

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

วันที่

รายละเอียดผู้ส่งตัวอย่าง

ชื่อผู้ส่ง	โทรศัพท์
e-mail	
<input type="checkbox"/> ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ	อาจารย์ที่ปรึกษา
<input type="checkbox"/> หน่วยงานราชการ สังกัด	อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)
<input type="checkbox"/> เอกชน บริษัท	

รายละเอียดสารตัวอย่าง

1. ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อสารตัวอย่าง

โครงสร้างทางเคมี

สูตร โมเลกุล

น้ำหนัก โมเลกุล

แหล่งที่มา (Natural Product, Synthesis, etc)

เครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้วิเคราะห์ตัวอย่างเบื้องต้นมาแล้ว (เช่น ¹H NMR, ถ้ามี)

ตัวทำละลายสำหรับละลายสาร

ตัวทำละลายที่เหมาะสมสำหรับเจือจางสาร MeOH MeCN H₂O Isopropanol

(หากสารไม่ละลายในตัวทำละลายเหล่านี้ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อนส่งตัวอย่าง ตามอีเมลด้านล่าง)

2. การวิเคราะห์ที่ต้องการ

 MS (with high resolution) MS/MS (with high resolution)

ลายเซ็นอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้มีอำนาจ

วิธีส่งตัวอย่าง

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