



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๖๖๖

วันที่ ๖๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย

ตามที่คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้จัดทำ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ โดยได้รับการพิจารณาและความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์)

๒. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (ค่าบริการทดสอบประสิทธิภาพการแปลงเพศปลา)

๓. คณะอนุกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้ใช้พื้นที่มหาวิทยาลัย และสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

๔. คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ตามที่เสนอ และให้ฝ่ายกฎหมายตรวจสอบความถูกต้องก่อนเสนออธิการบดีลงนาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ

ร่าง



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการ
ของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการ
ของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ วรรคสอง และข้อ ๑๗ วรรคสอง แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย
แม่โจ้ ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๖๒ และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ใน
การประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่..... ประกอบกับมติที่ ประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....
จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การ
เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ประเภทผู้ขอใช้บริการ แบ่งออกเป็น ๔ ประเภท ดังนี้

(๑) ประเภท ก ได้แก่ บุคคลทั่วไป บุคลากรจากหน่วยงานเอกชน (บริษัท โรงงานอุตสาหกรรม
หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด)

(๒) ประเภท ข ได้แก่ บุคลากรจากหน่วยงานราชการภายนอก (หน่วยงานราชการและ
วิสาหกิจภายนอกมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท และ
นักศึกษาระดับปริญญาเอกจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ)

(๓) ประเภท ค ได้แก่ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (บุคลากร นักศึกษาระดับปริญญาตรี
นักศึกษาระดับปริญญาโท และนักศึกษาระดับปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยแม่โจ้)

(๔) ประเภท ง ได้แก่ บุคลากรภายในคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ข้อ ๔ อัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
ให้เป็นไปตามอัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๕ การชำระค่าธรรมเนียมการให้บริการ ให้ชำระตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข
ดังต่อไปนี้

(๑) การชำระ...

(๑) การชำระค่าธรรมเนียมการใช้บริการ (ยกเว้นกรณีการชำระค่าธรรมเนียมโดยการเบิกจ่ายผ่านระบบการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้)

(ก) ผู้ประสงค์จะใช้บริการจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้บริการ ณ งานคลังและพัสดุ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ก่อนการใช้บริการหรือหลังใช้บริการทันที และจะขอคืนค่าธรรมเนียมดังกล่าวมิได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ

(ข) หากผู้ขอใช้บริการไม่ชำระค่าธรรมเนียมภายในระยะเวลาที่กำหนด คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ จะระงับการแจ้งผลการทดสอบหรือการให้บริการในครั้งถัดไปโดยทันที

(๒) การชำระค่าธรรมเนียมการใช้บริการ โดยการเบิกจ่ายผ่านระบบการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(ก) ผู้ขอใช้บริการที่มีความประสงค์จะเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมการใช้บริการโดยผ่านระบบการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานที่เบิกจ่ายก่อน

(ข) ผู้ขอใช้บริการต้องแจ้งความประสงค์ในการชำระค่าธรรมเนียมการใช้บริการผ่านระบบการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ให้คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำทราบ ก่อนการใช้บริการ

(ค) หลังการใช้บริการ งานคลัง สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ จะส่งหนังสือแจ้งค่าธรรมเนียมไปยังหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานที่เบิกจ่าย ที่ผู้ขอใช้บริการแจ้งการเบิกจ่ายตาม (ข) เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการเบิกจ่ายต่อไป

(ง) หลังจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานที่เบิกจ่าย ทำการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้แล้ว ให้ผู้ขอใช้บริการส่งหลักฐานการโอนเงินให้กับคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ส่งหนังสือแจ้งค่าธรรมเนียมตาม (ค)

(จ) หากผู้ขอใช้บริการไม่ชำระค่าธรรมเนียมภายในปีงบประมาณที่ใช้บริการ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ จะระงับการให้บริการครั้งถัดไปโดยทันที

ข้อ ๖ การขอปรับลดหรืองดเว้นค่าธรรมเนียมสำหรับการใช้บริการเพื่อสนับสนุนภารกิจการเรียนการสอน สำหรับงานวิจัยของผู้ขอใช้บริการประเภท ค และผู้ขอใช้บริการประเภท ง ให้ผู้ขอใช้บริการทำหนังสือขออนุมัติพร้อมเหตุผลความจำเป็น เสนอต่อคณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เพื่อพิจารณาอนุมัติการใช้บริการเป็นกรณีไป

