

## ร่าง

**หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต**

**สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่**

**มหาวิทยาลัยหัวเฉียว金陵พระเกี้ยวตี**

### **1. ชื่อหลักสูตร**

หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

Master of Nursing Science Program in Adult Nursing

### **2. ชื่อปริญญา**

พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

Master of Nursing Science (Adult Nursing)

### **ชื่อย่อปริญญา**

พ.บ.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

M.N.S. (Adult Nursing)

### **3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

หลักสูตรนี้มีความมุ่งหวังให้ผู้สำเร็จการศึกษามีคุณสมบัติดังนี้

3.1 เป็นผู้ช่วยในการพยาบาล สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ที่สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการพยาบาล โดยประยุกต์ทฤษฎีทางการพยาบาลและทฤษฎีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 เป็นผู้ที่สามารถวิจัยทางการพยาบาล และนำผลการศึกษาไปพัฒนาการปฏิบัติ การพยาบาล การบริหาร หรือการสอนทางการพยาบาลผู้ใหญ่ได้อย่างเหมาะสม

3.3 เป็นผู้นำในการพัฒนาวิชาชีพ ให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลง ได้

3.4 เป็นผู้รักษาศึกษาศักดิ์ศรีความเชื่อมโยง และพัฒนาตนเอง สังคมและวิชาชีพอยู่เสมอ และเป็นผู้ซึ่งมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม

3.5 สามารถเผยแพร่ความรู้ทางการพยาบาลให้แก่บุคคลในวิชาชีพ และบุคคลอื่น ได้อย่างชัดเจนและถูกต้องเหมาะสม

#### 4. จำนวนนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลผู้ป่วย  
ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 24

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา			
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4
ชั้นปีที่ 1	25	25	25	25
ชั้นปีที่ 2	-	25	25	25
รวม	25	50	50	50
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จ	-	-	25	25

ตารางที่ 24 จำนวนนักศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาพยาบาล  
ผู้ป่วย ที่จะเปิดรับ และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีต่อๆ ไป

#### 5. คุณสมบัติของผู้ที่นิยมชมนักเรียนเข้าศึกษา

5.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่า  
ด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2540

5.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการพยาบาลหรือเทียบเท่า และมีใบ  
อนุญาตประกอบวิชาชีพสาขาการพยาบาลและการพุ่งกระโดดชั้น 1

5.3 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในขั้นปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 2.5

5.4 มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลหลังสำเร็จการศึกษาไม่  
น้อยกว่า 1 ปี (นับถึงวันสมัคร)

#### 6. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาใช้วิธีการสอบข้อเขียนในวิชาการพยาบาลทั่วไป การ  
พยาบาลเฉพาะสาขา ภาษาอังกฤษ และสอบสัมภาษณ์

#### 7. ระบบการศึกษา

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษา  
ระดับบัณฑิตศึกษา กือเป็นระบบทวิภาค มี 2 ภาคการศึกษา กือ ภาคต้นและภาคปลาย และอาจมี  
ภาคพิเศษกือ ภาคฤดูร้อนด้วย

#### 4. จำนวนนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย  
ดังรายละเอียดในตารางที่ 24

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา			
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4
ชั้นปีที่ 1	25	25	25	25
ชั้นปีที่ 2	-	25	25	25
รวม	25	50	50	50
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จ	-	-	25	25

ตารางที่ 24 จำนวนนักศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาล  
ผู้ป่วย ที่จะเปิดรับ และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีต่อๆ ไป

#### 5. คุณสมบัติของผู้ที่น่าจะอนุมัติเข้าศึกษา

5.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนด้านระเบียบมหावิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่า  
ด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2540

5.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการพยาบาลหรือเทียบเท่า และมีใบ  
อนุญาตประกอบวิชาชีพสาขาการพยาบาลและการพุ่งกระโดดชั้น 1

5.3 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในขั้นปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.5

5.4 มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลหลังสำเร็จการศึกษาใน  
ระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 1 ปี (นับถึงวันสมัคร)

#### 6. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาใช้วิธีการสอบข้อเขียนในวิชาการพยาบาลทั่วไป การ  
พยาบาลเฉพาะสาขา ภาษาอังกฤษ และสอบสัมภาษณ์

#### 7. ระบบการศึกษา

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษา  
ระดับบัณฑิตศึกษา คือเป็นระบบทวิภาค มี 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคต้นและภาคปลาย และอาจมี  
ภาคพิเศษคือ ภาคฤดูร้อนด้วย

## 8. ระยะเวลาการศึกษา

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา คือ 2 ปี การศึกษา ทั้งนี้ไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

## 9. หลักสูตร

### 9.1 จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตร 40 หน่วยกิตและโครงสร้างของหลักสูตรประกอบด้วย

9.1.1 วิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	2 วิชา
9.1.2 หมวดวิชาแกน	9 หน่วยกิต
9.1.3 หมวดวิชาเฉพาะสาขา	14 หน่วยกิต
9.1.4 หมวดวิชาเลือก	5 หน่วยกิต
9.1.5 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
รวม	40 หน่วยกิต

### 9.2 องค์ประกอบของหลักสูตร

9.2.1 หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน 2 วิชา ไม่นับหน่วยกิต
ภาษาอังกฤษสำหรับปริญญาโท
คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์

9.2.2 หมวดวิชาแทน 9 หน่วยกิต
------------------------------

#### บรรยาย-ปฏิบัติ-ฝึกงาน

ทฤษฎีการพยาบาล	2(2/2-0-0)
สถิติเพื่อการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์	3(3/3-0-0)
ระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาล	2(2/2-0-0)
ภาวะผู้นำทางการพยาบาล	2(2/2-0-0)

### 9.2.3 หมวดวิชาเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

การพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 1	3(3/3-0-0)
ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 1	3(0-3/12-0)
การพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 2	3(3/3-0-0)
ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 2	3(0-3/12-0)
สัมมนาการพยาบาลผู้ใหญ่	2(2/2-0-0)

#### 9.2.4 หน่วยวิชาเลือก 5 หน่วยกิต

##### ให้เลือกเพียง 1 กลุ่มวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

###### 1. กลุ่มวิชาผู้ช่วยการพยาบาลคลินิก

ผู้ช่วยการพยาบาลทางคลินิก 3(3/3-0-0)

