. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดี ต่อวิชาชีพ	4.08	0.82	4.60	0.89	3.33	0.52	4.07	0.82	ระดับดี
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรม และจริยธรรม	4.19	0.76	4.60	0.89	3.33	0.52	4.18	0.77	ระดับดี
รวม	4.00	0.79	4.31	0.83	3.55	0.59	3.99	0.79	ระดับดี

### 2.1.3.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหา  
ของหลักสูตรในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์  
อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.02 โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหานำเสนอและ  
ทันสมัย เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไป  
ประกอบวิชาชีพได้ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและ  
จริยธรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.95-4.14 โดยเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ  
มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรมมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดง  
ในตาราง 2.1.3.2

ตารางที่ 2.1.3.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา สังคมศาสตร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ยอดคิดถึงกับวัฒนธรรมต่างประเทศ	4.02	0.83	4.40	0.89	3.67	0.82	4.02	0.83	ระดับดี
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	3.95	0.80	4.60	0.55	3.67	0.82	3.96	0.80	ระดับดี
3. เนื้อหาเป็นประโยชน์	4.07	0.79	4.40	0.89	3.67	0.52	4.07	0.79	ระดับดี
4. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	3.94	0.87	4.60	0.55	3.67	0.52	3.95	0.86	ระดับดี
5. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบ วิชาชีพได้	3.96	0.83	4.60	0.89	3.67	0.52	3.97	0.83	ระดับดี
6. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดี	4.05	0.77	4.60	0.89	3.33	0.52	4.05	0.77	ระดับดี
ต่อวิชาชีพ									
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรม และจริยธรรม	4.14	0.75	4.60	0.89	3.50	0.55	4.14	0.76	ระดับดี
รวม	4.02	0.81	4.54	0.74	3.60	0.59	4.02	0.81	ระดับดี

### 2.1.3.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหาของหลักสูตรในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.05 โดยมีความยอดคิดถึงกับวัฒนธรรมต่างประเทศของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสม อยู่ในระดับดี ทุกรายการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.95-4.17 โดยเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และเนื้อหาเป็นประโยชน์มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.3.3

ตารางที่ 2.1.3.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

กลุ่มวิชา/วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ หลักสูตร	4.12	0.84	4.60	0.55	3.83	0.75	4.12	0.84	ระดับดี
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.10	0.86	4.60	0.55	3.83	0.75	4.10	0.86	ระดับดี
3. เนื้อหาเป็นประโยชน์	4.16	0.79	4.80	0.45	3.67	0.52	4.17	0.79	ระดับดี
4. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	3.95	0.88	4.60	0.55	3.67	0.52	3.95	0.87	ระดับดี
5. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบ วิชาชีพได้	4.08	0.83	4.60	0.55	3.67	0.52	4.08	0.82	ระดับดี
6. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดี ต่อวิชาชีพ	3.98	0.88	4.60	0.89	3.50	0.55	3.98	0.88	ระดับดี
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรม <sup>และจริยธรรม</sup>	3.96	0.90	4.40	1.34	3.50	0.55	3.96	0.91	ระดับดี
รวม	4.05	0.86	4.60	0.69	3.67	0.57	4.05	0.85	ระดับดี

#### 2.1.3.4 กลุ่มวิชาภาษา

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหาของหลักสูตรในกลุ่มวิชาภาษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชาภาษาอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.18 โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.07-4.33 โดยเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด และเนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.3.4

ตารางที่ 2.1.3.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาภาษา ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

กลุ่มวิชาภาษา	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร	4.25	0.70	4.60	0.55	3.83	0.75	4.25	0.70	ระดับดี
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.14	0.76	4.80	0.45	3.67	0.82	4.14	0.77	ระดับดี
3. เป็นประโยชน์	4.25	0.74	4.80	0.45	3.83	0.75	4.25	0.74	ระดับดี
4. เป็นหัวไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	4.05	0.85	4.80	0.45	4.00	0.89	4.07	0.85	ระดับดี
5. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบ วิชาชีพได้	4.33	0.75	4.60	0.89	3.83	0.75	4.33	0.75	ระดับดี
6. เนื้อหาง่ายเข้าใจมีเจตคติที่ดี ต่อวิชาชีพ	4.13	0.79	4.60	0.89	3.33	0.52	4.12	0.80	ระดับดี
7. เนื้อหาง่ายเข้าใจมีคุณธรรม <sup>และจริยธรรม</sup>	4.08	0.83	4.60	0.89	3.50	0.84	4.08	0.83	ระดับดี
รวม	4.18	0.78	4.69	0.63	3.71	0.74	4.18	0.78	ระดับดี

### 2.1.3.5 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหาของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพมีอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.28 โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็น ทำเป็น เนื้อหามิใช่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้ เนื้อหาง่ายเข้าใจมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาง่ายเข้าใจมีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.17-4.40 โดยเนื้อหามิใช่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตรและเนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.3.5

**ตารางที่ 2.1.3.5 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์**

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร	4.39	0.72	4.60	0.55	4.50	0.55	4.40	0.71	ระดับดี
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.23	0.71	4.80	0.45	4.33	0.52	4.25	0.71	ระดับดี
3. เป็นประโยชน์	4.33	0.77	4.80	0.45	4.33	0.52	4.33	0.77	ระดับดี
4. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	4.14	0.83	4.80	0.45	4.50	0.55	4.17	0.83	ระดับดี
5. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้	4.40	0.78	4.60	0.89	4.33	0.52	4.40	0.77	ระดับดี
6. เนื้อหาง่ายเข้าใจ มีเจตนาที่ดีต่อวิชาชีพ	4.20	0.77	4.60	0.89	4.17	0.41	4.21	0.77	ระดับดี
7. เนื้อหาง่ายเข้าใจ มีคุณธรรมและจริยธรรม	4.21	0.78	4.60	0.89	4.00	0.89	4.22	0.78	ระดับดี
รวม	4.27	0.77	4.69	0.63	4.31	0.56	4.28	0.77	ระดับดี

### 2.1.3.6 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหาของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอกบังคับนี้ พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชาเอกบังคับอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.36 โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพได้ เนื้อหาง่ายเข้าใจ มีเจตนาที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาง่ายเข้าใจ มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.22-4.47 โดยเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่นๆ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตรมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.3.6

ตารางที่ 2.1.3.6 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอกบังคับ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

กลุ่มวิชาเอกบังคับ	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4.46	0.73	4.80	0.45	4.67	0.52	4.47	0.73	ระดับดี
2. เนื้อหาน่าสนใจและพันสนัย	4.28	0.72	4.80	0.45	4.33	0.52	4.29	0.72	ระดับดี
3. เนื้อหาเป็นประโยชน์	4.43	0.73	4.80	0.45	4.50	0.55	4.43	0.72	ระดับดี
4. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	4.21	0.82	4.60	0.55	4.50	0.55	4.22	0.81	ระดับดี
5. เนื้อหาสามารถนำไปประกอบกิจกรรม	4.44	0.72	4.80	0.45	4.50	0.55	4.45	0.71	ระดับดี
6. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเกตติทีดีต่อวิชาชีพ	4.30	0.71	4.80	0.45	4.17	0.41	4.31	0.70	ระดับดี
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม	4.32	0.76	4.40	0.89	4.33	0.52	4.32	0.75	ระดับดี
รวม	4.35	0.75	4.71	0.52	4.43	0.50	4.36	0.74	ระดับดี

### 2.1.3.7 กลุ่มวิชาเอกเลือก

การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ในส่วนเนื้อหาของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอกเลือก พนวณค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของเนื้อหาสาระในกลุ่มวิชาเอกอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.38 โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาน่าสนใจและ เนื้อหาเป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ เนื้อหาสามารถนำไปประกอบกิจกรรมได้ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเกตติทีดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.28-4.47 โดยเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และเนื้อหาสามารถนำไปประกอบกิจกรรมได้มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตาราง 2.1.3.7

ตารางที่ 2.1.3.7 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินเนื้อหาสาระของหลักสูตรในกลุ่มวิชาเอกเดือก ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์

กลุ่มวิชาเอกเดือก	นักศึกษา		ผู้ทรงคุณวุฒิ		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. สอนคล่องเก็บบัดดุประสิทธิ์ หลักสูตร	4.42	0.69	4.80	0.45	4.50	0.55	4.43	0.68	ระดับดี
2. เนื้อหาน่าสนใจและทันสมัย	4.37	0.70	4.80	0.45	4.50	0.55	4.38	0.69	ระดับดี
3. เนื้อหาเป็นประโยชน์	4.44	0.68	4.80	0.45	4.33	0.52	4.45	0.67	ระดับดี
4. เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น ๆ	4.27	0.79	4.80	0.45	4.50	0.55	4.28	0.78	ระดับดี
5. เนื้อหามาตรฐานนำไปประกอบ วิชาชีพได้	4.47	0.65	4.80	0.45	4.33	0.52	4.47	0.64	ระดับดี
6. เนื้อหาส่งเสริมให้มีเขตติที่ดี ต่อวิชาชีพ	4.28	0.69	4.80	0.45	4.17	0.41	4.29	0.68	ระดับดี
7. เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรม และจริยธรรม	4.34	0.67	4.60	0.89	4.33	0.52	4.34	0.67	ระดับดี
รวม	4.37	0.70	4.77	0.49	4.38	0.49	4.38	0.69	ระดับดี

## 2.2 การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation)

การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ อาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน โดยการศึกษารังนี้ประเมินปัจจัยนำเข้าโดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา จำนวน 249 คน และอาจารย์ จำนวน 6 คน ซึ่งการประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้าในภาพรวมพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.75 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายข้อพบว่า ปัจจัยนำเข้าอาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.22 , 4.20 และ 3.53 ตามลำดับ โดยอาจารย์มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในภาพรวมตาม  
ความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยนำเข้า	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. อาจารย์	4.22	0.77	4.18	0.70	4.22	0.76	ระดับดี
2. นักศึกษา	4.21	0.74	3.62	0.54	4.20	0.74	ระดับดี
3. ปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน	3.54	0.99	3.39	0.79	3.53	0.98	ระดับดี
รวม	3.75	0.97	3.54	0.78	3.75	0.97	ระดับดี

#### 2.2.1 อาจารย์

การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ในส่วนของอาจารย์ พนว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของปัจจัยนำเข้าด้านอาจารย์อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.22 หากพิจารณาแบบ แยกรายข้อพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.73 – 4.48 โดยเปิดโอกาสในการซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้จำนวนอาจารย์เพียงพอต่อการสอน ภาคปฏิบัติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.1

ตารางที่ 2.2.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในส่วนอาจารย์  
ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยนำเข้าด้านอาจารย์	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. จำนวนอาจารย์เพียงพอต่อการสอน ภาคปฏิบัติ	3.75	0.84	2.83	0.98	3.73	0.86	ระดับดี
2. ทักษะในการถ่ายทอดความรู้/ประสานการณ์	4.16	0.72	4.00	0.00	4.16	0.71	ระดับดี
3. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน	4.05	0.77	4.00	0.00	4.05	0.76	ระดับดี
4. เป็นแบบอย่างที่ดีกับนักศึกษาด้านวิชาชีพ	4.34	0.68	4.50	0.55	4.34	0.68	ระดับดี
5. มีความตรงต่อเวลา	4.39	0.69	4.67	0.52	4.39	0.68	ระดับดี
6. มีบุคลิกภาพแสดงออกอย่างเหมาะสม	4.44	0.66	4.67	0.52	4.44	0.65	ระดับดี
7. เปิดโอกาสในการซักถามและแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น	4.49	0.64	4.33	0.52	4.48	0.64	ระดับดี
8. มีความยุติธรรมและเสมอภาค	4.12	0.81	4.17	0.41	4.12	0.80	ระดับดี
9. มีทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษา	4.17	0.79	4.17	0.41	4.17	0.78	ระดับดี
10. มีความสามารถในการให้คำปรึกษา	4.30	0.75	4.50	0.55	4.31	0.75	ระดับดี
รวม	4.22	0.77	4.18	0.70	4.22	0.76	ระดับดี

### 2.2.2 นักศึกษา

การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ในส่วนของนักศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของปัจจัยนำเข้าด้านนักศึกษาอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.20 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.93 – 4.41 และมี 1 รายการอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.52 โดยรู้สึกของอาจารย์มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้มีความรอบรู้มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.2

ตารางที่ 2.2.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในส่วนนักศึกษา  
ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยนำเข้าด้านนักศึกษา	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1.. มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา	4.18	0.78	4.17	0.41	4.18	0.78	ระดับดี
2. มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนักศึกษาด้วยกัน	4.18	0.81	3.83	0.41	4.17	0.80	ระดับดี
3. มีความเชื่อมั่นในตนเอง	4.11	0.72	3.50	0.55	4.09	0.73	ระดับดี
4. มีทักษะเพียงพอในการเรียนวิชาชีพการจัดการโรงพยาบาล	4.01	0.73	3.83	0.41	4.01	0.73	ระดับดี
5. มีความรักและภูมิใจในวิชาชีพเป็นอย่างดี	4.31	0.71	3.50	0.55	4.29	0.72	ระดับดี
6. มีความรอบรู้	3.94	0.73	3.50	0.55	3.93	0.73	ระดับดี
7. มีเหตุผล รู้จักใช้วิจารณญาณ	4.11	0.69	3.50	0.55	4.10	0.69	ระดับดี
8. มีความซื่อสัตย์	4.43	0.68	3.67	0.82	4.41	0.69	ระดับดี
9. เดิมสร่อง ออกงาน	4.35	0.67	3.50	0.55	4.33	0.68	ระดับดี
10. มีความขยัน	4.20	0.73	3.33	0.52	4.18	0.74	ระดับดี
11. มีความประหัค	4.10	0.81	3.83	0.41	4.09	0.81	ระดับดี
12. มีความแมตตาต่อเพื่อน/ รุ่นน้อง	4.31	0.68	3.50	0.55	4.29	0.69	ระดับดี
13. รู้สึกของอาจารย์	4.55	0.64	3.50	0.55	4.52	0.66	ระดับดีมาก
14. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	4.17	0.66	3.50	0.55	4.16	0.67	ระดับดี
รวม	4.21	0.74	3.62	0.54	4.20	0.74	ระดับดี

### 2.2.3 ปัจจัยอี๊ดต่อการเรียนการสอน

การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ในส่วนของปัจจัยอี๊ดต่อการเรียนการสอน ประกอบด้วยการประเมิน 4 องค์ประกอบได้แก่ ปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอนด้านจำนวน ปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพ ปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอนด้านความทันสมัย และปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการ โดยการประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ในภาพรวมของปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอนพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.53 หากพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.54 - 3.59 และมี 1 รายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับปานกลางค่าเฉลี่ย 3.45 โดยมีความสะดวกในการใช้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้มีจำนวนเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.3

ตารางที่ 2.2.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ในส่วนปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอน ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยที่อี๊ดต่อการเรียนการสอน	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. มีจำนวนเพียงพอ	3.45	1.02	3.24	0.76	3.45	1.02	ระดับปานกลาง
2. มีคุณภาพ	3.56	0.98	3.51	0.91	3.55	0.98	ระดับดี
3. มีความทันสมัย	3.55	0.98	3.32	0.73	3.54	0.97	ระดับดี
4. มีความสะดวกในการใช้บริการ	3.59	0.97	3.50	0.72	3.59	0.96	ระดับดี
รวม	3.54	0.99	3.39	0.79	3.53	0.98	ระดับดี

### 2.2.3.1 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านจำนวน

การประเมินหลักสูตรด้านนี้จัดขึ้นมาเพื่อ (Input Evaluation) ในส่วนของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านจำนวนพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านจำนวนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.45 หากพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.11–3.45 มี 5 รายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.53-3.97 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ(ห้องสมุด)มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ห้องนี้โรงอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.3.1

ตารางที่ 2.2.3.1 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านจำนวน ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยนำเข้าด้านจำนวน	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. ห้องเรียนภาคฤดูภูมิ	3.66	0.91	2.17	0.75	3.63	0.93	ระดับดี
2. ห้องเรียนปฏิบัติการ	3.55	0.96	2.67	0.82	3.53	0.97	ระดับดี
3. ศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด)	3.98	0.91	3.33	0.52	3.97	0.91	ระดับดี
4. ตัวอักษรอนุปกรณ์	3.61	0.90	3.50	0.84	3.61	0.90	ระดับดี
5. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3.39	1.03	3.00	0.63	3.38	1.02	ระดับปานกลาง
6. โรงอาหาร	3.11	1.09	2.83	0.75	3.11	1.08	ระดับปานกลาง
7. หอพัก	3.24	1.04	3.33	0.52	3.24	1.03	ระดับปานกลาง
8. ห้องพยาบาล	3.20	1.04	3.50	0.55	3.21	1.03	ระดับปานกลาง
9. สถานที่พักผ่อน	3.33	1.01	3.50	0.55	3.34	1.01	ระดับปานกลาง
10. สถานที่ออกกำลังกาย	3.37	1.06	3.17	0.98	3.37	1.06	ระดับปานกลาง
11. สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน	3.55	0.95	3.83	0.41	3.56	0.94	ระดับดี
12. การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน	3.38	1.06	3.83	0.41	3.39	1.05	ระดับปานกลาง
13. ระบบลงทะเบียนนักศึกษา	3.45	1.03	3.50	0.55	3.45	1.02	ระดับปานกลาง
รวม	3.45	1.02	3.24	0.76	3.45	1.02	ระดับปานกลาง

### 2.2.3.2 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพ

การประเมินหลักสูตรด้านนี้จัดทำขึ้น (Input Evaluation) ในส่วนของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.55 หากพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50 - 3.87 มี 3 รายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.25-3.42 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ(ห้องสมุด)มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้โรงอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.3.2