ข้อ ๗ ผู้ใช้บริการจะต้องใช้งานด้วยความระมัดระวัง และพึงรักษาทรัพย์สินที่ขอใช้บริการเยี่ยงวิญญูชน หากทรัพย์สินที่ขอใช้บริการเกิดความเสียหายหรือสูญหาย ผู้ใช้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์
การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
ฉบับลงวันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	ประเภทบริการ	ค่าบริการ			
		ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ค
๑.	การทดสอบประสิทธิภาพการแปลงเพศปลา (ค่าตรวจเช็คเพศปลา)	ตัวละ ๕ บาท			
๒.	โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) – ให้บริการอบแห้งเฉพาะผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการบริโภคเท่านั้น				
	๒.๑ วัตถุดิบที่มีน้ำหนักไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัม	๕๕ บาท/กิโลกรัม	๕๐ บาท/กิโลกรัม	๔๕ บาท/กิโลกรัม	๔๐ บาท/กิโลกรัม
	๒.๒ วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ ๒๐ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม	๕๕ บาท/กิโลกรัม	๕๐ บาท/กิโลกรัม	๔๕ บาท/กิโลกรัม	๔๐ บาท/กิโลกรัม
	๒.๓ วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ ๕๐ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๑๐๐ กิโลกรัม	๕๕ บาท/กิโลกรัม	๕๐ บาท/กิโลกรัม	๔๕ บาท/กิโลกรัม	๔๐ บาท/กิโลกรัม
	๒.๔ วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ ๑๐๐ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๒๕๐ กิโลกรัม	๕๕ บาท/กิโลกรัม	๕๐ บาท/กิโลกรัม	๔๕ บาท/กิโลกรัม	๔๐ บาท/กิโลกรัม
	๒.๕ วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ ๒๕๐ กิโลกรัม แต่ไม่เกิน ๕๐๐ กิโลกรัม	๕๕ บาท/กิโลกรัม	๕๐ บาท/กิโลกรัม	๔๕ บาท/กิโลกรัม	๔๐ บาท/กิโลกรัม

ตารางเปรียบเทียบอัตราค่าบริการกับหน่วยงานอื่นที่มีการกำหนดอัตราในลักษณะเดียวกัน

รายการ	เสนอข้อกำหนด				คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร				ศูนย์วิศวกรรมสมุนไพรครบวงจร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง			
	ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ง	ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ง	ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ง
1. โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม)												
1) วัตถุดิบที่มีน้ำหนักไม่เกิน 20 กิโลกรัม	55 บาท/กิโลกรัม	50 บาท/กิโลกรัม	45 บาท/กิโลกรัม	40 บาท/กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-
2) วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ 20 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 50 กิโลกรัม	25 บาท/กิโลกรัม	24 บาท/กิโลกรัม	22 บาท/กิโลกรัม	20 บาท/กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-
3) วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ 50 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 100 กิโลกรัม	15 บาท/กิโลกรัม	14 บาท/กิโลกรัม	12 บาท/กิโลกรัม	10 บาท/กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-
4) วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ 100 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 250 กิโลกรัม	10 บาท/กิโลกรัม	8 บาท/กิโลกรัม	6 บาท/กิโลกรัม	4 บาท/กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-
5) วัตถุดิบที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ 250 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 500 กิโลกรัม	5 บาท/กิโลกรัม	4 บาท/กิโลกรัม	3 บาท/กิโลกรัม	2 บาท/กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-
2. เครื่องอบแห้งแสงอาทิตย์ร่วมกับลมร้อน	-	-	-	-	3,000 บาท/ ครั้ง	2,850 บาท/ ครั้ง	2,700 บาท/ ครั้ง	2,550 บาท/ ครั้ง	-	-	-	-
3. โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	150 บาท/กิโลกรัม							
4. โรงอบแห้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	-	-	-	-	200 บาท/วัน			

