



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง อัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์  
ของคณะเทคโนโลยี  
พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้การบริหารจัดการครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของคณะเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยมาตรา ๒๐(๑) แห่ง พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. ๒๕๓๗ ประกอบกับข้อ ๔ และข้อ ๗ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่องอัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการสถานที่ ห้องประชุม ห้องบรรยายและครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในคราวการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง อัตราค่าบำรุงบริหารจัดการครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของคณะเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“หน่วยงาน” หมายความว่า คณะ สถาบัน สำนัก วิทยาลัย ศูนย์ หรือหน่วยงานที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ที่เป็นส่วนราชการหรือส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัย รวมทั้งหน่วยงานภายในคณะที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลห้องปฏิบัติการ หรือเครื่องมือ สำหรับการบริการ และหน่วยงานที่มีการลงนามบันทึกข้อตกลงระหว่างทั้งสองฝ่าย (MOU)

“บุคคลภายใน” หมายความว่า บุคคล หรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

“บุคคลภายนอก” หมายความว่า บุคคล หรือหน่วยงานนอกมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ข้อ ๔ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอใช้ครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ตามประกาศนี้ ให้หน่วยงาน บุคคลภายใน หรือบุคคลภายนอก สามารถขอใช้เพื่อวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

(๑) ขอใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ และวิเคราะห์ตัวอย่าง โดยได้รับการอนุมัติจากทางสาขาวิชา/ภาควิชาและคณะ

(๒) วิเคราะห์ ตรวจสอบ หรือทดสอบ ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์

(๓) ให้คำปรึกษาทางวิชาการและเทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ข้อ ๕ ประเภทและอัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ให้เรียกเก็บตามบัญชี แนบท้ายประกาศนี้

รายได้จากค่าบำรุงการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นรายได้ของคณะเทคโนโลยีสื่อสาร ๙๐ และเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัยร้อยละ ๑๐ โดยให้ใช้ใบเสร็จรับเงินของมหาวิทยาลัย

  
นายวรงค์ บำรุง  
อธิการ

ข้อ ๖ การใช้ครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ผู้ขอใช้  
ต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ยื่นเอกสารขอใช้เครื่องมือล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ วันทำการ

(๒) การชำระค่าบำรุงในการใช้เครื่องมือ

(๒.๑) บุคคลภายนอก ให้ชำระค่าบำรุงก่อนล่วงหน้าของชั่วโมงแรก และชำระ  
ทั้งหมดก่อนรับผลการทดสอบ

(๒.๒) บุคคลภายใน หากมียอดค้างชำระ จะต้องดำเนินการชำระก่อนใช้เครื่องมือ  
ครั้งต่อไป ทั้งนี้ หากมีการแจ้งเตือนยอดค้างชำระเกิน ๓ ครั้ง จะแจ้งหนี้ให้กองคลังและพัสดุดำเนินการ  
หักจากเงินเดือน

(๓) ผู้ขอใช้จะต้องนำอุปกรณ์และสารเคมีมาเอง

(๔) กรณีผู้ขอใช้ไม่เคยใช้เครื่องมือมาก่อน ให้เรียนรู้การใช้เครื่องมือจากเจ้าหน้าที่  
ผู้รับผิดชอบก่อนการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์นั้น ๆ

(๕) กรณีเกิดความเสียหายกับเครื่องมือที่เกิดจากความประมาท หรือการใช้งานผิด  
ประเภท ผู้ขอใช้ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

(๖) กรณีขอใช้เครื่องมือนอกเวลาราชการ ให้ผู้ขอใช้ยื่นเอกสารขอใช้เครื่องมือนอกเวลา  
ราชการอย่างน้อย ๒ วันทำการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



นายวิชาเดช บำรุง  
นิติกร

บัญชีแนบท้าย

ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่องอัตราค่าบำรุงการบริหารจัดการครุภัณฑ์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์  
คณะเทคโนโลยี พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	อัตรา	
		บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก
1	เครื่อง Cool incubator	60 บาท/ชั่วโมง	
2	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อระบบอัตโนมัติ (Autoclave) 25 L		120 บาท/ชั่วโมง
3	เตาเผาตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์ (Muffle furnace)		50 บาท/ชั่วโมง
4	เครื่องวิเคราะห์ความชื้นระบบอินฟราเรด (Infrared Moisture Analyzer)	50 บาท/ชั่วโมง	
5	เครื่องวัดการเบี่ยงเบนแสงโพลาไรท์ (Polarimeter)		200 บาท/ชั่วโมง
6	เครื่องวิเคราะห์ความชื้นระบบอินฟราเรด (Infrared Moisture Analyzer)		50 บาท/ตัวอย่าง
7	เครื่อง Soxlet (electrothermal)		150 บาท/ครั้ง
8	เครื่อง Refrigerated Centrifuge	100 บาท/ชั่วโมง	
9	เครื่อง Vacuum dry oven	100 บาท/วัน	
10	เครื่อง Homogenizer		300 บาท/ชั่วโมง
11	เครื่อง Soxlet (electrothermal)		100 บาท/ครั้ง
12	เครื่อง Centrifuge		100 บาท/ครั้ง
13	ตู้บ่มเพาะเชื้อ (incubator)	50 บาท/ชั่วโมง	
14	เครื่องปั่นเหวี่ยงควบคุมอุณหภูมิ (Refrigerated Centrifuge)		400 บาท/ชั่วโมง
15	เครื่อง ultrasound		400 บาท/ชั่วโมง
16	เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน (Rotary Evaporator)		150 บาท/ชั่วโมง
17	เครื่องสับย่อยตัวอย่าง		300 บาท/ชั่วโมง
18	ตู้บ่มเพาะเชื้อแบบเขย่าได้ (Incubator shaker) 18 place	100 บาท/ชั่วโมง	
19	เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน (Rotary Evaporator)		180 บาท/ชั่วโมง
20	ชุดสกัด (Extraction)	100 บาท/ครั้ง	
21	ตู้แช่เยือกแข็ง -20°C		100 บาท/ชั่วโมง
22	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนและโปรตีน		50 บาท/ตัวอย่าง
23	เตาเผาความร้อนสูง	30 บาท/ชั่วโมง	
24	เครื่องวัดสี (Hunter Lab Colorimeter)31 – 60 ตัวอย่าง		60 บาท/ตัวอย่าง

  
นายสมเดช บำรุง  
นิติกร

เงื่อนไขการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

1. การนับชั่วโมงการบริการให้นับตั้งแต่ชั่วโมงแรกเป็นต้นไปหากมีเศษชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง
2. ครุภัณฑ์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ตั้งที่ห้องปฏิบัติการของภาควิชา/สาขาวิชา ดังนี้
  - 2.1 ลำดับที่ 1 – 6 สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
  - 2.2 ลำดับที่ 7 – 12 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
  - 2.3 ลำดับที่ 13 – 18 สาขาสัตวศาสตร์
  - 2.4 ลำดับที่ 19 – 24 สาขาเทคโนโลยีการเกษตร

  
นายจวเดช บำรุง  
นิติกร