ปฏิบัติการผู้ช่วยการพยาบาลทางคลินิก 2(0-2/8-0)

###### 2. กลุ่มวิชาด้านการพยาบาลศึกษา

หลักสูตรการเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์ 3(3-0-0)

ปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์ 2(0-2/8-0)

###### 3. กลุ่มวิชาด้านบริหารการพยาบาล

การบริหารการพยาบาล 3(3/3-0-0)

ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล 2(0-2/8-0)

#### 9.2.5 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

#### 10. ค่าเชื้อข่ายรายวิชา

ทฤษฎีการพยาบาล 2(2/2-0-0)

Nursing Theory

ประวัติและวิัฒนาการของทฤษฎีทางการพยาบาล โน้มติ ทฤษฎีชนิดต่างๆ ของทฤษฎีทางการพยาบาล การวิเคราะห์ทฤษฎีทางการพยาบาล ที่สำคัญเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติพยาบาล การวิจัย การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ และการบริหารการพยาบาล

統計方法在護理研究 3(3/3-0-0)

Statistic Methods for Nursing Research

ทบทวนสถิติพื้นฐาน ความน่าจะเป็น ความแปรปรวน ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม การวิเคราะห์ความถอยและสาเหตุพันธ์

ระเบียบวิธีวิจัยการพยาบาล 2(2/2-0-0)

Research Methodology in Nursing

โน้มติเกี่ยวกับการวิจัย การวิจัยทางการพยาบาล กระบวนการใน การทำวิจัย กระบวนการวิจัยทางการพยาบาล การวิเคราะห์ผลงานวิจัย การจัดทำโครงการวิจัย การเลือกปัญหาการวิจัยทางการพยาบาล การออกแบบวิจัย การสร้างเครื่องมือ การสุ่มตัวอย่าง การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงาน วิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

**ตารางผู้นำทางการพยาบาล**

2(2/2-0-0)

**Leadership in Nursing**

ทฤษฎีภาวะผู้นำและงานวิชาที่เกี่ยวข้อง ทักษะที่จำเป็นของความเป็นผู้นำผู้นำกับการเปลี่ยนแปลง แนวทางพัฒนาความเป็นผู้นำ วิเคราะห์บทบาทคุณลักษณะ และพฤติกรรมของความเป็นผู้นำในสภาพแวดล้อมขององค์กรทางการพยาบาล

**การพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 1**

3(3/3-0-0)

**Advanced Adult Nursing 1**

โน้มติสำคัญจากศาสตร์การพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาลและทฤษฎีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแนวคิดจากงานวิชา หลักการด้านพยาธิสรีริวิทยา และจิตสังคมวิทยา เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนของผู้ป่วยให้ที่มีการเจ็บป่วยในภาวะวิกฤตและเขียนบันทึกใช้กระบวนการการพยาบาลการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยและครอบครัวสามารถปรับตัวและคุ้มครองเองได้เต็มศักยภาพ

**ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยชั้นสูง 1**

(3/0-3/12-0)

**Practicum in Advanced Adult Nursing 1**

ปฏิบัติการพยาบาลโดยประยุกต์มโนมติสำคัญจากศาสตร์การพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาลและทฤษฎีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวคิดจากงานวิชา หลักการด้านพยาธิสรีริวิทยา และจิตสังคมวิทยา เพื่อนำมาดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนในภาวะวิกฤตและเขียนบันทึกใช้กระบวนการการพยาบาล การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยและครอบครัวสามารถปรับตัวและคุ้มครองเองได้เต็มศักยภาพ

**การพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 2**

3(3/3-0-0)

**Advanced Adult Nursing 2**

โน้มติสำคัญจากศาสตร์การพยาบาล ทฤษฎีการพยาบาลและทฤษฎีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวคิดจากงานวิชา หลักการด้านพยาธิสรีริวิทยา และจิตสังคมวิทยา เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนของผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีการเจ็บป่วยเรื้อรัง โดยใช้กระบวนการการพยาบาล การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยและครอบครัวสามารถปรับตัวและคุ้มครองเองได้เต็มศักยภาพ

**ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ชั้นสูง 2 3(0-3/12-0)**

**Practicum in Advanced Adult Nursing 2**

ปฏิบัติการพยาบาล โดยประยุกต์โน้มติสำคัญจากศาสตร์การพยาบาล ทฤษฎีการและทฤษฎีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวคิดทางงานวิชา หลักการด้านพยาธิสรีรวิทยา และจิตสังคม เพื่อนำมาถูกลงรับที่มีปัญหาซับซ้อนในการเป็นป่วยเรื้อรัง โดยใช้กระบวนการพยาบาล การถูกลงรับแบบองค์รวม เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยและครอบครัวสามารถปรับตัวและคุ้มครองได้เต็มศักยภาพ

**สัมมนาการพยาบาลผู้ใหญ่**

2(2/2-0-0)

**Seminar in Adult Nursing**

สัมมนาประเด็นปัญหาคัดสรรเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ใหญ่ เน้นการแก้ปัญหาและพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล

**ผู้ช่วยการพยาบาลทางคลินิก**

3(3/3-0-0)

**Clinical Nursing Specialist**

วิเคราะห์บทบาทและหน้าที่ของผู้ช่วยการทางการพยาบาลในสาขาการพยาบาลที่เลือกสรรทั้งที่เป็นบทบาทอิสระและที่ต้องการทำร่วมกับบุคคลอื่น โดยเน้นบทบาทผู้ให้การพยาบาลแบบองค์รวม ผู้ให้คำปรึกษา ผู้วิจัย ผู้สอนในคลินิก และผู้นำการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนประยุกต์ทฤษฎี/โน้มติทางการพยาบาล ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาล ในสาขาการพยาบาล ที่เลือกสรร

**ปฏิบัติการผู้ช่วยการพยาบาลทางคลินิก 2(0-2/8-0)**

**Clinical Nurse Specialist Practicum**

ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนที่เลือกสรร จัดการและดำเนินการพยาบาลให้แก่ผู้ป่วยอย่างมีคุณภาพ โดยเน้นบทบาทการเป็นที่ปรึกษา ผู้วิจัย ผู้สอนในคลินิก ผู้ริเริ่มและผู้นำการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนควบคุมและพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลในสาขาที่เลือกสรรนั้น

