



แบบฟอร์มขอใช้บริการ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Materials Science Research Center; MsRC



โทรศัพท์ 053-941915 โทรสาร 053-941915 E-mail: central.lab.materialscmu@gmail.com

STA

ใบขอรับบริการ / Test Application

สำหรับผู้ขอใช้บริการ/For service

ข้อมูลผู้ขอรับบริการ

ชื่อ-นามสกุล/หน่วยงาน/Name

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา

ที่อยู่/Address

โทรศัพท์/Tel no..... โทรสาร/Fax..... E-mail.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่

แผ่นที่...../.....

เลขที่ใบคำขอ/TA No. : MsRC-CMU...../.....

วันที่รับใบคำขอ/Received date:

มีความประสงค์จะขอรับบริการวิเคราะห์และทดสอบ

() เครื่องมือวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนเชิงพลังงานและปริมาณ (Simultaneous Thermal Analyzer)

- ☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 500 °C
☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 1300 °C
☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 1500 °C

- ☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “แพลตตินัม” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 1,500 °C, ถ้วยใส่สารตัวอย่างสามารถใช้ซ้ำได้)
☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “อะลูมินา” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 1,500 °C, ถ้วยใส่สารตัวอย่างสามารถใช้ซ้ำได้)
☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “อะลูมิเนียม” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 500 °C, ใช้แล้วทิ้ง)

รายละเอียดการทดสอบ/ Testing detail

ลำดับที่ No.	รายละเอียดชิ้นงาน ตัวอย่าง/ Sample detail	รหัสตัวอย่าง/ Sample code	รายละเอียดการวิเคราะห์ชิ้นงาน ตัวอย่าง/ Testing detail	จำนวน (Amount)	ราคา/Price บาท/Both	หมายเหตุ
รวม						

- การเก็บรักษาตัวอย่าง ☐ ที่อุณหภูมิห้อง ☐ แช่เย็น ☐ อื่นๆ ข้อควรระวัง (ถ้ามี)
- รูปแบบผลการวิเคราะห์ที่ต้องการ ☐ ผลการวิเคราะห์ ☐ ผลการวิเคราะห์พร้อมการแปลผล/ความคิดเห็น
- การรับตัวอย่างคืน ☐ ไม่รับคืน ☐ รับคืนหลังทดสอบภายใน 15 วัน (รับเอง)
- การรับรายงานผล ☐ รับผลด้วยตัวเอง ☐ รับผลทางไปรษณีย์ (เพิ่ม 50บาท)
- ☐ รับผล PDF file ทาง E-mail:.....

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นบาท (.....)

ลงชื่อผู้ยื่นคำขอใช้บริการ

(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ

(.....)

นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์ MsRC

...../...../.....

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

...../...../.....

Part1. STSC-CMU

STA/ภายนอก/Edit.04



แบบฟอร์มขอใช้บริการ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Materials Science Research Center; MsRC



โทรศัพท์ 053-941915 โทรสาร 053-941915 E-mail: central.lab.materialscmu@gmail.com

STA

ใบขอรับบริการ / Test Application

สำหรับผู้ขอใช้บริการ/For service

ข้อมูลผู้ขอรับบริการ

ชื่อ-นามสกุล/หน่วยงาน/Name

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา

ที่อยู่/Address

โทรศัพท์/Tel no..... โทรสาร/Fax..... E-mail.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่

แผนที่...../.....

เลขที่ใบคำขอ/TA No. : MsRC-CMU...../.....

วันที่รับใบคำขอ/Received date:

มีความประสงค์จะขอรับบริการวิเคราะห์และทดสอบ

() เครื่องมือวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนเชิงพลังงานและปริมาณ (Simultaneous Thermal Analyzer)

☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 500 °C

☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 1300 °C

☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 1500 °C

☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “แพลตตินัม” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 1,500 °C, ถ้วยใส่สารตัวอย่างสามารถใช้ซ้ำได้)

☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “อะลูมินา” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 1,500 °C, ถ้วยใส่สารตัวอย่างสามารถใช้ซ้ำได้)

☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “อะลูมิเนียม” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 500 °C, ใช้แล้วทิ้ง)