ตารางที่ 2.2.3.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพ ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพ	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. ห้องเรียนภาคทฤษฎี	3.72	0.83	3.17	1.17	3.71	0.84	ระดับดี
2. ห้องเรียนปฏิบัติการ	3.77	0.91	3.17	1.17	3.76	0.92	ระดับดี
3. ศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด)	3.88	0.92	3.50	0.84	3.87	0.92	ระดับดี
4. สื่อวัสดุอุปกรณ์	3.56	0.87	3.67	1.03	3.56	0.88	ระดับดี
5. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3.51	0.98	3.33	1.03	3.50	0.98	ระดับดี
6. โรงอาหาร	3.26	1.08	3.17	0.98	3.25	1.08	ระดับปานกลาง
7. ห้องพัก	3.35	1.00	3.67	0.82	3.35	1.00	ระดับปานกลาง
8. ห้องพยาบาล	3.41	1.02	3.67	0.82	3.42	1.02	ระดับปานกลาง
9. สถานที่พักผ่อน	3.50	0.98	3.67	0.82	3.51	0.97	ระดับดี
10. สถานที่ออกกำลังกาย	3.56	1.03	3.33	1.21	3.55	1.03	ระดับดี
11. สถานที่ศึกษาดูงาน	3.69	0.87	3.83	0.75	3.69	0.87	ระดับดี
12. การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน	3.53	0.97	3.83	0.75	3.53	0.96	ระดับดี
13. ระบบลงทะเบียนนักศึกษา	3.50	1.06	3.67	0.82	3.50	1.05	ระดับดี
รวม	3.56	0.98	3.51	0.91	3.55	0.98	ระดับดี

### 2.2.3.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความทันสมัย

การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ในส่วนของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความทันสมัยพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความทันสมัยอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.54 หากพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ตัวนี้ใหญ่ ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.53 – 3.78 มี 5 รายการ ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.24-3.47 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด) มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ โรงอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.3.3

ตารางที่ 2.2.3.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความทันสมัย ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ด้านความทันสมัย	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
1. ห้องเรียนภาคฤดูร้อน	3.68	0.86	2.83	0.98	3.66	0.87	ระดับดี
2. ห้องเรียนปฏิบัติการ	3.75	0.92	3.00	0.89	3.73	0.92	ระดับดี
3. ศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด)	3.79	0.93	3.50	0.84	3.78	0.93	ระดับดี
4. สื่อวัสดุอุปกรณ์	3.63	0.93	3.50	0.84	3.63	0.93	ระดับดี
5. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3.48	1.00	3.17	0.75	3.47	1.00	ระดับปานกลาง
6. โรงอาหาร	3.24	1.10	3.17	0.75	3.24	1.09	ระดับปานกลาง
7. หอพัก	3.35	0.97	3.50	0.55	3.35	0.96	ระดับปานกลาง
8. ห้องพยาบาล	3.42	0.98	3.50	0.55	3.42	0.98	ระดับปานกลาง
9. สถานที่พักผ่อน	3.46	0.95	3.33	0.82	3.45	0.95	ระดับปานกลาง
10. สถานที่ออกกำลังกาย	3.55	1.03	3.17	0.98	3.55	1.03	ระดับดี
11. สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน	3.68	0.86	3.50	0.55	3.67	0.86	ระดับดี
12. การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน	3.53	0.93	3.50	0.55	3.53	0.93	ระดับดี
13. ระบบลงทะเบียนนักศึกษา	3.55	1.07	3.50	0.55	3.55	1.06	ระดับดี
รวม	3.55	0.98	3.32	0.73	3.54	0.97	ระดับดี

### 2.2.3.4 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการ

การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ในส่วนของ

ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.59 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.52 – 3.99 มี 4 รายการ ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.33-3.48 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด) มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ โรงอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.2.3.4

ตารางที่ 2.2.3.4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการ ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ด้านความสะดวกในการใช้บริการ	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	Ӯ	S.D.	
1. ห้องเรียนภาคฤดูร้อน	3.73	0.87	3.17	0.98	3.71	0.87	ระดับดี
2. ห้องเรียนปฏิบัติการ	3.73	0.90	3.17	0.98	3.72	0.91	ระดับดี
3. ศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด)	4.00	0.89	3.67	0.82	3.99	0.89	ระดับดี
4. สื่อวัสดุอุปกรณ์	3.61	0.89	3.67	0.82	3.62	0.89	ระดับดี
5. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3.48	0.99	3.50	0.55	3.48	0.98	ระดับปานกลาง
6. โรงอาหาร	3.33	1.12	3.00	0.89	3.33	1.11	ระดับปานกลาง
7. หอพัก	3.45	0.94	3.67	0.52	3.45	0.93	ระดับปานกลาง
8. ห้องพยาบาล	3.47	1.00	3.67	0.52	3.47	0.99	ระดับปานกลาง
9. สถานที่พักผ่อน	3.51	0.97	3.67	0.52	3.52	0.96	ระดับดี
10. สถานที่ออกกำลังกาย	3.57	1.03	3.33	1.03	3.57	1.02	ระดับดี
11. สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน	3.70	0.86	3.67	0.52	3.70	0.86	ระดับดี
12. การจัดกิจกรรมศึกษาภูมิภาค	3.55	0.91	3.67	0.52	3.55	0.90	ระดับดี
13. ระบบทะเบียนนักศึกษา	3.54	1.02	3.67	0.52	3.54	1.01	ระดับดี
รวม	3.59	0.97	3.50	0.72	3.59	0.96	ระดับดี

### 2.2.4 ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงปัจจัยนำเข้าของ อาจารย์และนักศึกษา

การประเมินหลักสูตรปัจจัยนำเข้า โดยการตอบแบบสอบถามของ อาจารย์ และนักศึกษา นี้ ข้อเสนอแนะดังนี้

#### ด้านอาจารย์

1. สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษายังไม่เพียงพอ
2. ความมีสื่อการสอนที่ดึงดูดนักศึกษาในช่วงการเรียนการสอน
3. ความมีการจัดกิจกรรมพบปะพูดคุยกันระหว่างนักศึกษากับอาจารย์มากกว่านี้
4. ความมีแบบทดสอบ แบบฝึกหัดแต่ละบทให้หัดทำเพื่อเสริมความรู้เพิ่มเติม

#### ด้านนักศึกษา

1. ควรกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณา\_rับนักศึกษาให้ชัดเจน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพของบัณฑิตและทัศนคติที่มีต่อวิชาชีพ ไม่ควรรับนักศึกษามาจำนวนมากจนเกินไป เพราะอาจทำให้ไม่เกิดการเรียนรู้เท่าที่ควร

2. นักศึกษายังขาดความพร้อมในการเรียนแต่ละวิชา
3. กลุ่มใหญ่เกินไปทำให้สอนไม่ทั่วถึง และไม่ได้แสดงออกทุกคน
4. มีกิจกรรมสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนักศึกษาด้วยกัน มีการทำงานเป็นกลุ่มฯ
5. ตั้งเสริมการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน
6. ควรไฟฟ้าความรู้ตลอดเวลา

#### ด้านปัจจัยที่影响ต่อการเรียนการสอน

1. ห้องเรียนไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถจัดเป็นกลุ่มย่อยได้
2. อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีล้าสมัย เพราะบางครั้งไม่สามารถปฏิสื่อที่นำมาเสนอได้
3. อุปกรณ์การเรียนการสอน เช่น หุ่นฝึกปฏิบัติ ไม่เพียงพอ
4. ควรปรับปรุงสภาพในห้องเรียน แสง กลิ่น เสียง
5. ควรมีตึกคณะสารสนเทศศาสตร์
6. คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสืบค้นไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา

## ด้านนักจัดของแหล่งฝึกงานภาคปฏิบัติ

### ความเหมาะสมของโรงพยาบาล

1. ฝึกงาน 2 เดือน ควรมีการกระจายตามแหล่งฝึกปฏิบัติต่างๆ ให้มากกว่าในปัจจุบัน เพื่อเป็นการสร้างเครือข่าย หรือให้นักศึกษาติดต่อหาแหล่งฝึกเอง
2. มาตรฐานของโรงพยาบาลที่ให้ไปฝึกนั้นต้องเหมือนกันหมด

### ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติงานน้อยเกินไป ควรมีระยะเวลา 3 เดือนขึ้นไป

### 2.3 การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation)

#### การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation)

ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบได้แก่ การบริหารและบริการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน เทคนิค และวิธีการสอนของอาจารย์ และการวัดและการประเมินผลทำการประเมินโดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา จำนวน 249 คน และอาจารย์ จำนวน 6 คน สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการประเมินในด้านกระบวนการผลิตมีรายละเอียดที่แตกต่างกัน โดยจากการประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิตในภาพรวม พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมด้านกระบวนการผลิตอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.11 เมื่อพิจารณาแยกรายข้อ พบว่า ทุกรายการมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี โดยเทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด 4.20 การจัดการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 4.17 การวัดและการประเมินผล มีค่าเฉลี่ย 4.14 และการบริหารและบริการหลักสูตร มีค่าเฉลี่ย 3.90 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิต ในภาพรวม ตามความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์

กระบวนการผลิต	นักศึกษา		อาจารย์		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. การบริหารและบริการหลักสูตร	3.90	0.78	3.98	0.67	3.90	0.78	ระดับดี
2. การจัดการเรียนการสอน	4.16	0.76	4.44	0.51	4.17	0.76	ระดับดี
3. เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์	4.19	0.75	4.42	0.55	4.20	0.75	ระดับดี
4. การวัดและการประเมินผล	4.13	0.79	4.45	0.50	4.14	0.78	ระดับดี
รวม	4.10	0.78	4.32	0.60	4.11	0.77	ระดับดี

#### 2.3.1 การบริหารและบริการหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับการบริหารและบริการหลักสูตรตามความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของการบริหารและบริการหลักสูตรอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.90 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.77 - 4.07 โดยจัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือกู่มือหลักสูตรมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้จัดสภาพห้องฝึกปฏิบัติการ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเพียงพอต่อการเรียนการสอนมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.1

การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับการบริหารและบริการหลักสูตรตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมการบริหารและบริการหลักสูตรอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.98 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่มีความเหมาะสม

อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.67-4.00 มี 1 รายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.33 และมี 2 รายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ย 4.67 โดยรายการที่ค่าเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ มีการปั้นนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร ทั้งนี้จัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.2

### 2.3.2 การจัดการเรียนการสอน

การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.16 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.11-4.23 โดยวางแผนการสอนโดยกำหนดคุณค่ามุ่งหมายชัดเจน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.1

การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมการจัดการเรียนการสอนอยู่ ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.44 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มี ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.33-4.50 โดยวางแผนการสอนโดยกำหนดคุณค่ามุ่งหมายชัดเจน เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้เตรียมสื่อการสอน ชัดเจน สรุคคล่องกับเนื้อหาวิชามี ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.2

### 2.3.3 เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์

การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.19 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.01-4.29 โดยมีส่วนเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่มค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติมี ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ซึ่งรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.1

การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอนตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.42 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่รายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ ระหว่าง 3.83-4.50 มี 3 รายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.67 โดยรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ บอกชุดประสงค์และแนวทางการเรียนการสอน ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียน

การสอน และส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทั้งนี้สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.2

#### 2.3.4 การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน

การประเมินหลักสูตรค้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับการวัดและการประเมินผลตามความคิดเห็นของนักศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.10 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.98-4.20 โดยมีการแจ้งผลการสอบให้ท่านทราบค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษาสนใจมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ซึ่งรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.1

การประเมินหลักสูตรค้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) เกี่ยวกับการวัดและการประเมินผลตามความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.45 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่รายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.33-4.50 มี 1 รายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ย 4.67 โดยออกให้รู้ถึงวิธีวัดผล สำคัญ แลกเปลี่ยนทักษะ ให้คะแนนมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้รายการที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ ข้อสอบมีคุณภาพ ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา วิธีวัดผลและประเมินผลมีความเหมาะสม มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษาสนใจ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.3.2

ตารางที่ 2.3.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิตตามความคิดเห็นของนักศึกษา

รายการประเมิน	นักศึกษา		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	
<b>การบริหารและบริการหลักสูตร</b>			
1. จัดกิจกรรมวิชาการเพื่อเสริมความรู้นักศึกษาให้อย่างเหมาะสม	3.83	0.72	ระดับดี
2. จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาอย่างเหมาะสม	3.85	0.69	ระดับดี
3. จัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ สามารถเป็นระเบียบ	3.91	0.81	ระดับดี
4. จัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน	3.82	0.82	ระดับดี
5. จัดสภาพห้องฝึกปฏิบัติการ จัดหัวรัสดุจุปกรณ์ เครื่องมือเพียงพอต่อการเรียน การสอน	3.77	0.80	ระดับดี
6. จัดห้องเรียนมีสภาพการณ์เพียงพอต่อวิชาชีพอาชีวอนามัย	3.92	0.76	ระดับดี
7. มีการปฐมนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา	4.05	0.79	ระดับดี
8. จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร	4.07	0.78	ระดับดี
<b>รวม</b>	3.90	0.78	ระดับดี
<b>การจัดการเรียนการสอน</b>			
9. วางแผนการสอน โดยกำหนดคุณผู้เชี่ยวชาญชัดเจน	4.23	0.72	ระดับดี
10. เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจน	4.11	0.80	ระดับดี
11. เตรียมสื่อการสอน ชัดเจน ဆดคล่องกับเนื้อหาวิชา	4.13	0.77	ระดับดี
<b>รวม</b>	4.16	0.76	ระดับดี
<b>เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์</b>			
12. บอกจุดประสงค์และแนวทางการเรียนการสอน	4.23	0.71	ระดับดี
13. ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	4.21	0.73	ระดับดี
14. ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	4.28	0.72	ระดับดี
15. เนื้อหาที่สอนทันสมัยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.11	0.77	ระดับดี
16. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน	4.12	0.76	ระดับดี
17. เปิดโอกาสให้ซักถาม	4.28	0.74	ระดับดี
18. ตอบคำถามและอธิบาย	4.20	0.74	ระดับดี
19. ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม	4.29	0.73	ระดับดี
20. มอบหมายงานที่มีปริมาณเหมาะสมกับเนื้อหา	4.17	0.74	ระดับดี
21. เปิดโอกาสให้ประเมินการสอนของอาจารย์	4.27	0.81	ระดับดี

ตารางที่ 2.3.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิต ตามความคิดเห็นของนักศึกษา (ต่อ)

รายการประเมิน	นักศึกษา		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	
เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ (ต่อ)			
22. สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคทฤษฎี	4.10	0.81	ระดับดี
23. สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติ	4.01	0.74	ระดับดี
24. ปลูกฝังให้เป็นผู้มีความรักและภาคภูมิใจในวิชาชีพ	4.22	0.74	ระดับดี
รวม	4.19	0.75	ระดับดี
การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน			
25. การวัดและการประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชาที่สอน	4.14	0.75	ระดับดี
26. บอกให้รู้สึกวิธีวัดผล สัดส่วน และเกณฑ์การให้คะแนน	4.16	0.77	ระดับดี
27. ข้อสอบมีคุณภาพ ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา	4.13	0.79	ระดับดี
28. วิธีวัดผลและการประเมินผลมีความเหมาะสม	4.16	0.75	ระดับดี
29. มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษาสงสัย	3.98	0.85	ระดับดี
30. มีการแจ้งผลการสอนให้ทราบทราบ	4.20	0.77	ระดับดี
31. มีความยุติธรรมในการประเมินผลและตัดสินผล	4.14	0.81	ระดับดี
รวม	4.13	0.79	ระดับดี
รวมทั้งหมด	4.10	0.78	ระดับดี

ตารางที่ 2.3.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินค้านกระบวนการผลิต ตามความคิดเห็น  
ของอาจารย์

รายการประเมิน	อาจารย์		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	
<b>การบริหารและบริการหลักสูตร</b>			
1. จัดกิจกรรมวิชาการเพื่อเสริมความรู้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	4.00	0.00	ระดับดี
2. จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาอย่างเหมาะสม	4.00	0.63	ระดับดี
3. จัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ สะอาดเป็นระเบียบ	3.67	0.82	ระดับดี
4. จัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน	3.33	0.52	ระดับปานกลาง
5. จัดสภาพห้องผู้สอนปฏิบัติการ จัดทำวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเพียงพอต่อการเรียน การสอน	3.67	0.52	ระดับดี
6. จัดทำแหล่งฝึกปฏิบัติงานที่ให้ประสบการณ์เพียงพอต่อวิชาชีพอาชีวอนามัย	3.83	0.41	ระดับดี
7. มีการปั้นนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา	4.67	0.52	ระดับดีมาก
8. จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร	4.67	0.52	ระดับดีมาก
<b>รวม</b>	3.98	0.67	ระดับดี
<b>การจัดการเรียนการสอน</b>			
9. วางแผนการสอนโดยกำหนดคุณลักษณะหมายชัดเจน	4.50	0.55	ระดับดี
10. เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจน	4.50	0.55	ระดับดี
11. เตรียมสื่อการสอน ชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา	4.33	0.52	ระดับดี
<b>รวม</b>	4.44	0.54	ระดับดี
<b>เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์</b>			
12. บอกจุดประสงค์และแนวทางการเรียนการสอน	4.67	0.52	ระดับดีมาก
13. ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	4.67	0.52	ระดับดีมาก
14. ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	4.67	0.52	ระดับดีมาก
15. เนื้อหาที่สอนทันสมัยสอดคล้องกับวัสดุประสงค์	4.50	0.55	ระดับดี
16. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน	4.50	0.55	ระดับดี
17. เปิดโอกาสให้ซักถาม	4.50	0.55	ระดับดี
18. ตอบคำถามและอธิบาย	4.50	0.55	ระดับดี
19. ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม	4.50	0.55	ระดับดี
20. มอบหมายงานที่มีปริมาณเหมาะสมกับเนื้อหา	4.50	0.55	ระดับดี
21. เปิดโอกาสให้ประเมินการสอนของอาจารย์	4.33	0.52	ระดับดี

