

ที่ สธ ๐๒๐๓.๐๕๒/ว ๓๗๗



สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งแบบฟอร์ม มคอ ๓-๖ จากมติการประชุม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แบบฟอร์ม มคอ. ๓	จำนวน	๑ ฉบับ
	๒. แบบฟอร์ม มคอ. ๔	จำนวน	๑ ฉบับ
	๓. แบบฟอร์ม มคอ. ๕	จำนวน	๑ ฉบับ
	๔. แบบฟอร์ม มคอ. ๖	จำนวน	๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันพระบรมราชชนก โดยกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสถาบันพระบรมราชชนก อยู่ระหว่างการพัฒนาฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจด้านการศึกษา (ฐานข้อมูล TQF) จำเป็นต้องมีแบบฟอร์ม รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.๕) รายงานผลการดำเนินงานของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖) โดยกลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรด้านการจัดทำรายละเอียดรายวิชา ประสบการณ์ภาคสนามและการรายงานผลการดำเนินการของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรม นนทบุรี พาเลซ จังหวัดนนทบุรี ไปแล้วนั้น

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก ขอส่งแบบฟอร์มดังกล่าวข้างต้น ซึ่งเป็นมติจากการประชุม มายังวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในระหว่างการพัฒนาฐานข้อมูล TQF ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาโดยกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสถาบันพระบรมราชชนก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ
นางสาว บัณฑิตา ทองสม

(นางสาวบัณฑิตา ทองสม)
นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการพิเศษ
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
วิชาการและการเรียนรู้ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการ)

กลุ่มพัฒนาการศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๒๔

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๓๐



วิทยาลัย...(ระบุชื่อวิทยาลัยที่เปิดสอนรายวิชานี้)

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

หลักสูตร.....สาขา.....

มคอ. ๓

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ปีการศึกษา (ระบุปีการศึกษาที่เปิดสอน) ภาคการศึกษา (ระบุภาคการศึกษาที่เปิดสอน)

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑ รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา... (ระบุรหัสวิชาตามที่ระบุไว้ใน มคอ. ๒)

ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)... (ระบุชื่อวิชาที่เป็นภาษาไทยตามที่ระบุไว้ใน มคอ. ๒)

ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)... (ระบุชื่อวิชาที่เป็นภาษาอังกฤษตามที่ระบุไว้ใน มคอ. ๒)

๒ จำนวนหน่วยกิต ..X (A-B-C)

๓ ประเภทของรายวิชา ระบุประเภทของรายวิชานี้ เช่น วิชาบังคับในหมวดวิชาเฉพาะ : กลุ่มวิชาชีพ

๔ ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา
	ระบุวุฒิการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีทั้งหมด

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

(๑) อาจารย์ประจำ

ระบุรายชื่ออาจารย์ผู้สอน วุฒิการศึกษา (กรณีที่มีอาจารย์ ที่ไม่จบ วุฒิปริญญาโท/เอก ไม่ตรงสาขาที่สอน ให้ระบุ วุฒิ ปริญญาตรี ที่ตรงสาขาร่วมด้วย) และประสบการณ์การสอนที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การสอนในสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปี)

(๒) อาจารย์พิเศษ

ระบุรายชื่ออาจารย์พิเศษ วุฒิการศึกษา (กรณีที่มีอาจารย์ ที่จบ วุฒิปริญญาโท/เอก ไม่ตรงสาขาที่สอน ให้ระบุ วุฒิ ปริญญาตรี ที่ตรงสาขาร่วมด้วย) และระบุประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาเช่น ปฏิบัติงานในห้องทดลอง เป็นเวลา ๗ ปี

ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา (ปี)

๕ นักศึกษาหลักสูตร(ระบุชื่อหลักสูตร).. ชั้นปีที่ (ระบุชั้นปีที่เปิดสอน) ห้องที่.....

