



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
เรื่อง อัตราค่าบริการรายการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำ
และหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินรายได้ของโครงการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำและบริการวิชาการ
ของห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง อัตราค่าบริการรายการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำและหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินรายได้ของโครงการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำของห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อให้การบริหารงานโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๕ ของระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ว่าด้วย การบริหารงานงบประมาณและการเงินจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๘ และ ข้อ ๗ และข้อ ๑๖ ของระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ว่าด้วย เงินรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง อัตราค่าบริการรายการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำและหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินรายได้ของโครงการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำและบริการวิชาการของห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๒ ประกาศนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง ปรับอัตราค่าบริการรายการวิเคราะห์ทดสอบห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

“คณะ” หมายความว่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

“โครงการ” หมายความว่า โครงการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำของห้องปฏิบัติการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

กองทุนของคณะให้ตั้งไว้ในโครงการด้วย โดยจะขอรับจัดสรรเป็นรายครั้งตามอัตราค่าบริการที่เรียกเก็บในครั้งนั้น หรือขอรับจัดสรรจากยอดค่าบริการรวมที่นำส่งทั้งหมดก็ได้

ข้อ ๘ เมื่อสิ้นปีงบประมาณให้คณะสรุปผลการดำเนินการตามประกาศนี้เสนอมหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

ข้อ ๙ ให้คณะเป็นหน่วยงานธุรการในการดำเนินการอำนวยความสะดวกต่อผู้ขอรับบริการต่าง ๆ ตามประกาศนี้

ข้อ ๑๐ ส่วนราชการหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย สามารถใช้หรือขอรับบริการตามประกาศนี้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งต้องเป็นไปตามพันธกิจและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่ส่วนราชการหรือหน่วยงานภายในนั้นได้รับเงินสนับสนุนจากบุคคลหรือรับบริการวิชาการจากบุคคลภายนอกและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานนั้นชำระค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามประกาศนี้

การขอยกเว้น งด หรือลดค่าบริการตามประกาศนี้ให้เป็นอำนาจของอธิการบดี โดยให้คณบดีเสนอความเห็นต่ออธิการบดีเพื่อประกอบการพิจารณาเป็นกรณีไป

ข้อ ๑๑ การขอใช้หรือรับบริการหรือทำหนังสือติดต่อหรือรับรองตามประกาศฉบับนี้ ให้คณบดีเป็นผู้อนุมัติ อนุญาต หรือรับรองแล้วแต่กรณี และอาจให้ผู้เกี่ยวข้องลงนามรับรองผลการทดสอบหรือผลการให้บริการตามประกาศนี้ร่วมด้วยก็ได้

ข้อ ๑๒ หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขตามประกาศนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีที่จะพิจารณาสั่งการใด ๆ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ก็ได้

ข้อ ๑๓ รายการอัตราค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยโดยอนุโลม

ข้อ ๑๔ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ มีอำนาจในการออกประกาศคำสั่งหรือหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาในการบังคับใช้ประกาศนี้ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ สมุทธารักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

บัญชีแนบท้าย ๑

อัตราค่าบริการรายการวิเคราะห์ทดสอบห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. อัตราค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำ แยกตามพารามิเตอร์

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
คุณลักษณะด้านกายภาพ		
๑	ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	๑๕๐
๒	สี (Color)	๑๕๐
๓	ความขุ่น (Turbidity)	๑๕๐
๔	การนำไฟฟ้า (Conductivity)	๑๕๐
คุณลักษณะด้านเคมี		
๕	ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	๒๕๐
๖	ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	๒๕๐
๗	ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	๒๕๐
๘	สารแขวนลอย Suspended solids (SS)	๒๕๐
๙	ความกระด้าง (Hardness)	๒๕๐
๑๐	ตะกอนหนัก (Settleable solids)	๒๐๐
๑๑	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	๕๕๐
๑๒	น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	๔๕๐
๑๓	คลอไรด์ (Chloride; Cl ⁻)	๒๕๐
๑๔	ซัลเฟต (Sulfate; SO ₄ ²⁻)	๓๐๐
๑๕	ฟลูออไรด์ (Fluoride; F ⁻)	๓๐๐
๑๖	ไนเตรท (Nitrate; NO ₃ ⁻)	๓๕๐
๑๗	ไนไตรท์ (Nitrite; NO ₂ ⁻²)	๓๕๐
๑๘	เหล็ก (Iron; Fe)	๕๕๐
๑๙	แมงกานีส (Manganese; Mn)	๔๕๐
๒๐	ไนโตรเจน (Nitrogen; N)	๓๕๐
๒๑	แมกนีเซียม (Magnesium; Mg)	๓๕๐
๒๒	โซเดียม (Sodium; Na)	๕๕๐
๒๓	สภาพด่าง (Alkalinity)	๓๕๐
๒๔	ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen; TN)	๘๕๐

