



ประกาศโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสีริกษชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการเก็บค่าบริการสำหรับปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
พ.ศ. ๒๕๖๘

เพื่อให้การกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการเก็บค่าบริการสำหรับปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชของโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสีริกษชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๘ (๑) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการดำเนินงานของโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสีริกษชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับข้อ ๒ ของคำสั่งคณะกรรมการนโยบายโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสีริกษชาติ ที่ ๑/๒๕๖๕ เรื่อง มอบหมายหน้าที่ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้อำนวยการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารของโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสีริกษชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“โครงการ” หมายความว่า โครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสีริกษชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

“บริการ” หมายความว่า การให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และการให้บริการเครื่องมือปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

“การให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช” หมายความว่า การให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชภายในห้องปฏิบัติการ โดยอาศัยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชในสภาวะปลอดเชื้อ เพื่อการขยายพันธุ์พืชหรือวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งครอบคลุมถึงการให้บริการฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช การให้บริการผลิตเนื้อเยื่อพืช และการให้บริการเตรียมสารเคมีสำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นผู้ให้บริการ

“การให้บริการเครื่องมือ” หมายความว่า การให้บริการเครื่องมือปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชโดยผู้ขอใช้บริการเป็นผู้ให้บริการเครื่องมือด้วยตนเอง

ข้อ ๒ ผู้ขอใช้บริการ ได้แก่

๒.๑ หน่วยงาน บุคลากร หรือนักศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๒ หน่วยงาน หรือบุคคลภายนอก ที่มีได้สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อ ๓ รายการและอัตราการเก็บค่าบริการสำหรับการให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และการให้บริการเครื่องมือ ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๔ หลักเกณฑ์การให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

๔.๑ การฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช โครงการจะดำเนินการฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืชให้ไม่เกิน ๒ ครั้ง หากผลไม่เป็นตามที่คาดหมายไว้ โครงการขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี

๔.๒ ผู้ขอใช้บริการฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืชจะต้องมารับชิ้นส่วนพืชปลอดเชื้อภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งผล หากพ้นกำหนดจะมีค่าบริการชิ้นวางเนื้อเยื่อพืช ตามอัตราที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศ

๔.๓ ค่าบริการในการผลิตเนื้อเยื่อพืชเริ่มแรก ๑,๐๐๐ บาทต่อชนิด และทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี

๔.๔ การให้บริการผลิตเนื้อเยื่อพืช โครงการจะรับเฉพาะชิ้นส่วนพืชที่ปลอดเชื้อเท่านั้น

๔.๕ ค่าบริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชจะพิจารณาตามชนิดพืชและความยากง่ายในการผลิต ตามอัตราที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์การให้บริการเครื่องมือ

๕.๑ การให้บริการเครื่องมือคิดค่าบริการขั้นต่ำ ๑ ชั่วโมง เศษของนาที่ ๑-๓๐ นาที คิดเป็น ๐.๕ ชั่วโมง และเศษของนาที่ ๓๑-๖๐ นาที คิดเป็น ๑ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ขอใช้บริการต้องเตรียมอุปกรณ์ วัสดุสิ้นเปลือง และสารเคมีที่จำเป็นในการปฏิบัติงานมาด้วยตนเอง

๕.๓ ผู้ขอใช้บริการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีอย่างเคร่งครัด หากพบข้อสงสัยหรือเกิดปัญหาในการใช้เครื่องมือหรือเครื่องมือขัดข้อง ผู้ขอใช้บริการต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการ ห้ามแก้ไขปัญหาด้วยตนเองโดยเด็ดขาด หากไม่ปฏิบัติตามและเกิดความเสียหายต่อเครื่องมือ ผู้ขอใช้บริการจะต้องชำระค่าเสียหายตามที่โครงการประเมิน หรือตามที่บริษัทหรือผู้รับจ้างประเมินราคา

ข้อ ๖ กรณีที่ผู้ขอใช้บริการในข้อ ๔ และหรือ ข้อ ๕ มียอดรวมค่าบริการมากกว่า ๒๐,๐๐๐ บาทต่อครั้ง โครงการจะให้ส่วนลดในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าบริการทั้งหมด

ข้อ ๗ ผู้ขอใช้บริการต้องชำระค่าบริการทั้งหมดภายใน ๗ วันนับตั้งแต่ได้รับใบแจ้งหนี้จากโครงการ

ข้อ ๘ ผู้ประสงค์ขอใช้บริการสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่เบอร์โทรศัพท์: ๐๖๕ ๗๒๕ ๕๘๔๙ และ อีเมล: sireeacademic@gmail.com