ตารางที่ 2.3.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านกระบวนการผลิต ตามความคิดเห็นของอาจารย์ (ต่อ)

รายการประเมิน	อาจารย์		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	
เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ (ต่อ)			
22. สร้างบรรยายการในการเรียนภาคทฤษฎี	4.17	0.41	ระดับดี
23. สร้างบรรยายการในการเรียนภาคปฏิบัติ	3.83	0.75	ระดับดี
24. ปลูกฝังให้มีความรักและความภูมิใจในวิชาชีพ	4.17	0.41	ระดับดี
รวม	4.42	0.55	ระดับดี
การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน			
25. การวัดและการประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชาที่สอน	4.50	0.55	ระดับดี
26. บอกให้รู้สึกวิธีวัดผล สำคัญ และเกณฑ์การให้คะแนน	4.67	0.52	ระดับดีมาก
27. ข้อสอบมีคุณภาพ ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา	4.33	0.52	ระดับดี
28. วิธีวัดผลและการประเมินผลมีความเหมาะสม	4.33	0.52	ระดับดี
29. มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษาสนใจ	4.33	0.52	ระดับดี
30. มีการแจ้งผลการสอนให้ท่านทราบ	4.50	0.55	ระดับดี
31. มีความยุติธรรมในการประเมินผลและตัดสินผล	4.50	0.55	ระดับดี
รวม	4.45	0.50	ระดับดี
รวมทั้งหมด	4.32	0.60	ระดับดี

## 2.4 การประเมินหลักสูตรด้านผลผลิต (Product Evaluation)

สำหรับการวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยทำการประเมินบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ

โรงพยาบาล โดยอนุมานว่าบัณฑิตเป็นผลผลิตที่เกิดจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบสอบถามทำการประเมินใน 3 ส่วนได้แก่

1. ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต เกี่ยวกับความสามารถในการทำงาน และความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ

2. ความคิดเห็นของบัณฑิต เกี่ยวกับการปรับปรุงหลักสูตรในด้านต่างๆ

3. ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตเกี่ยวกับบุคคลเด่น บุดดอย/ ข้อที่ควรปรับปรุงของบัณฑิต

ในการวิจัยครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างเป็นบัณฑิต จำนวน 86 คน และผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 81 คน โดยจากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินหลักสูตรด้านผลผลิตในภาพรวมพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.76 เมื่อพิจารณาแยกรายด้านพบว่า ด้านความสามารถในการทำงานมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับดี โดยความสามารถในการทำงาน มีค่าเฉลี่ย 3.91 และความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.56 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.4

ตารางที่ 2.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต จำแนกตามความสามารถในการทำงาน และความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิตตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต

ด้านผลผลิต	บัณฑิต		ผู้บังคับบัญชา		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ด้านความสามารถในการทำงาน	3.92	1.72	3.91	0.87	3.91	1.42	ระดับดี
2. ด้านความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ	3.50	0.92	3.63	0.73	3.56	0.85	ระดับดี
รวม	3.73	1.44	3.79	0.83	3.76	1.21	ระดับดี

#### 2.4.1 ด้านความสามารถในการทำงาน

การประเมินหลักสูตรด้านผลผลิต (Product Evaluation) เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานของบัณฑิตพบว่า ในภาพรวมผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตมีความพึงพอใจในความสามารถในการทำงานของบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.91 บัณฑิตมีความพึงพอใจในความสามารถในการทำงานของบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.92 โดยค่าเฉลี่ยคะแนนรวมด้านความสามารถในการทำงานอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.91 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.01 - 4.90 โดยมีความสามารถในการใช้ภาษาจีน มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และมีความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.4.1

ตารางที่ 2.4.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานของบัณฑิต ตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต

ความสามารถในการทำงาน	บัณฑิต		ผู้บังคับบัญชา		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. มีความรู้ทางทฤษฎีเพียงพอ กับ การปฏิบัติงาน	3.53	0.77	3.76	0.49	3.63	0.67	ระดับดี
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน	3.60	0.77	3.93	0.47	3.74	0.67	ระดับดี
3. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์	3.89	0.75	4.05	0.44	3.96	0.64	ระดับดี
4. มีความสามารถในการใช้ภาษา	3.36	0.68	3.56	0.63	3.45	0.67	ระดับปานกลาง
4.1 ภาษาไทย	4.38	0.88	3.98	0.61	4.20	0.80	ระดับดี
4.2 ภาษาอังกฤษ	2.74	0.68	2.80	0.94	2.76	0.80	ระดับปานกลาง
4.3 ภาษาจีน	0.91	0.79	1.15	1.24	1.01	1.01	ระดับน้อยที่สุด
5. มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	4.21	0.84	4.24	0.54	4.22	0.72	ระดับดี
6. มีความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	5.36	7.00	4.32	0.52	4.90	5.27	ระดับค่อนข้างมาก
7. มีความชื่อสัตย์ในการทำงาน	4.58	0.80	4.34	0.48	4.48	0.68	ระดับดี
8. มีความขยัน	4.32	0.89	4.32	0.47	4.32	0.74	ระดับดี
9. มีความอดทนในการทำงาน	4.28	0.91	4.20	0.51	4.24	0.76	ระดับดี
10. ทำงานให้ทรัพยากรถ้วนความประทัยด้วยความตั้งใจ	4.02	0.84	3.88	0.60	3.96	0.75	ระดับดี
11. มีความเมตตาต่อเพื่อนร่วมงาน	4.36	0.81	4.27	0.50	4.32	0.69	ระดับดี
12. รู้คุณของเพื่อนร่วมงานและองค์กร	4.32	0.78	4.17	0.86	4.26	0.82	ระดับดี
13. มีความรักต่อองค์กร	4.19	0.92	4.10	0.66	4.15	0.82	ระดับดี
14. ปฏิบัติด้วยความเมตตาต่อเพื่อนร่วมงานและองค์กร	4.43	0.80	4.07	0.91	4.28	0.86	ระดับดี

ตารางที่ 2.4.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานของบัณฑิต ตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต(ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	บัณฑิต		ผู้บังคับบัญชา		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
15. ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น	4.30	0.87	4.27	0.50	4.29	0.73	ระดับคี
16. มีความสามารถในการเป็นผู้นำที่ดี	3.60	0.95	3.63	0.62	3.62	0.82	ระดับคี
17. มีความสามารถในการเป็นผู้คำนวณที่ดี	4.17	0.83	4.20	0.46	4.18	0.69	ระดับคี
18. มีความมั่นคงทางอารมณ์	3.77	1.01	3.98	0.65	3.86	0.87	ระดับคี
19. รู้จักกาลเทศะ	4.34	0.81	4.20	0.60	4.28	0.72	ระดับคี
20. มีความคิดสร้างสรรค์	3.72	0.84	3.95	0.55	3.82	0.73	ระดับคี
21. มีความกระตือรือร้น	4.19	1.06	4.22	0.52	4.20	0.86	ระดับคี
22. สามารถปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ	3.66	1.04	4.00	0.55	3.81	0.87	ระดับคี
23. ทำงานในหลักการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3.96	0.85	4.00	0.45	3.86	0.71	ระดับคี
24. โดยภาพรวมบัณฑิตมีคุณภาพ	3.75	0.85	4.00	0.45	3.86	0.71	ระดับคี
25. โดยภาพรวมพึงพอใจบัณฑิตของ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	3.77	0.89	4.10	0.54	3.91	0.77	ระดับคี
รวม	3.92	1.72	3.91	0.87	3.91	1.42	ระดับคี

### 2.4.2 ด้านความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ

การประเมินหลักสูตรด้านผลผลิต (Product Evaluation) เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิตพบว่า ในภาพรวมผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตมีความพึงพอใจในความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติอยู่ในระดับดีมีค่าเฉลี่ย 3.63 โดยค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิตอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.50 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.98 - 3.93 จัดทำหรือให้คำแนะนำในการจัดทำงบประมาณประจำปีของหน่วยงานและบริหารงบประมาณที่ได้รับให้เป็นไปตามเป้าหมาย มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และมีความสามารถในการเรียนรู้งานและเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด โดยรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2.4.2

ตารางที่ 2.4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินด้านผลผลิต เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต ตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต

ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ	บัณฑิต		ผู้บังคับบัญชา		รวม		ระดับ ความคิดเห็น
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ส่วนเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ส่วนเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ส่วนเบนมาตรฐาน (S.D.)	
1. วางแผนการปฏิบัติงานโดยประยุกต์ความรู้ต่างๆ อย่างมีหลักการ	3.32	0.80	3.56	0.59	3.43	0.73	ระดับปานกลาง
2. เช้าใจระบบบริหารงาน/โครงสร้างของหน่วยงาน และสามารถทำงานได้ถูกต้องตามสายงาน	3.64	0.86	3.73	0.59	3.68	0.75	ระดับดี
3. วางแผนงานด้านบุคลากรหรือให้คำแนะนำได้อย่างเหมาะสม	3.45	0.82	3.39	0.59	3.43	0.73	ระดับปานกลาง
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้	3.53	0.97	3.88	0.51	3.68	0.82	ระดับดี
5. แนะนำและนิเทศงานแก่เจ้าหน้าที่ได้	3.30	1.01	3.46	0.67	3.37	0.88	ระดับปานกลาง
6. ตัดสินใจแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันเหตุการณ์และเหมาะสม	3.49	0.87	3.49	0.64	3.49	0.77	ระดับปานกลาง
7. ประสานสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติงานสำเร็จลงได้	3.77	0.82	3.83	0.63	3.80	0.74	ระดับดี
8. รวบรวมและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน เพื่อประเมินความก้าวหน้าหรือความสามารถรับรู้ของงานได้อย่างเหมาะสม	3.47	0.82	3.73	0.67	3.59	0.77	ระดับดี

ตารางที่ 2.4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินค้านผลผลิต เกี่ยวกับความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต ตามความคิดเห็นของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต (ต่อ)

ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ	บัณฑิต		ผู้บังคับบัญชา		รวม		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
9. จัดทำหรือให้คำแนะนำในการจัดทำงานประมาณประจำปีของหน่วยงานและบริหารงบประมาณที่ได้รับให้เป็นไปตามเป้าหมาย	2.96	1.00	3.00	1.00	2.98	0.99	ระดับปานกลาง
10. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับอย่างเหมาะสม	3.64	0.79	3.78	0.57	3.70	0.70	ระดับดี
11. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวทางการแก้ปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงานได้เหมาะสม	3.45	0.87	3.41	0.55	3.44	0.74	ระดับปานกลาง
12. ความสามารถในการจัดการโรงพยาบาล	3.00	1.13	3.10	1.00	3.04	1.07	ระดับปานกลาง
13. ความสามารถในการจัดการองค์กรสุขภาพ	3.08	1.09	3.27	0.95	3.16	1.03	ระดับปานกลาง
14. มีความรอบรู้ในงานที่ตนมีหน้าที่รับผิดชอบ	3.75	0.90	3.88	0.56	3.81	0.77	ระดับดี
15. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรวดเร็ว เรียบร้อยเหมาะสม	3.74	0.81	4.00	0.55	3.85	0.72	ระดับดี
16. คุณภาพของงานที่ปฏิบัติเป็นที่ยอมรับ	3.60	0.82	3.95	0.63	3.76	0.76	ระดับดี
17. มีความสามารถในการเรียนรู้งานและเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	3.79	0.82	4.10	0.66	3.93	0.77	ระดับดี
18. มีความสามารถในการบริหารทรัพยากร ต่างๆ ได้เหมาะสม	3.62	0.97	3.66	0.66	3.64	0.84	ระดับดี
19. สามารถพัฒนาตนเองให้เข้ากับระบบงาน หรือการเปลี่ยนแปลงของระบบงาน	3.74	0.86	3.78	0.57	3.76	0.74	ระดับดี
20. มีวิสัยทัศน์เกี่ยวกับงาน หรือผลการดำเนินงาน รวมทั้งผลจากการตัดสินใจที่ได้ทำไปแล้ว	3.72	0.77	3.59	0.67	3.66	0.73	ระดับดี
21. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เกี่ยวกับแนวคิด นโยบายใหม่ให้กับการทำงานและหน่วยงาน	3.45	0.82	3.51	0.68	3.48	0.76	ระดับปานกลาง
22. ในภาพรวมท่านมีความพึงพอใจในการทำงานตามหลักการของวิชาชีพการจัดการโรงพยาบาล	3.43	1.01	3.80	0.84	3.60	0.95	ระดับดี
รวม	3.50	0.92	3.63	0.73	3.56	0.85	ระดับดี

### 2.4.3 ความคิดเห็นเพิ่มเติมอื่นๆ ของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา

การประเมินหลักสูตรด้านผลผลิต (Product Evaluation) โดยการตอบแบบสอบถาม  
ของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา มีข้อมูลเพิ่มเติม 2 ส่วนคือ ความคิดเห็นของบัณฑิต เกี่ยวกับหลักสูตร  
ในด้านต่างๆ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาบัณฑิต เกี่ยวกับจุดเด่น และจุดด้อย/ ควรปรับปรุงของ  
บัณฑิต โดยรายละเอียดเป็นดังนี้

#### 2.4.3.1 ความคิดเห็นของบัณฑิต เกี่ยวกับหลักสูตรในด้านต่างๆ

ในการวิจัยเพื่อประเมินหลักสูตรในครั้งนี้ได้สอบถามความคิดเห็นของบัณฑิต  
เกี่ยวกับหลักสูตรมีรายละเอียดดังนี้

##### ด้านการจัดการเรียนการสอน

1. ควรเน้นให้มีการแสดงความคิดเห็นและทักษะกระบวนการคิดที่เป็นระบบมากยิ่งขึ้น
2. เพิ่มรายวิชา ศัพท์แพทย์ การคัดกรองโรค ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
3. ควรจะมีการเรียนเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น
4. ควรมีกรณีศึกษา และมีการปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น

##### ด้านการเรียนการสอนในรายวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

1. เพิ่มระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติ
2. การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบ/ฝึกสหกิจศึกษา ควรฝึกภาค 2 ของปีการศึกษา
3. การศึกษาดูงานครรภ์แบ่งกลุ่มให้น้อยคน นักศึกษามีส่วนร่วมมากขึ้น คุณภาพทั้งของโรงพยาบาล  
ภาครัฐและภาคเอกชน

#### 2.4.3.2 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาบัณฑิต เกี่ยวกับจุดเด่น และจุดด้อย/ ควรปรับปรุงของบัณฑิต

ในการวิจัยเพื่อประเมินหลักสูตรในครั้งนี้ได้มีการสอบถามความคิดเห็นของ  
ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต เกี่ยวกับจุดเด่น และจุดด้อย/ ควรปรับปรุงของบัณฑิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

##### จุดเด่นของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

1. บัณฑิตมีพื้นฐานทางวิชาการ เกี่ยวกับการบริหารโรงพยาบาล ทำให้สามารถเข้าใจและเห็น  
ความสำคัญในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากลต่างๆ เกี่ยวกับงานด้านคุณภาพ ทำให้ปฏิบัติงานได้อย่าง  
ถูกต้อง ตามหลักการ และมีเหตุผล

2. มีความขยันและอดทน มีความกระตือรือร้น และเอาใจใส่ต่องานที่รับผิดชอบ รู้สึกพึงพอใจ การแพทย์ มีบุคลิกภาพดี มีน้ำใจช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานและผู้อื่น ร่าเริง อัธยาศัยดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อ讶งมีความสุข มีความตั้งใจเรียนรู้และเชื่อฟังผู้มีบัญชาได้เป็นอย่างดี มีความรู้คู่คุณธรรม มีระเบียบวินัยในการทำงาน

3. มีความรู้ความเข้าใจระบบงานของโรงพยาบาล ได้รวดเร็ว มีความรู้พื้นฐานเหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ มีการพัฒนาแนวความคิดใหม่ๆ กับการทำงาน ได้ดี สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ได้ดี ทำงานเป็นทีม ได้ดีมาก

#### 2.4.3.2.2 จุดด้อย/ ข้อควรปรับปรุงของบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการโรงพยาบาล

ครรศึกษาภาษาต่างชาติเพิ่มเติม

## บทที่ 5

### สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “การประเมินหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ” เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย โดยมีระเบียบวิธีวิจัยและสรุปผลการวิจัยดังนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้แบบจำลอง CIPP Model ประกอบด้วยการประเมิน 4 ด้านได้แก่ การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation) ด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) ด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) และด้านผลผลิตของหลักสูตร (Product Evaluation)

#### วิธีการดำเนินการวิจัย

##### 1. แบบสอบถาม

ในการวิจัยครั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม จำนวน 427 ชุด แบ่งเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการบททวนแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ใช้สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา อาจารย์ และผู้ทรงคุณวุฒิ บัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต

##### 2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยในครั้งนี้ ทำการศึกษาในประชากรทั้งหมด ซึ่งมีจำนวน 427 คน โดยแบ่งตามสถานภาพออกเป็น 5 กลุ่มคือ นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน 249 คน ประกอบด้วยนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 100 คน และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 149 คน อาจารย์สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล จำนวน 6 คน ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน บัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ใช้หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 จำนวน 86 คน และผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 81 คน

### 3. สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูป โดยสถิติที่ใช้ในการบรรยายลักษณะของข้อมูลคือ ความถี่ ร้อยละ ค่ามัธยมีนาเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

#### สรุปผลการวิจัย

การประเมินหลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ สรุปผลการวิจัยเป็น 2 ตอนดังนี้

