



หมายเลขตัวอย่าง.....

**แบบบันทึกการขอรับบริการทดสอบตัวอย่าง**

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางวัสดุยางและพอลิเมอร์เพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม (RPM)

ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับบริการ**

ชื่อ-นามสกุล.....หน่วยงาน.....

ชื่อโครงการวิจัย.....

ที่อยู่.....

.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

โทรศัพท์/มือถือ.....โทรสาร.....E-mail.....

- ประเภทของผู้ขอรับบริการ  บุคคลทั่วไป ภาคธุรกิจและเอกชน  
 สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานราชการ  
 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประเภทของงาน  งานทั่วไป  งานสัญญา  งานด่วนพิเศษ (1-10 วัน แล้วแต่การทดสอบ)  
 (คิดค่าบริการเป็น 2 เท่าจากอัตราปกติ)

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลการขอรับบริการ**

1. การขอรับบริการ  งานวิเคราะห์/ทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  งานวิเคราะห์/ทดสอบทั่วไป  
 งานให้คำปรึกษา  งานฝึกอบรม  
 อื่น ๆ .....

2. รายละเอียดตัวอย่าง/การทดสอบ.....  
 .....  
 .....

3. รายงานผลทดสอบ  ภาษาไทย.....ฉบับ  ภาษาอังกฤษ.....ฉบับ (เลือกได้ 1 ฉบับ หากต้องการเพิ่มคิดค่าบริการฉบับละ 500 บาท)  
 ไม่ออกรายงานสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. ความไม่แน่นอนของการวัด (Measurement uncertainty)  ไม่ต้องการ  ต้องการ (คิดค่าบริการเพิ่ม 500 บาทต่อการทดสอบ)

5. ความสอดคล้องตามข้อกำหนด (Statements of conformity)  ไม่ต้องการ  ต้องการ (คิดค่าบริการเพิ่ม 500 บาทต่อการทดสอบ)

6. การรับผลทดสอบ  รับด้วยตนเอง  ส่งผลทางไปรษณีย์ (คิดค่าบริการตามจริง)  ส่งผลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

7. การรับตัวอย่างคืน  ไม่ต้องการรับคืน  รับด้วยตนเอง (ภายใน 30 วัน)

8. ค่าบริการโดยประมาณ .....บาท (ค่ามัดจำ.....บาท คงเหลือ.....บาท)

9. ความพร้อมของห้องปฏิบัติการ  มีความพร้อม  ไม่พร้อม เนื่องจาก.....

หมายเหตุ : - ห้องปฏิบัติการทดสอบจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อชิ้นงานที่นำมาวิเคราะห์/ทดสอบ  
 - ข้อมูลที่อยู่สำหรับการออกใบเสร็จค่าบริการและรายงานผลให้เป็นไปตามข้อมูลในส่วนที่ 1 (หากมีการเปลี่ยนแปลงโปรดแจ้งเจ้าหน้าที่)



หมายเลขตัวอย่าง.....

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลการทดสอบ**

การทดสอบน้ำยางชั้นธรรมชาติ (มอก.980-2552)

<input type="radio"/> ลักษณะทั่วไป <input type="radio"/> ของแข็งทั้งหมด (Total solid content, TSC) <input type="radio"/> เนื้อยางแห้ง (Dry rubber content, DRC) <input type="radio"/> ของแข็งที่ไม่ใช่ยาง (Non-rubber content, NRC) <input type="radio"/> ความเป็นด่าง (Alkalinity, คำนวณเป็น NH <sub>3</sub> ) <input type="radio"/> เสถียรภาพต่อการปั่น (Mechanical stability, MST)	<input type="radio"/> แมกนีเซียม (Magnesium, Mg) <input type="radio"/> ยางจับก้อน (Coagulum) <input type="radio"/> ตะกอน (Sludge) <input type="radio"/> ค่ากรดไขมันที่ระเหยได้ (VFA number) <input type="radio"/> ค่าโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (KOH number)
--	--

การทดสอบผลิตภัณฑ์ยางฟองน้ำ

ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน (มอก.2471-2559)

ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน (มอก.2747-2559)

<input type="radio"/> ลักษณะทั่วไป <input type="radio"/> ปริมาณเนื้อยางทั้งหมด (Total rubber content) <input type="radio"/> ดัชนีความแข็งเชิงกด (Indentation hardness) <input type="radio"/> การเร่งการเสื่อมอายุ (Accelerated ageing)	<input type="radio"/> ความหนาแน่น (Density) <input type="radio"/> การยุบตัวเนื่องจากแรงกด (Compression set) <input type="radio"/> ความทนแรงอัดซ้ำคงที่ (Fatigue by constant-load pounding)
---	--

การทดสอบผลิตภัณฑ์ถุงมือยาง

ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก.538-2548)

ถุงมือยางสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก.1056-2556)

ถุงมือยางที่ใช้ในบ้าน (มอก.2476-2552)

ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (มอก.2505-2553)

<input type="radio"/> วัดมิติ (Dimension) <input type="radio"/> สมบัติแรงดึง (Tensile properties) <input type="radio"/> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) (ทดสอบเฉพาะ มอก.2476-2552 และ มอก.2505-2553)	<input type="radio"/> การรั่วซึมน้ำ (Water leakage) <input type="radio"/> ปริมาณแป้งตกค้าง (Residual powder) (ทดสอบเฉพาะ มอก.2476-2552)
---	---

การทดสอบด้วยเครื่องมือทั่วไป

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> pH-meter       | <input type="checkbox"/> Brookfield viscometer | <input type="checkbox"/> Texture analyzer          | <input type="checkbox"/> Freeze dry           |
| <input type="checkbox"/> DMA            | <input type="checkbox"/> DSC                   | <input type="checkbox"/> TGA                       | <input type="checkbox"/> Mid-FTIR (Gas phase) |
| <input type="checkbox"/> Internal mixer | <input type="checkbox"/> Two-roll mill         | <input type="checkbox"/> Compression molding       | <input type="checkbox"/> Mooney viscometer    |
| <input type="checkbox"/> Plastimeter    | <input type="checkbox"/> Moving die rheometer  | <input type="checkbox"/> Universal testing machine |   |

ผู้ขอรับบริการ ..... วันที่...../...../.....  
 (.....)

เจ้าหน้าที่ธุรการ ..... วันที่...../...../.....  
 (.....)

**ส่วนที่ 4 การทบทวนคำขอใหม่ (ถ้ามี)**

รายละเอียดของความเบี่ยงเบนไปจากข้อสัญญา.....  
 .....  
 .....

ผู้ขอรับบริการ.....วันที่...../...../..... ผู้จัดการด้านคุณภาพ/ผู้จัดการด้านวิชาการ.....วันที่...../...../.....