ข้อมูลประกอบการพิจารณา/คำนวณต้นทุนการทำงานของเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ชื่อเครื่องมือ	โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม)	
หมายเลขครุภัณฑ์		
ค่าสารเคมี (บาท/ชม.)		-
วัสดุสิ้นเปลือง (บาท/ชม.)		-
การใช้งาน	วัน/ปี	260
	ชม./วัน	8
ค่าเสื่อมราคา (บาท)	มูลค่าทุน/ราคาซื้อ (บาท)	840,000.00
	มูลค่าซาก (บาท)	1.00
	วันที่รับ	21 มี.ย. 65
	อายุ (ปี)	2.11
	อายุการใช้งาน (ปี)	10.00
	ค่าเสื่อมราคาปีปัจจุบัน (บาท)	83,999.90
	ค่าเสื่อมราคาปีปัจจุบัน (บาท/ชม.)	40.38
ค่าซ่อมบำรุง (บาท)	calibration (บาท)	-
	ค่าซ่อม/อะไหล่ (บาท)	5,000.00
	ค่าซ่อมบำรุง/ปี (บาท)	5,000.00
	ค่าซ่อมบำรุง/ชม. (บาท)	2.40
ค่าไฟฟ้า (บาท)	ศักย์ (V)	-
	กระแส (A)	-
	กำลัง (W)	-
	ยูนิิต/ชม.	-
	ค่าไฟฟ้า (บาท/ชม.)	-
ต้นทุนรวม (บาท/ชม.)		42.79
ต้นทุนรวม (บาท/8 ชม.)		342.31
ค่าแรง (บาท/2 ชม.)		172.00
ต้นทุนรวมค่าแรง (บาท)		514.31
กำไร (50%)		257.15
ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนด (บาท/8 ชม.)		771.46
ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนด กรณีที่มีวัตถุดิบ 20 กก. (บาท/กก.)		38.57
ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนด กรณีที่มีวัตถุดิบ 50 กก. (บาท/กก.)		15.43
ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนด กรณีที่มีวัตถุดิบ 100 กก. (บาท/กก.)		7.71
ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนด กรณีที่มีวัตถุดิบ 250 กก. (บาท/กก.)		3.09
ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนด กรณีที่มีวัตถุดิบ 500 กก. (บาท/กก.)		1.54

**แนวทางการคิดคำนวณต้นทุนการให้บริการโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม)
ของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ**

1. องค์ประกอบในการคำนวณต้นทุน

1.1 ค่าเสื่อมราคา

พิจารณาจากค่าเสื่อมราคาของโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) และอุปกรณ์ประกอบที่มีการใช้งาน ได้แก่ ตะแกรงตาก ในหน่วยบาทต่อชั่วโมง โดยพิจารณาจากอายุของโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) และอุปกรณ์ประกอบ ณ วันที่มีการคำนวณต้นทุน (วันที่เริ่มให้ใช้บริการ) และมูลค่าของโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) และอุปกรณ์ประกอบที่ซื้อจริง ในแบบ SLN ต่อ 1 ตัวอย่าง หรือ 1 ชั่วโมง

มูลค่าของโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) และอุปกรณ์ประกอบ 840,000 บาท
อายุการใช้งาน 10 ปี (สอบถามจากผู้จัดทำนายและติดตั้ง)
มูลค่าซาก 1 บาท (ตามข้อกำหนดของกรมบัญชีกลาง)

1.2 ค่าซ่อมบำรุง

พิจารณาจากค่าซ่อมบำรุง และค่าอะไหล่ ที่ต้องใช้สำหรับการใช้งานโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) เช่น ตะแกรงตาก โดยคิดเป็นปริมาณ/ต้นทุนของวัสดุสิ้นเปลืองเหล่านั้นที่ใช้ไปต่อ 1 ตัวอย่าง หรือ 1 ชั่วโมง

1.3 ค่าแรง

พิจารณาจากระยะเวลาในการให้บริการของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และคำนวณค่าแรงพื้นฐานเงินเดือนเจ้าหน้าที่ระดับปริญญาตรี (15,000 บาท/เดือน) ปฏิบัติงานเฉลี่ย เดือนละ 22 วัน ๆ ละ 8 ชั่วโมง โดยมีการคำนวณค่าแรงต่อชั่วโมงตามสูตร ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่าแรงต่อชั่วโมง (บาท)} &= \text{เงินเดือน } 15,000 \text{ บาท} / (22 \times 8) \text{ ชั่วโมง} \\ &= 85.23 \text{ บาทต่อชั่วโมง}\end{aligned}$$

กำหนดให้ระยะเวลาในการให้บริการของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเท่ากับ 2 ชั่วโมงต่อวัน

