

รายงานผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ 2564

โดย

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง
กลุ่มงานวิจัย นวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม
คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	1
บทบาทและหน้าที่	2
แผนงานประจำปีงบประมาณ 2564	3
ผลการดำเนินงาน ปี 2564	4
1. บริการวิชาการวิเคราะห์ตัวอย่าง	
2. สนับสนุนการเรียนการสอน	
3. ให้คำปรึกษา	
4. พัฒนาบุคลากร	
5. กิจกรรม 5 ส	
6. งบประมาณแผ่นดิน	
7. คำแนะนำประกอบผลการวิเคราะห์	
ปัญหาและอุปสรรค	8
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ	9
แผนดำเนินงาน ปี 2565	12
ภาคผนวก	

บทนำ

ความเป็นมา

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2525 ใช้ชื่อว่า "หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง" โดยได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากรัฐบาลประเทศออสเตรเลีย ภายใต้โครงการพัฒนาคณะทรัพยากรธรรมชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนงานวิจัยของนักวิจัยภายใน คณะทรัพยากรธรรมชาติ

ในปีพ.ศ. 2528 หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลางได้ขยายการให้บริการแก่นักศึกษา นักวิจัย ภายนอก เกษตรกร รวมถึงบุคคลทั่วไป และพัฒนาศักยภาพการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทาง การเกษตรได้เกือบทุกชนิด

เมื่อสิ้นสุดโครงการในปี พ.ศ. 2536 หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลางได้รับโอนเป็นหน่วยงาน ภายใต้โครงการจัดตั้งฝ่ายสถานีวิจัยและบริการและได้จัดตั้งเป็นงานศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลางในปี พ.ศ. 2540

ปัจจุบันศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลางเป็นหน่วยงานสำคัญในการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทาง การเกษตรเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย รวมทั้งการให้บริการแก่เกษตรกร และบุคคลทั่วไป

บทบาทและหน้าที่

ปัจจุบันศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทางการเกษตรแก่ นักศึกษา นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนบริษัทเอกชนและบุคคลทั่วไป เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย รวมทั้งเป็นการสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน โดยเฉพาะภาคใต้

งานให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง ได้แก่

1.1 การวิเคราะห์พืช

เพื่อวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชที่เกิดจากการขาดธาตุอาหาร หรือได้รับธาตุอาหารมากเกินไป และเป็นข้อมูลในการใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช

1.2 การวิเคราะห์ดิน

เพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของดิน ซึ่งจะเป็นแนวทางในการจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

1.3 การวิเคราะห์อาหารสัตว์

เพื่อตรวจสอบคุณค่าทางอาหารของสัตว์ ซึ่งเป็นแนวทางในการให้อาหารแก่สัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4 การวิเคราะห์ปุ๋ย

เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณธาตุอาหารที่กำหนดไว้ในสูตรปุ๋ย

1.5 การวิเคราะห์น้ำ

เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มและน้ำใช้ในการเกษตร ซึ่งจะเป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมกับการบริโภคหรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1.6 การวิเคราะห์ตัวอย่างอื่น ๆ

เช่น ปูนขาว ของเสีย ฯลฯ

แผนงานประจำปีงบประมาณ 2564
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง ฝ่ายวิจัยและบริการ

ลำดับ ที่	กิจกรรม		รายละเอียด	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
1	บริการวิชาการ	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทาง การเกษตร	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พืช อาหารสัตว์ ปุ๋ย น้ำ และอื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย ทั้งในและนอก คณะฯ รวมทั้งบริษัทเอกชนและบุคคล ทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สนับสนุนการ เรียนการสอน	ขอเปลี่ยนวิธีการ นักศึกษา	* การวิเคราะห์ปริมาณ Pb ในน้ำ ด้วย เครื่อง AAS * ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวาริชศาสตร์		/										
			* การวิเคราะห์ปริมาณ Ca ใน ตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วย เครื่อง AAS * ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชา สัตวศาสตร์	/											
		ฝึกงานนักศึกษา	ฝึกงานนักศึกษาภาควิชาธรณีศาสตร์						/						
		ฝึกประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษา จากต่างประเทศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ให้คำปรึกษา	ให้คำปรึกษาด้าน เทคนิควิธีการ วิเคราะห์ ผลการ วิเคราะห์	ให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิธีการ วิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์ และอื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย บริษัทเอกชน และบุคคลทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	พัฒนาบุคลากร	เข้ารับการฝึกอบรม/ สัมมนา	จัดให้บุคลากรเข้ารับการอบรมใน เรื่องที่น่าสนใจและเกี่ยวข้อง ตามโอกาส และความเหมาะสม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	กิจกรรม 5 ส	กิจกรรม 5 ส ของ ศูนย์ฯ	ทำกิจกรรม 5 ส ของศูนย์ฯ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			Big Cleaning Day ของศูนย์ฯ	/			/		/				/		
6	อื่น ๆ	อื่น ๆ	อื่น ๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ 2564

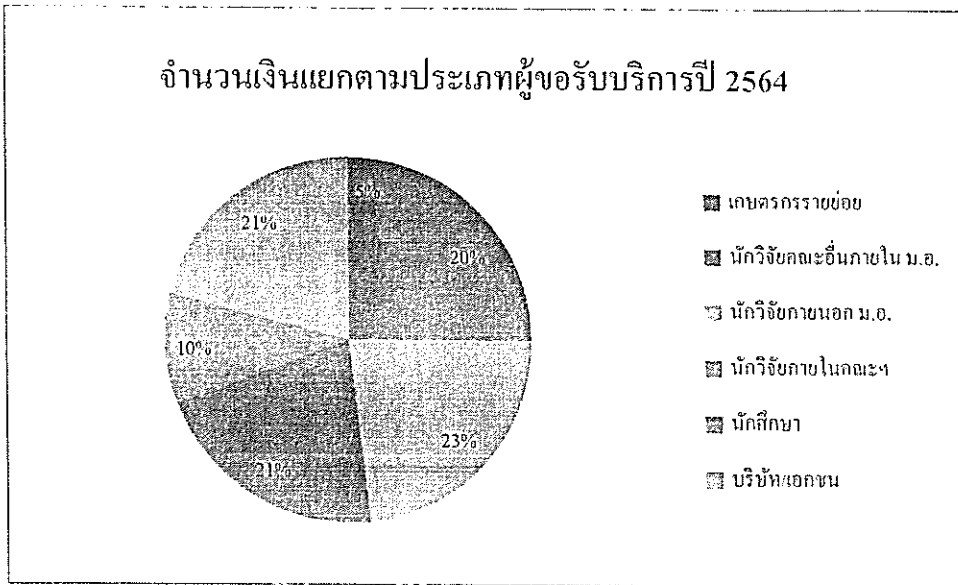
1. บริการวิชาการวิเคราะห์ตัวอย่าง

ตารางที่ 1 ปริมาณการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง แยกตามประเภทของผู้รับบริการ