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ในการวิจัยครั้งนี้ ข้อมูลทั่วไปประกอบด้วย 2 ส่วนคือ จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับการตอบกลับ และข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับการตอบกลับ การวิจัยครั้งนี้มีการส่งแบบสอบถามให้กับลูกศิษย์จำนวน 427 คน โดยมีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 354 ชุด คิดเป็นร้อยละ 82.90 ประกอบด้วยนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน 249 คน เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 100 คน และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 149 คน โดยมีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 249 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100.00 อาจารย์สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล จำนวน 6 คน มีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 6 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100.00 ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน มีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100.00 บัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ใช้หลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 จำนวน 86 คน มีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 53 ชุด คิดเป็นร้อยละ 61.63 และผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 81 คน มีการตอบกลับและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 41 ชุด คิดเป็นร้อยละ 50.62

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 232 คน คิดเป็นร้อยละ 93.17 และมีอายุ 21 ปี จำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 45.78 อาจารย์ประจำผู้สอนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 มีอายุระหว่าง 30 – 59 ปี ส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ทั้งนี้อาจารย์ส่วนใหญ่มีวุฒิทางการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การสอน 11-20 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 และประสบการณ์ด้านการบริหาร 1-5 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ผู้ทรงคุณวุฒิส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชา/ภาควิชาจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 คิดเป็นร้อยละ 40.00 มีประสบการณ์

ด้านการจัดหลักสูตร 1-10 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 บัณฑิตส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 98.11 มีอายุ 22 ปี จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 58.94 ใน การศึกษาตลอดหลักสูตรใช้เวลา 4 ปี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 83.02 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 47.17 และไม่ต้องจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 81.13 ผู้บังคับบัญชาบัณฑิตส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 34.15 และมีระยะเวลาการเป็นผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต 1-4 จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 95.12

## ตอนที่ 2 ผลการประเมินหลักสูตร

ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยการประเมินหลักสูตร 4 ด้านคือ การประเมินหลักสูตร ด้านบริบท (Context Evaluation) ด้านปัจจัยป้อนเข้า (Input Evaluation) ด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) และด้านผลผลิต (Product Evaluation) โดยมีรายละเอียดดังนี้

**2.1 การประเมินหลักสูตรด้านบริบท (Context Evaluation)** เป็นการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่ 3 กลุ่ม ของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา อาจารย์ และผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้าง ของหลักสูตร และเนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

**2.1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** ตามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม พนวจนาในด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.95 เมื่อพิจารณาแบบ แยกรายวัตถุประสงค์ของหลักสูตรซึ่งประกอบไปด้วย 6 ข้อพบว่า วัตถุประสงค์ของหลักสูตรทุกชิ้น มี ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี โดยปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้ มี ค่าเฉลี่ยมากที่สุด 4.04 รองลงมาคือประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ทุก ระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้ มีค่าเฉลี่ย 3.97 มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อ ประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น มีค่าเฉลี่ย 3.96 ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสาธารณสุขให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ มีค่าเฉลี่ย 3.94 สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการ มีค่าเฉลี่ย 3.89 และ วางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภทมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด 3.88

**2.1.2 โครงสร้างของหลักสูตร** ทำการประเมินจำนวนหน่วยกิต โดยแบ่งเป็น หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 141 หน่วยกิต หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต และหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ซึ่งความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่มประเมิน ว่าด้านโครงสร้างของหลักสูตรมีคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.20 โดยรายละเอียดองค์ประกอบ ต่างๆ ของโครงสร้างหลักสูตรประกอบไปด้วย จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ใน ระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.12 จำนวนหน่วยกิตเหมาะสมกับระยะเวลาเรียน 4 ปี คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.40 จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.05

จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะ คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.37 และจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเดือกเดร คะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.28

2.1.3 เนื้อหาของหลักสูตรในรายวิชาต่างๆ ตามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ประเมินว่าในด้านเนื้อหาของหลักสูตรในรายวิชาต่างๆ จำนวน 7 กลุ่มวิชา ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.18 เมื่อพิจารณาแบบแยกกลุ่มวิชาพบว่าทุกกลุ่มวิชา มีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมแต่ละกลุ่มวิชาอยู่ในระดับดี โดยกลุ่มวิชาเอกเดือก มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด 4.38 รองลงมาคือ กลุ่มวิชาเอกบังคับ มีค่าเฉลี่ย 4.36 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ มีค่าเฉลี่ย 4.28 กลุ่มวิชาภาษาไทย มีค่าเฉลี่ย 4.18 กลุ่มวิชาวิชา  
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ย 4.05 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มีค่าเฉลี่ย 4.02 และกลุ่มวิชา  
มนุษยศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด 3.99

2.2 การประเมินหลักสูตรด้านปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) เป็นการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา และอาจารย์ เกี่ยวกับปัจจัยนำเข้าด้านอาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนในภาพรวมพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดีมีค่าเฉลี่ย 3.75 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายปัจจัยผลการประเมินเป็นดังนี้

2.2.1 ปัจจัยนำเข้าด้านอาจารย์ ทำการประเมินใน 10 รายการ ผลการประเมินจากทั้ง 2 กลุ่มในภาพรวมของอาจารย์อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.22 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายข้อพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.73 – 4.48 โดยเปิดโอกาสในการซักถามและແດกเปลี่ยนความคิดเห็นมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้จำนวนอาจารย์เพียงพอต่อการสอนภาคปฏิบัติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.2.2 ปัจจัยนำเข้าด้านนักศึกษา ทำการประเมินใน 14 รายการ ผลการประเมินจากทั้ง 2 กลุ่มในภาพรวมของนักศึกษาอยู่ในระดับดี มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.20 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.93 – 4.41 ยกเว้นรู้คุณของอาจารย์อยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.52 มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้มีความรอบรู้มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.2.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ทำการประเมินใน 4 องค์ประกอบ โดยในภาพรวมของปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.53 เมื่อพิจารณาแบบองค์ประกอบพบว่าปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนทั้ง 4 ด้าน ส่วนใหญ่มีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.54 - 3.59 และมีจำนวนเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับปานกลางค่าเฉลี่ย 3.45 โดย มีความสะดวกในการใช้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้มีจำนวนเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.2.3.1 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านจำนวน ทำการประเมินใน 13 รายการ ผลการประเมินจากทั้ง 2 กลุ่มในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.45 หากพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.11 – 3.45 มี

5 รายการคือ ห้องเรียนภาคทฤษฎี ห้องเรียนปฏิบัติการ ศูนย์บรรณสารสนเทศ(ห้องสมุด) สื่อวัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ฝึกปฏิบัติงานค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.53-3.97 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ(ห้องสมุด)มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ rongอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.2.3.2 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านคุณภาพ ทำการประเมินใน 13 รายการ ผลการประเมินจากทั้ง 2 กลุ่มในภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.55 หากพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50 - 3.87 มี 3 รายการคือ rong อาหาร หอพัก ห้องพยาบาล ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.25-3.42 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ(ห้องสมุด)มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ rongอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.2.3.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความทันสมัย ทำการประเมินใน 13 รายการ ผลการประเมินจากทั้ง 2 กลุ่มในภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.54 หากพิจารณาแบบแยกรายการทราบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.53 – 3.78 มี 5 รายการ คือ คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ rongอาหาร หอพัก ห้องพยาบาล สถานที่พักผ่อน ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.24-3.47 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด)มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ rongอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.2.3.4 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอนด้านความสะดวกในการใช้บริการ ทำการประเมินใน 13 รายการ ผลการประเมินจากทั้ง 2 กลุ่มในภาพรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.59 เมื่อพิจารณาแบบแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.52 – 3.99 มี 4 รายการ คือ คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ rongอาหาร หอพัก ห้องพยาบาล ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.33-3.48 โดยศูนย์บรรณสารสนเทศ (ห้องสมุด)มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้ rongอาหารมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.3 การประเมินหลักสูตรด้านกระบวนการผลิต ( Process Evaluation) เป็นการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา และอาจารย์ในด้านกระบวนการผลิต ซึ่งประกอบด้วย 4 ด้านคือ การบริหารและการบริการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ และ การวัดและการประเมินผล โดยในค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.11 เมื่อพิจารณาโดยราย ด้านพบว่า

2.3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร ทำการประเมิน 8 รายการ ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.90 เมื่อพิจารณาแยกตามความคิดเห็นพบว่าความคิดเห็นของนักศึกษา ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.90 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.77 - 4.07 โดยจัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตรมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้จัดสภาพห้องฝึกปฏิบัติการ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเพียงพอต่อการเรียนการสอนมี

ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และความคิดเห็นของอาจารย์ พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.98 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่มีความเหมาะสม อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.67-4.00 ขัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.33 และมี 2 รายการ คือ มีการปฐมนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา และขัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ย 4.67 โดยขัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ทั้งนี้รายการที่ค่าเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ มีการปฐมนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือคู่มือหลักสูตร

2.3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน ทำการประเมิน 3 รายการ ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.17 เมื่อพิจารณาแยกตามความคิดเห็นพบว่าความคิดเห็นของนักศึกษา ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.16 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.11-4.23 โดยวางแผนการสอนโดยกำหนดจุดมุ่งหมายชัดเจน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด และความคิดเห็นของอาจารย์ ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.44 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.33-4.50 โดยวางแผนการสอนโดยกำหนดจุดมุ่งหมายชัดเจน เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้เตรียมสื่อการสอน ชัดเจน สถาณถ่องถ้นเนื้อหาวิชามีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.3.3 เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ ทำการประเมิน 13 รายการ ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.20 เมื่อพิจารณาแยกตามความคิดเห็นพบว่าความคิดเห็นของนักศึกษา ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.19 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.01-4.29 โดยมีส่วนเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่มค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.42 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่รายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.83-4.50 มี 3 รายการคือ บอกจุดประสงค์และแนวทางการเรียนการสอน ส่วนเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน และส่วนเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.67 เป็นรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

2.3.4 การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน ทำการประเมิน 7 รายการ ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.13 เมื่อพิจารณาแยกตามความคิดเห็นพบว่าความคิดเห็นของนักศึกษาค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.13 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ทุกรายการมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.98-4.20 โดยมีการแจ้งผลการสอนให้ท่านทราบค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษา stagnate มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความคิดเห็นของอาจารย์พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 4.45 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่รายการมี

ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.33-4.50 โดยบอกให้รู้ถึงวิธีวัดผล สัดส่วน และเกณฑ์ การให้คะแนนมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ย 4.67 เป็นค่าเฉลี่ยมากที่สุด ทั้งนี้รายการที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ ข้อสอบมีคุณภาพ ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา วิธีวัดผล และประเมินผลมีความเหมาะสม มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษาสนใจ

**2.4 การประเมินด้านผลผลิต (Product Evaluation)** การวิจัยครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างเป็นบัณฑิต จำนวน 86 คน และผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต จำนวน 81 คน ทำการประเมิน 2 ด้าน คือด้านความสามารถในการทำงาน ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพ และความคิดเห็นเพิ่มเติมอื่นๆ ของบัณฑิตและผู้บังคับบัญชา โดยค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.76 เมื่อพิจารณาแยกรายด้านพบว่า

**2.4.1 ด้านความสามารถในการทำงาน ในภาพรวมผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตมีความพึงพอใจในความสามารถในการทำงานของบัณฑิต อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.91 บัณฑิตมีความพึงพอใจในความสามารถในการทำงานของบัณฑิต อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.92 และมีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของความสามารถในการทำงานของบัณฑิตอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.91 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.01 – 4.90**

**2.4.2 ด้านความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต ในภาพรวมผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตมีความพึงพอใจในความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิตอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.63 และมีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมของความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพอよู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ย 3.50 เมื่อพิจารณาแยกรายการพบว่า ส่วนใหญ่ค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.98 – 3.93**

**2.4.3 ความคิดเห็นเพิ่มเติมอื่นๆ ของบัณฑิต ในการจัดการเรียนการสอนคือ**

1. ควรเน้นให้มีการแสดงความคิดเห็นและทักษะกระบวนการคิดที่เป็นระบบมากยิ่งขึ้น
2. เพิ่มรายวิชา ศัพท์แพทย์ การคัดกรอง โรค ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภาษาอังกฤษเพื่อการต่อสาระ
3. ควรจะมีการเรียนเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น
4. ควรมีกรณีศึกษา และมีการปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น
5. เพิ่มระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติ
6. การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจกรรม/ศูนย์พัฒนาฯ ควรฝึกภาค 2 ของปีการศึกษา
7. การศึกษาดูงานควรแบ่งกลุ่มให้น้อยคน นักศึกษามีส่วนร่วมมากขึ้น ดูงานทั้งของโรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชน

## อภิปรายผล

การวิจัยครั้งนี้มีการอภิปรายผลประกอบด้วย 4 ด้าน ที่ทำการประเมินหลักสูตร ได้แก่ ด้านบริบท (Context Evaluation) ด้านปัจจัยป้อนเข้า(Input Evaluation) ด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation) และด้านผลผลิต ซึ่งมีรายละเอียดในแต่ละด้านดังนี้

### 1. การประเมินด้านบริบท (Context Evaluation)

ผู้วิจัยได้ทำการประเมินเป็น 3 ด้าน คือ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร และเนื้อหาของหลักสูตรรายวิชาต่าง ๆ มีการอภิปรายผลเป็นรายด้านดังนี้

1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ได้รับการประเมินว่า ทั้ง 6 รายการ ได้แก่ วางแผนการบริหาร จัดการ โรงพยาบาลทุกประเภท ประสานงานบริการการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ได้ สนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์ และการจัดการ ถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านบริหารจัดการและด้านสาธารณสุขให้แก่ ผู้เกี่ยวข้องได้ ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้ มีความรู้ ความชำนาญ เกี่ยวกับด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการ โรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น โดยในการประเมิน วัตถุประสงค์ของหลักสูตรในภาพรวมพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี โดยในส่วนของการปฏิบัติ หน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้ ได้คะแนนสูงที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี ของการตั้งวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ว่า การตั้งวัตถุประสงค์หลักสูตรที่ดีและเหมาะสมจะต้องมีลักษณะ ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการและความสนใจของผู้เรียน รวมทั้งตอบสนองต่อความต้องการและมี ความสอดคล้องต่อสภาพสังคม ซึ่งได้แก่ สภาพทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาและ วัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม สภาพแวดล้อมทางด้านจิตวิทยาที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ สภาพการเมืองและการปกครอง สภาพทางชนบทรرمเนียมประเพลิง ค่านิยมและคุณธรรม (บุญศรี ศิริช่วง สมบต คุรุพันธ์ และอนุชา กิติชาญ, 2525) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการจัดการ โรงพยาบาล ได้มีการ ปรับปรุงหลักสูตรขึ้นใหม่ เพื่อให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงจากสถานการณ์ภายนอก นอกจากนั้นทาง สาขาวิชาตระหนักรถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร จะเป็นตัวกำหนดทิศทางของหลักสูตร จึงได้มีการพิจารณา อย่างละเอียดรอบคอบ โดยศึกษาให้สอดคล้องกับปณิธานของมหาวิทยาลัยและลักษณะวิชาชีพ บนบธรรมเนียม วัฒนธรรม รวมถึงความต้องการของสังคมในปัจจุบัน ซึ่งสูนี ภู่พันธ์(2546:250-251)อธิบายว่า การ ประเมินหลักสูตรมีดุลปุ่งหมายเพื่อหาคุณค่าของหลักสูตรนั้นว่าตอบสนองความต้องการของวัตถุประสงค์ หรือไม่ ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและสังคมอย่างไร และพิจารณาว่าลักษณะของส่วนประกอบ ของหลักสูตรในแต่ละส่วนต่างๆ เช่นหลักการฯลฯ มุ่งหมาย เนื้อหาสาระ การเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน ต่อการเรียนการสอนและการวัดผลว่าสอดคล้องกันหรือไม่ หรือตอบสนองความต้องการหรือไม่ และเพื่อ ตัดสินว่าหลักสูตรมีคุณภาพดีหรือไม่ดี เหมาะสมหรือไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้มีข้อบกพร่องที่จะต้อง ปรับปรุงแก้ไขอย่างไรบ้าง

1.2 โครงสร้างของหลักสูตร จากผลการประเมินในการศึกษาครั้งนี้พบว่า จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 4 ปี แต่หน่วยกิตของหมวดวิชาต่างๆ ทุกหมวดวิชา มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ตลอดห้องมีความคิดเห็นว่าเนื้อหาสาระของทุกหมวดวิชา มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีเช่นกัน อาจเนื่องมาจากการกำหนดโครงสร้าง และเนื้อหาของหลักสูตรนั้นได้มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกที่ความความเชี่ยวชาญด้านการจัดการโรงพยาบาลทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ส่งผลให้โครงสร้างของหลักสูตรมีความเหมาะสมกับความต้องการของสังคมในปัจจุบัน ซึ่งร่าง บัวศรี (2542) กล่าวว่า โครงสร้างหลักสูตร มีความสำคัญต่อการจัดเนื้อหามาก เพราะเป็นสิ่งที่กำหนดเนื้อหาและประสบการณ์เรียนรู้ การจัดเนื้อหา จึงต้องให้พอดีเหมาะสมกับเวลาที่ให้ไว้

1.3 เนื้อหาสาระของหลักสูตร ได้รับการประเมินว่าเนื้อหาสาระของหลักสูตรทุกกลุ่มวิชาสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหา่น่าสนใจและทันสมัย เนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เนื้อหา เป็นประโยชน์สอนให้คิดเป็นทำเป็น เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาอื่น เนื้อหาสามารถนำไปประกอบวิชาชีพ เนื้อหาส่งเสริมให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และเนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรมมีความเหมาะสมอยู่ ในระดับดี อาจเนื่องมาจากการกำหนดโครงสร้าง และเนื้อหาของหลักสูตรนั้นได้มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญ ที่ มีความรู้และความเชี่ยวชาญในด้านการจัดการโรงพยาบาล ร่วมเป็นผู้กำหนดแนวทางของหลักสูตร ซึ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของสุวารี ชาคริยวัฒน์ (2536) เพื่อพัฒนา นรพัลดา (2539) และอุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์ (2541) วัตถุประสงค์ที่กำหนดจะช่วยในการเลือกเนื้อหาสาระของหลักสูตร สามารถคัดเลือกเนื้อหาวิชา ความรู้ที่ต้องการนำเสนอ และเนื้อหาที่เลือกแล้วนี้ นอกจากจะสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ วัย และความรู้ ของผู้เรียนแล้ว จะต้องเชื่อถือได้และสำคัญต่อการเรียนรู้ เนื้อหาวิชาความรู้มีความต่อเนื่อง คำนึงถึงความ ยากง่ายของเนื้อหา ถูกตีความความสามารถ และความสนใจของผู้เรียน

