ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง อัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช
ของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อัตราค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช ฉบับลงวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ วรรคสอง และข้อ ๑๗ วรรคสอง แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๖๒ และมติที่ประชุมคณะกรรมการการเงิน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง อัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช ของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อัตราค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช ฉบับลงวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๔ ประเภทผู้ขอใช้บริการ แบ่งออกเป็นสี่ประเภท ดังนี้

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

(๒) ประเภท ข ได้แก่ บุคลากรจากหน่วยงานราชการภายนอก (หน่วยงานราชการและวิสาหกิจภายนอกมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท นักศึกษาระดับปริญญาเอกจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ)

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

(๔) ประเภท ง ได้แก่ บุคลากรภายในคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (บุคลากร นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท นักศึกษาระดับปริญญาเอกของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้)

ข้อ ๕ อัตราการเรียกเก็บค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช ของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็นไปตามอัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๖ ขั้นตอนและวิธีการขอใช้บริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืชของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็นไปตามที่คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนด

ข้อ ๗ การชำระค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืชของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ชำระตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) การชำระค่าบริการวิเคราะห์โดยการเบิกจ่ายผ่านระบบการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(ก) ผู้ขอใช้บริการที่มีความประสงค์จะเบิกจ่ายค่าบริการ โดยผ่านระบบการโอนเงินระหว่างหน่วยงายภายในมหาวิทยาลัย ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานที่เบิกจ่ายก่อน

(ข) ผู้ขอใช้บริการต้องแจ้งความประสงค์ในการชำระค่าบริการผ่านระบบโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้กับคณะสัตวศาสตร์ทราบก่อนการใช้บริการ

(ค) หลังการใช้บริการวิเคราะห์ งานคลังและพัสดุ สำนักงานคณบดี คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จะส่งหนังสือแจ้งค่าบริการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่เบิกจ่ายซึ่งผู้ขอใช้บริการแจ้งการเบิกจ่ายตาม (ข) เพื่อให้หน่วยงานดำเนินเนินการเบิกจ่ายต่อไป

(ง) หลังจากหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่เบิกจ่ายทำการโอนเงินระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้แล้ว ให้ผู้ขอใช้บริการส่งหลักฐานการโอนเงินให้กับงานคลังและพัสดุ สำนักงานคณบดี คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ส่งหนังสือแจ้งค่าบริการตาม (ค)

(จ) หากผู้ขอใช้บริการไม่ชำระค่าบริการวิเคราะห์ภายในปีงบประมาณที่ใช้บริการ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จะระงับการให้บริการครั้งถัดไปโดยทันที

(๒) การชำระค่าบริการวิเคราะห์อื่น ๆ

(ก) ให้ผู้ขอใช้บริการติดต่อชำระค่าบริการวิเคราะห์ที่งานคลังและพัสดุ สำนักงานคณบดี คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี หลังการใช้บริการทันที หรือไม่เกินเจ็ดวันทำการ นับแต่วันที่ใช้บริการวิเคราะห์เสร็จสิ้น

(ข) หากผู้ขอใช้บริการไม่ชำระค่าบริการวิเคราะห์ภายในระยะเวลาที่กำหนด คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีจะระงับการให้บริการครั้งถัดไปโดยทันที

ข้อ ๘ ให้ลดค่าบริการตามข้อ ๕ ลงร้อยละห้าสิบ กรณีที่ผู้ขอใช้บริการประเภท ง ตามข้อ ๔ (๔) ทำการวิเคราะห์ด้วยตนเอง

ข้อ ๙ การขอปรับลดหรืองดเว้นค่าวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืชเพื่อสนับสนุนภารกิจการเรียนการสอนสำหรับงานวิจัยของบุคลากรในคณะสัตวศาสตร์ ให้ผู้ขอใช้บริการทำหนังสือขออนุมัติพร้อมเหตุผลความจำเป็น เสนอต่อคณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาอนุมัติการใช้บริการเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๑๐ ผู้ใช้บริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช จะต้องใช้งานด้วยความระมัดระวัง และพึงรักษาทรัพย์สินที่ขอใช้บริการเยี่ยงวิญญูชน หากทรัพย์สินที่ขอใช้บริการเกิดความเสียหายหรือสูญหาย ผู้ใช้บริการจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