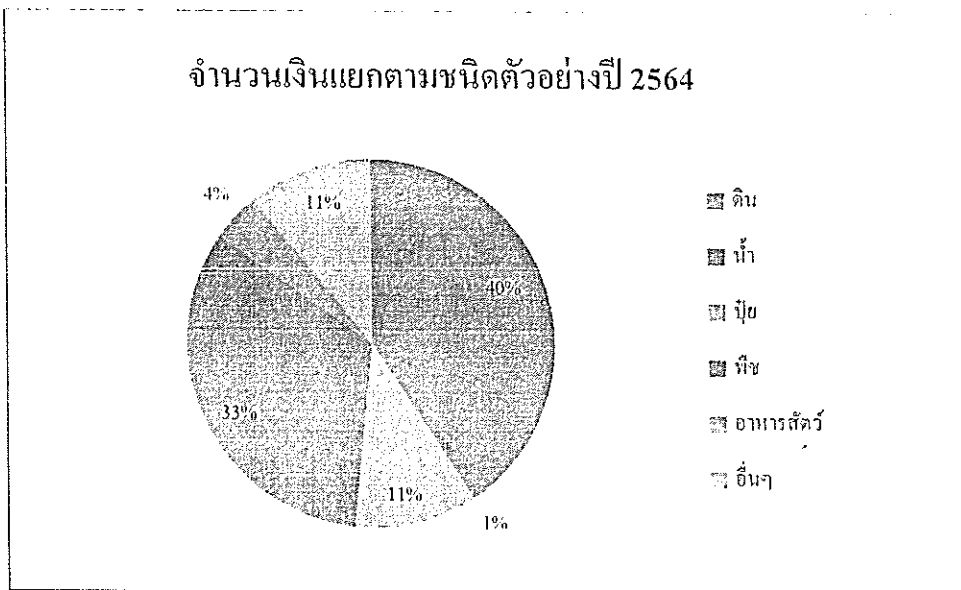
ประเภทผู้รับบริการ	จำนวนตัวอย่าง	จำนวน รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
เกษตรกรรายย่อย	41	286	53,060	5.04
นักวิจัยคณะอื่นภายในม.อ.	240	1,383	210,596	20.02
นักวิจัยภายนอกม.อ.	341	1,599	243,416	23.14
นักวิจัยภายในคณะฯ	323	2,110	221,199	21.03
นักศึกษา	280	910	102,663	9.76
บริษัท/เอกชน	166	1,178	220,845	21.00
รวม	1,391	7,466	1,051,779	100.00

ตารางที่ 2 ปริมาณการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง แยกตามชนิดตัวอย่าง

ชนิดตัวอย่าง	จำนวน ตัวอย่าง	จำนวน รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ดิน	488	3,621	417,716	39.72
น้ำ	21	83	11,430	1.09
ปุ๋ย	128	758	113,461	10.79
พืช	547	2,046	349,698	33.25
อาหารสัตว์	50	252	44,815	4.26
อื่น ๆ	157	706	114,659	10.90
รวม	1,391	7,466	1,051,779	100.00



รูปที่ 1 กราฟแสดงจำนวนเงินแยกตามประเภทผู้ให้บริการ ปี 2564



รูปที่ 2 กราฟแสดงจำนวนเงินแยกตามชนิดตัวอย่าง ปี 2564

2. สนับสนุนการเรียนการสอน

2.1 สอนปฏิบัติการและฝึกใช้เครื่องมือแก่นักศึกษา



สอนปฏิบัติการ "การวิเคราะห์ปริมาณ Ca ในตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วยเครื่อง AAS"

ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชานวัตกรรมการผลิตสัตว์และการจัดการ

ในวันที่ 5-8 ตุลาคม 2563 เวลา 13.00-16.00 น.

2.2 ฝึกงานนักศึกษา ไม่มีการส่งนักศึกษามาฝึกงานเนื่องจากสถานการณ์ COVID 19

2.3 ให้ความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง AAS เพื่อการเรียนการสอน

ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ ขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง AAS เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 3 (566-421) โดยการวิเคราะห์ปริมาณ Mn และ Zn ในสารละลายแก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในวันที่ 22 ธันวาคม 63 เวลา 10.00-11.00 น. และวันที่ 6 มกราคม 2564 เวลา 10.300-12.00 น. เนื่องจากสถานการณ์ COVID 19 ทางอาจารย์ผู้สอนและเจ้าหน้าที่จึงมาทำการบันทึกวิดีโอการสอนสำหรับเรียนออนไลน์ แก่ นศ. ในวันที่ 6 มกราคม 2564 เวลา 10.300-12.00 น.

3. ให้คำปรึกษา

ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/ วิธีการวิเคราะห์ ผลวิเคราะห์ และอื่นๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย บริษัทเอกชน และบุคคลทั่วไปตลอดทั้งปี

4. พัฒนาคณาจารย์

เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง " การขอกำหนดตำแหน่งสูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน " วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2563 เวลา 09.00 - 14.00 น. ณ ห้องประชุม 122 อาคาร 1 คณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยมี คุณเนาวพร หอมจันทร์ ตำแหน่งบุคลากรชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานอธิการบดีเป็นวิทยากร

5. กิจกรรม 5 ส

ไม่มีการจัดกิจกรรม 5ส หลักของคณะฯ เนื่องจากสถานการณ์ COVID 19 มีเฉพาะการทำ 5ส ของศูนย์

6. งบประมาณ (งบประมาณแผ่นดิน)

ปีงบประมาณ 2564 ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน (ครุภัณฑ์)

7. คำแนะนำประกอบผลการวิเคราะห์

คำแนะนำประกอบผลการวิเคราะห์ มีทั้งหมด 17 ราย 64 ตัวอย่าง โดยแยกเป็น

1. ตัวอย่างดิน 17 ตัวอย่าง
2. ตัวอย่างใบปาล์ม 44 ตัวอย่าง
3. ตัวอย่างน้ำ 3 ตัวอย่าง

ซึ่งให้คำแนะนำโดยศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน (คุณประกิจ ทองคำ) และศูนย์บริการวิชาการทาง
การเกษตร (คุณเขาวลัษณ์ ชัยพลเดช) ดังรายละเอียด

