

## งานบริการทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

ฝ่าย/ภาควิชาจุลชีววิทยาประกอบด้วย 4 หน่วยงานหลัก มีขอบข่ายการให้บริการทางห้องปฏิบัติการดังนี้

หน่วยแบคทีเรียวิทยา ให้บริการการตรวจเพาะและวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรียทั้งชนิดแอโรบัสต์และแอนแอโรบัสต์ มัยโคแบคทีเรีย คลามัยเดีย และลิจิโอเนลลา การย้อมสีแกรม การย้อมสีทนกรด การทดสอบความไวรับของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ การทดสอบความไวรับของเชื้อมัยโคแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ การตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อคลามัยเดีย และลิจิโอเนลลา การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อแบคทีเรียด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล รหัสการส่งตรวจขึ้นต้นด้วย MB หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-4132 ต่อ 201-212

หน่วยไวรัสวิทยา ให้บริการตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัส การเพาะแยกเชื้อ การตรวจหาแอนติเจนและแอนติบอดีต่อไวรัส ตลอดจนการตรวจหาสารพันธุกรรมของไวรัสด้วยวิธีที่สามารถรายงานเป็นปริมาณไวรัส ( Viral load) หรือเชิงคุณภาพ ด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล รหัสการส่งตรวจขึ้นต้นด้วย MV หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-4132 ต่อ 401-404

หน่วยราวิทยา ให้บริการตรวจวิเคราะห์เชื้อรา โดยการย้อมและการเพาะแยกเชื้อ การตรวจหาแอนติเจนของรา และการตรวจหาค่าความเข้มข้นต่ำที่สุดของยาที่สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา ( MIC) บางชนิด รหัสการส่งตรวจขึ้นต้นด้วย MF หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-4132 ต่อ 301-302

หน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา ตรวจหาแอนติเจนหรือแอนติบอดีของเชื้อโรค โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง การศึกษาความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันทั้งทางเดินระบบ cellular และ humoral immune response ตลอดจนการตรวจการเข้ากันได้ของระบบเนื้อเยื่อการปลูกถ่ายอวัยวะ รหัสการส่งตรวจขึ้นต้นด้วย MI หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-4132 ต่อ 501-510

## สถานที่ทำการของฝ่าย/ภาควิชาจุลชีววิทยา

ฝ่าย/ภาควิชาจุลชีววิทยา ตั้งอยู่ที่ตึก อปร. ชั้น 15-17 เลขที่ 1873 ถนนราชดำริ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 มีห้องปฏิบัติการซึ่งเปิดให้บริการ 2 แห่ง คือ

1. ห้องปฏิบัติการที่ตึก อปร ชั้น 15-17 เป็นห้องปฏิบัติการหลักของฝ่าย/ภาควิชา ซึ่งให้บริการในเวลาราชการ (08.00 – 16.00 น.) สำหรับผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์รวมทั้งจากหน่วยงานภายนอก หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-4132 โทรสาร 0-2252-5952

2. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ตึก ภปร ชั้น 4 เปิดบริการทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง หมายเลขโทรศัพท์ 0-2256-5374 หรือ 0-2256-4132 ต่อ 701

ในเวลาราชการ สำหรับผู้ป่วยนอก และรายการตรวจที่ต้องการผลเร่งด่วน

นอกเวลาราชการ สำหรับผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน และรายการตรวจที่ต้องการผลเร่งด่วน