1.4 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

ในกรณีที่มีการใช้ความร้อนจากแก๊สหุงต้ม กำหนดให้มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายแยกต่างหากจากค่าบริการใช้โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) โดยคำนวณจากน้ำหนักแก๊สที่ใช้ไปหน่วยเป็น กิโลกรัม เศษของกิโลกรัมให้ปัดขึ้น อัตราค่าแก๊สหุงต้ม 50 บาท/กิโลกรัม

$$\text{ค่าแก๊สหุงต้ม (บาท)} = \text{น้ำหนักแก๊สที่ใช้ไป (กิโลกรัม)} \times 50$$

1.5 ค่าไฟฟ้า

ไม่มี

1.6 ค่าสารเคมี

ไม่มี

2. การกำหนดอัตราค่าบริการ

- 1) กำหนดให้ระยะเวลาในการใช้บริการต่อ 1 ครั้ง เท่ากับ 8 ชั่วโมง
- 2) ระยะเวลาในการให้บริการของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เท่ากับ 2 ชั่วโมงต่อวัน
- 3) กลุ่มผู้ให้บริการแบ่งเป็น 4 ประเภท ดังนี้

(1) ประเภท ก ได้แก่ บุคคลทั่วไป และบุคลากรจากหน่วยงานเอกชน (บริษัท โรงงานอุตสาหกรรม หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด)

(2) ประเภท ข ได้แก่ บุคลากรจากหน่วยงานราชการภายนอก (หน่วยงานราชการและวิสาหกิจ ภายนอกมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หรือนักศึกษาระดับ ปริญญาเอกจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ)

(3) ประเภท ค ได้แก่ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (บุคลากร นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หรือนักศึกษาระดับปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยแม่โจ้)

(4) ประเภท ง ได้แก่ บุคลากรภายในคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (บุคลากร นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หรือนักศึกษาระดับ ปริญญาเอกของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้)

4) ค่าบริการขั้นต่ำที่ต้องกำหนดเท่ากับผลรวมของต้นทุนรวมต่อวัน ค่าแรงต่อวัน และกำไรร้อยละ 25 ซึ่งคิดเป็น 642.88 บาท/วัน นำมากำหนดเป็นอัตราค่าบริการต่ำสุดต่อ กิโลกรัมวัดดูดิบ

5) อัตราค่าบริการใช้โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (ความร้อนเสริม) มีดังนี้

น้ำหนักวัดดูดิบ	ราคาต่อกิโลกรัม (บาท)			
	ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ง
1. น้ำหนักไม่เกิน 20 กิโลกรัม	55	50	45	40
2. น้ำหนัก ตั้งแต่ 20 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 50 กิโลกรัม	25	24	22	20
3. น้ำหนัก ตั้งแต่ 50 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 100 กิโลกรัม	15	14	12	10
4. น้ำหนัก ตั้งแต่ 100 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 250 กิโลกรัม	10	8	6	4
5. น้ำหนัก ตั้งแต่ 250 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 500 กิโลกรัม	5	4	3	2