## หลักสูตรและการเรียนการสอนทางการพยาบาล 3(3/3-0-0)

### Curriculum and Teaching-Learning in Nursing

แนวคิด ทฤษฎีและกระบวนการพัฒนาหลักสูตร การเปลี่ยนแปลง หลักสูตรและการบริหารหลักสูตรในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ รวมทั้งกระบวนการจัดและการวางแผน การเรียนการสอนในการศึกษาพยาบาล กลยุทธ์การเรียนการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การประเมินหลักสูตร และประเมินผลการเรียนการสอนในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

### ปฏิบัติการเรียนการสอนทางการพยาบาล 2(0-2/8-0)

#### Teaching-Learning in Nursing Practicum

ปฏิบัติการเรียนการสอนในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ขั้นตอนการวางแผน การเรียนการสอนการกำหนดเนื้อหาและการเลือกอยู่กรอบการสอน การบันทึกการสอน คำนิน การสอน และการประเมินการจัดการเรียนการสอน

### การบริหารการพยาบาล 3(3/3-0-0)

#### Nursing Administration

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกระบวนการบริหารการพยาบาล โดยครอบคลุม การวางแผนงานการจัดองค์การ การบริหารงานบุคคลและทรัพยากร การนิเทศงาน การควบคุม และการประเมินคุณภาพการพยาบาล ตลอดจนการวิเคราะห์และวางแผนแก้ไขปัญหาการบริหาร การพยาบาล การควบคุมปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการบริหาร โดยเฉพาะพฤติกรรมองค์การ และ การสร้างรูปแบบการพัฒนาการบริหารองค์การที่มีคุณภาพ

### ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล 2(0-2/8-0)

#### Nursing Administration Practicum

ปฏิบัติการบริหารพยาบาลในบทบาทผู้ช่วยพยาบาล ตามสถานการณ์และสภาพแวดล้อม วิเคราะห์ระบบการบริหารการพยาบาลและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการบริหารและการบริการพยาบาล วางแผนการจัดองค์การการบริหารบุคคลและทรัพยากร รวมทั้งนิเทศการพยาบาล ควบคุมประเมินผลการปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพการพยาบาล

### วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยคิต

#### Thesis

การเสนอผลงานการศึกษาที่นักวิชาชีวะหรือวิจัยซึ่งแสดงถึงความรู้ ความเข้าใจข้อข้อ ลักษณะในสาขาวิชาที่ศึกษาโดยกระบวนการจัดทำวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วย การจัดทำวิทยานิพนธ์

## ภาคผนวก ก.

### แบบสอบถาม

ความต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลหัวเฉียว

**คำชี้แจง** แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยค่าดำเนินการ 2 ตอน คือ

1. ข้อมูลส่วนบุคคล
2. ข้อมูลด้านความต้องการศึกษาต่อ

**ตอนที่ 1**

ข้อมูลส่วนบุคคล

โปรดตอบตามโควตาทรั่วจริงๆ ✓ ลงใน ( ) และเติมข้อความลง  
ในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ท่านมีอายุ ..... ปี

2. สถานภาพสมรส

( ) โสด

( ) สมรส

( ) หน้ำย

( ) หย่า

( ) แยกกันอยู่

3. ถ้าแต่งงานแล้วมีบุตร

( ) ไม่มี

( ) มี ..... คน

4. สถานที่ทำงานปัจจุบัน แผนก ..... หอศิริป่าว .....

5. ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน

( ) มากกว่า 0-3 ปี ( ) 6 ปี ขึ้นไป - 9 ปี

( ) 3 ปี ขึ้นไป - 6 ปี ( ) 10 ปี ขึ้นไป

## ตอนที่ 2 ข้อมูลค้านความต้องการพื้นที่อยู่อาศัย

โปรดตอบว่าคุณโดยทั่วไป ✓ ลงใน ( ) และเติมข้อความลง  
ในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ท่านต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหรือไม่  
 ต้องการ (ข้ามไปตอบข้อ 3)       ไม่ต้องการ  
 ไม่แน่ใจ

2. สาเหตุที่ท่านไม่ต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาโทเพราะ.....  
(ให้เลือกเหตุผลที่สำคัญที่สุดเพียง 3 ข้อ)  
 มีภาระกิจส่วนตัว  
 มีภาระครอบครัว  
 มีภาระหน้าที่ในการปฏิบัติงาน หากนแทนไม่ได้  
 การปฏิบัติงานไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก ไม่จำเป็นต้องศึกษาต่อ  
 ไม่ได้เลื่อนขั้นเงินเดือนเมื่อไปศึกษาต่อ  
 พื้นฐานความรู้ไม่พร้อมที่จะไปศึกษาต่อ (เกรดไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด  
ถ้าจะศึกษาต่อต่างประเทศยังมีปัญหาเรื่องภาษา)  
 ต้องการจะไปประกอบอาชีพอื่น  
 ติดภาระทุนผูกพัน  
 สอนแข่งขันไม่ได้  
 อื่นๆ โปรดระบุ.....

3. ท่านคิดว่าการที่ได้มีโอกาสศึกษาต่อระดับปริญญาโทจะมีผลต่อความ  
ก้าวหน้า ในการงาน เช่น การเลื่อนขั้นตำแหน่งหน้าที่ หรือการสนับสนุน  
ในด้านอื่นๆ มีหรือไม่  
 นี่  
 ไม่มี เพราะ .....

4. เหตุผลสำคัญที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทของท่านคือ<sup>(ให้เลือกเหตุผลที่สำคัญที่สุดเพียง 3 ข้อ)</sup>
- เพื่อเปลี่ยนบรรยากาศ
  - เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และวิทยฐานะ
  - เพื่อกำหนดทิศทางในการศึกษาต่อไป
  - เพื่อศึกษาในสาขาวิชาที่น่ามาปฏิบัติงานได้โดยตรง
  - เพื่อนำความรู้มาใช้ในการนิเทศน์ศึกษาบุคลากรทางการแพทย์และผู้รับบริการ
  - เพื่อนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานบนห้องผู้ป่วย
  - อื่นๆ โปรดระบุ .....