จำนวน (ระบุจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้) คน

๖ รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisites)

ระบุชื่อวิชาที่เป็น Pre-requisites ตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.๒ เท่านั้น

๗ รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

ระบุชื่อวิชาที่เป็น Co-requisites ตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.๒ เท่านั้น

๘ สถานที่เรียน (ระบุชื่อห้องเรียน อาคารเรียน)

๙ วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด (ระบุตามที่กำหนดไว้ในตัวบ่งชี้คุณภาพหลักสูตรของวิทยาลัย ว่า มคอ. ๓ ต้องแล้วเสร็จอย่างน้อย...วันก่อนเปิดสอน แล้วจึงนับเป็นวันที่ก่อนหน้านั้น เช่น หากระบุไว้ว่า มคอ. ๓ ต้องแล้วเสร็จ ๓๐ วันก่อนเปิดภาคการศึกษา หากรายวิชานี้เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ ๑ วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด คือ ระบุวันที่ก่อน ๑ กรกฎาคม...เป็นต้น)

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา (วัตถุประสงค์ทั่วไปของรายวิชา)

เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ หรือเจตคติหรือประยุกต์..... (ตามคำอธิบายรายวิชา)

วัตถุประสงค์รายวิชา (วัตถุประสงค์เฉพาะของรายวิชา)

เมื่อเรียนจบวิชานี้แล้ว นักศึกษาเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

ให้พิจารณาจาก LO ตามเล่มมคอ. ๒ แล้วต่อด้วยคำอธิบายรายวิชาที่พิจารณาว่าตอบ LO นั้น เช่น

(๑) มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด หลักการ.....

(๒) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณเพื่อการดูแลบุคคลที่มีปัญหา.....

(๓)

๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

ระบุวัตถุประสงค์ว่าต้องปรับปรุงรายวิชานี้ เช่น เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิชาการ ผลการประเมินรายวิชาของนักศึกษา เป็นต้น

วัตถุประสงค์ของการพัฒนา / ปรับปรุง	ข้อมูล/หลักฐานหรือเหตุผลในการพัฒนา/ปรับปรุง	วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
ระบุวัตถุประสงค์ที่ปรับปรุงรายวิชา เพื่อการจัดการเรียนการสอนในครั้งนี้	เช่น - ผลการประเมินคุณภาพการจัดการเรียนการสอนรายวิชา - ความทันสมัยของเนื้อหาเกี่ยวข้อง	ระบุวิธีการปรับปรุง โดยวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงรายวิชา	ระบุรายชื่อผู้รับผิดชอบในการปรับปรุงรายวิชาครั้งนี้ให้ครบถ้วน

การบูรณาการ

กรณีที่รายวิชานี้มีการบูรณาการ ให้ระบุรายละเอียดว่ามีการเรียนการสอนบูรณาการกับพันธกิจใด เช่น วิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และระบุชื่อเรื่อง/หัวข้อ / โครงการที่บูรณาการ)

- () ไม่มีการบูรณาการ
- () มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น โดย
- () ๑. บูรณาการกับการวิจัย ระบุชื่อเรื่องวิจัย.....
- () ๒. บูรณาการกับการบริการวิชาการแก่สังคม ระบุชื่อโครงการ.....
- () ๓. บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ระบุชื่อโครงการ.....

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

๑. คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย)

ระบุคำอธิบายรายวิชาที่เป็นภาษาไทย ตาม มคอ.๒ ที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)

ระบุคำอธิบายรายวิชาที่เป็นภาษาอังกฤษ ตาม มคอ.๒ ที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

เรียนในชั้นเรียน	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/ภาคสนาม /การฝึกงาน/ทดลอง	การศึกษาด้วยตนเอง
ระบุจำนวนชั่วโมง/ภาค การศึกษาของรายวิชา ตามที่กำหนดไว้ใน มคอ. ๒	ตามความต้องการของ นักศึกษาเฉพาะราย โดยเฉพาะผู้ที่มีผลการ เรียนอ่อน	ระบุจำนวนชั่วโมงของ รายวิชา/ภาคการศึกษา ตามที่กำหนดไว้ใน มคอ. ๒	ระบุหน่วยชั่วโมง/ สัปดาห์/ภาค การศึกษาตามที่ กำหนดไว้ใน มคอ. ๒

๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

๓.๑ ระบุจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

๓.๒ นักศึกษาติดต่อด้าน วัน เวลา ผ่านทางเบอร์โทรศัพท์หรือช่องทางอื่นๆได้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน

ระบุรายละเอียดของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนทุกคน โดยระบุช่องทางติดต่อให้ครบถ้วนทั้งสถานที่ให้คำปรึกษา เบอร์โทรศัพท์/อีเมล และวัน เวลา ให้คำปรึกษา

ชื่อ สกุลอาจารย์	สถานที่ให้คำปรึกษา	เบอร์โทรศัพท์หรือ ช่องทางอื่นๆ	วันเวลาให้คำปรึกษา

หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
๑. คุณธรรมจริยธรรม (LO ของรายวิชาตามที่กำหนดใน Curriculum Mapping)	ระบุวิธีการสอนที่วางแผนไว้ว่าสามารถพัฒนาให้นักศึกษาเกิด LO นั้น	ระบุวิธีการประเมินผลให้ชัดเจนกรณีที่ใช้แบบประเมินให้ระบุชื่อแบบประเมินด้วย
๒. ความรู้ (LO ของรายวิชาตามที่กำหนดใน Curriculum Mapping)	ระบุวิธีการสอนที่วางแผนไว้ว่าสามารถพัฒนาให้นักศึกษาเกิด LO นั้น	ระบุวิธีการประเมินผลให้ชัดเจนกรณีที่ใช้แบบประเมินให้ระบุชื่อแบบประเมินด้วย
๓. ทักษะทางปัญญา (LO ของรายวิชาตามที่กำหนดใน Curriculum Mapping)	ระบุวิธีการสอนที่วางแผนไว้ว่าสามารถพัฒนาให้นักศึกษาเกิด LO นั้น	ระบุวิธีการประเมินผลให้ชัดเจนกรณีที่ใช้แบบประเมินให้ระบุชื่อแบบประเมินด้วย
๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (LO ของรายวิชาตามที่กำหนดใน Curriculum Mapping)	ระบุวิธีการสอนที่วางแผนไว้ว่าสามารถพัฒนาให้นักศึกษาเกิด LO นั้น	ระบุวิธีการประเมินผลให้ชัดเจนกรณีที่ใช้แบบประเมินให้ระบุชื่อแบบประเมินด้วย
๕. ทักษะการวิเคราะห์ทางตัวเลขสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (LO ของรายวิชาตามที่กำหนดใน Curriculum Mapping)	ระบุวิธีการสอนที่วางแผนไว้ว่าสามารถพัฒนาให้นักศึกษาเกิด LO นั้น	ระบุวิธีการประเมินผลให้ชัดเจนกรณีที่ใช้แบบประเมินให้ระบุชื่อแบบประเมินด้วย

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

๑ แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	/วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมายเลข)	บทที่ / หัวข้อการ สอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
	สัปดาห์ เตรียม ความพร้อมเพื่อ การเรียนรู้	ระบุ จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้			ปฐมนิเทศรายวิชา "ชี้แจงรายละเอียด ของวิชา วัตถุประสงค์ เกณฑ์การ ประเมินผล การวัดและการ ประเมินผลและ Test Blue Print"	- ชี้แจง รายละเอียด ของวิชา วัตถุประสงค์ เกณฑ์การ ประเมินผล การวัดและ การ ประเมินผล และ Test	ระบุ วิธีการ ปฐมนิเทศ รายวิชา	- เอกสาร มคอ.๓ และ Test Blue Print	ระบุชื่อ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ รายวิชา

[illegible]

สัปดาห์ ที่	/วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมายเลข)	บทที่ / หัวข้อการ สอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
	สัปดาห์ที่ ๑๐								
	สัปดาห์ที่ ๑๑								
	สัปดาห์ที่ ๑๒								
	สัปดาห์ที่ ๑๓								
	สัปดาห์ที่ ๑๔								
	สัปดาห์ที่ ๑๕								
	สัปดาห์ที่ ๑๖	สัปดาห์สอบปลายภาค							

๒ แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ต้องระบุ Learning Outcome กิจกรรมที่ใช้ในการประเมิน งานหรือเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน และสัปดาห์ที่จะประเมินผล โดยต้องตรงกับในแผนการสอน (สำหรับรายวิชาที่ไม่ได้ระบุภาคทดลองไว้ในหลักสูตร ไม่ต้องใส่ช่องทดลอง)