การทดสอบ ประสิทธิภาพการแปลงเศษปลา

ประเภท	รายการ	ราคา (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ/ ครั้ง	ราคา / ครั้ง	จำนวนที่ใช้ทดสอบ/ครั้ง						รวม (บาท)						
							ตัวอย่าง	blank	R	QCS	Std.curve	รวม (ครั้ง)							
1. สารเคมี / วัสดุ วิทยาศาสตร์	กรดน้ำส้ม (Glacial acetic acid 99.8%)	600	2500	มิลลิลิตร	5	1.20	1					1	1.20						
	น้ำกลั่น (Deionized Water : DI)	25	1000	มิลลิลิตร	95	2.38	1					1	2.38						
	สีช้อมเจนเทียไวโอเล็ต (Gentian Violet)	42	100	มิลลิลิตร	1	0.42	1					1	0.42						
	น้ำมันกานพลู (Clove oil)	1750	1000	มิลลิลิตร	1	1.75	1					1	1.75						
	เอธิลแอลกอฮอล์ 95%	95	1000	มิลลิลิตร	9	0.86	1					1	0.86						
	ชุดฉีดน้ำตัด	100	1	ตัว	0.01	1.00	1					1	1.00						
	กรรไกรปลายแหลม (Splinter Scissor)	125	1	ชิ้น	0.01	1.25	1					1	1.25						
	คีมคีบปลายโค้ง (Dressing Tissue Forcep)	140	1	ชิ้น	0.01	1.40	1					1	1.40						
	คีมคีบปลายแหลม (Splinter Tissue Forcep)	140	1	ชิ้น	0.01	1.40	1					1	1.40						
2.วัสดุสิ้นเปลือง / ใช้ แล้วทิ้ง	- ถุงมือ	180	100	ชิ้น	6	10.80	1					1	10.80						
	- เข็มฉีดยา เบอร์ 25 x 1 นิ้ว	135	100	ชิ้น	2	2.70	1					1	2.70						
	- กระดาษก๊อช ขนาด 1 มิลลิเมตร	180	100	ชิ้น	2	3.60	1					1	3.60						
	- แผ่นสไลด์	120	100	แผ่น	50	60.00	1					1	60.00						
	- แผ่นพลาสติก ขนาด 22 x 22 มิลลิเมตร	45	100	แผ่น	100	45.00	1					1	45.00						
	3. น้ำ	สำหรับล้างตัวอย่างและวัสดุอุปกรณ์ (10% ของต้นทุนวัสดุอุปกรณ์)	13,375	1	ร้อยละ	1	13.38	1					1	13.38					
4. ไฟฟ้า	กล้องจุลทรรศน์พร้อมชุดถ่ายภาพ	2.76	1	บาท/ชั่วโมง	2	5.52	1					1	5.52						
	กล้องจุลทรรศน์ตรวจวิเคราะห์	2.74	1	บาท/ชั่วโมง	2	5.48	1					1	5.48						
	เครื่องวัดน้ำหนักหัตถศึกษา 4 ตำแหน่ง	0.46	1	บาท/ชั่วโมง	2	0.91	1					1	0.91						
5. ค่าเสื่อม	กล้องจุลทรรศน์พร้อมชุดถ่ายภาพ	5.10	1	บาท/ชั่วโมง	2	10.20	1					1	10.20						
	กล้องจุลทรรศน์ตรวจวิเคราะห์	0.43	1	บาท/ชั่วโมง	10	4.30	1					1	4.30						
	เครื่องวัดน้ำหนักหัตถศึกษา 4 ตำแหน่ง	0.42	1	บาท/ชั่วโมง	2	0.84	1					1	0.84						
6. ค่าแรง (บาท/ชม.)	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	85.23	1	บาท/ชั่วโมง	2	170.46	1					1	170.46						
7. อื่นๆ	ไม่มี	0	1		0	0.00	0					0	0.00						
รวมต้นทุนทั้งหมด													344.85	1.38					
รวมเวลาที่ใช้ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	กำไร (50%)	172.42	0.69
รวมเวลาที่ใช้ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	ค่าบริการขั้นต่ำที่กำหนด (บาท/ชั่วโมง)	517.27	2.07
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	ค่าบริการตามประกาศ (บาท)	1,000.00	5.00
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	ค่าสาธารณูปโภค มหาวิทยาลัย (10%)	100.00	0.50
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	ค่าใช้จ่ายประจำ ของหน่วยงาน (10%)	100.00	0.50
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	งบสำรอง ของหน่วยงาน (5%)	50.00	0.25
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	ค่าบริการศูนย์บริการวิชาการ / หลักสูตร (5%)	50.00	0.25
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	เงินรายได้คงเหลือ (ต้นสังกัด) (70%) (บาท)	900.00	4.00
รวมเวลาที่ในการทดสอบ													0	วัน	2	ชั่วโมง	กำไรสุทธิ (หักต้นทุน)	555.16	2.62



บันทึกข้อความ

งานประชุม กองกลาง
รับที่ 438
วันที่ 30 ส.ค. 2567
เวลา 15:00 น.

16.82 พ. (30/8/67)

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ งานอำนวยการ โทร. ๕๖๙๖
ที่ อว ๖๙.๒.๑๓.๑/๕๗๓/ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง พิจารณาร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและ
หลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากร
ทางน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ตามที่คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เสนอร่างประกาศมหาวิทยาลัย
แม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการของคณะเทคโนโลยีการ
ประมงและทรัพยากรทางน้ำ โดยร่างประกาศได้รับการพิจารณาและความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ดังนี้

๑. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในการ
ประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์)
๒. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในการ
ประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (ค่าบริการทดสอบประสิทธิภาพการแปลงเพศปลา)

คณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้ใช้พื้นที่มหาวิทยาลัย และสิทธิประโยชน์ที่
เกี่ยวข้อง ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ
ในหลักการ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการ
ใช้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ โดยให้เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน
พิจารณา

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม
๒๕๖๗ พิจารณาแล้ว ตามร่างประกาศข้อ ๓ แบ่งประเภทผู้ใช้บริการ ประเภท ง ได้แก่ บุคลากรภายใน
คณะเทคโนโลยีการประมงฯ ประกอบกับข้อ ๖ ระบุถึงการปรับลดหรืองดเว้นค่าธรรมเนียมให้แก่
ผู้ใช้บริการประเภท ง ดังนั้น คณะจึงต้องระมัดระวังการใช้สิทธิ์ของประเภทบุคลากรภายในคณะที่จะ
กระทบกับสิทธิประโยชน์ที่คณะพึงได้รับ ที่ประชุมจึงมีมติและข้อสังเกตดังนี้