## 2. การประเมินด้านปัจจัยป้อนเข้า(Input Evaluation)

ในด้านปัจจัยป้อนเข้า ผู้วิจัยได้ทำการประเมินเป็น 3 ด้าน คือ อาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่เอื้อต่อ การเรียนการสอน ซึ่งในภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ผู้วิจัยของกิปรายผลเป็นรายด้าน ดังนี้

2.1 ด้านอาจารย์ ผู้ประเมินมีความคิดเห็นว่าคุณสมบัติต่างๆ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ทั้งนี้ เนื่องมาจากการทางสาขาวิชาได้มีการกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน โดยต้องมีความรู้ที่ตรงกับสาขาวิชา มี ความช้านานาญในรายวิชาที่สอน สามารถถ่ายทอดวิชาความรู้ให้แก่นักศึกษาได้อย่างเหมาะสม และอาจารย์ ทุกท่านต้องได้รับการประเมินการสอนจากนักศึกษาทุกภาคการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงวิธีการ สอนให้เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ ร่าง บัวศรี (2542: 306) กล่าวว่า การ เตรียมครูหรือผู้สอน จันเป็นบุคคลที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้หลักสูตรประสบความสำเร็จหรือล้มเหลว เพราะ เป็นผู้ที่นำเอาหลักสูตรไปใช้ในห้องเรียนกับผู้เรียนจริงๆ ดังนั้นจึงต้องเตรียมครูให้พร้อมทั้งในด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร ทักษะในการใช้หลักสูตรและเจตคติอันพึงมีต่อหลักสูตรในด้านความรู้ ความ เข้าใจตั้งแต่นั้นไปฯลฯ จุดมุ่งหมายของการศึกษา

2.2 ด้านนักศึกษา ผู้ประเมินมีความคิดเห็นว่า ในภาพรวมของนักศึกษามีคุณสมบัติที่เหมาะสมอยู่ในระดับดี อาจเนื่องมาจากนักศึกษาที่จะเข้ามาศึกษาในสาขาวิชาจะต้องมีคุณสมบัติผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย และผ่านการสัมภาษณ์ จากคณะกรรมการในสาขาวิชา ซึ่งสิตางศุ์ เจนวินิจฉัย (2541: 286) กล่าวว่า ว่านักศึกษาเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในระบบการเรียนการสอนซึ่งบรรลุผลสำเร็จได้ย่อมขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของนักศึกษาหลายประการ เช่น ความถ�นดัค ความรู้พื้นฐานเดิม ความพร้อม ความสนใจและความเพียรในการเรียน เป็นต้น

2.3 ด้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ผู้ประเมินมีความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ยกเว้น จำนวนเพียงพอ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง ดังคำกล่าวของรัชรัตน์ บัวครี (2542) กล่าวว่า ถึงสำคัญที่ต้องจัดทำหรือจัดหาเพื่อให้ครบตามกระบวนการของการพัฒนาหลักสูตร คือ การจัดทำหรือจัดหา สื่อการเรียนการสอน วัสดุ มีความสำคัญ ช่วยในการสอน การประเมิน และการบริหารงานหลักสูตร และในการนิเทศการศึกษา ประโยชน์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ช่วยในการปฏิบัติงานของทุกฝ่ายให้ดำเนินไปอย่างราบรื่น เพราะมีความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ของหลักสูตรตรงกัน

### 3. การประเมินด้านกระบวนการผลิต (Process Evaluation)

ด้านกระบวนการผลิตนี้ ผู้วิจัยได้ประเมินใน 3 ด้าน คือการบริหารและบริการหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน และด้านการวัดและประเมินผลการสอน ซึ่งสามารถอภิปรายผลเป็นรายด้านดังนี้

3.1 ด้านการบริหารและบริการหลักสูตร ได้รับการประเมินว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี อาจเนื่องมาจากทางสาขาวิชาได้มีการจัดโครงการส่งเสริมความรู้ในด้านวิชาการ วิชาชีพ ให้นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เช่นการศึกษาดูงานในโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและภาคเอกชน การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ตลอดล้องกับผลการวิจัยของ เพื่องฟ้า นรภัลลภ (2539) แสดงว่า ผู้บริหารมีการวางแผนบริหารหลักสูตรเป็นอย่างดี โดยการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชา มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนการดำเนินงานและจัดเตรียมความพร้อมทุกด้าน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน เมื่อถึงสุดการดำเนินงานทุกภาคการศึกษา และจัดทำแบบประเมินทุกปีการศึกษา

3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก อาจารย์ผู้สอน มีการอธิบายหลักสูตรในการกำหนดวัตถุประสงค์การเรียนรู้ ขอบข่ายกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจและสามารถวิเคราะห์และแก้ปัญหาได้ พร้อมทั้ง อาจารย์ผู้สอนยังมอบหมายงานให้นักศึกษาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนซึ่งผู้ประเมินเห็นว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก ดังที่รัชรัตน์ บัวครี (2542) กล่าวว่า ครุต้องมียุทธศาสตร์การเรียนการสอน (Instructional Strategies) กล่าวคือ กระบวนการและวิธีการในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางความรู้และอื่นๆ ตามจุดประสงค์และจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้

3.3 การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี อาจเนื่องมาจาก อาจารย์ผู้สอน ได้มีวิธีการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องและมีความเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา มีการอธิบายวิธีการ

ประเมินผลให้นักศึกษาได้ทราบ และมีการวิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบปัจจุบัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสุภารดิ เครื่องไชติกุล (2536) เมื่อจากมีการวัดและประเมินผลนักศึกษาทุกรายวิชาที่สาขาวิชาทำการสอน ผลการประเมินจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ ก่อนนำผลการประเมินส่งสำนักทะเบียนและประมวลผล เพื่อประกาศให้นักศึกษาทราบต่อไป ทั้งนี้เพื่อตรวจสอบว่าได้ตระหนักรถึงมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตร การวัดและประเมินผลการเรียนจะต้องมีการจัดการเป็นระบบ และกระบวนการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพ มีการกำหนดวิธีวัดและเกณฑ์สำหรับตัดสินการประเมินการผ่านผลการเรียนรู้ที่คาดหวังต้องสอดคล้องและครอบคลุมมาตรฐาน การศึกษาที่กำหนดในหลักสูตรสามารถรองรับการประเมินภายในและการประเมินภายนอกตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาได้ (อุฐุพพร (ทองอุ่น) จำรمان, 2545)

#### 4. การประเมินด้านผลผลิต

ผลผลิตของหลักสูตร คือบัณฑิต สำหรับการวิจัยครั้งนี้ บัณฑิตมีค่าเฉลี่ยคะแนนรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งแบ่งการประเมินเป็น 2 ด้าน ผู้วิจัยจึงขอภัยเป็นรายด้านดังนี้

4.1 การประเมินด้านความสามารถในการทำงานของบัณฑิต จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า กลุ่มผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อคุณลักษณะและให้คะแนนความสามารถในการทำงานของบัณฑิตอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาความคิดเห็นในด้านต่างๆ พบว่า คุณลักษณะที่ผู้บังคับบัญชาให้คะแนนสูงสุด คือ การมีความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกับผู้อื่น และความซื่อสัตย์ในการทำงาน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากหลักสูตรของสาขาวิชา ได้มีการกำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่สอดคล้องกับปัจจัยของมหาวิทยาลัยที่กำหนด ลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ว่า “บัณฑิตต้องเป็นผู้ที่มีความรู้คุณธรรม” นั่นเอง

4.2 การประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ผู้บังคับบัญชา มีความพึงพอใจต่อคุณลักษณะและให้คะแนนความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต อยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาความคิดเห็นในด้านต่างๆ พบว่า การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และรู้จักกារละเทะ มีคะแนนสูง อาจเนื่องมาจากสาขาวิชา ได้มีการจัดการเรียนการสอนจริยธรรม สอดแทรกในรายวิชา รวมทั้งมีการฝึกให้นักศึกษาทำงานเป็นทีมมาโดยตลอด จึงทำให้นักศึกษามีทักษะของการทำงานเป็นทีมได้ดี

สรุปผลการประเมินหลักสูตรสาขาวิชานสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2551 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กล่าวได้ว่าหลักสูตรมีความเหมาะสมทั้งในด้านวัตถุประสงค์ การกำหนดโครงสร้าง การกำหนดเนื้อหาสาระของหลักสูตร การบริหารหลักสูตรและการเตรียมการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล ทำให้สามารถสร้างบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ได้อย่างเหมาะสม

### ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหาร

1. ควรมีการจัดสรรงบประมาณ เพิ่มเติมสำหรับการจัดซื้อคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ โรงอาหาร หอพักนักศึกษา รวมทั้งสถานที่สำหรับออกกำลังกาย และสถานที่สำหรับพักผ่อนสำหรับนักศึกษา รวมทั้ง มีการปรับปรุงสภาพห้องเรียนเพื่อให้มีความเหมาะสมในการจัดการเรียนการสอน
2. ควรมีการเพิ่มแหล่งฝึกปฏิบัติงานให้มากขึ้น รวมทั้งเพิ่มระยะเวลาการฝึกงานให้มากขึ้น

### ข้อเสนอแนะสำหรับอาจารย์

1. ควรมีสื่อการสอนที่ดึงดูดนักศึกษาในช่วงโmont การเรียนการสอน
2. ควรมีการจัดกิจกรรมพบปะพูดคุยกันระหว่างนักศึกษากับอาจารย์มากกว่านี้
3. ควรมีแบบทดสอบ แบบฝึกหัดแต่ละบทให้หัดทำเพื่อเสริมความรู้เพิ่มเติม

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการประเมินเนื้อหารายวิชาที่บัณฑิตสามารถนำไปใช้งานได้จริง และความต้องการเพิ่มเติม ความรู้หลังเรียนจากที่บัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิตต้องการ

## บรรณานุกรม

- ใจพิพิชัย เอื้อรัตนพงษ์. (2525) เอกสารคำสอน ทฤษฎีและการวิจัยทางการนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร. ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร คณะครุศาสตร์ฯ พาดงรถน์ มหาวิทยาลัย.
- โภดิ เผชรชื่น. (2528) เทคนิคการประเมินหลักสูตร. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- พิพนธ์ แรมมณี. (2540) ระบบทดลองทางการประเมินโครงการ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ฯ พาดงรถน์ มหาวิทยาลัย.
- ร่าง บัวครี. (2542) ทฤษฎีหลักสูตรการออกแบบและการพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ พัฒนาศึกษา.
- ประภาครี คุปต์กานต์ และ ธิติมาส หอมเทศ. (2545) การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2545. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.
- เพื่องฟ้า นรพัลลก. (2539) การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี) เที่ยบเท่า ปริญญาตรี พ.ศ. 2535 ของกระทรวงสาธารณสุข วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต.
- ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิชัย วงศ์ใหญ่. (2534) พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนมิติใหม่. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์.
- (2537) กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์.
- (2540) กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร : สุริยาสาสน์.
- ศักดิ์ศรี ปานะกุล. (2549) การประเมินหลักสูตร. ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สรรเสริญ ไหทอง. (2537) การประเมินผลการใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) สาขาวิชาช่างไฟฟ้า. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สิตางค์ เจนวินิจฉัย. (2541) การประเมินหลักสูตรนิเทศศิลป์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. 2533 (ฉบับปรับปรุง 2535) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพายัพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวนันธ์ ชาคริยวัฒน์. (2536) การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตร พ.ศ. 2528 กองวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาการพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุนีย์ ภู่พันธ์. (2546) แนวคิดพื้นฐานการสร้างและการพัฒนาหลักสูตรยุคปฏิรูปการศึกษาไทย. เซียงใหม่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดเซียงใหม่ โรงพิมพ์แสงศิลป์.

อังสนา ศิริประชาและคณะ. (2546) การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2542. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

อุทัยวรรณ พงษ์บริบูรณ์. (2541) การประเมินหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรและการสอน). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อุฐุมพร (ทองอุ่น) จำรมาน. (2545) การพัฒนาหลักสูตรขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พันปี.

อำนาจ จันทร์เป็น. (2550) การประเมินและการปรับปรุงหลักสูตรและการสอน. เรียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Hummond, R. (1969) "Context evaluation of instruction in local school districts" Education Technology, 1, 1-2.

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.

Taba, Hilda. (1962) Curriculum development, theory and practice . New York: Harcourt Brace World Inc.

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

# ภาคผนวก ก



## ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือวิจัย

1. อาจารย์ ดร. รุ่งเพชร สงวนพงษ์ ผู้ช่วยคณบดีคณะกายภาพบำบัด  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
2. ผศ. ดร. วนิดา คุรุวงศ์ฤทธิ์ อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
3. ผศ. ดร. ศิริลักษณ์ วงศ์วิจิตรสุข หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



# ภาคผนวก ข



## แบบสอบถามสำหรับนักศึกษา

**เกี่ยวกับการประเมินหลักสูตรสาขาวิชาและสุขภาพบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล  
คณะสาขาวิชาสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

---

### **คำชี้แจง**

แบบสอบถามดังนี้ใช้เป็นข้อมูลในการประเมินหลักสูตรสาขาวิชาและสุขภาพบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล คณะสาขาวิชาสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คำตอบหรือข้อเสนอแนะของท่านมีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาและสุขศาสตร์ สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล จึงได้รับความกรุณาจากท่านช่วยตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง หรือความคิดเห็นของท่านให้ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล คำตอบของท่านจะเป็นความลับ และจะไม่นำไปเป็นเครื่องเผยแพร่ต่อหน้าเส้นอในภาพรวม ท่านจึงมีอิสระอย่างเต็มที่ในการตอบแบบสอบถามโดยแบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร ประกอบด้วย 3 ค้าน คือ

#### 2.1 ด้านบริบท

- 2.1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร
- 2.1.2 โครงสร้างหลักสูตร
- 2.1.3 เนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

#### 2.2 ด้านปัจจัยนำเข้า

- 2.2.1 ค้านอาจารย์
- 2.2.2 นักศึกษา
- 2.2.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน

#### 2.3 ด้านกระบวนการผลิต

- 2.3.1 ค้านการบริหารและการบริการหลักสูตร
- 2.3.2 ค้านการจัดการเรียนการสอน
- 2.3.3 ค้านเทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์
- 2.3.4 การวัดและการประเมินผล

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในการให้ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ต้องแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ตรงกับความจริงหรือเติมคำลงในช่องว่าง

1. ଯେତ୍ର

( ) չայ ( ) հվից

2. ອາຍ ..... ປີ

### 3. รหัสนักศึกษา

( ) 51xxxx - 091      ( ) 52xxxx - 091      ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

4. เกรดเฉลี่ยสะสม ..... (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

5. ขณะที่ท่านศึกษาได้รับทุนการศึกษาหรือไม่

( ) ไม่ได้รับทุน

( ) ໄດ້ຮັບຖຸນ

( ) ກມຊ.

( ) ทุนอื่นๆ (โปรดระบุ) .....

