



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

ใบรับคำขอบริการทดสอบ (Requested form)
รหัสเอกสาร: FM-002 แก้ไขครั้งที่ : 2
อนุมัติโดย: ผู้จัดการคุณภาพ วันที่อนุมัติ : 6/11/2567
Lab ID.....ว/ด/ป.....

ส่วนที่ 2 : เฉพาะเจ้าหน้าที่ (Staff Only)

Page 2 of 2

1.การทบทวนการบริการทดสอบ (Review of requests)

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

รายการทดสอบ	ราคาปกติ	ราคาเร่งด่วน	วิธีที่ใช้ในการทดสอบ
1.ความชื้น $135\pm 2^{\circ}\text{C}$	200	400	AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 930.15
2.ความชื้น $103\pm 2^{\circ}\text{C}$	200	400	ISO,103 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 6496, 1999
3.โปรตีน	400	800	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2001.11
4.ไขมัน	550	1,000	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2003.05
5.เยื่อใย	550	1,000	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 978.10
6.เยื่อใยไขมันสูง	600	-	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 978.10
7.เถ้า	400	800	AOAC Official Method of Analysis, 22 nd 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 nd ed., 2023 , method 927.02
9.2.ฟอสฟอรัส	400	-	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023 , method 965.17
9.3.ฟอสฟอรัสในแร่ธาตุ	400	1,000	In house method base on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023 , method 965.17
10.โซเดียมคลอไรด์	400	800	Titration Method AOAC Official Method 937.09, 2016
11.NDF	550	-	AOAC Official Method 2002.04,2016
12.ADF	600	-	AOAC Official Method 973.18,2016
13.ADF-ADL	750	-	AOAC Official Method 973.18,2016
14.การปลอมปน/ปลอมปน+รูปถ่าย	300/900	-	Stereomicroscope examination and chemical quick test
15.หริบชินฯ/ในถั่วเหลือง/วัตถุดิบ	1,500/2,000	-	AACC Method 22-40,1999
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.สุก-ดิบ(ในถั่วเหลือง)	50	-	Chemical quick test
22.กรดแลกติก	200	-	Titration Method AOAC Official Method, 1980
23.pH	100	-	pH Meter
24.Acid binding capacity pH4,3,2	300/500/700	-	Titration Method
27.Non Protein Nitrogen (NPN)	400	-	In House Method Base on AOAC Official Method 941.04, 2016
28.พลังงานรวม	600	1,000	Bomb Calorimeter Method, ISO 9831,1998(E)
29.ค่าความคงทนของเม็ดอาหาร (PDI)	500	-	ASAE, 1987
30.ค่าความแข็งของเม็ดอาหาร (Hardness)	400	-	Thomas <i>et al.</i> , 1996
31.แป้ง	650	-	Polarimeter Method, ISO 6493,2000 (E)
32.ไทเพเนี่ยมไดออกไซด์	700	-	Short <i>et al.</i> , 1996
33.การย่อยได้ด้วย pepsin (PD)	1,500	-	AOAC. 971.09, 2016
34.แทนนิน	1,000	-	Burns,1971
35.แอมโมเนีย	400	-	Titration Method
ME สัตว์ปีก,สุกร/NFE/TDN**	-	-	**Calculation (วิเคราะห์รายการที่ 1, 3, 4, 5 และ 7)

ที่อยู่สำหรับส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

เลขที่ 1 หมู่ที่ 6 ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140 โทร : 063-2610330