**แบบฟอร์มส่งสารตัวอย่างวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดมวลแบบความละเอียดสูง**

**(high resolution ESI-QTOF mass spectrometer) ณ อาคารมหามกุฏ 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 □ H2O □ Isopropanol

(หากสารไม่ละลายในตัวทำละลายเหล่านี้ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อนส่งตัวอย่าง ตามอีเมล์ด้านล่าง)

1. **การวิเคราะห์ที่ต้องการ** ลายเซ็นอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้มีอำนาจ

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

**วิธีส่งตัวอย่าง**

1. อัปโหลด (pdf) สแกน หรือถ่ายภาพแบบฟอร์มนี้ที่กรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ส่งมาที่ chemCUqTOF@gmail.com
2. ส่ง**ตัวอย่าง** (รับวิเคราะห์เฉพาะสารที่ยังไม่ได้ละลายเป็นสารละลายเท่านั้น) **ตัวทำละลาย** (หากนอกเหนือจากตัวทำละลายสำหรับเจือจางสาร) พร้อม**แบบฟอร์ม**นี้ในกล่องหน้าห้อง 1521 อาคารมหามกุฏ รับผลการวิเคราะห์ตัวอย่างในรูปแบบไฟล์ pdf ทางอีเมล์ที่ใช้ส่งแบบฟอร์ม (ภายใน 1-2 สัปดาห์ ถ้าเครื่องทำงานปกติ)