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๒๕	สังกะสี (Zinc; Zn)	๕๕๐
๒๖	ทองแดง (Copper; Cu)	๕๕๐
๒๗	แคลเซียม (Calcium; Ca)	๓๕๐
๒๘	ซัลไฟด์ (S^{2-})	๓๐๐
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา		
๒๙	ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด	๓๕๐
๓๐	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	๓๕๐
๓๑	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	๓๕๐
๓๒	อี โคไล (<i>E. coli</i>)	๓๕๐
๓๓	เชื้อรา	๓๕๐
คุณลักษณะด้านดัชนีมลภาวะ		
๓๔	ฟอสเฟต (Phosphate; PO_4^{3-})	๓๕๐
๓๕	ฟอสฟอรัส (Phosphorus; P)	๓๕๐
๓๖	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total phosphorus; TP)	๘๕๐
๓๗	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน (Ammonia - Nitrogen)	๔๕๐
๓๘	ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen; DO)	๒๐๐
๓๙	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	๔๐๐
๔๐	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand; COD)	๔๐๐
คุณลักษณะด้านสารเป็นพิษ		
๔๑	โครเมียม (Chromium; Cr)	๔๕๐
๔๒	ตะกั่ว (Lead; Pb)	๕๕๐
๔๓	แคดเมียม (Cadmium; Cd)	๕๕๐

๒. อัตราค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำ : น้ำดื่มสาธารณสุข

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๑	ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	๑๕๐
๒	ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด	๓๕๐
๓	ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	๒๕๐
๔	ความกระด้าง (Hardness)	๒๕๐
๕	คลอไรด์ (Chloride; Cl^-)	๒๕๐
๖	ฟลูออไรด์ (Fluoride; F^-)	๓๐๐

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๗	ไนเตรท (Nitrate; NO_3^-)	๓๕๐
๘	เหล็ก (Iron; Fe)	๕๕๐
๙	แมงกานีส (Manganese; Mn)	๔๕๐
๑๐	ตะกั่ว (Lead; Pb)	๕๕๐
๑๑	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	๓๕๐
๑๒	อี.โคไล (<i>E. coli</i>)	๓๕๐
รวม		๔,๑๕๐

๓. อัตราค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำ : น้ำประปา

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๑	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๑๕๐
๒	สี (Color)	๑๕๐
๓	ความขุ่น (Turbidity)	๑๕๐
๔	ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	๒๕๐
๕	ความกระด้าง (Hardness)	๒๕๐
๖	คลอไรด์ (Chloride; Cl^-)	๒๕๐
๗	ซัลเฟต (Sulfate; SO_4^{2-})	๓๐๐
๘	ฟลูออไรด์ (Fluoride; F^-)	๓๐๐
๙	ไนเตรท (Nitrate; NO_3^-)	๓๕๐
๑๐	เหล็ก (Iron; Fe)	๕๕๐
๑๑	แมงกานีส (Manganese; Mn)	๔๕๐
๑๒	สังกะสี (Zinc; Zn)	๕๕๐
๑๓	ทองแดง (Copper; Cu)	๕๕๐
รวม		๔,๒๕๐

๔. อัตราค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำ : น้ำบาดาล

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๑	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๑๕๐
๒	สี (Color)	๑๕๐
๓	ความขุ่น (Turbidity)	๑๕๐
๔	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	๒๕๐

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๕	เหล็ก (Iron; Fe)	๕๕๐
๖	แมงกานีส (Manganese; Mn)	๔๕๐
๗	สังกะสี (Zinc; Zn)	๕๕๐
๘	ทองแดง (Copper; Cu)	๕๕๐
๙	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	๓๕๐
รวม		๓,๑๕๐

๕. อัตราค่าบริการทดสอบคุณภาพน้ำ : น้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อหน่วย (บาท)
๑	ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	๑๕๐
๒	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	๔๐๐
๓	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand; COD)	๔๐๐
๔	สารแขวนลอย Suspended solids (SS)	๒๕๐
๕	ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	๒๕๐
๖	ตะกอนหนัก Settleable Solids (SS)	๒๐๐
๗	ซัลไฟด์ (S^{2-})	๓๐๐
๘	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	๕๕๐
๙	น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	๔๕๐
๑๐	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	๓๕๐
๑๑	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	๓๕๐
รวม		๓,๖๕๐