๑. เห็นชอบร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การ
เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
๒. มีข้อสังเกตในการกำหนดอัตราค่าบริการของบุคคลแต่ละประเภทซึ่งมีอัตรา
ค่าบริการที่ไม่เท่ากัน ซึ่งอาจจะเกิดกรณีการแอบอ้างสิทธิ์ของประเภทของผู้ใช้บริการ คณะเทคโนโลยีการ
ประมงฯ จึงต้องมีมาตรการในการตรวจสอบประเภทของผู้ขอใช้บริการอย่างชัดเจน
๓. เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณา โดยให้คณะเทคโนโลยีการ
ประมงฯ รายงานผลการพิจารณาตามข้อสังเกตต่อที่ประชุม

ในการนี้...

ในการนี้ จึงขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง พิจารณา ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
เพื่อเสนอรองอธิการบดีเพื่อบรรจุวาระการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในวาระ...

ทำที่

30 ส.ค. 2567



(นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์)

59 หัวหน้างานประชุม

30 ส.ค. 2567



(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

30 ส.ค. 2567

ดำเนินการดังเสนอ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยาง)

รองอธิการบดี

30 ส.ค. 2567

แบบฟอร์มการเสนอ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
(การกำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บเงินรายได้หรือผลประโยชน์จากทรัพย์สิน)

1. เสนอ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

2. ส่วนงานเจ้าของเรื่อง คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

3. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้การรับเงินรายได้ผลประโยชน์ของคณะครบถ้วน สอดคล้องกับการให้บริการที่มีอยู่ของคณะตามข้อเสนอแนะของกองตรวจสอบภายใน

4. ขั้นตอนการพิจารณาก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน พิจารณา (ผ่านการพิจารณาหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง) ระบุตามลำดับ

1. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงฯ ในการประชุมครั้งที่ 9/2566 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 (โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์)
2. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 (ค่าบริการทดสอบประสิทธิภาพการแปลงเพศปลา)

5. เอกสารประกอบการพิจารณา

☐ ประกาศปรับปรุง

- 1) “ร่าง” ประกาศฉบับใหม่
- 2) กำหนดให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไปประกาศฉบับเดิม
- 3) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดการปรับปรุงแก้ไขประกาศฉบับเดิม และฉบับใหม่
- 4) ตารางเปรียบเทียบการกำหนดอัตรา/ราคา กับส่วนงานอื่น หรือหน่วยงานอื่น
- 5) ข้อมูลอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา

☒ ประกาศใหม่

- 1) “ร่าง” ประกาศ
- 2) กำหนดให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่
- 3) ระเบียบ ข้อบังคับ หรือข้อกฎหมายที่อ้างถึงหรือเกี่ยวข้อง
- 4) ตารางเปรียบเทียบการกำหนดอัตรา/ราคา กับส่วนงานอื่น หรือหน่วยงานอื่น
- 5) ข้อมูลอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา

6. ลำดับการพิจารณา

- เสนอคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้ใช้พื้นที่มหาวิทยาลัยและสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง
- เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน
- เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
- เสนอคณะกรรมการร่างระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมาย
- เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
- ฝ่ายกฎหมาย สำนักงานมหาวิทยาลัย เสนออธิการบดีลงนาม แล้วแจ้งเวียน



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร. ๕๑๑๒

ที่ อว ๖๙.๑๑.๑.๑/๓๗๓

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบรรจวาระการประชุม เรื่อง ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการก่่านรองการอนุญาตให้ใช้พื้นที่มหาวิทยาลัยและสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง

ด้วยคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มีความประสงค์เสนอ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ โดยจะนำไปใช้ในการรับเงินรายได้ของคณะให้ครบถ้วนตามข้อเสนอแนะของกองตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ ร่างประกาศดังกล่าวได้รับการพิจารณาและความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ดังนี้

๑. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงฯ ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์)
๒. คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการประมงฯ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (ค่าบริการทดสอบประสิทธิภาพการแปลงเพศปลา)

ในการนี้ จึงขอส่งแบบฟอร์มการเสนอ ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัย ตารางเปรียบเทียบ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมขอบรรจวาระการประชุม เรื่อง ร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เพื่อพิจารณา และเสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ว่าที่ร้อยตรี

(รองศาสตราจารย์ ดร.จงกล พรมยะ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