

**อัตราค่าบริการวิเคราะห์ทางดีเอ็นเอของ พืช สัตว์
และทดสอบฤทธิ์ของสารด้วยวิธีทางชีวเคมี**

ที่	รายการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (ต่อตัวอย่าง)
1.	การทดสอบความเป็นพิษ (Cytotoxicity assay) ต่อเซลล์ปกติ L929 ด้วยวิธี MTT	3,750
2.	การทดสอบฤทธิ์การต้านต่อเซลล์มะเร็งเต้านม / มะเร็งปากมดลูก HeLa / มะเร็งปากมดลูก SiHa ด้วยวิธี MTT	4,500
3.	การวิเคราะห์ความหลากหลายของพันธุกรรมของดีเอ็นเอพืช แบบที่เรีย ด้วยวิธี RAPD จำนวน 6 คู่ โพรเมอร์ และวิเคราะห์ผล	1,800
4.	การวิเคราะห์ความหลากหลายของพันธุกรรมของดีเอ็นเอพืช แบบที่เรีย ด้วยวิธี RAPD จำนวน 12 คู่ โพรเมอร์ และวิเคราะห์ผล	3,600
5.	การระบุสายพันธุ์พืชในคลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอ บริเวณ <i>TrnL-TrnL</i> และ <i>TrnL-TrnF</i> และ DNA sequencing และวิเคราะห์ผล	5,500
6.	การระบุสายพันธุ์แบคทีเรียด้วย 16sRNA แบบ Full length (3 โพรเมอร์ DNA sequencing) และวิเคราะห์ผล	5,500
7.	การวิเคราะห์ความแตกต่างพันธุกรรมของดีเอ็นเอพืช ด้วยวิธี RAPD จำนวน 8 คู่ โพรเมอร์ แบบสุ่ม	1,800
8.	วิเคราะห์สายพันธุ์พืชด้วยวิธีการหาลำดับดีเอ็นเอของคลอโรพลาสต์โดยตรง (Direct DNA sequencing analysis for plants) โดยใช้โพรเมอร์ จำนวน 3 คู่โพรเมอร์ <i>trn L- trnF</i>	2,400