ลำดับที่	ผู้ขอรับบริการ	ชนิดตัวอย่าง	จำนวน	ประเภท	ผู้ให้คำแนะนำ
1	คุณตรุณญา แสงฉาน	ดิน	3	สวนทุเรียน	ศูนย์บริการวิชาการฯ
2	บ.แสงสวรรค์ปาล์มน้ำมัน	ใบ	10	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
3	คุณวรรณศรี ชีเจริญ	น้ำ,ดิน	2,1	สวนมะพร้าว	ศูนย์บริการวิชาการฯ
4	สหกรณ์การเกษตรบ้านปากอ	ใบ	4	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
5	สำนักงานเกษตรอ.เมืองพัทลุง	ดิน,ใบ	1,1	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
6	สำนักงานเกษตรอ.ควนเนียง	ใบ	1	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
7	สำนักงานเกษตรจ.ตรัง	ใบ	5	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
8	สำนักงานเกษตรอ.เมืองพัทลุง	ใบ	1	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
9	สำนักงานเกษตรจ.ตรัง	ใบ	3	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
10	สำนักงานเกษตรจ.พังงา	ใบ	3	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
11	สำนักงานเกษตรจ.ยะลา	ใบ	2	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
12	บ.ท่าฉางสวนปาล์มน้ำมัน	ดิน,ใบ	8,8	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
13	สำนักงานเกษตรอ.บาเจาะ	ใบ	5	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
14	สำนักงานเกษตรจ.นครศรีธรรม	ดิน	1	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
15	หจก.สวนสุขจำกัด	น้ำ,ดิน	1,1	สวนมะพร้าว	ศูนย์บริการวิชาการฯ
16	คุณสวัสดิ์ ยางทอง	ดิน	1	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
17	สำนักงานเกษตรจ.สตูล	ดิน,ใบ	1,1	สวนปาล์มน้ำมัน	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน

ปัญหาและอุปสรรค

หลังคาอาคารรั่วยังไม่ได้รับการแก้ไข

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ
ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 63 ถึง 30 กันยายน 64)

รายละเอียดข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

1. ประเภทลูกค้า

นักวิจัยภายในคณะ	จำนวน	8	คน
นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย	จำนวน	9	คน
นักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย	จำนวน	9	คน
นักศึกษา/นักเรียน	จำนวน	31	คน
บริษัท/เอกชน	จำนวน	10	คน
เกษตรกร	จำนวน	5	คน
บุคคลทั่วไป	จำนวน	4	คน

2. ชนิดตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์

พืช	จำนวน	24	คน
ดิน	จำนวน	19	คน
ปุ๋ย	จำนวน	24	คน
อาหารสัตว์	จำนวน	6	คน
น้ำ	จำนวน	1	คน
อื่นๆ	จำนวน	12	คน

3. ความถี่ในการส่งตัวอย่างวิเคราะห์/ปี

ครั้งแรก	จำนวน	30	คน
2-5 ครั้ง/ปี	จำนวน	26	คน
6-10 ครั้ง/ปี	จำนวน	3	คน
มากกว่า 10 ครั้ง/ปี	จำนวน	7	คน

4. ระดับความพึงพอใจต่อการขอรับบริการ

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ					ข้อเสนอแนะ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
ความสะดวกในการติดต่อ	69.7%	28.9%	1.3%	-	-	
ความรวดเร็วในการให้บริการ	51.3%	46.1%	2.6%	-	-	
การตรงต่อเวลา	64.5%	31.6%	3.9%	-	-	
อัตราค่าบริการ	46.1%	39.5%	14.5%	-	-	
คุณภาพของผลวิเคราะห์	63.2%	36.8%	-	-	-	
การให้คำปรึกษาของเจ้าหน้าที่	73.7%	25.0%	1.3%	-	-	
การให้บริการของเจ้าหน้าที่	76.3%	23.7%	-	-	-	

ระดับความพึงพอใจ

หัวข้อ	คะแนนประเมินรายข้อ	คะแนนภาพรวม (เต็ม 5)	คะแนนภาพรวม (เต็ม 100)	คะแนนประเมินรายข้อ (เต็ม 100)
ความสะดวกในการติดต่อ	4.68	4.60	92.03	93.69
ความรวดเร็วในการให้บริการ	4.49	4.60	92.03	89.74
การตรงต่อเวลา	4.61	4.60	92.03	92.11
อัตราค่าบริการ	4.32	4.60	92.03	86.32
คุณภาพของผลวิเคราะห์	4.63	4.60	92.03	92.63
การให้คำปรึกษาของเจ้าหน้าที่	4.72	4.60	92.03	94.47
การให้บริการของเจ้าหน้าที่	4.76	4.60	92.03	95.26

5. รู้จักหน่วยงานนี้ได้อย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

จากแผ่นพับ	จำนวน	2	คน
จากการบอกต่อ	จำนวน	46	คน
จาก Internet	จำนวน	23	คน
จากงานเกษตรภาคใต้	จำนวน	2	คน
อื่นๆ	จำนวน	7	คน

6. เหตุผลที่เลือกใช้บริการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

มีความน่าเชื่อถือ	จำนวน	64	คน
ราคาถูก	จำนวน	16	คน
สถานที่ใกล้ที่สุด	จำนวน	24	คน
ไม่ทราบจะส่งที่ไหน	จำนวน	-	คน
อื่นๆ	จำนวน	-	คน

7. ความเห็นในการกลับมาใช้บริการอีกหรือไม่

จะส่งมาอีก	จำนวน	72	คน
ไม่ส่งอีกแล้ว	จำนวน	1	คน
ยังไม่แน่ใจ	จำนวน	3	คน

8. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มี

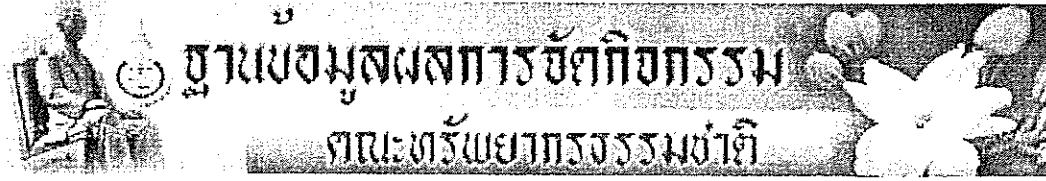
แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง ฝ่ายวิจัยและบริการ

