

เอกสารหมายเลข 1 ประเด็นการพิจารณาหลักสูตรตามแนวทางของมหาวิทยาลัย (Checklist หลักสูตร)

หลักสูตร สาขาวิชา..... หลักสูตรปรับปรุง/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

ภาควิชา คณะ

ประเด็นการพิจารณาหลักสูตร		มี	ไม่มี	รายละเอียดประกอบการพิจารณา
		√	X	
ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร				
1.1	สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร (หรือการเปิดหลักสูตรใหม่) และกระบวนการหรือขั้นตอนการกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ในครั้งนี้ พร้อมแสดงเหตุผล - อธิบายและแสดงให้เห็นแนวคิด ประเด็นหลัก และสาระสำคัญของการเปิดหรือปรับปรุงหลักสูตร รวมถึงสิ่งที่เปลี่ยนแปลงไปจากหลักสูตรฉบับก่อน			รายละเอียดตามหลักสูตร (สามารถระบุตามข้อความข้างต้นได้ เนื่องจากมีข้อมูลในหลักสูตรแล้ว)
ส่วนที่ 2 แนวคิดและรายละเอียดการออกแบบหลักสูตร				
2.1	ที่มาของการปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนการได้มาซึ่งกรอบแนวคิดภาพรวมของหลักสูตร - กระบวนการหาความต้องการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญของหลักสูตร (Voice Of Customer; VOC) และกระบวนการเปลี่ยน VOC เป็น VOP เพื่อนำมาสู่การปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้ - การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อหลักสูตร - การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของหลักสูตร			รายละเอียดตามหลักสูตร (สามารถระบุตามข้อความข้างต้นได้ เนื่องจากมีข้อมูลในหลักสูตรแล้ว)
2.2	การกำหนดกรอบแนวคิดภาพรวมของหลักสูตร (Product concept) - คุณลักษณะบัณฑิตของหลักสูตร - กลุ่มเป้าหมายของหลักสูตร - การกำหนดตำแหน่งของหลักสูตรในตลาด - จุดเด่นหรือจุดเน้นของหลักสูตรที่สร้างความสามารถในการแข่งขัน - แนวทางการปรับปรุงหลักสูตร / สาระการปรับปรุงหลักสูตร			รายละเอียดตามหลักสูตร (สามารถระบุตามข้อความข้างต้นได้ เนื่องจากมีข้อมูลในหลักสูตรแล้ว)
2.3	การออกแบบรายละเอียดหลักสูตร - การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร - แนวคิดในการออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา - แนวคิดในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ - แนวคิดในการออกแบบการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ - แนวคิดในการกำหนดสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน - กลไกการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อการประกันคุณภาพของหลักสูตร			รายละเอียดตามหลักสูตร (สามารถระบุตามข้อความข้างต้นได้ เนื่องจากมีข้อมูลในหลักสูตรแล้ว)

ประเด็นการพิจารณาหลักสูตร		มี	ไม่มี	รายละเอียดประกอบการพิจารณา
		√	×	
	ระดับปริญญาเอก คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์หรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการประเภทงานวิจัยอย่างน้อย 3 เรื่องในรอบ 5 ปีย้อนหลัง			
3.3	โครงสร้างหลักสูตร ระดับปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี) จำนวนหน่วยกิตรวม ≥ 120 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ≥ 24 - หมวดวิชาเฉพาะ ≥ 72 - หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 6 ระดับปริญญาตรี (หลักสูตร 5 ปี) จำนวนหน่วยกิตรวม ≥ 150 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ≥ 24 - หมวดวิชาเฉพาะ ≥ 90 - หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 6 ระดับปริญญาโท จำนวนหน่วยกิตรวม ≥ 36 - แผน 1 แบบวิชาการ วิทยานิพนธ์ ≥ 12 - แผน 2 แบบวิชาชีพ การค้นคว้าอิสระ ≥ 3 และ ≤ 6 ระดับปริญญาเอก จำนวนหน่วยกิตรวม ≥ 48 หรือ ≥ 72 - แผน 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยานิพนธ์ ≥ 48 - แผน 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยานิพนธ์ ≥ 72 - แผน 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยานิพนธ์ ≥ 36 และ รายวิชา ≥ 12 - แผน 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยานิพนธ์ ≥ 48 และ รายวิชา ≥ 24			<ul style="list-style-type: none"> • จำนวนหน่วยกิตรวม ... นก. • โครงสร้างหลักสูตร แผน 1 แบบวิชาการ ... นก. - หมวดวิชาบังคับ ... นก. - หมวดวิชาเลือก ... นก. - วิทยานิพนธ์ ... นก. แผน 2 แบบวิชาชีพ ... นก. - หมวดวิชาบังคับ ... นก. - หมวดวิชาเลือก ... นก. - การค้นคว้าอิสระ ... นก.
ส่วนที่ 4 ภาคผนวก				
	ภาคผนวก ก ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกและการดำเนินการตามคำแนะนำ			รายละเอียดตามหลักสูตร (สามารถระบุตามข้อความข้างต้นได้เนื่องจากมีข้อมูลในหลักสูตรแล้ว)
	ภาคผนวก ข รายละเอียดของรายวิชาในหลักสูตร			
	ภาคผนวก ค ประวัติอาจารย์และเจ้าหน้าที่ในหลักสูตร			
	ภาคผนวก ง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร			
	ภาคผนวก จ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี / บัณฑิตศึกษา			
	ภาคผนวก ฉ ความร่วมมือกับสถาบันอื่น (ถ้ามี)			