ผลลัพธ์ การเรียนรู้	งาน/ กิจกรรม/ และแบบ ประเมิน	ระยะ เวลา ส่งงาน	น้ำหนักผลลัพธ์การเรียนรู้						สัดส่วน การ ประเมิน (%)
			LO ๑	LO ๒	LO ๓	LO ๔	LO ๕	LO ๖	
๑.๒, ๑.๔, ๒.๑, ๓.๒	รายงาน กรณี ศึกษา แบบ ประเมิน		๑.๒ = ๑๐% ๑.๔ = ๒%	๒.๑ = ๔%	๓.๒ = ๔%				๑๘
๒.๑ ๒.๒, ๒.๓	สอบ			๒.๑ = ๑๐% ๒.๒ = ๑๐% ๒.๓ = ๑๐%					๓๐
			..						
.....									
ผลรวมทั้งรายวิชา			..						๑๐๐

หมายเหตุ: ผลการประเมินรายวิชาจะนำมารวมกันเพื่อใช้ในการประเมินผลรายภาคเรียน และรายปี

หมวดที่ ๖ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๖.๑ ตำราและเอกสารหลัก

(ระบุตำราและเอกสารหลัก ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งต้องมีในห้องสมุด และมีปรากฏในแผนการสอน) โดยต้องเขียนในถูกต้องตามหลักการเขียนตามรูปแบบ APA

ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. พิมพ์ครั้งที่(ถ้ามี). สถานที่พิมพ์. สำนักพิมพ์. (ISBN. เลขเรียกหนังสือจากห้องสมุด)

๖.๒ เอกสารและข้อมูลสำคัญ

(ระบุเอกสารและข้อมูลสำคัญ ที่ใช้ประกอบในการจัดการเรียนการสอน อาจมีในห้องสมุดหรือไม่ก็ได้ และมีปรากฏในแผนการสอน) โดยต้องเขียนในถูกต้องตามหลักการเขียนตามรูปแบบ APA

๖.๓ เอกสารและข้อมูลแนะนำ

(ระบุเอกสารและข้อมูลที่แนะนำให้นักศึกษาศึกษาเพิ่มเติม อาจเป็นหนังสือ / ตำรา วารสาร ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์) สามารถสืบค้นชื่อเรื่องได้ใน intranet ของงานวิชาการ เขียนตามรูปแบบ APA

หมวดที่ ๗ การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ผู้รับผิดชอบรายวิชาได้วางแผนการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยวิธีการดังต่อไปนี้ ระบุกลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

๑.๑

๑.๒

๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน

ผู้รับผิดชอบวิชาได้กำหนดกลยุทธ์การประเมินการสอน ดังนี้ (ระบุกลยุทธ์การประเมินการสอน)

๗.๒.๑

๗.๒.๒

๓. การปรับปรุงการสอน (ระบุวิธีการปรับปรุงการสอน)

.....
.....

๔. การทวนสอบผลการเรียนรู้ในรายวิชา

(ระบุวิธีการการทวนสอบผลการเรียนรู้ในรายวิชา โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับระบบและกลไกการทวนสอบผลการเรียนรู้ในรายวิชาที่วิทยาลัยฯกำหนดไว้)

.....
.....

๕. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการจัดการเรียนการสอนและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

(๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น (ระบุความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชานี้)

.....

(๒) แนวทางการบริหารความเสี่ยง (ระบุแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานี้ โดยเป็นการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับความเสี่ยงที่ได้กำหนดไว้ในข้อ (๑).....

๗.๖ งบประมาณที่ใช้ (ระบุงบประมาณตามที่ได้รับจัดสรรของรายวิชานี้)

๑. ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษ
๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์
๓.

รวมทั้งสิ้น บาท

ลงชื่อ.....(อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา)
 (.....)

ลงชื่อ.....(อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
 (.....)

ลงชื่อ.....(หัวหน้าภาควิชา.....)
 (.....)

ลงชื่อ.....(รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการ)
 (.....)

วันที่...../...../.....