

## อัตราค่าบริการของหน่วยวิจัยโรคพืชและศาสตร์สัมพันธ์

ชนิดของบริการ	วิธีการวิเคราะห์ (เอกสารอ้างอิง/ชื่อเครื่องมือ)	อัตราค่าบริการ วิเคราะห์/ตัวอย่าง	หมายเหตุ
การวินิจฉัยโรคพืชและแมลงศัตรูพืช	- ดูลักษณะอาการพืชภายนอกโดยใช้กล้อง Stereo microscope - แยกเชื้อสาเหตุโรคโดยทำ moistchamber และ Tissue transplanting	200 บาท	
การวินิจฉัยโรคภายหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้ที่เกิดจากเชื้อรา	- การตรวจดูอาการของโรคด้วย Stereo microscope - การศึกษาชนิดของราโดยใช้อาหารหรือวิธีการเฉพาะด้วย Compound microscope	300 - 500 บาท	ขึ้นอยู่กับลักษณะของตัวอย่างและประเภทของรา
การจำแนกราสาเหตุโรคพืชบางชนิด	- การใช้อาหาร หรือวิธีการเฉพาะ ร่วมกับการศึกษารายละเอียดด้วย Compound microscope	500 - 3,000 บาท	ขึ้นอยู่กับชนิดของราและระดับที่ต้องการจำแนก
การตรวจวินิจฉัยโรคของเมล็ดพันธุ์พืช	- Blotter method - Growing on test - Agar method	1,000 บาท 1,000 บาท 1,000 บาท	
การเตรียมตัวอย่างเนื้อเยื่อเพื่อศึกษาด้วยกล้องจุลทรรศน์ Light microscope	- ผู้ใช้บริการแจ้งข้อมูลและวิธีการที่ต้องการศึกษาเอง - Rotary microtome, Slide warmer, Water bath และเครื่องมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		ขึ้นอยู่กับชนิดและลักษณะของตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์
- เตรียมตัวอย่างเนื้อเยื่อพืช ตั้งแต่ fixing ถึง embedding (4 บล็อก/ตัวอย่าง)		500 บาท	
- เตรียมตัวอย่างเนื้อเยื่อสัตว์ ตั้งแต่ fixing ถึง embedding (4 บล็อก/ตัวอย่าง)		500 บาท	
- การตัดและย้อมสี Safranin และ Fast green (4 สไลด์/ตัวอย่าง)		500 บาท	
- การตัดและย้อมสี Hematoxylin และ Eosin (4 สไลด์/ตัวอย่าง)		500 บาท	
- การตัดตัวอย่างแต่ไม่ย้อมสี (5 สไลด์/ตัวอย่าง)		200 บาท	
<b>ติดต่อ</b> หน่วยวิจัยโรคพืชและศาสตร์สัมพันธ์ ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยฯ โทร. 034-281-092 ต่อ 461			