## ภาคผนวก ข.

### แบบสอบถาม

#### ความต้องการในการศึกษาต่อระดับปริญญาโทของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 สาขาบัณฑิตศึกษาอุตสาหกรรม

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ ต้องการทราบความคิดของท่านเกี่ยวกับความต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวาชนาบาล เพื่อใช้ประโยชน์ในการวิจัย ขอให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงโดยไม่ต้องลงชื่อของท่าน

2. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน กือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว

ตอนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการศึกษาต่อ

ตอนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อวิชาชีพ

ตอนที่ 4. ข้อมูลเกี่ยวกับสถาบันที่จะเลือกรีบlyn และแนวทางศึกษาต่อ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว

1. ท่านมีอายุ..... ปี

2. เพศ      ( ) ชาย      ( ) หญิง

3. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

( ) น้อยกว่า < 2.00      ( ) 3.01 - 3.50

( ) 2.00 - 2.50      ( ) 3.51 - 4.00

( ) 2.51 - 3.00

4. รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน

( ) น้อยกว่า 15,000 บาท

( ) 15,000 - 20,000 บาท

( ) 20,001 - 25,000 บาท

( ) 25,001 - 30,000 บาท

( ) มากกว่า 30,000 บาท

## ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการศึกษาต่อ

5. เมื่อท่านเรียนจบห้านมีแผนการที่จะศึกษาต่อหรือไม่

- มี
- ไม่มี (ข้ามไปข้อ 9)
- ไม่แน่ใจ

6. ถ้าห้านมีแผนการศึกษาต่อ ท่าจะศึกษาต่อเมื่อไหร่

- จบการศึกษาปริญญาตรี
- ภาคหลังเสร็จสิ้นการชดใช้ทุนทันที
- เมื่อมีประสบการณ์ทำงานแล้ว 1 ปี
- เมื่อมีประสบการณ์ทำงานแล้วมากกว่า 2 ปี
- อื่นๆ ระบุ .....

7. ถ้าห้านศักดิ์องค์การศึกษาต่อ ห้านมีแหล่งเงินทุนสนับสนุนจากที่ใด

- บิดา - มารดา ผู้ปกครอง
- ทำงานพิเศษเพื่อหารายได้เอง
- อาศัยทุนการศึกษาจากสถาบันที่ไปศึกษาต่อ
- อื่นๆ ระบุ .....

8. เหตุผลในการเลือกศึกษาต่อ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ต้องการใช้วิชาที่พ้นที่ทำงานในตำแหน่งสูงขึ้น
- 2. ผู้ได้รับปริญญาโท หรือสานร่องจากสถาบันชั้นสูง เป็นผู้นำเกียรติ และชื่อเสียงมาสู่ว่างค์ครະภูก
- 3. เพื่อจะได้รับพระราชทานปริญญาบัตรจากพระที่มหาราชสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 4. เพื่อจะได้รับเงินเดือนสูงขึ้น
- 5. ได้รับการยกย่องจากผู้ร่วมงานและบุคคลอื่นในสังคม
- 6. ข้าพเจ้าทราบว่า สถาบันที่ข้าพเจ้าเลือกเรียนนั้น สามารถหารายได้ได้พิเศษในขณะกำลังศึกษาผู้ได้
- 7. ใช้ทุนในการศึกษาน้อย พอจะศึกษาต่อได้
- 8. เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

- ( ) 9. เพื่อเพิ่มคุณภาพให้สูงขึ้น  
 ( ) 10. เพื่อเพิ่มชุมนุมความรู้ และทักษะให้เหมาะสมกับหน้าที่การงาน  
 ( ) 11. เพื่อสร้างประสบการณ์ให้แก่ตนเอง  
 ( ) 12. เพื่อปรับปรุงความรู้ ความสามารถให้ใหม่อよดเสนอ  
 ( ) 13. เพื่อจะได้สนองความต้องการของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป  
 ( ) 14. เพื่อให้ทักษะเพิ่มและเป็นที่ยอมรับของผู้ติดพื้นที่  
 ( ) 15. อื่นๆ ระบุ .....

#### 9. เหตุผลที่ท่านไม่เลือกศึกษาต่อ เพราะ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) 1. สุขภาพทางกายและทางจิตใจไม่อำนวยให้  
 ( ) 2. ภาระเศรษฐกิจไม่ดี  
 ( ) 3. มีภาระที่จะต้องรับผิดชอบในครอบครัวสูง  
 ( ) 4. ความรู้เท่าที่มือญี่ปุ่นเพียงพอแล้ว  
 ( ) 5. เมื่อที่จะเรียน  
 ( ) 6. สมองและความจำไม่ค่อยดี  
 ( ) 7. จะทำธุรกิจการค้าที่บ้าน  
 ( ) 8. กินจะเปลี่ยนอาชีพ  
 ( ) 9. จะเครื่องดั่งแต่งงานและต้องการมีบุตร  
 ( ) 10. เหงว่าจะสอบคัดเลือกไม่ได้ อาจเพื่อน  
 ( ) 11. ไม่มีความรู้ภาษาอังกฤษดีพอ  
 ( ) 12. อื่นๆ ระบุ .....

#### ตอนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อวิชาชีพแพทย์

##### ค่าคะแนน

##### 1. ความถี่ของความคิดเห็นต่อวิชาชีพแพทย์ แบ่งเป็น 5 ระดับดังนี้

ระดับที่ 5 มากที่สุด หมายความว่า ข้อความนี้ตรงกับทัศนคติ หรือ ความคิดเห็นของท่านอย่างยิ่ง

ระดับที่ 4 มาก หมายความว่า ข้อความนี้ตรงกับทัศนคติหรือความคิดเห็นของท่านเป็นส่วนมาก

ระดับที่ 3 ปานกลาง หมายความว่า ข้อความนี้ตรงกับทัศนคติหรือ ความคิดเห็นของท่านปานกลาง

- ระดับที่ 2 น้อย หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับทักษะคิด หรือความคิดเห็นของท่านเพียงเล็กน้อยเท่านั้น  
 ระดับที่ 1 น้อยที่สุด หรือไม่มีเลย หมายความว่า ข้อความนั้นไม่ตรงกับทักษะคิด หรือความนึกคิดของท่านเป็นอย่างยิ่ง

2. ขอให้ท่านพิจารณาข้อความต่อไปนี้แต่ละข้อ ว่าตรงกับความคิดของท่านประการใดและอยู่ในระดับใด แล้วกานครื่องหมาย X ทันลงบนตัวเลข ตามระดับความนึกคิดของท่าน โปรดตอบทุกข้อ