ลำดับที่	กิจกรรม		รายละเอียด
1	บริการวิชาการ	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางการเกษตร	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พืช อาหารสัตว์ ปุ๋ย น้ำ และ อื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย ทั้งในและนอกคณะฯ รวมทั้ง บริษัทเอกชนและบุคคลทั่วไป
2	สนับสนุนการเรียนการสอน	สอนปฏิบัติการนักศึกษา	" การวิเคราะห์ปริมาณ Fe ในน้ำ ด้วยเครื่อง AAS " ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวาริชศาสตร์
			" การวิเคราะห์ปริมาณ Ca ในตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วย เครื่อง AAS " ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาสัตวศาสตร์
	ฝึกงานนักศึกษา	ฝึกงานนักศึกษาในคณะฯ	
		ฝึกงานนักศึกษาจากภายนอกคณะฯ	
3	ให้คำปรึกษา	ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/ วิธีการวิเคราะห์ ผลการ วิเคราะห์	ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/วิธีการวิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์ และ อื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย บริษัท/เอกชน และบุคคลทั่วไป
4	พัฒนาบุคลากร	เข้ารับการฝึกอบรม/ สัมมนา	จัดให้บุคลากรเข้ารับการอบรมในเรื่องที่สนใจและเกี่ยวข้อง ตามโอกาสและความเหมาะสม
5	กิจกรรม 5 ส	กิจกรรม 5 ส ของศูนย์ฯ	ทำกิจกรรม 5 ส ของศูนย์ฯ
			Big Cleaning Day ของศูนย์ฯ
6	งานประกันคุณภาพ	เข้าร่วมเครือข่าย ห้องปฏิบัติการ	เข้าร่วมเครือข่ายห้องปฏิบัติการของมอ.
7	ปรับอัตราค่าบริการ	ปรับอัตราค่าบริการ	ปรับอัตราค่าบริการ
8	อื่น ๆ	อื่น ๆ	อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ภาคผนวก

ฐานข้อมูลกิจกรรมคณะฯ
(ข้อมูลผู้ขอรับบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง)



หน้าหนังสือ | ป้อนข้อมูล | รายงาน | ออกจากระบบ

orawan.p

ตั้งแต่เดือน | เดือน | ปี พ.ศ. (2563) | ถึงเดือน | กันยายน | ปี พ.ศ. 2564 |

แก้ไขข้อมูลใบบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง
ช่วง ตุลาคม พ.ศ. 2563 - กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	แก้ไข	ลบ	ใบแจ้ง	รหัส	เลขที่ ซองรับ บริการ	ชนิด ตัวอย่าง	วัน- เดือน- ปี	จำนวน ตัวอย่าง	จำนวน รายการ	รวม รายการ	ค่าบริการ วิเคราะห์	รับจริง	หมายเหตุ
1	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2887	21-0001	อื่นๆ	2-10-2563	1	3	3	900.00	900.00	
2	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2888	21-0002	อื่นๆ	5-10-2563	4	6	24	6,940.00	6,940.00	
3	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2889	21-0003	อื่นๆ	5-10-2563	2	1	2	660.00	660.00	
4	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2889	21-0004	อื่นๆ	6-10-2563	2	4	8	2,050.00	2,050.00	
5	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2888	21-0005	อื่นๆ	12-10-2563	1	7	7	1,200.00	1,200.00	
6	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2889	21-0006	อื่นๆ	12-10-2563	1	8	8	1,450.00	1,450.00	
7	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2890	21-0007	ปัส	12-10-2563	1	10	10	1,710.00	1,710.00	
8	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2891	21-0008	ปัส	17-10-2563	8	4	32	3,250.00	3,250.00	
9	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2892	21-0009	ปัส	16-10-2563	18	3	54	6,390.00	6,390.00	
10	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2893	21-0010	ปัส	21-10-2563	1	1	1	70.00	70.00	
11	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2894	21-0011	อื่นๆ	22-10-2563	4	8	32	4,350.00	4,350.00	
12	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2895	21-0012	อื่นๆ	4-11-2563	2	2	4	850.00	850.00	
13	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2896	21-0013	อื่นๆ	6-11-2563	1	9	9	1,115.00	1,115.00	
14	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2897	21-0014	ปัส	6-11-2563	1	7	7	1,440.00	1,440.00	
15	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2898	21-0015	ปัส	10-11-2563	2	1	2	390.00	390.00	
16	แก้ไข	X	ใบแจ้ง	2899	21-0016	ปัส	10-11-	4	5	20	2,780.00	2,780.00	

17	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2900	21.0017	สิน	10- 11- 2563	30	9	270	37,350.00	37,350.00
18	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2901	21.0018	สิน	10- 11- 2563	36	9	324	44,820.00	44,820.00
19	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2902	21.0019	อื่นๆ	16- 11- 2563	3	2	6	1,290.00	1,290.00
20	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2903	21.0020	อื่นๆ	17- 11- 2563	30	3	66	13,140.00	13,140.00
21	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2904	21.0021	อื่นๆ	23- 11- 2563	3	11	11	1,850.00	1,850.00
22	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2905	21.0022	สิน	23- 11- 2563	2	3	6	550.00	550.00
23	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2906	21.0023	อาหาร สัตว์	26- 11- 2563	1	2	2	325.00	325.00
24	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2907	21.0024	อื่นๆ	30- 11- 2563	2	6	12	1,690.00	1,690.00
25	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2908	21.0025	อื่นๆ	1-12- 2563	3	2	6	1,290.00	1,290.00
26	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2909	21.0026	อื่นๆ	1-12- 2563	6	3	18	2,475.00	2,475.00
27	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2910	21.0027	อื่นๆ	14- 12- 2563	1	3	3	640.00	640.00
28	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2911	21.0028	อื่นๆ	15- 12- 2563	1	5	5	695.00	695.00
29	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2912	21.0029	อื่นๆ	16- 12- 2563	1	5	5	610.00	610.00
30	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2913	21.0030	อื่นๆ	18- 12- 2563	3	3	9	1,620.00	1,620.00
31	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2914	21.0031	อื่นๆ	18- 12- 2563	1	3	3	900.00	900.00
32	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2915	21.0032	สิน	26- 12- 2563	3	14	12	7,070.00	7,070.00
33	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2916	21.0033	อื่นๆ	28- 12- 2563	4	3	8	1,650.00	1,650.00
34	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2917	21.0034	อื่นๆ	28- 12- 2563	3	1	3	350.00	350.00
35	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2918	21.0035	อื่นๆ	28- 12- 2563	155	155	155	37,250.00	37,250.00
36	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2919	21.0036	อื่นๆ	1-1- 2564	10	7	70	15,650.00	15,650.00