รายละเอียดการทดสอบ/ Testing detail

ลำดับที่ No.	รายละเอียดชิ้นงาน ตัวอย่าง/ Sample detail	รหัสตัวอย่าง/ Sample code	รายละเอียดการวิเคราะห์ชิ้นงาน ตัวอย่าง/ Testing detail	จำนวน (Amount)	ราคา/Price บาท/Both	หมายเหตุ
รวม						

การเก็บรักษาตัวอย่าง ☐ ที่อุณหภูมิห้อง ☐ แช่เย็น ☐ อื่นๆ ข้อควรระวัง (ถ้ามี)

รูปแบบผลการวิเคราะห์ที่ต้องการ ☐ ผลการวิเคราะห์ ☐ ผลการวิเคราะห์พร้อมการแปลผล/ความคิดเห็น

การรับตัวอย่างคืน ☐ ไม่รับคืน ☐ รับคืนหลังทดสอบภายใน 15 วัน (รับเอง)

การรับรายงานผล ☐ รับผลด้วยตัวเอง ☐ รับผลทางไปรษณีย์ (เพิ่ม 50บาท)

☐ รับผล PDF file ทาง E-mail:.....

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นบาท (.....)

ลงชื่อ
(.....)

นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์ MsRC

...../...../.....

ลงชื่อ
(.....)

เจ้าหน้าที่การเงินศวท.มช.

...../...../.....



แบบฟอร์มขอใช้บริการ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Materials Science Research Center; MsRC

โทรศัพท์ 053-941915 โทรสาร 053-941915 E-mail: central.lab.materialscmu@gmail.com



STA

ใบขอรับบริการ / Test Application

สำหรับผู้ขอใช้บริการ/For service

ข้อมูลผู้ขอรับบริการ

ชื่อ-นามสกุล/หน่วยงาน/Name

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา

ที่อยู่/Address

โทรศัพท์/Tel no..... โทรสาร/Fax..... E-mail.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่

แผ่นที่...../.....

เลขที่ใบคำขอ/TA No. : MsRC-CMU...../.....

วันที่รับใบคำขอ/Received date:

มีความประสงค์จะขอรับบริการวิเคราะห์และทดสอบ

() เครื่องมือวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนเชิงพลังงานและปริมาณ (Simultaneous Thermal Analyzer)

☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 500 °C

☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 1300 °C

☐ วิเคราะห์อุณหภูมิไม่เกิน 1500 °C

☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “แพลตตินัม” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 1,500 °C, ถ้วยใส่สารตัวอย่างสามารถใช้ซ้ำได้)

☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “อะลูมินา” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 1,500 °C, ถ้วยใส่สารตัวอย่างสามารถใช้ซ้ำได้)

☐ ถ้วยใส่สารตัวอย่างพร้อมฝา “อะลูมิเนียม” (วิเคราะห์อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 500 °C, ใช้แล้วทิ้ง)

รายละเอียดการทดสอบ/ Testing detail

ลำดับที่ No.	รายละเอียดชิ้นงาน ตัวอย่าง/ Sample detail	รหัสตัวอย่าง/ Sample code	รายละเอียดการวิเคราะห์ชิ้นงาน ตัวอย่าง/ Testing detail	จำนวน (Amount)	ราคา/Price บาท/Both	หมายเหตุ
รวม						

การเก็บรักษาตัวอย่าง

☐ ที่อุณหภูมิห้อง

☐ แช่เย็น

☐ อื่นๆ ข้อควรระวัง (ถ้ามี)

รูปแบบผลการวิเคราะห์ที่ต้องการ

☐ ผลการวิเคราะห์

☐ ผลการวิเคราะห์พร้อมการแปลผล/ความคิดเห็น

การรับตัวอย่างคืน

☐ ไม่รับคืน

☐ รับคืนหลังทดสอบภายใน 15 วัน (รับเอง)

การรับรายงานผล

☐ รับผลด้วยตัวเอง

☐ รับผลทางไปรษณีย์ (เพิ่ม 50บาท)

☐ รับผล PDF file ทาง E-mail:.....

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นบาท (.....)

Part3. Operator

STA/ภายนอก/Edit.04