ระดับความคิดเห็น

มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

	5	4	3	2	1
1. วิชาชีพบานาลเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติน่ายกย่อง สรรเสริญ					
2. ท่านรู้สึกภูมิใจที่ได้เป็นพบานาล					
3. วิชาชีพบานาลต้องเสียสละอดทนมีประโยชน์ต่อสังคมและคนอื่น					
4. วิชาชีพบานาลเป็นวิชาชีพที่ต้องมีการอุทกากเป็น					
5. พบานาลต้องพัฒนาตนมองอยู่เสมอ					
6. งานพบานาลเป็นงานที่น่าเบื่อหน่าย					
7. ท้าทายตั้งใจจะประกอบวิชาชีพบานาลตลอดไป					
8. วิชาชีพบานาลเป็นที่ยอมรับของสังคม					
9. วิชาชีพบานาลจำเป็นต้องมีการศึกษาต่อเนื่องอยู่เสมอ เพื่อพัฒนาความรู้					
10. วิชาชีพบานาลเป็นงานที่เสี่ยงอันตราย					

**ตอบที่ 4 ข้อมูอเกี่ยวกับสถาบันและสาขาวิชาที่จะเลือกเรียน และแนว  
ทางที่จะศึกษาต่อ**

ค่าแนะนำ : โปรดตอบคำถามโดยทำเครื่องหมาย X ลงใน ( ) ที่ตรงกับความ  
ต้องการของท่าน อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ โปรดตอบทุกข้อ

1. เมื่อท่านมีโอกาสที่จะศึกษาต่อระดับปริญญาโท ท่านต้องการจะศึกษาต่อ  
ในสาขาใด?

( ) พยาบาล

( ) วิทยาศาสตร์สุขภาพ

( ) อื่นๆ ระบุ .....

2. สำหรับประสงค์จะศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาพยาบาลท่านต้องการ  
ศึกษาต่อในหลักสูตรใด (เลือกได้ 1 สาขา)

( ) สาขาพยาบาลแม่และเด็ก

( ) สาขาพยาบาลอนามัยชุมชน

( ) สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก

( ) สาขาวิชาการพยาบาลสูติศาสตร์

( ) สาขาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

( ) สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

( ) สาขาวิชาการพยาบาลสูติเจน

( ) สาขาวิชาการควบคุมการคิดเห็น

( ) สาขาวิชาการพยาบาลสาธารณสุข

( ) สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว

( ) สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไทยหรืออาเซียนศาสตร์-ศัลยศาสตร์

( ) อื่นๆ ระบุ .....

3. ท่านเคยทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถาบันภาษาในประเทศไทยและต่างประเทศที่  
เปิดสอนระดับปริญญาโท หรือประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาโท สาขาพยาบาลหรือไม่

( ) ทราบรายละเอียดทุกสถาบัน

( ) ทราบรายละเอียดหลายสถาบัน

( ) ทราบรายละเอียดบ้างบางสถาบัน

( ) ไม่ทราบเลย (ข้ามไปข้อ 5)

4. ท่านเกษตรราษฎร์อีชคเกี่ยวกับสถาบันต่างประเทศและในประเทศไทยที่เปิดสอนระดับปริญญาโท สาขาวาชนาการ โภชัชีวิทยา

- ( ) เพื่อนเล่าให้ฟัง
- ( ) ขอรายละเอียดจากมหาวิทยาลัย
- ( ) เพื่อนติดต่อและส่งรายละเอียดให้
- ( ) เกยไปคิดคือตัวของโภชัชีวิทยา
- ( ) จากสื่อมวลชน เช่นวิทยุ, โทรทัศน์, หนังสือพิมพ์
- ( ) อื่นๆ โปรดระบุ .....

5. ถ้าท่านประสงค์จะศึกษาต่อ ท่านจะศึกษาต่อ ในสถาบันใด

- ( ) สถาบันของรัฐบาลภาคปักษ์
- ( ) สถาบันของรัฐบาลภาคอกเวลา
- ( ) สถาบันของเอกชนภาคปักษ์
- ( ) สถาบันของเอกชนภาคอกเวลา
- ( ) สถาบันในต่างประเทศ

## ภาคหนวย ก.

(สำเนา)

### ประกาศทบทวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรม

**เรื่อง แนวทางการพิจารณาขอเปิดดำเนินการสาขาวิชา และการพิจารณาหลักสูตร  
ระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรม**

พ.ศ. 2534

เพื่อให้การขอนุญาตเปิดดำเนินการสาขาวิชาต่างๆ และการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรม สองคัดสั่งกับนิยามและแผนพัฒนาอุดมศึกษา รวมทั้งให้ได้มาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 (2) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบการปฏิบัติราชการของทบทวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2520 ทบทวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรม ไว้ดังต่อไปนี้

#### 1. ความต้องการกำลังคนและภาระต้องการของสังคม

1.1 พิจารณาและประเมินความต้องการกำลังคนในสาขาวิชาที่ขอเปิดดำเนินการทั้งในปัจจุบันและอนาคต

1.2 พิจารณาความต้องการของสังคมในสาขาวิชาที่ขอเปิดดำเนินการและความต้องการของผู้เรียนหรือผู้รับโอกาสของศึกษาระดับนี้

1.3 พิจารณาความสามารถในการตอบสนองความต้องการดังกล่าวในข้อ 1.1 และ 1.2 ของสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรมที่มีอยู่แล้ว

#### 2. ความพร้อมและศักยภาพในการเปิดดำเนินการ

2.1 พิจารณาปัจจัยความพร้อมและศักยภาพที่สถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรมมีอยู่ขณะขอเปิดดำเนินการในเรื่องคุณภาพ อุปกรณ์การศึกษา อาคารสถานที่ รวมทั้งทรัพยากรและปัจจัยสนับสนุนความพร้อมต่างๆ

2.2 พิจารณาปัจจัยความสามารถในการดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรม เพื่อให้สถาบันมีความเป็นเลิศทางวิชาการและวิชาชีพ ที่จะส่งเสริมให้ผู้ศึกษาเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการในระดับสูงในสาขาวิชานั้นอย่างแท้จริง และเป็นผู้มีจริยธรรม

2.3 พิจารณาศักยภาพและความเป็นไปได้ของสถาบันอุดมศึกษาอุตสาหกรรมที่จะพัฒนาปัจจัยความพร้อมได้ตามเกณฑ์เมื่อเริ่มเปิดสอนในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