37	ក្រុង	X	ប្រៃ	2921	21-0037	សិប្ប	11-1-2563	2	3	6	1,800.00	1,800.00
38	ក្រុង	X	ប្រៃ	2921	21-0038	សិប្ប	22-1-2563	1	3	3	900.00	900.00
39	ក្រុង	X	ប្រៃ	2922	21-0039	រ៉ែ	22-1-2563	1	8	8	945.00	945.00
40	ក្រុង	X	ប្រៃ	2923	21-0040	សិប្ប	28-1-2563	4	5	18	3,934.00	3,934.00
41	ក្រុង	X	ប្រៃ	2924	21-0041	សិប្ប	21-1-2563	1	14	14	2,340.00	2,340.00
42	ក្រុង	X	ប្រៃ	2925	21-0041	រ៉ែ	21-1-2563	2	3	6	700.00	700.00
43	ក្រុង	X	ប្រៃ	2926	21-0042	ការពារសត្វ	1-2-2561	7	5	29	5,405.00	5,405.00
44	ក្រុង	X	ប្រៃ	2927	21-0043	អិប	3-2-2563	5	7	35	7,200.00	7,200.00
45	ក្រុង	X	ប្រៃ	2928	21-0043	សិប្ប	3-2-2563	5	11	55	8,550.00	8,550.00
46	ក្រុង	X	ប្រៃ	2929	21-0044	អិប	3-2-2563	1	7	7	1,440.00	1,440.00
47	ក្រុង	X	ប្រៃ	2930	21-0044	សិប្ប	3-2-2563	1	11	11	1,710.00	1,710.00
48	ក្រុង	X	ប្រៃ	2931	21-0045	រ៉ែ	3-2-2563	2	5	10	1,340.00	1,340.00
49	ក្រុង	X	ប្រៃ	2932	21-0046	រ៉ែ	10-2-2563	4	4	16	2,610.00	2,610.00
50	ក្រុង	X	ប្រៃ	2933	21-0047	សិប្ប	16-2-2563	6	16	96	8,640.00	8,640.00
51	ក្រុង	X	ប្រៃ	2934	21-0048	សិប្ប	22-2-2563	5	1	5	725.00	725.00
52	ក្រុង	X	ប្រៃ	2935	21-0049	រ៉ែ	22-2-2563	2	6	12	2,110.00	2,110.00
53	ក្រុង	X	ប្រៃ	2936	21-0050	រ៉ែ	23-2-2563	6	4	24	2,400.00	2,400.00
54	ក្រុង	X	ប្រៃ	2937	21-0051	រ៉ែ	23-2-2563	1	7	7	3,750.00	3,750.00
55	ក្រុង	X	ប្រៃ	2938	21-0052	អិប	25-2-2563	4	8	32	6,610.00	6,610.00
56	ក្រុង	X	ប្រៃ	2939	21-0053	សិប្ប	1-3-2563	1	8	8	1,430.00	1,430.00
57	ក្រុង	X	ប្រៃ	2940	21-0054	រ៉ែ	1-3-2563	2	8	14	2,095.00	2,095.00
58	ក្រុង	X	ប្រៃ	2941	21-0055	អិប	19-2-2563	49	7	343	53,165.00	53,165.00
59	ក្រុង	X	ប្រៃ	2942	21-0056	អិប	1-3-2563	53	7	371	76,320.00	76,320.00
60	ក្រុង	X	ប្រៃ	2943	21-0057	សិប្ប	10-3-2563	1	9	9	1,340.00	1,340.00
61	ក្រុង	X	ប្រៃ	2944	21-0058	រ៉ែ	10-3-2563	3	9	27	2,100.00	2,100.00
62	ក្រុង	X	ប្រៃ	2945	21-0059	សិប្ប	10-3-2563	1	8	8	1,918.00	1,918.00

63	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.46	21-0059	ป้อม	10-3- 2564	1	5	5	1,006.00	1,006.00
64	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.47	21-0060	ป้อม	10-3- 2564	6	4	24	2,400.00	2,400.00
65	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.48	21-0061	สามารถ สัตว์	11-3- 2564	12	5	60	10,320.00	10,320.00
66	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.49	21-0062	สิ่งๆ	12-3- 2564	5	2	10	1,675.00	1,675.00
67	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.51	21-0063	ป้อม	12-3- 2564	4	5	13	7,310.00	7,310.00
68	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.51	21-0064	สิ่งๆ	15-3- 2564	3	4	11	2,780.00	2,780.00
69	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.52	21-0065	หีบ	16-3- 2564	7	7	49	10,130.00	10,130.00
70	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.53	21-0066	สามารถ สัตว์	16-3- 2564	1	3	3	900.00	900.00
71	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.54	21-0067	สิ่ง	16-3- 2564	48	3	144	13,920.00	13,920.00
72	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.55	21-0067	สิ่ง	16-3- 2564	4	7	28	2,360.00	2,360.00
73	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.56	21-0067	หีบ	16-3- 2564	48	1	48	9,120.00	9,120.00
74	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.57	21-0068	สิ่งๆ	22-3- 2564	1	3	3	900.00	900.00
75	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.58	21-0069	สิ่ง	23-3- 2564	9	7	63	4,860.00	4,860.00
76	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.59	21-0070	สามารถ สัตว์	23-3- 2564	2	5	8	1,490.00	1,490.00
77	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.60	21-0071	สิ่ง	23-3- 2564	1	6	6	610.00	610.00
78	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.61	21-0072	หีบ	25-3- 2564	12	3	36	7,200.00	7,200.00
79	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.62	21-0073	สามารถ สัตว์	26-3- 2564	1	3	3	230.00	230.00
80	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.63	21-0074	สิ่งๆ	31-3- 2564	1	3	3	900.00	900.00
81	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.64	21-0075	สิ่งๆ	31-3- 2564	6	9	54	4,200.00	4,200.00
82	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.66	21-0076	ป้อม	2-4- 2564	1	4	4	970.00	970.00
83	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.65	21-0077	หีบ	1-4- 2564	20	1	20	4,850.00	4,850.00
84	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.65	21-0078	สิ่งๆ	1-4- 2564	5	2	5	1,210.00	1,210.00
85	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.68	21-0079	ป้อม	1-3- 2564	1	5	5	1,260.00	1,260.00
86	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.69	21-0080	สิ่งๆ	1-3- 2564	3	3	9	2,700.00	2,700.00
87	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.70	21-0081	หีบ	8-3- 2564	12	6	72	7,440.00	7,440.00
88	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	29.71	21-0082	สิ่ง	1-4- 2564	3	10	30	3,795.00	3,795.00