#### 6. เหตุผลที่ท่านเลือกเรียนสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล

7. ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาลจากแหล่งใด

## ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร

คำชี้แจง โปรดพิจารณาไว้ว่าคุณประสงค์ของหลักสูตร ในเรื่องความชัดเจนของภาษา ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านศตปัญญา ทักษะ และเจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ในวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาลในการทำงานระดับวิชาชีพ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และประเมินตามความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมินตามความคิดเห็นของท่าน

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

## 2.1 ตัวนับรินก

แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ 1. วัดดุประสังฆของหลักสูตร 2. โครงสร้างหลักสูตร และ 3. เนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

## ส่วนที่ 2 โครงสร้างหลักสูตร

ค่าใช้จ่าย โปรดประเมินความเหมาะสมของ โครงสร้างหลักสูตรในเรื่องจำนวนหน่วยกิตรวม หน่วยกิตในหมวดวิชาต่างๆ หน่วยกิตในกลุ่มวิชา โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ ตามความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	141						
2. จำนวนหน่วยกิตเพิ่มเติมจะสมควรจะเปลี่ยน 4 ปี							
3. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31						
3.1 กลุ่มวิชานุชยศาสตร์	6						
- สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2						
- โภคทรัพน์กับการดำเนินชีวิต	2						
- จิตวิทยากับการดำเนินชีวิต	2						
3.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6						
- ไทยกับสภาราชการและโลก	2						
- ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2						
- ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2						
3.3 กลุ่มวิชาชีววิทยาศาสตร์และมนิตรศาสตร์	10						
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจัดทำเว็บไซต์ในชีวิตประจำวัน	1						
- เทคนิคโลหะสารสนเทศกับการเรียนรู้	2						
- ทักษะและกระบวนการคิด	2						
- ตระกรวบฯ : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2						
- คณิตศาสตร์และสถิติ	3						
3.4 กลุ่มวิชาภาษา	9						
- ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3						
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3						
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3						
4. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะ	104						
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44						
- การนับัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3						
- การพิจ-การบุคคลภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3						
- การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3						
- องค์การและการจัดการ	3						
- หลักการตลาด	3						
- ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3						
- พฤติกรรมสุขภาพ	3						
- การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3						
- วิทยาการระบาดและการจัดการ	3						

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ(ต่อ)							
- การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3						
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	3						
- การปฐมพยาบาล	3						
- เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3						
- การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพสาธารณะ	3						
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3						
4.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	45						
- การจัดการ โรงพยาบาล 1	3						
- การจัดการ โรงพยาบาล 2	3						
- กฎหมายสำหรับการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการการเงินสำหรับ โรงพยาบาล	3						
- การพัฒนาระบบคุณภาพใน โรงพยาบาล	3						
- การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับ โรงพยาบาล	3						
- ศักยภาพทางการแพทย์เพื่อการดื่อสารใน โรงพยาบาล	3						
- การจัดการระบบส่งสันเตศใน โรงพยาบาล	3						
- การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติใน โรงพยาบาล	3						
- ระบบเวชระเบียบเพื่อการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการความเสี่ยงของ โรงพยาบาล	3						
- การวิจัยด้านการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมุนย์ใน โรงพยาบาล	3						
- จริยธรรมในการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการเชิงกลยุทธ์ของ โรงพยาบาล	3						
4.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	15						
วิชาบังคับเลือก							
- สาขาวิชาศึกษา*	9						
- การฝึกปฏิบัติงานใน โรงพยาบาล**	4						
- การสัมมนาทางการจัดการ โรงพยาบาล**	2						
- การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3						
วิชาเอกเลือก.....	6						
5. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเลือกเสริม	6						
- วิชาเลือกเสริม.....	6						

หมายเหตุ \* นักศึกษามีสิทธิ์เลือกวิชาบังคับเลือก สาขาวิชาศึกษา 9 หน่วยกิต และเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

\*\*นักศึกษามีสิทธิ์เลือกวิชาบังคับเลือก การฝึกปฏิบัติงานใน โรงพยาบาล 4 หน่วยกิต การสัมมนาทางการจัดการ โรงพยาบาล 2 หน่วยกิต การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ 3 หน่วยกิต และเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

## ความคิดเห็นเพิ่มเติม

1. ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต : หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต : หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต มีความเหมาะสมสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

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

2. ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาในแต่ละหมวดวิชา มีความเหมาะสมสมหรือไม่

รายการ	ความคิดเห็นต่อสัดส่วน หน่วยกิตของกลุ่มวิชาใน แต่ละหมวดวิชา		หมายเหตุ
	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชานุยศาสตร์	6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และภูมิศาสตร์	10 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาภาษาฯ	9 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเฉพาะ	104 หน่วยกิต		
- วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44 หน่วยกิต		
- วิชาเอกบังคับ	45 หน่วยกิต		
- วิชาเอกเลือก	15 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		

ส่วนที่ 3 เมืองทางตอนใต้รายวิชาฯ

คำนี้เอง ไปรับประมูลเมื่อต่อราชวิถีว่า “เมืองที่อยู่ห่างไกลและขาดจากกรุงศรีอยุธยา เป็นลำดับชั้นตอนจากกรุงศรีฯ เป็นประยุทธ์ เมืองน่านไม่ใช่ทันสมัย สังเคราะห์ให้มีจิตสำนึก ให้รักษาธรรมะจริยธรรม โดยที่ไม่รบกวนหมาย✓ ณ นี้ ตอนให้คุณท่านทำในนั้น ไม่รักษาอนุรักษ์ไว้อ่อน สามารถด้านไปรบกวนวิชาชีพ สร้างความเสื่อมเสียต่อวิชาชีพ จึงทรงมีคำพิพากษาไว้ว่า “เมืองที่อยู่ห่างไกลและขาดจากกรุงศรีฯ เป็นประยุทธ์ สังเคราะห์ให้มีจิตสำนึก ให้รักษาธรรมะจริยธรรม โดยที่ไม่รบกวนหมาย✓ ณ นี้”

#### ๔. องค์ประกอบประเมินความคิดเห็นของผู้ที่

รายการประเมิน	ความสอดคล้อง กับวัสดุประสงค์ ของหลักสูตร	เนื้อหาส่วนที่ แรกที่สอนนั้น เช่น ก็ต้องสอนให้กับเด็กนักเรียน	เนื้อหาส่วนที่ สองที่สอนให้กับเด็กนักเรียน	เนื้อหาส่วนที่ สามที่สอนให้กับเด็กนักเรียน	เนื้อหาส่วนที่ สี่ที่สอนให้กับเด็กนักเรียน	เนื้อหาส่วนที่ ห้าที่สอนให้กับเด็กนักเรียน	เนื้อหาส่วนที่ สี่ห้าที่สอนให้กับเด็กนักเรียน
ก คู่มือวิชาภาษาไทยศาสตร์							
- ชุดภาษาพานามีภัยกับภาษาพมนาคุณภาพชัดเจด							
- โลกทัศน์ภัยการต่อภัยมนต์ชีด							
- จิตวิชัยภัยกับการดำเนินตนชีด							
ก คู่มือวิชาลัศณะศาสตร์							
- นาทีทั่งสภากาการณ์ลักษ							
- ชีววิถีภัยสูงกับพืชเชิง							
- ภาระผู้นำกับการจัดการ							
ก คู่มือวิชาภาษาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ							
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานใน							
ซ คิวประจำวัน							
- ไฟคอนโซลยี่ห้อสารแทนแท็บบารีเยนรุ่น							
- ทักษะและกระบวนการคิด							
- ครรภ์วิทยา : การใช้แหล่งศึกษาไปรษณีย์							
- คณิตศาสตร์และสถิตि							

รายการประเมิน	ความสมดุลค้ายังกันตัวถูประบวงท์และหันหลัง	เนื้อหาไม่ถูกและหันหลัง	เนื้อหาเป็นปัจจุบัน	เนื้อหาไม่เป็นปัจจุบัน	เนื้อหาตามมาตรฐาน	เนื้อหาส่งเสริมให้มีองค์กรตั้งต่อไป	เนื้อหาส่งเสริมให้มีคุณธรรมจริยธรรม
	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1
ก้าวสู่วิชาภาษาไทย							
- ภาษาไทยเป็นการต้องการ							
- ภาษาอังกฤษเพื่อการต่อสาธารณะ 1							
- ภาษาอังกฤษเพื่อการต่อสาธารณะ 2							
วิชาพัฒนาวิชาชีพ							
- การนับบัญชีเพื่อการจัดการ โรงแรมมาลา							
- การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ							
- การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ							
- องค์กรตามแนวทางธุรกิจการค้า							
- หลักการตลาด							
- ระบบธุรกิจการเมืองทั่วโลก							
- พฤติกรรมธุรกิจภายใน							
- การจัดการภาระงานเชิงพาณิชย์							
- วิชาการและมาตรฐานทางวิชาชีพ							
- การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงแรมมาลา							
- อาชีวศึกษาและความปลอดภัยเชิงคุณภาพ							
- การปฐมพยาบาล							
- เศรษฐศาสตร์ทางการค้า							
- การวิเคราะห์ผลเพื่อการปรับเปลี่ยนทางการค้า							
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย							





## 2.2 ด้านปัจจัยนำเข้า

แบ่งการประเมินเป็นด้านอาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่อื้อต่อการจัดการเรียนการสอน และ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

คำชี้แจง โปรดพิจารณาประเมิน คุณลักษณะของอาจารย์ นักศึกษา สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล โดยเขียน

- เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมิน

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
<b>ด้านอาจารย์</b>					
1. จำนวนอาจารย์เพียงพอต่อการสอนภาคปฏิบัติ					
2. ทักษะในการถ่ายทอดความรู้/ ประสบการณ์					
3. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน					
4. เป็นแบบอย่างที่ดีกับนักศึกษาด้านวิชาชีพ					
5. มีความตรงต่อเวลา					
6. มีบุคลิกภาพแสดงออกอย่างเหมาะสม					
7. เปิดโอกาสในการซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น					
8. มีความยุติธรรมและเสมอภาค					
9. มีทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษา					
10. มีความสามารถในการให้คำปรึกษา					
<b>ด้านนักศึกษา</b>					
11. มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา					
12. มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนักศึกษาด้วยกัน					
13. มีความเชื่อมั่นในตนเอง					
14. มีทักษะเพียงพอในการเรียนวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล					
15. มีความรักและภูมิใจในวิชาชีพเป็นอย่างดี					
16. มีความรอบรู้					
17. มีเหตุผล รู้จักใช้วิจารณญาณ					
18. มีความซื่อสัตย์					
19. เสียสละ อดทน					
20. มีความขยัน					
21. มีความประหやด					
22. มีความเมตตาต่อเพื่อน/ รุ่นน้อง					
23. รักคุณของอาจารย์					
24. มีความคิดจริงสร้างสรรค์					

คำว่า “โปรดพิจารณาประเมินปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมิน”

**ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า**

ค้านอาจารย์ .....

ค้านนักศึกษา .....

ค้านปัจจัยที่ເຊື່ອດໍາລົງການຮຽນຮ່ວມສຳເນົາ .....

ค้านปัจจัยของແຫ່ງດີກງານກາຄປຸງບັດ (ສໍາຫຼັບນັກສຶກສາປີ 4)

ความໜ່າຍະສົມຂອງໂຮງພຍານາດ .....

ความຮູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກອາຈາຍີນິທິກໃນໜ່ວຍຝຶກ .....

ระยะเวลาໃນການຝຶກປຸງບັດຈຳຈານ .....

ความຮູ້ມື່ອຂອງອາຈາຍີນິທິກໃນໜ່ວຍງານ .....

ຮະຍະຫາງໃນການເດີນທາງ .....

### 2.3 ด้านกระบวนการผลิต

แบ่งการประเมินเป็นการประเมินเกี่ยวกับการบริหารและการบริการหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมินความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
2.3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร					
1. จัดกิจกรรมวิชาการเพื่อเสริมความรู้นักเรียนได้อย่างเหมาะสม					
2. จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาอย่างเหมาะสม					
3. จัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ สะอาดเป็นระเบียบ					
4. จัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมสมต่อการจัดการเรียนการสอน					
5. จัดสภาพห้องพักภูมิบ้านเรือนมีอุปกรณ์เครื่องใช้ที่เพียงพอต่อการเรียนการสอน					
6. จัดหาแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายเพื่อสนับสนุนให้เด็กพัฒนาต่อไป					
7. มีการปฐมนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา					
8. จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือเรียนหลักสูตร					
2.3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน					
การเตรียมการสอนของอาจารย์					
9. วางแผนการสอนโดยกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรมการเรียนการสอนและการประเมินผลได้อย่างชัดเจน					
10. เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนเหมาะสมดี					
11. เตรียมสื่อการสอน ชัดเจน 适合ลักษณะนักเรียนที่สอนได้อย่างเหมาะสม					
เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์					
12. บอกถูกประสงค์และแนวทางการเรียนการสอนได้อย่างชัดเจน					
13. ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม					
14. ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง					
15. เนื้อหาที่สอนทันสมัยสอดคล้องกับวัสดุประสงค์					
16. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน					
17. เปิดโอกาสให้ซักถามหรือข้อความรู้ต่างๆ อย่างเหมาะสม					
18. ตอบคำถามและอธิบายข้อความรู้ได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง					
19. ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่มและเข้าใจบทบาทของผู้นำและผู้ติดตาม					
20. มอบหมายงานที่มีปริมาณเหมาะสมกับเนื้อหาและเวลาที่สอน					
21. เปิดโอกาสให้ประเมินการสอนของอาจารย์					
22. สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
23. สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติดมีความเหมาะสม					
24. ปลูกฝังให้เป็นผู้มีความรักและภักดีในวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล					
2.3.3 การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน					
25. การวัดและการประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชาที่สอน					
26. บอกให้รู้ถึงวิธีวัดผลเด็ดส่วน และเกณฑ์การให้คะแนน					
27. ข้อสอบมีคุณภาพ ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา					
28. วิธีวัดผลและประเมินผลมีความเหมาะสม					
29. มีการขยายช่องสอนในประเด็นที่นักศึกษาสนใจ					
30. มีการแจ้งผลการสอบให้นักศึกษาได้ทราบ					
31. มีความยุติธรรมในการประเมินผลและตัดสินผล					

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร .....

.....

.....

.....

.....

ด้านการจัดการเรียนการสอน .....

.....

.....

.....

.....

## แบบสอบถามสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ

เกี่ยวกับการประเมินหลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตร์ สาขาวารจัดการโรงพยาบาล  
คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

---

### คำชี้แจง

แบบสอบถามดูดูนี้ใช้เป็นข้อมูลในการประเมินหลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตร์บัณฑิต สาขาวารจัดการโรงพยาบาลคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คำตอบหรือข้อเสนอแนะของท่านมีความสำคัญยิ่งต่อ การพัฒนาหลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตร์บัณฑิต สาขาวารจัดการโรงพยาบาลจึงโปรดระบุความคิดเห็นของท่านให้ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อความสมมูลของข้อมูล คำตอบของท่านจะเป็นความลับและจะไม่นำไปเปิดเผย แต่จะนำเสนอด้วยความพร้อม ท่านจึงมีอิสระอย่างเต็มที่ในการตอบแบบสอบถาม โดย แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร ประกอบด้วย 3 ด้าน คือ

#### ด้านมรรยาท

- 1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร
- 2 โครงสร้างหลักสูตร
- 3 เมื่อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในการให้ข้อมูล

## ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ตรงกับความจริงหรือเติมคำลงในช่องว่าง

1. เพศ

( ) ชาย      ( ) หญิง

2. อายุ ..... ปี

3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง .....

4. วุฒิการศึกษาสูงสุด

( ) ปริญญาตรี      ( ) ปริญญาโท

( ) ปริญญาอุดก      ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

5. อายุการทำงาน ..... ปี (นับจากเริ่มทำงานที่เกี่ยวกับการบริการสุขภาพ)

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสุขภาพ/การทำงานในโรงพยาบาล

( ) ประสบการณ์ด้านการสอน ..... ปี

( ) ประสบการณ์ด้านการบริหารหลักสูตร ..... ปี

( ) ประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสุขภาพ/การทำงานในโรงพยาบาล ..... ปี

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

## ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่าดุลประสังค์ของหลักสูตร ในเรื่องความชัดเจนของภาษา ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาฝีเขียนด้านศตปัญญา ทักษะ และเจตคติ ความสอดคล้องกับเอกสารลักษณ์ในวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง แล้วประเมินตามความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓

ลงในช่องระดับการประเมินตามความคิดเห็นของท่าน

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

ต้านบริบท

แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ 1. วัดถุประสังค์ของหลักสูตร 2. โครงสร้างหลักสูตร และ 3. เนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

## ส่วนที่ 1 วัดถูประดังค์ของหลักสูตร

## ส่วนที่ 2 โครงสร้างหลักสูตร

คำชี้แจง ไปรับประเมินความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรในเรื่องจำนวนหน่วยกิตรวม หน่วยกิตในหมวดวิชาต่างๆ หน่วยกิตในกลุ่มวิชา โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ ตามความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	141						
2. จำนวนหน่วยกิตเหมาะสมกับระยะเวลาเรียน 4 ปี							
3. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31						
3.1 กลุ่มวิชานุยศาสตร์	6						
- สุขภาพและน้ำมันยังกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2						
- โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2						
- จิตวิทยากับการดำเนินชีวิต	2						
3.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6						
- ไทยกับสภากาชาดโลก	2						
- ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2						
- ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2						
3.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10						
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับสรุปในชีวิตประจำวัน	1						
- เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2						
- ทักษะและกระบวนการคิด	2						
- ตระกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2						
- คณิตศาสตร์และสถิติ	3						
3.4 กลุ่มวิชาภาษา	9						
- ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3						
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3						
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3						
4. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะ	104						
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44						
- การบัญชีเพื่อการจัดการโรงอาหาร	3						
- การพิจ-การชุดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3						
- การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3						
- องค์การและการจัดการ	3						
- หลักการตลาด	3						
- ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3						
- พฤติกรรมสุขภาพ	3						
- การจัดการการบริหารสุขภาพ	3						
- วิทยาการระบบและการจัดการ	3						

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ(ต่อ)							
- การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3						
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	3						
- การปฐมพยาบาล	3						
- เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3						
- การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพสาธารณะ	3						
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3						
4.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	45						
- การจัดการ โรงพยาบาล 1	3						
- การจัดการ โรงพยาบาล 2	3						
- กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล	3						
- การจัดการการเงินสำหรับ โรงพยาบาล	3						
- การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล	3						
- การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับ โรงพยาบาล	3						
- สkillทักษะการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล	3						
- การจัดการระบบสารสนเทศในโรงพยาบาล	3						
- การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติในโรงพยาบาล	3						
- ระบบเวชระเบียบเพื่อการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการความเสี่ยงของ โรงพยาบาล	3						
- การวิจัยด้านการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล	3						
- จริยธรรมในการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการเชิงกลยุทธ์ของ โรงพยาบาล	3						
4.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	15						
วิชาบังคับเลือก							
- สาขาวิชาศึกษา*	9						
- การศึกษาปฏิบัติงานในโรงพยาบาล**	4						
- การสัมมนาทางการจัดการ โรงพยาบาล**	2						
- การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3						
วิชาเอกเลือก.....	6						
5. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเลือกเสรี	6						
- วิชาเลือกเสรี .....	6						

หมายเหตุ \* นักศึกษาเลือกวิชาบังคับเลือก สาขาวิชาศึกษา 9 หน่วยกิตและเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

\*\*นักศึกษาเลือกวิชาบังคับเลือก การศึกษาปฏิบัติงานใน โรงพยาบาล 4 หน่วยกิต การสัมมนาทางการจัดการ โรงพยาบาล 2

หน่วยกิต การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ 3 หน่วยกิต และเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

### ความคิดเห็นเพิ่มเติม

1. ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต : หมวดวิชาเฉพาะทาง 104 หน่วยกิต : หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต มีความเหมาะสมสมหรือไม่ เพราเหตุใด