**2.3.1 การบริหารการศึกษา สามารถที่จะจัดให้มีองค์กรทำหน้าที่รับผิดชอบการรายงานนโยบาย ควบคุมมาตรฐานและประสานงานการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

### **2.3.2 หมายเหตุ**

(1) สามารถที่จะจัดให้มีอาจารย์ประจำทำหน้าที่หัวหน้าสาขาวิชาและอาจารย์บัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เปิดสอน ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน

ข้อ 2.3.4 เป็นจำนวนอย่างน้อย 5 คน และ

ก. หลักสูตรปริญญาโท สามารถจัดให้มีอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าอย่างน้อย 5 คน

ข. หลักสูตรปริญญาเอก สามารถจัดให้มีอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าอย่างน้อย 3 คน

(2) สามารถจัดหาอาจารย์ประจำที่คาดว่าจะมีเดือนตามโครงการ โดยระบุจำนวน จำนวนความคุณวุฒิและสาขาวิชาเอก และแสดงปริมาณเดือนปีตามเดือนตามโครงการ

(3) สามารถจัดให้มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาในสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้งนักศึกษาปกติและนักศึกษาทดลองเรียนเท่ากัน 1: 10 ทั้งแผนชั่วคราวที่ต้องทำวิทยานิพนธ์ และแผนชั่วคราวที่ไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์

(4) อาจารย์ผู้หนึ่งควรควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก ไม่เกิน 5 คน ในกรณีที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ต้องมีอาจารย์ประจำเป็นผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ร่วม 1 คน

อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคคลผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานเดือนเวลา

**2.3.3 ภาระงานสอน อาจารย์ประจำ 1 คน ทำการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เกิน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และไม่ควรเกิน 2 รายวิชาต่อภาคการศึกษา และหากจะทำการสอนในระดับปริญญาตรีด้วย ควรทำการสอนได้ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาร่วมกันไม่เกิน 9 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และไม่ควรเกิน 3 รายวิชาต่อภาคการศึกษา**

**2.3.4 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน ผู้สอนวิทยานิพนธ์ และผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้**

#### **1) หลักสูตรปริญญาโท**

ก. อาจารย์ผู้สอนและผู้ช่วยวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หากมีคุณวุฒิดีกว่าปริญญาเอกต้องเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้มีผลงาน

วิชาเพิ่มเติม นอกเหนือจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือเป็นผู้ช่วยพิเศษในสาขาวิชานั้น

บ. อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาเอก หรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานวิจัยเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หากมีคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาเอกต้องเป็นผู้คำรับตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้ช่วยพิเศษในสาขาวิชานั้น

## 2) หลักสูตรปริญญาเอก

ก. อาจารย์ผู้สอนและผู้ช่วยสอนวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานวิจัยเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หากมีคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาเอกต้องเป็นผู้คำรับตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้ช่วยพิเศษในสาขาวิชานั้น

ข. อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานวิจัยเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หากมีคุณวุฒิต่ำกว่าปริญญาเอกต้องเป็นผู้คำรับตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้ช่วยพิเศษในสาขาวิชานั้น

2.3.5 การเปิดสอนหลักสูตรประจำภาคปีบัตรบัณฑิตและประจำภาคปีบัตรบัณฑิตชั้นสูงให้ใช้เงื่อนไขเดียวกันในแนวทางการพิจารณาเปิดดำเนินการสาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโทโควิดอนุโลม

2.3.6 การดำเนินการงานกว่าจะได้รับปริญญา นักศึกษาจะต้องสอบหรือปฏิบัติความข้อกำหนดดังนี้

### 1) ปริญญาโท

(1) แผน ก. แบบ ก (1) เสนอวิทยานิพนธ์และสอนผ่านการสอนปากเปล่าขึ้นสู่คุณท้าว โคลาบและกรรมการซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ หัวหน้าสาขาวิชาหรือผู้แทน และผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคนอกสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

(2) แผน ก. แบบ ก. (2) ศึกษางานราชวิชาการนิติความที่กำหนดไว้ในหลักสูตร พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์และสอนผ่านการสอนปากเปล่าขึ้นสู่คุณท้าวโคลาบและกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษาเอกชนนั้นแต่งตั้ง

### (3) แผน ข. ศึกษารายงานวิชากรณีด้านความที่

กำหนดไว้ในหลักสูตรและผ่านการสอนประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนและ/or ปากเปล่าในสาขาวิชาเอกเฉพาะ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีสิทธิสอบจะต้อง

ลงทะเบียนรายวิชาต่างๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และได้รับโอกาสให้สอบได้ในภาคการศึกษาแรกที่มีโอกาสจะสำเร็จการศึกษา

ทั้งนี้ กองกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สอบปากเปล่า รวมทั้งสอบประเมิน  
ความรู้ให้มีผู้ทรงคุณวุฒิที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดคร่าวมเป็นกรรมการด้วย

## 2) ปริญญาเอก

(1) ศึกษางานรายวิชาในสาขาวิชาเอกและสาขา

วิชาที่เกี่ยวข้องตามหลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

(2) สอบผ่านภาษาต่างประเทศขั้นน้อย 1 ภาษา

ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในหลักสูตรสถาบันอุดมศึกษากำหนด

(3) สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอวิทยานิพนธ์เพื่อรับปริญญาเอก

(4) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านปากเปล่าขั้น

สุดท้าย โดยคณะกรรมการซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ หัวหน้าสาขาวิชาหรือผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิจากภาควิชาของสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ และมีผู้ทรงคุณวุฒิที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดคร่าวมเป็นกรรมการด้วย

**2.3.7 ห้องสมุด** ให้มีห้องสมุดสำหรับการศึกษาทั่วไป และจัดให้มีหนังสือและวารสารทางสาขาวิชาที่ขึ้นเป็นส่วนและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพที่เหมาะสมกับระดับ

**2.3.8 อุปกรณ์การศึกษา** ให้มีอุปกรณ์การศึกษาที่จำเป็นต่อการเรียนการสอนทั้งในภาคฤดูร้อนและภาคปีบูติดต่อไปนี้

(1) คอมพิวเตอร์ ให้มีอุปกรณ์การสอนที่จำเป็นห้องบรรยายห้องเรียนและ劳作室ที่ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างน้อย 1 เครื่อง สำหรับการเรียนการสอนแต่ละสาขาวิชา และเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียนในแต่ละครั้ง