89	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0083	สิน	8-1- 2564	5	21	102	14,080.00	14,080.00	
90	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0084	พืช	8-1- 2564	2	4	8	1,320.00	1,320.00	
91	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0085	สิน	16-4- 2564	1	7	7	726.00	726.00	
92	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0085	พืช	16-4- 2564	1	6	6	816.00	816.00	
93	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2976	21.0086	อื่นๆ	19-4- 2564	3	13	39	5,570.00	5,570.00	
94	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0087	ปื	21-4- 2564	1	3	3	440.00	440.00	
95	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0088	อาหาร สัตว์	28-4- 2564	1	5	5	1,005.00	1,005.00	
96	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2981	21.0089	พืช	12-5- 2564	1	6	6	816.00	816.00	
97	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2973	21.0089	สิน	12-7- 2564	1	7	7	726.00	726.00	
98	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2981	21.0090	สิน	12-5- 2564	3	7	21	2,178.00	2,178.00	
99	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2982	21.0090	พืช	12-5- 2564	3	6	18	2,448.00	2,448.00	
100	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2981	21.0091	พืช	12-5- 2564	1	6	6	816.00	816.00	
101	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2983	21.0091	สิน	15-6- 2564	1	7	7	726.00	726.00	
102	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2983	21.0092	ปื	14-5- 2564	5	13	65	9,875.00	9,875.00	
103	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2986	21.0093	พืช	14-5- 2564	5	6	30	4,080.00	4,080.00	
104	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2983	21.0094	อาหาร สัตว์	18-5- 2564	1	3	3	900.00	900.00	
105	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2983	21.0095	พืช	19-5- 2564	1	6	6	816.00	816.00	
106	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2989	21.0096	พืช	20-5- 2564	1	13	13	1,345.00	1,345.00	
107	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2990	21.0097	ปื	20-5- 2564	1	9	9	1,115.00	1,115.00	
108	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2991	21.0098	ปื	20-5- 2564	2	15	30	4,260.00	4,260.00	
109	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2992	21.0099	ปื	21-5- 2564	5	11	16	3,740.00	3,740.00	
110	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2994	21.0100	พืช	21-5- 2564	14	6	84	9,520.00	9,520.00	
111	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2994	21.0100	สิน	15-6- 2564	14	20	280	25,200.00	25,200.00	
112	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2995	21.0101	พืช	21-5- 2564	3	6	18	2,448.00	2,448.00	
113	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2996	21.0102	พืช	21-5- 2564	3	6	18	2,448.00	2,448.00	
114	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	2997	21.0103	ปื	28-5- 2564	1	7	7	1,230.00	1,230.00	

115	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3005	21.0104	อื่น	2-6- 2564	119	3	357	16,065.00	16,065.00	
116	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3006	21.0105	อื่น	2-6- 2564	5	16	68	8,375.00	8,375.00	
117	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3007	21.0106	อื่น	2-6- 2564	48	1	48	9,360.00	9,360.00	
118	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3001	21.0107	อื่น	2-6- 2564	1	7	7	1,220.00	1,220.00	
119	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3002	21.0108	อาหาร สัตว์	3-6- 2564	3	14	42	6,185.00	6,185.00	
120	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3003	21.0109	อื่นๆ	7-6- 2564	2	3	6	850.00	850.00	
121	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3004	21.0110	อื่น	9-6- 2564	12	4	48	3,360.00	3,360.00	
122	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3002	21.0111	อื่น	10-6- 2564	6	9	54	8,406.00	8,406.00	
123	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3006	21.0112	อื่น	10-6- 2564	4	6	24	4,520.00	4,520.00	
124	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3007	21.0113	อื่น	10-6- 2564	7	13	91	10,710.00	10,710.00	
125	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3008	21.0114	อื่น	10-6- 2564	2	9	18	2,130.00	2,130.00	
126	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3005	21.0114	อื่น	10-6- 2564	2	13	26	3,170.00	3,170.00	
127	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3011	21.0115	อื่นๆ	10-6- 2564	5	13	65	9,250.00	9,250.00	
128	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3011	21.0116	อื่นๆ	11-6- 2564	2	6	12	1,632.00	1,632.00	
129	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3012	21.0117	อื่นๆ	11-6- 2564	35	1	35	8,450.00	8,450.00	
130	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3013	21.0118	อื่น	15-6- 2564	1	2	2	390.00	390.00	
131	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3014	21.0119	อื่น	16-6- 2564	5	11	55	6,825.00	6,825.00	
132	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3014	21.0120	อื่น	17-6- 2564	2	9	18	2,802.00	2,802.00	
133	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3016	21.0121	อาหาร สัตว์	1-7- 2564	3	5	11	2,295.00	2,295.00	
134	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3017	21.0122	อื่น	21-6- 2564	1	3	3	580.00	580.00	
135	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3018	21.0123	อื่น	21-6- 2564	8	15	120	20,160.00	20,160.00	
136	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3019	21.0123	อื่นๆ	21-6- 2564	8	11	88	17,410.00	17,410.00	
137	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3021	21.0124	อื่น	22-6- 2564	2	9	18	2,800.00	2,800.00	
138	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3021	21.0125	อาหาร สัตว์	22-6- 2564	4	3	7	1,260.00	1,260.00	
139	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3022	21.0126	อื่น	22-6- 2564	1	9	9	1,115.00	1,115.00	
140	ปกติ	X	ใบ เสร็จ	3023	21.0127	อาหาร สัตว์	25-6- 2564	1	5	5	1,050.00	1,050.00	