ข้อ ๙ การจัดเก็บค่าบริการตามประกาศนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหิดล (กองทุนโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๑๐ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนียา ไตรรักษา)
ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการสำหรับปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		หน่วยงาน/บุคลากร/ นักศึกษา สังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงาน/บุคคลภายนอก ที่มีได้สังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล
การให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (ฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช และ ผลิตเนื้อเยื่อพืช)			
๑	การให้บริการฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช (ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี)	๑,๘๐๐ – ๓,๐๐๐ บาท/ชนิด	๒,๓๐๐ – ๓,๗๕๐ บาท/ชนิด
๒	การให้บริการผลิตเนื้อเยื่อพืช (ค่าบริการในการผลิตเนื้อเยื่อพืชเริ่มแรก ๑,๐๐๐ บาท/ชนิด และทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี)		
	๒.๑ พืชวงศ์ขิง	๑๐ – ๑๐๐ บาท/ต้น	๑๕ – ๑๒๐ บาท/ต้น
	๒.๒ พืชวงศ์กล้วย	๑๐ – ๑๐๐ บาท/ต้น	๑๕ – ๑๒๐ บาท/ต้น
	๒.๓ พืชกลุ่มไม้ประดับใบ	๑๐ – ๒๐๐ บาท/ต้น	๒๕ – ๒๕๐ บาท/ต้น
	๒.๔ พืชกลุ่มไม้กินแมลง	๒๐ – ๒๐๐ บาท/ต้น	๒๕ – ๒๕๐ บาท/ต้น
	๒.๕ พืชกลุ่มอื่น ๆ เช่น สระแหน่ญี่ปุ่น หญ้าหวาน กล้วยไม้ ระย่อน้อย ฯลฯ	๑๐ – ๕๐๐ บาท/ต้น	๑๕ – ๖๐๐ บาท/ต้น
การให้บริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (เตรียมสารเคมีสำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช)			
๓	ชุดอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสูตร MS ขนาดทดลอง	๓๕๐ – ๕๐๐ บาท/ชุด	๔๕๐ – ๖๒๕ บาท/ชุด
๔	MS Macroelements Stock Solution ความเข้มข้น 20X	๕๐๐ – ๖๐๐ บาท/ลิตร	๖๒๕ – ๗๕๐ บาท/ลิตร
๕	MS Microelement Stock Solution ความเข้มข้น 200X	๓๐๐ – ๔๐๐ บาท/ลิตร	๓๗๕ – ๕๐๐ บาท/ลิตร
๖	Fe-EDTA Stock Solution ความเข้มข้น 200X	๒๕๐ – ๓๕๐ บาท/ลิตร	๓๒๐ – ๔๕๐ บาท/ลิตร
๗	Vitamin Stock Solution ความเข้มข้น 200X	๒๐๐ – ๓๐๐ บาท/ลิตร	๒๕๐ – ๓๗๕ บาท/ลิตร
๘	Myo-Inositol	๕๐ บาท/กรัม	๗๐ บาท/กรัม
๙	KELCOGEL® Gellan Gum	๑๐ บาท/กรัม	๑๕ บาท/กรัม
๑๐	Stock BA ความเข้มข้น 1000 ppm	๑๐๐ บาท/๑๐๐ มิลลิลิตร	๑๒๕ บาท/๑๐๐ มิลลิลิตร
๑๑	Stock NAA ความเข้มข้น 100 ppm	๕๐ บาท/๑๐๐ มิลลิลิตร	๖๕ บาท/๑๐๐ มิลลิลิตร
๑๒	ค่าบริการเตรียมอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชแบบปลอดเชื้อ	๓๕๐ – ๕๐๐ บาท/ลิตร	๔๕๐ – ๖๒๕ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		หน่วยงาน/บุคลากร/ นักศึกษา สังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล	หน่วยงาน/บุคคลภายนอก ที่มีได้สังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล
การใช้บริการเครื่องมือ			
๑๓	เครื่องชั่ง ๔ ตำแหน่ง รุ่น ML304T	๙๐ บาท/ชั่วโมง	๑๑๕ บาท/ชั่วโมง
๑๔	เครื่องชั่ง ๒ ตำแหน่ง รุ่น ML4002T	๘๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง
๑๕	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง รุ่น FB20	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๒๕ บาท/ชั่วโมง
๑๖	เตาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์แม่เหล็ก IKA Germany	๑๘๐ บาท/ชั่วโมง	๒๒๕ บาท/ชั่วโมง
๑๗	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำยี่ห้อ TOMY	๒๕๐ บาท/ชั่วโมง	๓๑๕ บาท/ชั่วโมง
๑๘	น้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง Type I	๓๐๐ บาท/ลิตร	๓๗๕ บาท/ลิตร
๑๙	น้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง Type II	๑๐๐ บาท/ลิตร	๑๒๕ บาท/ลิตร
๒๐	ตู้ปลอดเชื้อ Laminar air flow ชนิด Biosafety cabin	๓๕๐ บาท/ชั่วโมง	๔๐๐ บาท/ชั่วโมง
๒๑	ตู้ปลอดเชื้อ ตู้เขี่ยเชื้อ ยี่ห้อ SAC/BS9011	๒๕๐ บาท/ชั่วโมง	๓๑๕ บาท/ชั่วโมง
๒๒	เครื่องเขย่าสาร Orbital shaker ยี่ห้อ MIULAB	๑๘๐ บาท/ชั่วโมง	๒๒๕ บาท/ชั่วโมง
๒๓	เครื่องเขย่าเนื้อเยื่อพืชแบบ ๓ ชั้น รุ่น SS301F	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๒๕๐ บาท/ชั่วโมง
๒๔	ชั้นวางเนื้อเยื่อพืช (ขนาด ๒๒๐ ซม. x ๙๐ ซม. x ๓๐ ซม.)	๒๕ – ๕๐ บาท /ลิ้นชัก /วัน	๓๕ – ๖๕ บาท /ลิ้นชัก /วัน