ประเด็นการพิจารณาหลักสูตร		มี	ไม่มี	รายละเอียดประกอบการพิจารณา
		√	×	
ส่วนที่ 5 แผนการรับนักศึกษาและงบประมาณตามแผน / ข้อมูลผลการวิเคราะห์อัตรากำลังและงบประมาณหลักสูตร				
ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 (23 ม.ค. 55) ได้มีมติมอบให้สำนักงานยุทธศาสตร์วิเคราะห์ข้อมูลทางด้านงบประมาณหลักสูตร ก่อนเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณา ดังนั้น หลักสูตรจะต้องส่งข้อมูลผลการวิเคราะห์อัตรากำลังและงบประมาณหลักสูตรให้สำนักงานยุทธศาสตร์ วิเคราะห์ให้เรียบร้อยก่อนเสนอคณะทำงานพิจารณากลับกรองหลักสูตร				
5.1	แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี/ปีการศึกษา สอดคล้องตามที่สำนักงานยุทธศาสตร์วิเคราะห์			<input type="checkbox"/> ไม่เปลี่ยนแปลง รับนักศึกษาทั้งหมด คน <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลง จากเดิม..... คน เปลี่ยนเป็น คน <u>เหตุผลการเปลี่ยนแปลง</u>
5.2	งบประมาณตามแผน สอดคล้องตามที่สำนักงานยุทธศาสตร์วิเคราะห์			<input type="checkbox"/> ไม่เปลี่ยนแปลง ค่าบำรุงการศึกษา /ภาคการศึกษา ค่าลงทะเบียน /หน่วยกิต <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลง <u>จากเดิม</u> ค่าบำรุงการศึกษา /ภาคการศึกษา ค่าลงทะเบียน /หน่วยกิต <u>เปลี่ยนเป็น</u> ค่าบำรุงการศึกษา /ภาคการศึกษา ค่าลงทะเบียน /หน่วยกิต <u>เหตุผลการเปลี่ยนแปลง</u>
5.3	ข้อมูลอัตราค่าเล่าเรียนของหลักสูตร ระบุค่าเล่าเรียนทั้งหลักสูตรที่ไม่เปลี่ยนแปลงและมีการเปลี่ยนแปลงให้ครบถ้วน ดังนี้			
	1. นักศึกษาที่เรียนในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด			
	1.1 ภาคการศึกษาปกติ (<u>อัตราที่กำหนดในหลักสูตร</u>)			
	- ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	.....	บาท
	- ค่าลงทะเบียนรายวิชา	หน่วยกิตละ	.....	บาท
	<u>หรือ</u> - ค่าบำรุงการศึกษา อัตราเหมาจ่าย	ภาคการศึกษาละ	.....	บาท
	1.2 ภาคการศึกษาพิเศษ (<u>เลือก 1 รายการ</u>)			
	<input type="checkbox"/> ไม่มีการจัดการเรียนการสอน			
	<input type="checkbox"/> มีการจัดการเรียนการสอน (<u>กรณีที่นักศึกษามีความจำเป็นต้องลงทะเบียน</u>)			
	- ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	.....	บาท
	- ค่าลงทะเบียนรายวิชา	หน่วยกิตละ	.....	บาท
	- ค่าลงทะเบียนรายวิชาประเภทวิทยานิพนธ์	หน่วยกิตละ	.....	บาท
	<u>หรือ</u> - ค่าบำรุงการศึกษา อัตราเหมาจ่าย	ภาคการศึกษาละ	.....	บาท

2. นักศึกษาที่เรียนเกินระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด (เลือก 1 รายการ)

2.1 เกือบอัตราเดียวกับ ข้อ 1.

2.2 เกือบอัตราอื่น ดังนี้

2.2.1 ภาคการศึกษาปกติ

- ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	.....	บาท
- ค่าลงทะเบียนรายวิชา	หน่วยกิตละ	.....	บาท
- ค่าลงทะเบียนรายวิชาประเภทวิทยานิพนธ์	หน่วยกิตละ	.....	บาท

หรือ - ค่าบำรุงการศึกษา อัตราเหมาจ่าย

	ภาคการศึกษาละ	บาท
--	---------------	-------	-----

2.2.2 ภาคการศึกษาพิเศษ (เลือก 1 รายการ)

ไม่มีการจัดการเรียนการสอน

มีการจัดการเรียนการสอน (กรณีที่นักศึกษามีความจำเป็นต้องลงทะเบียน)

- ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	.....	บาท
- ค่าลงทะเบียนรายวิชา	หน่วยกิตละ	.....	บาท
- ค่าลงทะเบียนรายวิชาประเภทวิทยานิพนธ์	หน่วยกิตละ	.....	บาท

หรือ - ค่าบำรุงการศึกษา อัตราเหมาจ่าย

	ภาคการศึกษาละ	บาท
--	---------------	-------	-----

3. ค่าธรรมเนียมพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)

	ภาคการศึกษาละ	บาท
--	---------------	-------	-----

..... (พร้อมระบุเงื่อนไขการเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษอื่นๆ ให้ชัดเจน)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รับรองความถูกต้องของข้อมูล

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5
(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

หมายเหตุ ลำดับที่ 4 และ 5 สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี

หัวหน้าภาควิชา/ประธานสายวิชา (ถ้ามี) รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(.....)