

แบบฟอร์มส่งสารตัวอย่างวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดมวลแบบความละเอียดสูง
(high resolution ESI-QTOF mass spectrometer) ณ อาคารhamkku ชั้น 14 ห้อง 1404/2

วันที่

รายละเอียดผู้ส่งตัวอย่าง

ชื่อผู้ส่ง

e-mail

โทรศัพท์

☐

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ

อาจารย์ที่ปรึกษา

☐

หน่วยงานราชการ สังกัด

อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

☐

เอกชน บริษัท

รายละเอียดสารตัวอย่าง

1. ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อสารตัวอย่าง

โครงสร้างทางเคมี

สูตรโมเลกุล

น้ำหนักโมเลกุล

แหล่งที่มา (Natural Product, Synthesis, etc)

เครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้วิเคราะห์ตัวอย่างเบื้องต้นมาแล้ว (เช่น ^1H NMR, ถ้ามี)

ตัวทำละลายสำหรับละลายสาร

ตัวทำละลายที่เหมาะสมสำหรับเจือจางสาร

☐

MeOH

☐

MeCN

☐ H_2O ☐

Isopropanol

(หากสารไม่ละลายในตัวทำละลายเหล่านี้ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อนส่งตัวอย่าง ตามอีเมลด้านล่าง)

2. การวิเคราะห์ที่ต้องการ

☐

MS (with high resolution)

☐

MS/MS (with high resolution)

ลายเซ็นอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้มีอำนาจ

วิธีส่งตัวอย่าง

- อัปโหลด (pdf) สแกน หรือถ่ายภาพแบบฟอร์มนี้ที่กรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ส่งมาที่ chemCUqTOF@gmail.com
- ส่งตัวอย่าง (รับวิเคราะห์เฉพาะสารที่ยังไม่ได้ละลายเป็นสารละลายเท่านั้น) **ตัวทำละลาย** (หากนอกเหนือจากตัวทำละลายสำหรับเจือจางสาร) พร้อมแบบฟอร์มนี้ในกล่องหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผศ.ดร. นวพร (MHMK 1521) รับผลการวิเคราะห์ตัวอย่างในรูปแบบไฟล์ pdf ทางอีเมลที่ใช้ส่งแบบฟอร์ม (ภายใน 1-2 สัปดาห์ ถ้าเครื่องทำงานปกติ)