(2) คลาสปีบูติดต่อสอนที่ฝึกงาน ให้มีห้องปฏิบัติการทดลองรวมหรือแยกเฉพาะในบางสาขาวิชาที่กำหนดไว้ โดยจะต้องมีอุปกรณ์การศึกษาที่จำเป็นต่อการเรียนการสอนในภาคปีบูติดต่อเพียงพอและเหมาะสมตามแต่ละสาขาวิชานั้น

สำหรับอุปกรณ์การศึกษาเฉพาะสาขาวิชาที่มีได้ระบุไว้ในแนวทางนี้ให้พิจารณากำหนดให้เพียงพอและเหมาะสมตามแต่ละสาขาวิชานั้นๆ

**2.3.9 อาคารเรียน** ต้องประกอบด้วยห้องต่างๆ อย่างเพียงพอ เช่น ห้องบรรยาย ห้องสัมมนา ห้องปฏิบัติการ ห้องศึกษาทั่วไปสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ห้องทำงานของอาจารย์บัณฑิตศึกษาแต่ละคน และห้องอื่นๆ ตามความเหมาะสม

### 3. การพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร

3.1 พิจารณาหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาหรือเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2533 ของทบทวนมหาวิทยาลัย

3.2 พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรกับปัจจัยและวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตแต่ละสถาบัน โดยเน้นการพัฒนาแก้วิชาการและวิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่างๆ

3.3 เมื่อหาระยะของหลักสูตรเหมาะสมกับระดับบัณฑิตศึกษา และมีความทันสมัยเหมาะสมกับสภาพของสังคมไทย

ทั้งนี้ในการพิจารณาวิเคราะห์มาตรฐานหลักสูตรนี้ ให้พิจารณาสาระหลักโดยไม่พิจารณาตรวจสอบค่าอธิบายรายวิชาในเชิงรายละเอียด

### 4. การปฏิบัติตามแนวทางการพิจารณาขอเปิดคำแนะนำสาขาวิชา และการพิจารณาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ในการนี้ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแนวทางฯ ที่กำหนดไว้ข้างต้นได้ทั้งหมด หรือกรณีที่บางสาขาวิชาได้กำหนดแนวทางเฉพาะบางเรื่องไว้ซึ่งไม่ขัดแย้งหรือมิได้ระบุไว้ในแนวทางฯ นี้ให้อยู่ในคุณลักษณะของคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาอุทธรณ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. 2534

ลงชื่อ นายเกย์น สุวรรณกุล

(นายเกย์น สุวรรณกุล)

รัฐมนตรีว่าการทบทวนมหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ๔.

(ดำเนิน)

## ประกาศกบงนมหาวิทยาลัย

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2533

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ใช้ในปัจจุบัน ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ในการรักษามาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ การรับรองวิทยาฐานะและมาตรฐานการศึกษา และเพื่อให้การบริหารงานค้านวิชาการดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบการปฏิบัติราชการของทบทวนมหาวิทยาลัย จึงกำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาไว้ดังนี้

1. เกณฑ์มาตรฐานนี้เรียกว่า “ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2533 ”
2. ให้ใช้กับหน่วยงานนี้ต่อไปรับหลักสูตรระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกทุกสาขาวิชา
3. ให้ยกเลิก
  - 3.1 ประกาศกบงนมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาโท พ.ศ. 2522
  - 3.2 ประกาศกบงนมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาขั้นปริญญาเอกสาขาวิชากรรมศาสตร์ พ.ศ. 2524
  - 3.3 ประกาศกบงนมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาขั้นปริญญาเอกสาขาวิทยาศาสตร์เกษตร พ.ศ. 2526
  - 3.4 ประกาศกบงนมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาเอก พ.ศ. 2527
4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร นั่นให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ และสอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา และมาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพ เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้สามารถบุกเบิกและสร้างหัวใจใหม่ได้อย่างอิสระ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ ได้อย่างต่อเนื่อง

5. ระบบการศึกษา ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดการศึกษาภาคฤดูร้อนให้กำหนดระยะเวลาการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

## 6. การคิดหน่วยกิต

6.1 รายวิชาภาคฤดูร้อน ที่ใช้เวลาบรรยายหรือปฏิรักษาระยะ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือตั้งแต่ 30 ถึง 45 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.3 การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือตั้งแต่ 45 ถึง 90 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.4 การกันคว้าอิสระ งานภานุพันธ์หรือวิทยานิพนธ์ ที่ใช้วิถีการศึกษา กันกว่า 3 ถึง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือตั้งแต่ 45 ถึง 60 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

## 7. โครงสร้างหลักสูตร

7.1 ปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ แผนศึกษาตามแผน ก. มี 2 แบบ คือ

แบบ ก.(1) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยสถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการ อื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

แบบ ก.(2) ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และต้องศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษาในรายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

7.2 ปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น 2 แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด ดังนี้

(1) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรีจะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

(2) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทจะต้องทำวิจัยวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ (1) และ (2) จะต้องมีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน

แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพและศึกษางานราชวิชาเพิ่มเติมดังนี้

(1) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรีจะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานราชวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

(2) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทจะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานราชวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ (1) และ (2) จะต้องมีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน

## 8. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

### 8.1 ปริญญาโท

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่ทบทวนมหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการประจำหลักสูตรบันทึกศึกษาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

สำหรับผู้เข้าศึกษา แผน ก. แบบ ก(1) จะต้องรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีเด่นในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรที่จะศึกษาต่อ และมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและคักษะภาพเพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้

### 8.2 ปริญญาเอก

รับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ทบทวนมหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการประจำหลักสูตรบันทึกศึกษาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา ดังนี้

(1) รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีเด่นในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรที่จะศึกษาต่อ และมีพื้นความรู้ ความสามารถและคักษะภาพเพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้ หรือ

(2) รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีผลการเรียนดี

9. การลงทะเบียนเรียน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ และให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

### 9.1 ปริญญาโท ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

9.2 ปริญญาเอก สำหรับผู้ที่สำเร็จปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 8 ปีการศึกษา ตัวนั้นผู้สำเร็จปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

หากสถาบันอุดมศึกษาไม่มีเหตุผลและความจำเป็นพิเศษ การลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ห้องนี้ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