ข้อ ๑๑ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

อัตราค่าธรรมเนียมแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง อัตราค่าบริการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ และธัญพืช
ของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. อัตราค่าบริการวิเคราะห์โภชนะ

ที่	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)				หมายเหตุ
			ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ง	
๑	เตรียมตัวอย่างวิเคราะห์	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๑.๐๒	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	ประเภท ง หากทำการวิเคราะห์ด้วยตนเอง ลดค่าบริการร้อยละ ๕๐
๒	ความชื้น(Moisture)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๑.๐๖	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	
๓	เถ้า (Ash)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๑.๑๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	
๔	เถ้าไม่ละลายในกรด (AIA)	AOAC (๑๙๘๐) น.๑๒๕	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	
๕	แคลเซียม (Ca.)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๘.๐๓	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	
๖	ฟอสฟอรัส (P.)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๑.๑๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	
๗	โปรตีนรวม (Crude Protein)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๒.๐๙	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๘	เยื่อใย (Crude Fiber)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๖.๐๒	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๙	ไขมัน (Ether Extract)	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๕.๐๑	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	
๑๐	พลังงาน (Gross Energy)	Colorimeter	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๑๑	NDF (Neutral Detergent Fiber)	Van Soest (๑๙๖๗)	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๑๒	ADF (Acid Detergent Fiber)	Van Soest (๑๙๖๗)	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๑๓	ADL (Acid Detergent Lignin)	Van Soest (๑๙๖๗)	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๑๔	Urea, Amoniacal Nitrogen	AOAC (๑๙๙๘) ข้อ ๔.๓.๐๑	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๒. อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางเนื้อสัตว์

ที่	รายการทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)				หมายเหตุ
			ประเภท ก	ประเภท ข	ประเภท ค	ประเภท ง	
๑	ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของเนื้อ	pH meter	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	ประเภท ง หากทำการวิเคราะห์ด้วยตนเอง ลดค่าบริการร้อยละ ๕๐
๒	ค่าสีของเนื้อ ระบบ L*, a*, b*	Calorimeter	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	
๓	ค่าการสูญเสียน้ำของเนื้อ - การสูญเสียน้ำจากการแช่เย็น (Drip loss) - สูญเสียน้ำจากการแช่แข็ง (Freezing loss) - การสูญเสียน้ำจากการปรุงสุก (Cooking loss)	AMSA (๒๐๑๕)	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	
๔	ค่าการเกิดออกซิเดชั่นของไขมันในเนื้อ	TBARS	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
๕	ลักษณะทางกายภาพของเนื้อ (Texture Analysis)	Intron® Model ๓๓๔๓	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	
๖	แรงตัดผ่านของเนื้อ (Shear force)	Intron® Model ๓๓๔๓	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	

๓. อัตราค่าบริการอื่น ๆ

๓.๑ บริการอบตัวอย่างด้วยตู้อบร้อน (Hot air oven) ๑๐๐ บาท ต่อกิโลกรัม

๓.๒ บริการบดตัวอย่างแห้งด้วยเครื่องบด แบบ Hammer mill ให้คิดค่าบริการเปิดใช้เครื่อง กิโลกรัมแรก ๕๐ บาท และค่าบริการบดตัวอย่างต่อไปให้คิดในอัตรา ๑ บาท ต่อกิโลกรัม

๓.๓ บริการชุดวิเคราะห์ไข่ ๑,๐๐๐ บาท ต่อวัน (รายการนี้ ดำเนินการวิเคราะห์ด้วยตนเอง)

- ชั่งน้ำหนักไข่
- วัดความสูงไข่ขาว
- วัดความแข็งของเปลือกไข่
- วัดความหนาของเปลือกไข่

๓.๔. บริการนำกลับ

- บุคลากรและนักศึกษา ภายในคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่คิดค่าใช้จ่ายในกรณีไม่เกิน ๒๐ ลิตรต่อครั้ง หากเกินกว่านั้นให้คิดในอัตราลิตรละ ๒ บาท
- บุคลากร และนักศึกษา ภายนอกคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คิดในอัตรา ๕ บาท ต่อลิตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้