

แบบฟอร์มขอรับบริการ

ชื่อ-นามสกุล.....สังกัด/หน่วยงาน.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน.....

ต้องการขอรับบริการ ดังนี้ (ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างตามเครื่องมือที่ต้องการขอรับบริการ)

เตรียมตัวอย่าง

- เตรียมตัวอย่างปกติจนถึงติด stub
เตรียมตัวอย่างปกติจนถึงฝังตัวอย่างในพลาสติก
ฉาบตัวอย่างด้วยโลหะหนัก
Semi-thin section
ฉาบตัวอย่างด้วยคาร์บอน
Ultra-thin section
ทำแห้งแบบวิกฤติ (Critical Point Drying)
เตรียมตัวอย่างบน Supported grid

ชื่อตัวอย่าง.....

จำนวนตัวอย่างทั้งหมด.....ตัวอย่าง ลักษณะของตัวอย่าง (ผง, ก้อน, ของเหลว) อยู่ในสารชื่อว่า.....

เครื่องมือ วันที่.....เวลา.....น.ถึง.....น.

- กล้องสเตอริโอพร้อมชุดถ่ายภาพ (Stereoscope)
กล้องฟลูออเรสเซนซ์พร้อมชุดถ่ายภาพ (Fluorescence microscope)
กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM)
กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM)
กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) และ วิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมีด้วย X-Ray (EDX)
กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสงพร้อมชุดถ่ายภาพ (Light microscope และ DIC)
อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ***การลงเวลาจองคิวเครื่องมือ ผู้รับบริการต้องส่งตัวอย่างก่อนวันนัดอย่างน้อย 2 วันทำการ ส่งตัวอย่างไม่เกินวันที่.....

ในกรณีส่งตัวอย่างเกินกำหนดขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจองเครื่องมือ และผู้รับบริการต้องทำการจองเครื่องมือเริ่มต้นใหม่

ข้าพเจ้ายินดีชำระค่าบริการ ค่าเสียหายจากการทำอุปกรณ์และเครื่องมือชำรุดที่เกิดจากผู้ขอรับบริการ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบการขอรับบริการทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับบริการ

(เฉพาะผู้ขอรับบริการที่เป็นนักเรียน/นิสิต/นักศึกษาเท่านั้น) ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)

(ส่วนนี้สำหรับผู้ขอรับบริการ) ***ข้อความรับรองลักษณะของชิ้นงาน/ตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์***

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าทุกตัวอย่างที่ได้ส่งเพื่อขอรับบริการวิเคราะห์ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนมีลักษณะดังนี้

- ไม่มีสภาพแม่เหล็ก
ไม่มีองค์ประกอบของน้ำมัน
ไม่มีมีความชื้น
ไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เมื่อทำให้อยู่ในสถานะสุญญากาศ
ไม่มีองค์ประกอบของสารเคมีและตัวทำละลายที่จะหลุดออกมาจากตัวอย่างในระหว่างการวิเคราะห์ ทั้งในสถานะของเหลวหรือไอระเหย

ข้าพเจ้ารับทราบ ณ ที่นี้ว่า ในการวิเคราะห์ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ตัวอย่างจะถูกนำเข้าไปอยู่ในตัวกล้องซึ่งถูกทำให้มีสถานะสุญญากาศ

และใช้ศักย์ไฟฟ้าในการเร่งและบังคับลำอิเล็กตรอนให้ตกกระทบตัวอย่าง ตัวอย่างที่สภาพความเป็นแม่เหล็ก ตัวอย่างที่ไม่เสถียรหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงระหว่างการวิเคราะห์ รวมถึงตัวอย่างที่มีองค์ประกอบของน้ำมัน ความชื้น สารเคมี หรือตัวทำละลายจะสร้างความเสียหายให้กับระบบควบคุมกล้องและระบบถ่ายภาพ

ในกรณีที่ตัวอย่างของข้าพเจ้าทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายเมื่อดำเนินการวิเคราะห์ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายให้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตามมูลค่าจริงหรือมูลค่าประเมินในการดำเนินการซ่อมให้ใช้งานได้เป็นปกติ
ผู้ขอรับบริการรับทราบข้อตกลงตามข้อความข้างต้น
นิสิต/นักศึกษา ไม่สามารถลงนามส่วนนี้ได้ ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามเท่านั้น
หัวหน้าหน่วยงานรับทราบข้อตกลงตามข้อความข้างต้น
(ส่วนนี้สำหรับผู้ขอรับบริการที่ไม่ใช่นิสิต โปรดให้หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาและลงนาม)
ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....วันที่...../...../.....
ตำแหน่ง.....วันที่...../...../.....

สำหรับเจ้าหน้าที่ (ตรวจสอบการกรอกแบบฟอร์มให้ครบทุกช่อง และมีเอกสารประกอบครบถ้วนถูกต้อง)

- ติดตัวอย่างบน stub แล้ว
ส่งตัวอย่างวันที่.....
ผู้ให้บริการ/ผู้รับแบบฟอร์ม
อื่นๆ ระบุ.....
(.....)
ผู้รับบริการเตรียมตัวอย่างมาด้วยตนเอง
ตำแหน่ง.....