**10. การดำเนินการงานกว่าจะได้รับปริญญา นักศึกษาจะต้องสอบหรือปฏิบัติความชื้นก่อนดังนี้**

### 10.1 ปริญญาโท

(1) แผน ก. แบบ ก.(1) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขึ้นสูตรท้าย โดยคณะกรรมการซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกสถาบันอุดมศึกษา

(2) แผน ก. แบบ ก.(2) ศึกษางานรายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขึ้นสูตรท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง

(3) แผน ข. ศึกษางานรายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้านข้อเขียนและ/หรือปากเปล่า ในสาขาวิชาเอกเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีสิทธิสอบจะต้องลงทะเบียนรายวิชาต่างๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และได้รับโอกาสให้สอบสู่ในภาคการศึกษาแรกที่มีโอกาสจะสำเร็จการศึกษา

### 10.2 ปริญญาเอก

(1) ศึกษางานรายวิชาในสาขาวิชาเอกและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องตามหลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

(2) สอบผ่านภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษา ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

(3) สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับปริญญาเอก

(4) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านปากเปล่าขึ้นสูตรท้าย โดยคณะกรรมการซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกสถาบันอุดมศึกษา

11. เกณฑ์การวัดผลและการส่านเรื่องการศึกษา นักศึกษาจะต้องเรียนครบตามที่กำหนดในแผนการศึกษาของแต่ละหลักสูตร โดยต้องได้เด่น不堪 เฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากรอบ 4 แต้มระดับคะแนน จึงจะถือว่าเรียนจบหลักสูตร

สถาบันอุดมศึกษาที่ใช้ระบบการวัดผลและการส่านเรื่องการศึกษาที่แตกต่างจากนี้จะต้องกำหนดให้มีค่าเทียบเทียงกันได้

12 ชื่อปริญญา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามพระราชบัญญัติว่าด้วย ปริญญาของสถาบันอุดมศึกษานั้นๆ ในกรณีที่ขึ้นไม่มีการกำหนดชื่อปริญญาในพระราชบัญญัติฯ ให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

12.1 ชื่อปริญญาเชิงวิชาการ สำหรับสาขาวิชาที่ส่วนใหญ่ศึกษาในลักษณะของศาสตร์บริสุทธิ์ โดยมุ่งศึกษาสาระและวิธีการของศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ เป็นหลัก ให้ใช้ชื่อปริญญาว่า ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สำหรับการศึกษาระดับปริญญาโท และศิลปศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตหรือวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก

12.2 ชื่อปริญญาเชิงวิชาชีพ สำหรับสาขาวิชาที่มุ่งศึกษาในเชิงประยุกต์ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานลักษณะของวิชาชีพนั้น ๆ โดยเฉพาะ ให้ใช้ชื่อปริญญาตามสาขาวิชาชีพนั้นๆ

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่มีระบบการศึกษาแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ข้างต้น ให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานนี้โดยอนุโลม และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่มีระยะเวลาการศึกษาแตกต่างไปจากเกณฑ์มาตรฐานนี้ให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานนี้พิจารณา โดยให้อยู่ในมาตรฐานที่เทียบเคียงกันได้ตามความเหมาะสม

เกณฑ์มาตรฐานนี้ให้ใช้กับหลักสูตรที่จะเปิดใหม่ รวมทั้งหลักสูตรเก่าที่จะปรับปรุงใหม่ดังແຕปีการศึกษา 2533 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนาขน พ.ศ.2533

(ลงชื่อ) ทวิช กลิ่นประทุม  
(นายทวิช กลิ่นประทุม)

รัฐมนตรีว่าการทบทวนมหาวิทยาลัย

## บรรณาธิการ

กองแผนงาน สำนักงานปลัดมหาวิทยาลัย, 2535 ความต้องการกำลังคนสาขาวิชา  
การพยาบาลศาสตร์เสนอต่อคณบดีรัฐมนตรี, กกม.: ทบวงมหาวิทยาลัย

กองแผนงาน สำนักงานปลัดมหาวิทยาลัย, 2536 แผนการเพิ่มการผลิตและพัฒนาการ  
ศึกษาสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ตามมติคณบดีรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑  
กันยายน 2535, กกม.: ทบวงมหาวิทยาลัย

กรมสุขภาพจิต, 2537 ร่างแผนพัฒนาสุขภาพจิตตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่ง<sup>ชาติฉบับที่ ๘</sup> กกม.: กรมสุขภาพจิต

กองสถาบันอุดมศึกษาเอกชน สำนักงานปลัดมหาวิทยาลัย, 2536

บัญชีการเสนอขอเปิดดำเนินการสาขาวิชา/หลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน,  
กกม.: ทบวงมหาวิทยาลัย

ขั้นชั้น เจริญฤทธิ์, 2533 อุปทานและอุปสงค์ของพยาบาลวิชาชีพในประเทศไทย  
ระหว่าง พ.ศ. 2532-2543. วิทยานิพนธ์ปริญญาพัฒนบริหารศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
คณะสถิติประยุกต์ สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์ : กกม.

นพรัตน์ พลารีบุลลักษณ์, 2530 การศึกษาความต้องการการศึกษาต่อในสาขาวิชาทางการ  
พยาบาล, กกม.: คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน.  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2536. สถิติสาธารณสุข, กกม.: กระทรวงสาธารณสุข.  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2538 สรุปสถิติสาธารณสุขที่สำคัญ, กกม.: โรมพิมพ์  
องค์การสหประชาธิหารผ่านศึกษา.

สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข, 2538

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการบริหารและวางแผนความต้องการ  
กำลังคนด้านสุขภาพกลุ่มผู้ให้บริการด้านการพยาบาล. วันที่ 20 พฤษภาคม  
2538 ณ ศึกษาสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ร่วมกับสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข และสถาบันประ  
นรนราชชนก, 2540 รายงานการศึกษาวิจัย การคาดการณ์ความต้องการกำลัง  
คนด้านสุขภาพในสองทศวรรษหน้า กกม.: กระทรวงสาธารณสุข

อุไรพรรณ เจนวณิชานนท์, 2539 ความพึงพอใจงานและความตั้งใจที่จะอยู่ต่อไปหรือ  
ถ้าออกของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลหัวเฉียว, รายงานการวิจัย  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

David R. Phillips and Yolu Verhasselt, 1994. Health and Development, London:  
Routledge.