141	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3020	2100128	สิ้น	25-6- 2564	1	3	3	490.00	490.00
142	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3025	2100129	สิ้น	30-6- 2564	3	8	24	3,050.00	3,050.00
143	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3026	2100130	สิ้น	30-6- 2564	5	9	45	7,450.00	7,450.00
144	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3027	2100131	สิ้น	2-7- 2564	5	5	25	4,080.00	4,080.00
145	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3028	2100132	สารพัด สิ่ง	5-7- 2564	4	7	21	4,180.00	4,180.00
146	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3029	2100133	ปึก	5-7- 2564	3	10	30	2,400.00	2,400.00
147	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3030	2100134	ปึก	5-7- 2564	1	11	11	1,850.00	1,850.00
148	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3031	2100135	สิ้น	4-7- 2564	3	3	9	2,750.00	2,750.00
149	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3032	2100136	สิ้น	1-7- 2564	2	2	4	1,230.00	1,230.00
150	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3033	2100137	ปึก	5-8- 2564	3	5	15	1,940.00	1,940.00
151	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3034	2100138	สิ้น	12-7- 2564	1	9	9	1,401.00	1,401.00
152	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3035	2100139	ปึก	16-7- 2564	1	3	3	580.00	580.00
153	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3036	2100140	ปึก	19-7- 2564	4	15	60	8,470.00	8,470.00
154	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3037	2100141	สิ้น	20-7- 2564	2	21	42	5,550.00	5,550.00
155	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3038	2100142	สิ้น	20-7- 2564	1	7	7	726.00	726.00
156	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3039	2100143	ปึก	23-7- 2564	1	9	9	1,115.00	1,115.00
157	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3040	2100144	ปึก	23-7- 2564	1	4	4	1,020.00	1,020.00
158	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3041	2100145	สิ้น	29-7- 2564	1	21	21	2,775.00	2,775.00
159	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3042	2100146	สิ้น	29-7- 2564	14	22	299	39,500.00	39,500.00
160	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3043	2100147	สิ้น	29-7- 2564	26	5	130	10,530.00	0.00
161	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3044	2100148	สิ้น	5-8- 2564	6	21	126	16,650.00	16,650.00
162	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3045	2100149	สิ้น	5-8- 2564	1	9	9	1,401.00	1,401.00
163	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3046	2100150	สิ้น	5-8- 2564	1	9	9	1,401.00	1,401.00
164	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3047	2100151	ปึก	5-8- 2564	2	1	2	930.00	930.00
165	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3048	2100152	สารพัด สิ่ง	1-8- 2564	2	8	16	2,180.00	2,180.00
166	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3049	2100153	สิ้น	1-8- 2564	7	5	35	2,945.00	0.00

167	អង្គការ	×	ប្រាក់	3051	21-0154	ស្នូល	9-8-2561	1	9	9	1,401.00	1,401.00
168	អង្គការ	×	ប្រាក់	3051	21-0155	ប្រាក់	10-8-2561	1	9	9	1,400.00	1,400.00
169	អង្គការ	×	ប្រាក់	3052	21-0156	ប្រាក់	13-8-2561	2	9	18	2,130.00	2,130.00
170	អង្គការ	×	ប្រាក់	3053	21-0157	ស្នូល	13-8-2561	2	9	18	2,802.00	2,802.00
171	អង្គការ	×	ប្រាក់	3054	21-0158	ស្នូល	16-8-2561	1	12	12	1,970.00	1,970.00
172	អង្គការ	×	ប្រាក់	3055	21-0158	ប្រាក់	16-8-2561	1	6	6	1,070.00	1,070.00
173	អង្គការ	×	ប្រាក់	3056	21-0159	ប្រាក់	17-8-2561	6	6	36	6,780.00	6,780.00
174	អង្គការ	×	ប្រាក់	3057	21-0160	ស្នូល	18-8-2561	34	17	578	52,870.00	52,870.00
175	អង្គការ	×	ប្រាក់	3058	21-0161	ការងារស្រាវជ្រាវ	20-8-2561	2	5	10	2,010.00	2,010.00
176	អង្គការ	×	ប្រាក់	3059	21-0162	ការងារស្រាវជ្រាវ	23-8-2561	1	3	3	900.00	900.00
177	អង្គការ	×	ប្រាក់	3060	21-0163	ស្នូល	23-8-2561	3	1	3	905.00	905.00
178	អង្គការ	×	ប្រាក់	3061	21-0164	ការងារស្រាវជ្រាវ	24-8-2561	3	6	18	3,135.00	3,135.00
179	អង្គការ	×	ប្រាក់	3062	21-0165	ស្នូល	24-8-2561	1	3	3	950.00	950.00
180	អង្គការ	×	ប្រាក់	3063	21-0166	ស្នូល	27-8-2561	1	6	6	726.00	726.00
181	អង្គការ	×	ប្រាក់	3064	21-0166	ស្នូល	27-8-2561	1	6	6	816.00	816.00
182	អង្គការ	×	ប្រាក់	3065	21-0167	ស្នូល	27-8-2561	2	6	12	1,632.00	1,632.00
183	អង្គការ	×	ប្រាក់	3066	21-0168	ប្រាក់	27-8-2561	2	9	18	2,165.00	2,165.00
184	អង្គការ	×	ប្រាក់	3067	21-0169	ប្រាក់	27-8-2561	1	13	13	1,240.00	1,240.00
185	អង្គការ	×	ប្រាក់	3068	21-0170	ស្នូល	27-8-2561	24	1	24	4,680.00	4,680.00
186	អង្គការ	×	ប្រាក់	3069	21-0171	ស្នូល	27-8-2561	1	12	12	2,110.00	2,110.00
187	អង្គការ	×	ប្រាក់	3070	21-0172	ស្នូល	27-8-2561	2	4	8	1,111.00	1,111.00
188	អង្គការ	×	ប្រាក់	3071	21-0173	ស្នូល	1-9-2561	2	17	34	3,110.00	3,110.00
189	អង្គការ	×	ប្រាក់	3072	21-0174	ស្នូល	7-9-2561	1	3	3	950.00	950.00
190	អង្គការ	×	ប្រាក់	3073	21-0175	ប្រាក់	7-9-2561	14	2	28	3,570.00	3,570.00
191	អង្គការ	×	ប្រាក់	3074	21-0176	ប្រាក់	6-9-2561	2	9	18	2,800.00	2,800.00
192	អង្គការ	×	ប្រាក់	3075	21-0177	ស្នូល	10-9-2561	8	5	40	2,800.00	2,800.00

193	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3076	21-0178	พืช	14-9- 2564	18	7	126	25,970.00	25,970.00	
194	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3077	21-0179	ดิน	14-9- 2564	1	13	13	2,230.00	2,230.00	
195	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3078	21-0180	ดิน	15-9- 2564	1	3	3	400.00	400.00	
196	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3079	21-0181	น้ำ	15-9- 2564	15	1	60	8,250.00	8,250.00	
197	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3080	21-0182	ปุ๋ย	20-9- 2564	1	2	2	280.00	280.00	
198	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3081	21-0183	สารพรว สีตว	23-9- 2564	1	6	6	1,045.00	1,045.00	
199	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3082	21-0184	ปุ๋ย	23-9- 2564	1	8	8	1,620.00	1,620.00	
200	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3083	21-0185	อื่นๆ	23-9- 2564	3	2	6	1,895.00	1,895.00	
201	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3084	21-0186	พืช	27-9- 2564	20	5	100	8,100.00	0.00	
202	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3085	21-0187	ดิน	27-9- 2564	1	9	9	1,401.00	1,401.00	
203	ปกติ	X	ใบ แจ้ง	3086	21-0188	อื่นๆ	27-9- 2564	4	8	32	6,184.00	6,184.00	
รวม								1,391	1,534	7,466	1,051,779.00	1,030,204.00	ค่า จ้าง 21,575.00

