

ห้องปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยา และราวิทยา (กิมวิทยา) (Microbiology laboratory)



ห้องปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาและราวิทยา (กิมวิทยา) อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของศูนย์ชั้นสูงโรคลีและถ่ายถอดเทคโนโลยี โดยตั้งอยู่ภายในอาคาร E ชั้น 3 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความพร้อมที่จะให้บริการตรวจทางแบคทีเรียวิทยาและราวิทยาจากตัวอย่างส่งตรวจจากสัตว์ แก่นักศึกษาสัตวแพทย์ สัตวแพทย์ อาจารย์ บุคลากร รวมไปถึงเจ้าของสัตว์ หรือเจ้าของฟาร์มผู้ที่ต้องการส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัย ทั้งนี้งานบริการทางแบคทีเรียวิทยาและราวิทยา มีรายการตรวจดังต่อไปนี้

งานบริการตรวจทางแบคทีเรียวิทยา

การตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรีย	วิธีการตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ	ระยะเวลาตอบผล (วัน)	ราคา (บาท)
การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนทั่วไป	Conventional method	Swab*/ของเหลว/ชิ้นเนื้ออวัยวะ	5	200
การตรวจหาความไวของเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนต่อยาปฏิชีวนะ	Disk diffusion	เชื้อแบคทีเรีย	5	200
การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนทั่วไปพร้อมหาความไวของเชื้อต่อยาปฏิชีวนะ	Conventional method/Disk diffusion	Swab*/ของเหลว/ชิ้นเนื้ออวัยวะ	5	250
การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจน**	Anaerobic condition	Swab*/ของเหลว/ชิ้นเนื้ออวัยวะ	*	1,200
การตรวจหาความไวของเชื้อแบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจนต่อยาปฏิชีวนะ**	Disk diffusion	เชื้อแบคทีเรีย	*	500
การทดสอบประสิทธิภาพของน้ำยาฆ่าเชื้อต่อเชื้อแบคทีเรีย	*	*	*	3,500
การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนทั่วไปด้วยเครื่อง VITEK2	VITEK2 automate	Swab*/ของเหลว/ชิ้นเนื้ออวัยวะ	3	550
การตรวจหาความไวของเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนต่อยาปฏิชีวนะด้วยเครื่อง VITEK2	VITEK2 automate	เชื้อแบคทีเรีย	3	550
การเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนทั่วไปพร้อมหาความไวของเชื้อต่อยาปฏิชีวนะด้วยเครื่อง VITEK2	VITEK2 automate	Swab*/ชิ้นเนื้อ/ของเหลว	3	950

*Swab สำหรับส่งตรวจเพาะเชื้อแบคทีเรียควรเก็บใน Transport media เช่น Stuart medium

**การเพาะเชื้อแบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจน ควรติดต่อห้องปฏิบัติการล่วงหน้า 5-7 วัน เพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง

งานบริการตรวจทางราวิทยา (กิมวิทยา)

การเพาะเชื้อรา	วิธีการตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ	ระยะเวลาตอบผล (วัน)
การเพาะแยกเชื้อรา	Conventional method	Swab***/ขน/ตัวอย่างชุดผิวหนัง	14

*****Swab สำหรับส่งเพาะเชื้อราควรเก็บรักษาในถุงพลาสติกปิดเชื้อโดยไม่ต้องบรรจุลงใน Transport media**