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

2. ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาในแต่ละหมวดวิชา มีความเหมาะสมสมหรือไม่

รายการ	ความคิดเห็นต่อสัดส่วน หน่วยกิตของกลุ่มวิชาใน แต่ละหมวดวิชา	หมายเหตุ	
		เหมาะสม	ไม่เหมาะสม
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชานุรักษศาสตร์	6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเฉพาะทาง	104 หน่วยกิต		
- วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44 หน่วยกิต		
- วิชาเอกบังคับ	45 หน่วยกิต		
- วิชาเอกเลือก	15 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		

ท้ายนี่ 3 เมื่ออาหารถูกจราจริษาต่างๆ

คำศัพด์ โปรดประเมินเพื่อระบุว่าในนี้หมายความใดของหลักสูตร เนื้อหาบางส่วนในและทั่วไป เป็นลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เป็นประยุกต์ ด้อนให้คิดเป็นที่เห็น ไม่ใช่ซ่อนเร้นไว้ซ่อนอยู่ เช่น สมารถยนต์ประกอบวิชาชีพ ต่างเดิมใหม่ทางที่ต้องการที่ต้องการ ให้มีความร่วงหมาด ให้มีความร่วงหมาดๆ ดังนั้น

ห้องระดุมการประเมินความคิดเห็นของงาน

รายการประเมิน	ความต้องการดังนี้ กับวัสดุประสงค์ ของหลักสูตร	เนื้อหาใน และกันลงบัญชี	เนื้อหาที่นี่ ประยุกต์สอน ให้เกิดเป็นที่เห็น	เนื้อหาไม่ รู้ซึ้งกันหรือ อื่นๆ	เนื้อหาตามกรณ์ นำไปประยุกต์ ใช้ชีวิพ	เนื้อหาส่งเสริม ก่อให้เกิดธรรม จิริยารมณ์
ก่อนวิชาภาษาต่อๆ	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1					
“ดูจากหนังสือที่สอนภาษาต่อๆ						
- โลภกังวลกับความค่านิยมเชิงวัฒนา						
- จิตวิทยาที่น่าสนใจเชิงวัฒนา						
ก่อนวิชาสังคมศาสตร์						
- ไทยที่น่าสนใจของโลก						
- ชีวิตกับมนษย์ก็จะพอย่าง						
- ภาวะผู้นำการเมือง						
ก่อนวิชาภาษาศาสตร์และศิลปะ						
- กรณีใช้ภาษาศาสตร์ทำเรื่องใน ชีวิตประจำวัน						
- มาก โน โลจีสติกส์และการเรียนรู้						
- ทักษะและกระบวนการคิด						
- ตระกวิทยา : การใช้หอดูในชีวิตประจำวัน						
- คณิตศาสตร์และสถิติ						

รายการประเมิน	ความต้องการสื่อสาร กับผู้ถูประดังค์ ของพัฒนา	เนื้อหานำเสนอ และทักษะสื่อสาร	เนื้อหาเรียน ประจำชั้น	เนื้อหาไม่ ซ้ำซ้อนกับวิชา อื่นๆ	เนื้อหาสามารถ นำไปประกอบ วิชาชีพได้	ให้มีผลต่อตัวต่อ วิชาชีพ	เนื้อหาส่งเสริม ให้ผู้ถูประดังค์ รับรู้
	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1	5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1
กิจกรรมภาษาไทย							
- กิจกรรมที่ฝึกการสื่อสาร							
- กิจกรรมที่ฝึกการสื่อสาร 1							
- กิจกรรมที่ฝึกการสื่อสาร 2							
วิชาพัฒนาวิชาชีพ							
- การบูรณาภิชั้นการศึกษาโรงเรียนขนาด							
- การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ							
- การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ							
- องค์กรและงานจัดการ							
- หลักการครุศาสตร์							
- ระบบธุรกิจภายในองค์กร							
- พฤติกรรมทางเพศ							
- กิจกรรมงานอาชญากรรม							
- วิทยาการระบบดูแลและการจัดการ							
- การพัฒนาสื่อสื่อสารในโรงเรียน							
- อาชีวศึกษาและความปลอดภัยของเด็ก							
- การปฐมพยาบาล							
- เศรษฐศาสตร์และการเงิน							
- การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการเมือง							
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย							



รายการประเมิน	ความ สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	แนว โน้มทาง	แนวหัวข้อ	แนวหัวเรื่อง	แนวหัวเรื่องที่ริบ ให้แก่เจ้าหน้าที่	แนวหัวเรื่องที่ริบ ให้แก่บุคลากร	แนวหัวเรื่องที่ริบ ให้แก่บุคลากร
		น่าสนใจและ กันอยู่	ประยุกต์ ใช้ชีวันกับวิชา	น่าไปประกอบ	ให้แก่เจ้าหน้าที่	ให้แก่บุคลากร	จัดการ
		ทั่วไป	ทั่วไป	ทั่วไป	ทั่วไป	ทั่วไป	ทั่วไป
วิชาเอกลักษณ์		5	4	3	2	1	1
- ภาษาอังกฤษ		5	4	3	2	1	1
- การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ		5	4	3	2	1	1
- โภชนาการกับสุขภาพ		5	4	3	2	1	1
- การจัดการโภชนาการสุขภาพ		5	4	3	2	1	1
- การจัดการความชัดเจนและการตรวจสอบ ในโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- เครื่องข้อมูลสุขภาพในโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การให้รหัสโรค ICD - 10 และการวินิจฉัยโรค		5	4	3	2	1	1
รวม		5	4	3	2	1	1
- การติดต่อโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การประชุมสัมมนาในโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การจัดการอาชีวศึกษาด้วยในโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การสูงเกินไปสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ พลังงานในโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1
- การสูงเกินความต้องการและความปลอดภัยใน อาคารของโรงพยาบาล		5	4	3	2	1	1

## แบบสอนตามสำหรับอาจารย์

**เกี่ยวกับการประเมินหลักสูตรสารานุกรมสุขศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล  
คณะสารานุกรมสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

---

### คำชี้แจง

แบบสอนตามมาตรฐานให้เป็นข้อมูลในการประเมินหลักสูตรสารานุกรมสุขศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาลคณะสารานุกรมสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ค้ำออบหรือข้อเสนอแนะของท่านมีความสำคัญยิ่งต่อ การพัฒนาหลักสูตรสารานุกรมสุขศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาลเพื่อความกุณามากท่านช่วยตอบ แบบสอนตามความความเป็นจริง หรือความความคิดเห็นของท่านให้ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล คำตอบของ ท่านจะเป็นความลับและจะไม่นำไปเปิดเผย แต่จะนำเสนอด้วยความรวมท่านจะมีส่วนร่วมที่ในการตอบแบบสอนตาม โดย แบบสอนตามแบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้สอนแบบสอนตาม

ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร ประกอบด้วย 3 ด้าน คือ

#### 2.1 ด้านบริบท

2.1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

2.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

2.1.3 เนื้อหาหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

#### 2.2 ด้านปัจจัยนำเข้า

2.2.1 ด้านอาจารย์

2.2.2 นักศึกษา

2.2.3 ปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน

#### 2.3 ด้านกระบวนการผลิต

2.3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร

2.3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน

2.3.3 ด้านเทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์

2.3.4 ด้านการวัดและการประเมินผล

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในการให้ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ต้องแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หากข้อความที่ตรงกับความจริงหรือคิดถูกในข้อต่อไปนี้

1. เพศ

( ) ชาย      ( ) หญิง

2. อายุ ..... ปี

3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง .....

4. วุฒิการศึกษาสูงสุด

( ) ปริญญาตรี	( ) ปริญญาโท
( ) ปริญญาเอก	( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

5. อายุการทำงาน ..... ปี (นับตั้งแต่เริ่มทำงาน)

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสุขภาพ/การทำงานในโรงพยาบาล

( ) ประสบการณ์ด้านการสอน .....	ปี
( ) ประสบการณ์ด้านการบริหารหลักสูตร .....	ปี
( ) ประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริการสุขภาพ/การทำงานในโรงพยาบาล.....	ปี
( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....	

## ตอนที่ 2 แบบประเมินหลักสูตร

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่าคุณประสมศ์ของหลักสูตร ในเรื่องความรั้ดเงนของภาษา ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม พัฒนาผู้เรียนด้านสติปัญญา ทักษะ และเจตคติ ความสอดคล้องกับเอกลักษณ์ในวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล การทำงานระดับวิชาชีพ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง แล้วประเมินตามความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมินตามความคิดเห็นของท่าน

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

## 2.1 គោលបរិបទ

แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ 1. วัดคุณประสพของหลักสูตร 2. โครงสร้างหลักสูตร และ 3. เมื่อหานหลักสูตรรายวิชาต่างๆ

## ส่วนที่ 1 วัดถูประหลังค์ของหลักสูตร

ส่วนที่ 2 โครงสร้างหลักสูตร

คำชี้แจง โปรดประเมินความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรในเรื่องจำนวนหน่วยกิตรวม หน่วยกิตในหมวดวิชาค่าว่า  
หน่วยกิตในกลุ่มวิชา โดยเป็นเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ ตามความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	141						
2. จำนวนหน่วยกิตเหมาะสมกับระยะเวลาเรียน 4 ปี							
3. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31						
3.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6						
- สุขภาพและลักษณะนิยมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2						
- โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2						
- จิตวิทยากับการดำเนินชีวิต	2						
3.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6						
- ไทยกับสภากาชาดโลก	2						
- ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2						
- ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2						
3.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10						
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูปในชีวิตประจำวัน	1						
- เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2						
- ทักษะและกระบวนการคิด	2						
- ตระกรวดวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2						
- คณิตศาสตร์และสถิติ	3						
3.4 กลุ่มวิชาภาษา	9						
- ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3						
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3						
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3						
4. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะ	104						
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44						
- การบัญชีเพื่อการจัดการ โรงอาหาร	3						
- การฟิต-การพัฒนาภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3						
- การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3						
- องค์การและการจัดการ	3						
- หลักการตลาด	3						
- ระบบสุขภาพเมืองดัน	3						
- พฤติกรรมสุขภาพ	3						
- การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3						
- วิทยาการระบบและการจัดการ	3						

รายการประเมิน	จำนวนหน่วยกิต	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
		5	4	3	2	1	
4.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ(ต่อ)							
- การจัดการสื่อเวดเด้มในโรงพยาบาล	3						
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเมืองด้าน	3						
- การปฐมพยาบาล	3						
- เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3						
- การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพสาธารณสุข	3						
- ความรู้เมืองด้านเกี่ยวกับกฎหมาย	3						
4.2 กลุ่มวิชาเอกนังคัม	45						
- การจัดการ โรงพยาบาล 1	3						
- การจัดการ โรงพยาบาล 2	3						
- กฎหมายสำหรับการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการการเงินสำหรับ โรงพยาบาล	3						
- การพัฒนาระบบคุณภาพใน โรงพยาบาล	3						
- การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับ โรงพยาบาล	3						
- ศักทิ์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารใน โรงพยาบาล	3						
- การจัดการระบบสารสนเทศใน โรงพยาบาล	3						
- การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติใน โรงพยาบาล	3						
- ระบบเวชระเบียบเพื่อการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการความเสี่ยงของ โรงพยาบาล	3						
- การวิจัยด้านการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ใน โรงพยาบาล	3						
- จริยธรรมในการจัดการ โรงพยาบาล	3						
- การจัดการเชิงกลยุทธ์ของ โรงพยาบาล	3						
4.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	15						
วิชาบังคับเลือก							
- สาขาวิชานักศึกษา*	9						
- การฝึกปฏิบัติงานใน โรงพยาบาล**	4						
- การสัมมนาทางการจัดการ โรงพยาบาล**	2						
- การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3						
วิชาเอกเลือก.....	6						
5. จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเลือกเสริม	6						
- วิชาเลือกเสริม.....	6						

หมายเหตุ \* นักศึกษาเลือกวิชาบังคับเลือก สาขาวิชานักศึกษา 9 หน่วยกิตและเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

\*\*นักศึกษาเลือกวิชาบังคับเลือก การฝึกปฏิบัติงานใน โรงพยาบาล 4 หน่วยกิต การสัมมนาทางการจัดการ โรงพยาบาล 2 หน่วยกิต การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ 3 หน่วยกิต และเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

### ความคิดเห็นเพิ่มเติม

1. ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต : หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต : หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต มีความเหมาะสมหรือไม่ เพราเหตุใด

.....  
 .....

2. ท่านคิดว่าสัดส่วนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาในแต่ละหมวดวิชา มีความเหมาะสมหรือไม่

รายการ	ความคิดเห็นต่อสัดส่วนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาในแต่ละหมวดวิชา		หมายเหตุ
	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาภาษาฯ	9 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเฉพาะ	104 หน่วยกิต		
- วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	44 หน่วยกิต		
- วิชาเอกบังคับ	45 หน่วยกิต		
- วิชาเอกเลือก	15 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		

ส่วนที่ 3 เนื้อหาการลักทรัพย์จากต่างๆ

ขอรับรองว่าจะดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา





รายการประเมิน	ความ ติดต่อสัมภาร ภัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	เนื้อหา	เนื้อหาเรียน	เนื้อหาไม่ ที่ควรสอนกับวิชา	เนื้อหาสาระภาร	เนื้อหาสังเคริม ให้มีผลดีที่สุด	เนื้อหาส่งเสริม ให้มีผลธรรม จริยธรรม
		เน่าเสื่อมไม่ดี	ก่อเสื่อม	สอนให้คิดเป็น ที่เป็น	ชั้นฯ	วิธีการใช้	ตัววิชาชีพ
	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1	5 4 3 2 1
วิชาเอกลือก							
- สหกิจศึกษา							
- การศึกษาภัยคุกคามในโรงพยาบาล							
- การสัมมนาทางการตัดสินใจทางมนุษยศาสตร์							
- การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ							
- โภชนากรกับสุขภาพ							
- การจัดการโครงสร้างภาพ							
- การจัดการความเข้าใจและการเร่งด่วนของ ในโรงพยาบาล							
- ห่วงโซ่อุปทานโรงพยาบาล							
- การให้รหัสโรค ICD - 10 และการวินิจฉัยโรค							
ร่วม							
- การติดต่อโรงพยาบาล							
- การประชุมพัฒนาผู้เรียนของมนุษยศาสตร์							
- การจัดการอาชีวศึกษาสตรีในโรงพยาบาล							
- การสูงวิถีทางด้านความต้องการของมนุษย์ พลังงานในโรงพยาบาล							
- การสูงวิถีทางอาหารและความปลอดภัยใน อาหารของ โรงพยาบาล							

## 2.2 ด้านปัจจัยนำเข้า

แบ่งการประเมินเป็นค้านอาจารย์ นักศึกษา และปัจจัยที่อีอ่อต่อการจัดการเรียนการสอน และ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

คำชี้แจง โปรดพิจารณาประเมิน คุณลักษณะของอาจารย์ นักศึกษา สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล โดยพิจารณา  
เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมิน

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
<b>ด้านอาจารย์</b>					
1. จำนวนอาจารย์เพียงพอต่อการสอนภาคปฏิบัติ					
2. ทักษะในการถ่ายทอดความรู้/ ประสบการณ์					
3. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน					
4. เป็นแบบอย่างที่ศึกษานักศึกษาด้านวิชาชีพ					
5. มีความตระหนักรู้ต่อเวลา					
6. มีบุคลิกภาพแสดงออกอย่างเหมาะสม					
7. เปิดโอกาสในการซักถามและແດກເປີ້ນຄວາມຄິດເຫັນ					
8. มีความยุติธรรมและเสมอภาค					
9. มีทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษา					
10. มีความสามารถในการให้คำปรึกษา					
<b>ด้านนักศึกษา</b>					
11. มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา					
12. มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนักศึกษาด้วยกัน					
13. มีความเชื่อมั่นในตนเอง					
14. มีทักษะเพียงพอในการเรียนวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล					
15. มีความรักและภูมิใจในวิชาชีพเป็นอย่างดี					
16. มีความรอบรู้					
17. มีเหตุผล รู้จักใช้วิจารณญาณ					
18. มีความซื่อสัตย์					
19. เสียสละ ออดทน					
20. มีความขยัน					
21. มีความประหมัด					
22. มีความเมตตาต่อเพื่อน/ รุ่นน้อง					
23. รู้คุณของอาจารย์					
24. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์					

คำชี้แจง โปรดพิจารณาประเมินปัจจัยที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมิน

**ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับปัจจัยนำเข้า**

ค้านอาจารย์ .....

ค้านนักศึกษา .....

ค้านปัจจัยที่เอื้อต่อการเรียนการสอน .....

ค้านปัจจัยของแหล่งศึกษาภาคปฏิบัติ (สำหรับนักศึกษาปี 4)

ความเหมาะสมของโรงพยาบาล .....

ความรู้ที่ได้รับจากอาจารย์นิเทศในหน่วยฝึก .....

ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติงาน .....

ความร่วมมือของอาจารย์นิเทศในหน่วยงาน .....

ระยะทางในการเดินทาง .....

