



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์
ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
(+66)6 3261 0330 Line ID : Labfeed

ใบรับคำขอบริการทดสอบ (Requested form) : FM-002
(แก้ไขครั้งที่ : 0) วันที่อนุมัติ : 3/10/2566
Lab ID.....ว/ด/ป.....

ส่วนที่ 1 : สำหรับลูกค้า(Customer Only) Page 1 of 2

1. ชื่อผู้ติดต่อ (Contact) : _____ Tel : _____ Email: _____ Line ID _____

2. ชื่อ-ที่อยู่ ในรายงานผลการทดสอบ (Name/Company and Address for Test report) *รายงานผล 2 ภาษา ชำระค่าบริการเพิ่มฉบับละ 100 บาท
 ภาษาไทย(ชื่อ-ที่อยู่):
 English(Name-Address) :

3. ข้อมูลในการออกใบเสร็จรับเงิน : เหมือนรายงานผลการทดสอบ (Same as report information)
 ชื่อ-บริษัท (Name/Company):เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
 ที่อยู่ (Address):.....

4. การรับรายงานผล (Report sending) : รับด้วยตัวเอง (Self pick up) ส่งด่วน EMS (by Post) ค่าบริการฉบับละ 50 บาท
 ที่อยู่จัดส่ง : ตามรายงานผล (Report address) ที่อยู่อื่น (Other) :.....
 ตามใบเสร็จรับเงิน (Receipt address)

5. ชนิดตัวอย่าง (Type of sample) : วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ อื่นๆ.....

6. การเก็บรักษาตัวอย่าง (Sample storage) : อุณหภูมิห้อง (Room temperature) 25-35 °C

7. การขอตัวอย่างคืน (Return sample) : ไม่รับคืน (No sample return) รับตัวอย่างคืน (Sample return)
 หมายเหตุ (Remark) : รับคืนด้วยตนเองภายใน 30 วัน นับจากวันออกรายงาน (pick up by yourself with in 30 days after completing report date)

8. ความต้องการเพิ่มเติม (Additional requested) :
 ค่าความไม่แน่นอนของการวัด (Uncertainty value) (100 บาท/1 รายการ/1 ตัวอย่าง) (100 baht/1 item/ 1 sample)
 ร่างรายงานผลการทดสอบ (Draft report) *ระบุ Email/Line ID :
 งานเร่งด่วน คิดค่าบริการ 2 เท่าจากราคาปกติ (charged twice for fast service) อื่นๆ (others) :.....
 หมายเหตุ (Remark) : แจ้งภายหลังออกไปรายงานผลเพิ่ม 100 บาท/ 1 ตัวอย่าง

No.	ชื่อ/ รหัสตัวอย่าง (Name/ Code of sample)	น้ำหนัก (กรัม)	ภาชนะบรรจุ/ สีตัวอย่าง	รายการทดสอบ (Test items)	เลขคำขอรับบริการ (Sample ID)

<input type="checkbox"/> วัน/เวลาที่รับตัวอย่าง (Received Date/time) :.....จาก <input type="checkbox"/> ลูกค้า <input type="checkbox"/> ไปรษณีย์/ขนส่งเอกชน <input type="checkbox"/> สภาพตัวอย่าง (Sample when received) <input type="checkbox"/> ปกติ (normal) <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ (Abnormal) ระบุ:.....	ลูกค้าลงชื่อ
<input type="checkbox"/> ค่าบริการทดสอบ (Service price) :..... <input type="checkbox"/> ค่าส่งเอกสาร...50 บาท... รวมเป็นเงิน.....บาท <input type="checkbox"/> การชำระค่าบริการ (Payment) : <input type="checkbox"/> โอนเงิน (Transfer)...../...../.....เวลา..... <input type="checkbox"/> ค้างชำระ (Overdue).....หลังลด% <input type="checkbox"/> เลขที่ใบเสร็จ(Receipt no.) :.....สว.....วันที่รับผล (Due date) :.....	เฉพาะเจ้าหน้าที่ (Staff only)