### 2.3 ด้านกระบวนการผลิต

แบ่งการประเมินเป็นการประเมินเกี่ยวกับการบริหารและการบริการหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการประเมินความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
<b>2.3.1 ด้านการบริหารและการบริการหลักสูตร</b>					
1. จัดกิจกรรมวิชาการเพื่อเสริมความรู้นักศึกษาให้อ่ายangเหมาะสม					
2. จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาอย่างเหมาะสม					
3. จัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ สะอาดเป็นระเบียบ					
4. จัดสภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน					
5. จัดสภาพห้องฝึกปฏิบัติการ ขั้วสุดอุปกรณ์ เครื่องมือเพียงพอต่อการเรียนการสอน					
6. จัดหนาแน่นฝึกปฏิบัติงานที่ให้ประสบการณ์เพียงพอต่อวิชาชีพ					
7. มีการปฐมนิเทศการสอนก่อนทุกวิชา					
8. จัดแผนการเรียนถูกต้องตามหนังสือสู่มือหลักสูตร					
<b>2.3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน</b>					
การเตรียมการสอนของอาจารย์					
9. วางแผนการสอนโดยกำหนดคุณลักษณะ ภาระสอนและการประเมินผลได้อย่างชัดเจน					
10. เตรียมเนื้อหาสาระของบทเรียนสำหรับสอนชัดเจนเหมาะสมดี					
11. เตรียมสื่อการสอน ชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอนได้อย่างเหมาะสม					
เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์					
12. บอกจุดประสงค์และแนวทางการเรียนการสอนได้อย่างชัดเจน					
13. ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม					
14. ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง					
15. เนื้อหาที่สอนทันสมัยสอดคล้องกับวัสดุประสงค์					
16. มีทักษะในการใช้สื่อการเรียนการสอน					
17. เปิดโอกาสให้ซักถามหรือข้อความรู้ต่างๆ อย่างเหมาะสม					
18. ตอบคำถามและอธิบายข้อความรู้ได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง					
19. ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่มและเข้าใจบทบาทของผู้นำและผู้ตาม					
20. มอบหมายงานที่มีปริมาณเหมาะสมกับเนื้อหาและเวลาที่สอน					
21. เปิดโอกาสให้ประเมินการสอนของอาจารย์					
22. สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
23. สร้างบรรยากาศในการเรียนภาคปฏิบัติคิมีความเหมาะสม					
24. ปลูกฝังให้เป็นผู้มีความรักและภาคภูมิใจในวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล					
2.3.3 การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน					
25. การวัดและการประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชาที่สอน					
26. บอกให้รู้สึกวิธีวัดผลสัดส่วน และเกณฑ์การให้คะแนน					
27. ข้อสอบมีคุณภาพ ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา					
28. วิธีวัดผลและประเมินผลมีความเหมาะสม					
29. มีการเฉลยข้อสอบในประเด็นที่นักศึกษาสนใจ					
30. มีการแจ้งผลการสอนให้นักศึกษาได้ทราบ					
31. มีความยุติธรรมในการประเมินผลและตัดสินผล					

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

ต้านการบริหารและการบริการหลักสูตร .....

.....

.....

.....

.....

ต้านการจัดการเรียนการสอน .....

.....

.....

.....

.....

**แบบสอบถาม สำหรับบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**  
**เรื่อง ความสามารถในการปฏิบัติงานของบัณฑิต สาขาวารจัดการโรงพยาบาล**  
**มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**คำแนะนำการตอบ**

1. แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาต่อการปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน และการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น ความคิดเห็นของท่านเนื่องมีคุณค่าอย่างยิ่งต่อนมหาวิทยาลัย หน่วยงาน และสังคมโดยรวม
2. แบบสอบถามประกอบด้วยเนื้อหา 3 ตอน คือ  
 ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม  
 ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงาน  
 ตอนที่ 3 การปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ

ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบสอบถามทุกตอน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○ หรือเติมคำ/ข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้ให้ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○ และเติมข้อความลงในช่องว่าง ตามข้อเท็จจริง

1. ท่านเข้าศึกษาในปีการศึกษา.....และสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา.....
2. เพศ ○ ชาย ○ หญิง อายุ.....ปี
3. สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน  
 ทำธุรกิจส่วนตัว  ทำงานวิชาชีพที่เรียนมา หลังจบ.....เดือน  
 ทำงานไม่ตรงกับวิชาชีพที่เรียนมา ระบุ.....  
 ไม่มีงานทำ  
 ไม่ประสงค์ทำงาน  
 อื่นๆ ระบุ.....
4. หลังจากการศึกษาท่านเปลี่ยนงานแล้ว.....แห่ง
5. สถานที่ทำงานในปัจจุบันเป็นหน่วยงานของ ○ รัฐบาล ○ รัฐวิสาหกิจ ○ เอกชน ○ ส่วนตัว ชื่อหน่วยงาน.....เลขที่.....  
 ซอย.....ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
 เลขหมายโทรศัพท์.....E-mail (ถ้ามี).....
6. ตำแหน่งงานในปัจจุบัน.....
7. เงินเดือนของท่านเมื่อบรรจุเข้าทำงานครั้งแรก.....บาทต่อเดือน  
 เงินเดือนปัจจุบัน.....บาทต่อเดือน รายได้เสริมอื่นๆ.....บาทต่อเดือน
8. ท่านรู้สึกพอใจต่องานที่ทำหรือไม่

- พอใจ เพราะ.....
- ไม่พอใจ เพราะ.....
9. ปัจจุบันท่านกำลังศึกษาต่อหรือไม่  
 ศึกษาต่อในระดับ  ปริญญาตรี สาขาวิชา..... สถาบัน.....  
 ประกาศนียบัตรนักศึกษา..... สถาบัน.....  
 ปริญญาโท สาขาวิชา..... สถาบัน.....  
 อื่นๆ ..... สถาบัน.....
- ไม่ได้ศึกษาต่อ

ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงานทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ความสามารถ	ระดับความคิดเห็น				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านมีความรู้ทางทฤษฎีเพียงพอ กับ การปฏิบัติงาน					
2. ท่านมีทักษะในการปฏิบัติงาน					
3. ท่านมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์					
4. ท่านมีความสามารถในการใช้ภาษา					
4.1 ภาษาไทย					
4.2 ภาษาอังกฤษ					
4.3 ภาษาจีน					
4.4 ภาษาอื่นๆ (ระบุ) .....					
5. ท่านมีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น					
6. ท่านมีความรับผิดชอบในการทำงาน					
7. ท่านมีความซื่อสัตย์ในการทำงาน					
8. ท่านมีความขยัน					
9. ท่านมีความอดทนในการทำงาน					
10. ท่านทำงานใช้ทรัพยากรักษาความประยัต					
11. ท่านมีความเมตตาต่อเพื่อนร่วมงาน					
12. ท่านรู้คุณของเพื่อนร่วมงานและองค์กร					
13. ท่านมีความรักต่อองค์กร					
14. ท่านปฏิบัติตนเป็นพลดเมืองดีของสังคม					
15. ท่านยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น					
16. ท่านมีความสามารถในการเป็นผู้นำที่ดี					
17. ท่านมีความสามารถในการเป็นผู้ตามที่ดี					
18. ท่านมีความมั่นคงทางอารมณ์					
19. ท่านรู้จักการเทศะ					
20. ท่านมีความคิดสร้างสรรค์					
21. มีความกระตือรือร้น					
22. ท่านสามารถปฏิบัติตามหลักวิชาชีพได้					
23. ท่านทำงานในหลักการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
24. โดยภาพรวมท่านคิดว่าตัวท่านมีคุณภาพเป็นอยู่ในระดับใด					
25. ในภาพรวมท่านพึงพอใจต่อในความสามารถของท่านเพียงใด					

ตอนที่ 3 ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพการขัดกรองพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ตามความสามารถในการทำงานของบัณฑิต และกรุณาเดินข้อคิดเห็นลงในช่องหมายเลข ในกรณีที่ท่านมีความคิดเห็นว่าควรปรับปรุงหรือประเมินหัวข้อนี้ไม่ได้

ความสามารถ	ระดับความคิดเห็น					หมายเหตุ
	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1. วางแผนการปฏิบัติงานโดยประยุกต์ความรู้ ด้านต่างๆ อ่ายง่ายให้ลักษณะ เช่น แผนงานประจำปี						
2. เข้าใจระบบบริหารงานและโครงสร้างของ หน่วยงาน และสามารถทำงานได้ถูกต้องตาม สายงาน						
3. วางแผนงานด้านบุคลากรหรือให้คำแนะนำ ได้อย่างเหมาะสม เช่น พนักงาน						
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานได้						
5. แนะนำและนิเทศงานแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาได้ เช่น พนักงาน						
6. ตัดสินใจแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน เหตุการณ์และเหมาะสม						
7. ประสานสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ในหน่วย งานหรือบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติงานสำเร็จได้						
8. รวบรวมและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานเพื่อประเมินความก้าวหน้าหรือ ความสำเร็จของงานได้อย่างเหมาะสม						
9. จัดทำหรือให้คำแนะนำในการขัดจำกัดงบประมาณ ประจำปีของหน่วยงาน และบริหารงบประมาณ ที่ได้รับให้เป็นไปตามเป้าหมาย						
10. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทุก ระดับอย่างเหมาะสม						
11. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางการ แก้ปัญหารืออุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสม						

ความสามารถ	ระดับความคิดเห็น					หมายเหตุ
	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
12. ความสามารถในการจัดการโรงพยาบาล						
13. ความสามารถในการจัดการองค์กรสุขภาพ						
14. มีความรอบรู้ในงานที่ตนมีหน้าที่รับผิดชอบ						
15. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรวดเร็ว เรียบร้อยเหมาะสม						
16. คุณภาพของงานที่ปฏิบัติเป็นที่ยอมรับ						
17. มีความสามารถในการเรียนรู้งานและเรื่อง อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
18. มีความสามารถในการบริหารทรัพยากร ค่างๆ ได้เหมาะสม						
19. สามารถพัฒนาตนเองให้เข้ากับระบบงาน หรือการเปลี่ยนแปลงของระบบงาน						
20. มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล หรือผลลัพธ์ดำเนินงาน รวมทั้งผลจากการตัดสินใจที่ได้ทำไปแล้ว						
21. มีความคิดสร้างสรรค์ที่กว้างไกลแนวคิด นโยบายใหม่ให้กับการทำงานและหน่วยงาน						
22. ในการทราบเท่านั้นมีความพึงพอใจในการ ทำงานตามหลักการของวิชาชีพการจัดการ โรงพยาบาล						

ข้อเสนอแนะ

- ## I. จุดเด่นของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

2. ชุดอ่อน/ข้อควรปรับปรุงของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. ท่านคิดว่าหลักสูตรการจัดการโรงพยาบาล ควรมีการปรับปรุงด้านใดๆ อย่างไร

### 3.1 ค้านการจัดการเรียนการสอน.....

.....  
.....

### 3.2 การสอน/การถ่ายทอดความรู้ของคณาจารย์ .....

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

### 3.3 การเรียนการสอนในรายวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ .....

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

### 3.4 รายวิชาที่ควรปรับเปลี่ยน (รายวิชาที่ควรเพิ่มเติบโต/ รายวิชาที่ควรอัดหนึ้ง)

รายวิชาที่ควรเพิ่มเติม .....

## รายวิชาที่ควรตัดทิ้ง .....

### 3.5 การฝึกปฏิบัติงาน .....

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

3.6 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ .....

**3.7 การศึกษาดุจงาน .....**

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

**4. ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

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

**5. ปัญหาและอุปสรรคของท่านขณะที่เริ่มปฏิบัติงาน (ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรการจัดการ โรงพยาบาล)**

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

ขอบอกคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม  
ทุกคำตอบของท่านมีค่าอย่างยิ่งในการปรับปรุงหลักสูตรการจัดการโรงพยาบาล

แบบสอบถามสำหรับผู้บังคับบัญชา / ผู้ร่วมงานของบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
เรื่อง ความสามารถในการปฏิบัติงาน ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**คำแนะนำการตอบแบบสอบถาม**

1. แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อ ศึกษาความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาหรือผู้ร่วมงานที่มีต่อบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติในเรื่องการปฏิบัติงาน ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อการปรับปรุงหลักสูตร การเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยต่อไป มหาวิทยาลัยจึงคร่าวความร่วมมือจากท่าน โปรดตอบข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด
2. แบบสอบถามประกอบด้วยเนื้อหา 3 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
  - ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงาน
  - ตอนที่ 3 การปฏิบัติตามหลักวิชาชีพ
3. กรุณาตอบแบบสอบถามทุกตอนและทุกข้อ

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

คำชี้แจง กรุณาระบุส่วนตัวของนาย  ลงในช่อง ○ และเติมข้อความลงในช่องว่างตามข้อเท็จจริง

1. ตำแหน่งหน้าที่ของท่านคือ.....
2. ท่านทำงานเกี่ยวกับข้อมูลบัณฑิตคือ ○ เป็นผู้บังคับบัญชา      เป็นเวลา.....ปี.....เดือน  
 เป็นผู้ร่วมงาน      เป็นเวลา.....ปี.....เดือน

ตอนที่ 2 ความสามารถในการทำงานของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คำชี้แจง ขอให้ท่านประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานและคุณลักษณะของบัณฑิตตามรายการด้านๆของ ( ชื่อฉบับชิด ) ซึ่งจะจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ตามความคิดเห็นของท่าน

ความสามารถ	ระดับความสามารถ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. มีความรู้ทางทฤษฎีเชิงพอกับการปฏิบัติงาน					
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน					
3. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์					
4. มีความสามารถในการใช้ภาษา					
4.1 ภาษาไทย					
4.2 ภาษาอังกฤษ					
4.3 ภาษาจีน					
4.4 ภาษาอื่นๆ (ระบุ) .....					
5. มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น					
6. มีความรับผิดชอบในการทำงาน					
7. มีความซื่อสัตย์ในการทำงาน					
8. มีความขยัน					
9. มีความอดทนในการทำงาน					
10. ทำงานให้ทรัพยากรถ้วนความประทับด					
11. มีความเมตตาด้อเพื่อนร่วมงาน					
12. รู้ภารของเพื่อนร่วมงานและองค์กร					
13. มีความรักต่อองค์กร					
14. ปฏิบัติหน้าที่อย่างดีของสังคม					
15. ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น					
16. มีความสามารถในการเป็นผู้นำที่ดี					
17. มีความสามารถในการเป็นผู้ดูแลที่ดี					
18. มีความมั่นคงทางอารมณ์					
19. รู้จักการเทศะ					
20. มีความคิดสร้างสรรค์					
21. มีความกระตือรือร้น					
22. สามารถปฏิบัติตามหลักวิชาชีพได้					
23. สามารถท่าทางตามหลักการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
24. โดยภาพรวมบัณฑิตของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติมีคุณภาพอยู่ในระดับดี เมื่อเทียบกับบัณฑิตมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในตำแหน่งเดียวกัน					
25. โดยภาพรวมท่านทึ่งพอใจบัณฑิตของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเทียบได้					

ตอนที่ 3 ความสามารถในการทำงานตามหลักวิชาชีพของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย  
หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำชี้แจง โปรดใช่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ตามความสามารถในการทำงานของบัณฑิต และกรุณาระบุเติมข้อคิดเห็น  
ลงในช่องหมายเหตุ ในกรณีที่ทำนั้นมีความคิดเห็นว่าควรปรับปรุงหรือประเมินหัวข้อนั้นไม่ได้

ความสามารถ	ระดับความคิดเห็น					หมายเหตุ
	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1. วางแผนการปฏิบัติงานโดยประยุกต์ความรู้ ด้านต่างๆ อ่ายังมีหลักการ						
2. เข้าใจระบบบริหารงานและ โครงสร้างของ หน่วยงาน และสามารถทำงานได้ถูกต้องตาม สายงาน						
3. วางแผนงานด้านบุคลากรหรือให้คำแนะนำ ได้อย่างเหมาะสม						
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ได้รับ มอบหมายได้						
5. แนะนำและนิเทศงานแก่เจ้าหน้าที่ได้						
6. ตัดสินใจแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน เหตุการณ์และเหมาะสม						
7. ประสานสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ในหน่วย งานหรือบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติงานสำเร็จได้						
8. รวบรวมและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงาน เพื่อประเมินความก้าวหน้าหรือ ความสำเร็จของงานได้อย่างเหมาะสม						
9. จัดทำหรือให้คำแนะนำในการจัดทำงานประจำ ประจำปีของหน่วยงาน และบริหารงบประมาณ ที่ได้รับให้เป็นไปตามเป้าหมาย						
10. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทุก ระดับอย่างเหมาะสม						
11. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางการ แก้ปัญหาหรืออุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสม						

ความสามารถ	ระดับความคิดเห็น					หมายเหตุ
	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
12. ความสามารถในการจัดการ โรงพยาบาล						
13. ความสามารถในการจัดการระบบสุขภาพ						
14. มีความรับรู้ในงานที่ตนมีหน้าที่รับผิดชอบ						
15. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรวดเร็ว · เรียบร้อยเหมาะสม						
16. คุณภาพของงานที่ปฏิบัติเป็นที่ยอมรับ						
17. มีความสามารถในการเรียนรู้งานและเรื่อง อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
18. มีความสามารถในการบริหารทรัพยากรค่าใช้ ของหน่วยงานได้เหมาะสม						
19. สามารถพัฒนาตนให้เข้ากับระบบงาน หรือการเปลี่ยนแปลงของระบบงาน						
20. มีวิสัยทัศน์เกี่ยวกับงาน หรือผลการดำเนิน งานรวมทั้งผลจากการตัดสินใจที่ได้ทำไป แล้ว						
21. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เกี่ยวกับแนวคิด นโยบายใหม่ให้กับการทำงานและหน่วยงาน						
22. โดยภาพรวมท่านพึงพอใจบุณฑิตเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานตามหลักวิชาชีพเพียงใด						

### ข้อเสนอแนะ

1. จุดเด่นของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

2. จุดอ่อน / ข้อควรปรับปรุงของบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม  
 ทุกคำตอบของท่านมีค่าอย่างยิ่งในการปรับปรุงหลักสูตรการจัดการโรงพยาบาล

# ภาคนวค ค



## ประวัติผู้วิจัย

1. พศ. นิติมาส หอมเทศ

คุณวุฒิ วท.บ.(พยาบาลและพุ่งครรภ์) ม.มหิดล

วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล

2. พศ. คร. ครุณวรรณ สมใจ

คุณวุฒิ พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) มหาวิทยาลัยมหิดล

รป.ด. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

3. ยงยุทธ สงวนชุม

คุณวุฒิ ก.บ. (เกษตรศาสตร์) ม. ราชภัฏพระนคร

พย.บ. ม. มหิดล

วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) มหาวิทยาลัยมหิดล