ส่วนที่ 2 : เฉพาะเจ้าหน้าที่(Staff Only) Page 2 of 2

1.การทบทวนการบริการทดสอบ (Review of requests)

ให้บริการได้ทั้งหมดตามที่ลูกค้าร้องขอ (Provide all as requested)
 ให้บริการตามที่ลูกค้าร้องขอได้บางรายการ (Provide some as requested)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์
ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
(+66)6 3261 0330 Line ID : Labfeed

ใบรับคำขอบริการทดสอบ (Requested form) : FM-002
(แก้ไขครั้งที่ : 0) วันที่อนุมัติ : 3/10/2566
Lab ID.....ว/ด/ป.....

ส่งทดสอบภายนอก (Send sample for subcontracting).....

บันทึกการติดต่อลูกค้า (Customer contact record)

ว/ด/ป (Date/Time)	เวลา (Time)	ชื่อผู้ติดต่อ (Contact person)	รายละเอียด (Details)	เจ้าหน้าที่ (Staff)

รายการ วิธีทดสอบ และราคา

รายการวิเคราะห์	ราคาปกติ	เร่งด่วน	วิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์
1.ความชื้น 135±2°C	200	400	AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023, method 930.15
2.ความชื้น 103±2°C	200	400	ISO,103±2°C 6496, 1999
3.โปรตีน	400	800	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023, method 2001.11
4.ไขมัน	550	1,000	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023, method 2003.05
5.เยื่อใย	550	1,000	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023, method 978.10
6.เยื่อใยไขมันสูง	550	-	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023, method 978.10
7.เถ้า	400	800	AOAC Official Method of Analysis, 21 st ed., 2023, method 942.05
8.เถ้าที่ไม่ละลายในกรด	450	-	AOAC Official Method 920.08,2016
9.ค่าเตรียมตัวอย่าง	400	-	Ashing
9.1.แคลเซียม	400	-	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023 , method 927.02
9.2.ฟอสฟอรัส	400	-	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023 , method 965.17
9.3.ฟอสฟอรัสในแร่ธาตุ	400	1,000	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 st ed., 2023 , method 965.17
โซเดียมคลอไรด์	400	800	Titration Method AOAC Official Method 937.09, 2016
11.NDF	550	-	AOAC Official Method 2002.04,2016/ ระยะเวลาในการทดสอบ 2 สัปดาห์
12.ADF	600	-	AOAC Official Method 973.18,2016 /ระยะเวลาในการทดสอบ 2 สัปดาห์
13.ADF-ADL	750	-	AOAC Official Method 973.18,2016/ ระยะเวลาในการทดสอบ 2 สัปดาห์
14.การปลอมปน/ปลอมปน+รูปถ่าย	300/900	-	Physical Methods/Chemical quick test/ ระยะเวลาในการทดสอบ 3 สัปดาห์
15.ทรिปีซินา/ในถั่วเหลือง/วัตถุดิบ	1,500/2,000	-	AACC Method 22-40,1999/ ระยะเวลาในการทดสอบ 3 สัปดาห์
16.ยูรีเอสแอกติวิตี	500	-	AOCS Official Method Ba 9-58
17.กรดไขมันอิสระ (FFA)	300	-	AOAC Official Method 940.28 ,2016
18.ความหืน วัตถุดิบ/อาหารสัตว์	300/850	-	AOAC Official Method 940.28 ,2016
19.ยูเรีย	500	-	In house method base on AOAC Official Method 941.04,2016
20.การละลายได้ของโปรตีน (KOH)	800	-	Araba and Dale 1990
21.ME/NFE/TDN**	50	-	**Calculation (วิเคราะห์รายการที่ 1, 3, 4, 5 และ 7)

หมายเหตุ น้ำหนักตัวอย่างที่ให้การรับรองเครื่องหมาย ISO/IEC 17025 ตั้งแต่ 200 กรัม แต่ไม่เกิน 1500 กรัม