<<กลับหน้าหลัก

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 (ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ) ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ เขต 01000
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10130
 โทรศัพท์ 02-5620022 โทรสาร 02-5624803
 โทรสาร 02-5620022 โทรสาร 02-5624803
 โทรสาร 02-5620022 โทรสาร 02-5624803

แบบสำรวจความคิดเห็นลูกค้า

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง

กรุณาให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการของศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลางต่อไป

- ท่านเป็นลูกค้าประเภท นักวิจัยภายในคณะ นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย
 นักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย นักศึกษา/นักเรียน
 บริษัท/เอกชน เกษตรกร บุคคลทั่วไป
- ชนิดตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์ ฟืช ดิน ปุ๋ย อาหารสัตว์
 น้ำ อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- ความถี่ในการส่งตัวอย่างวิเคราะห์/ปี ครั้งแรก 2-5 ครั้ง/ปี 6-10 ครั้ง/ปี
 มากกว่า 10 ครั้ง/ปี

โปรดทำการประเมินโดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความพึงพอใจในแต่ละหัวข้อ

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ					ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง	
ความสะดวกในการติดต่อ						
ความรวดเร็วในการให้บริการ						
การตรงต่อเวลา						
อัตราค่าบริการ						
คุณภาพของผลวิเคราะห์						
การให้คำปรึกษาของเจ้าหน้าที่						
การให้บริการของเจ้าหน้าที่						

- ท่านรู้จักหน่วยงานนี้ได้อย่างไร จากแผ่นพับ จากการบอกต่อ จาก Internet
 จากงานวันเกษตรภาคใต้ อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- เหตุผลที่ท่านเลือกใช้บริการ มีความน่าเชื่อถือ ราคาถูก สถานที่ใกล้ที่สุด
 ไม่ทราบจะส่งที่ไหน อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- ท่านจะส่งตัวอย่างวิเคราะห์อีกหรือไม่ จะส่งอีก ไม่ส่งอีกแล้ว
 ยังไม่แน่ใจ เพราะ.....

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

วันที่...../...../.....

ตารางอัตราค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง

1. ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ/ตัวอย่าง (บาท)		
		นักวิจัยในคณะฯ	นักวิจัยนอกคณะฯ	บุคคลทั่วไป
1	เตรียมตัวอย่าง (บด, ร่อน)	35	55	70
2	ความเป็นกรด - ค่า	45	70	90
3	การนำไฟฟ้า	45	70	90
4	เนื้อดิน	130	195	260
5	ความต้องการปุ๋ย (Dunn method)	70	105	140
6	ความต้องการปุ๋ย (Woodroffs method)	60	90	120
7	ความจุความชื้น	15	25	30
8	อินทรีย์วัตถุและอินทรีย์คาร์บอน	85	130	170
9	ไนโตรเจนทั้งหมด	190	285	380
10	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	95	145	190
11	กำมะถันที่เป็นประโยชน์	95	145	190
12	ย่อยด้วยกรด	80	120	160
13	ฟอสฟอรัสทั้งหมด	65	100	130
14	กำมะถันทั้งหมด	80	120	160
15	สกัดด้วย NH ₄ OAc	60	90	120
16	โพแทสเซียม	100	150	200
17	โซเดียม	100	150	200
18	แคลเซียม	100	150	200
19	แมกนีเซียม	100	150	200
20	สกัดด้วย DTPA	45	70	90
21	เหล็ก	100	150	200
22	แมงกานีส	100	150	200
23	ทองแดง	100	150	200
24	สังกะสี	100	150	200
25	ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวกของดิน	145	220	290
26	ความเป็นกรดและอะลูมิเนียมแลกเปลี่ยนได้	80	120	160

2. ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างพืช

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ/ตัวอย่าง (บาท)		
		นักวิจัยในคณะฯ	นักวิจัยนอกคณะฯ	บุคคลทั่วไป
1	เตรียมตัวอย่าง (บด)	25	40	50
2	เตรียมตัวอย่าง (อบและบด)	40	60	80
3	ถ้ำ	65	100	130
4	ไนโตรเจนทั้งหมด	190	285	380
5	ย่อยด้วยกรด	65	100	130
6	ฟอสฟอรัสทั้งหมด	65	100	130
7	กำมะถันทั้งหมด	80	120	160
8	โพแทสเซียม	100	150	200
9	โซเดียม	100	150	200
10	แคลเซียม	100	150	200
11	แมกนีเซียม	100	150	200
12	เหล็ก	100	150	200
13	แมงกานีส	100	150	200
14	สังกะสี	100	150	200
15	ทองแดง	100	150	200
16	โบรอน	160	240	320

3. ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหารสัตว์

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ/ตัวอย่าง (บาท)		
		นักวิจัยในคณะฯ	นักวิจัยนอกคณะฯ	บุคคลทั่วไป
1	เตรียมตัวอย่าง(บด)	25	40	50
2	เตรียมตัวอย่าง(อบและบด)	40	60	80
3	ความชื้น	45	70	90
4	น้ำหนักแห้ง	45	70	90
5	เถ้า	65	100	130
6	เถ้าที่ละลายและไม่ละลายในกรด	125	190	250
7	โปรตีน	190	285	380
8	ไขมัน	145	220	290
9	สารเชื้อใย	220	330	440
10	ลิกโนเซลลูโลส	190	285	380
11	ผนังเซลล์	190	285	380
12	ลิกนิน	220	330	550
13	ย่อยด้วยกรด	65	100	130
14	ฟอสฟอรัสทั้งหมด	65	100	130
15	กำมะถันทั้งหมด	80	120	160
16	โทแทสเซียม	100	150	200
17	โซเดียม	100	150	200
18	แคลเซียม	100	150	200
19	แมกนีเซียม	100	150	200
20	เหล็ก	100	150	200
21	แมงกานีส	100	150	200
22	ทองแดง	100	150	200
23	สังกะสี	100	150	200

4. ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ย

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ/ตัวอย่าง (บาท)		
		นักวิจัยในคณะฯ	นักวิจัยนอกคณะฯ	บุคคลทั่วไป
1	เตรียมตัวอย่าง (บด)	30	45	60
2	ความเป็นกรด - ด่าง	45	70	90
3	การนำไฟฟ้า	45	70	90
4	อินทรีย์วัตถุ & อินทรีย์คาร์บอน	110	170	220
5	ความชื้น	45	70	90
6	ไนโตรเจนทั้งหมด	190	285	380
7	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	220	330	440
8	โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ	120	180	240
9	ข้อควยกรด	70	105	140
10	ฟอสฟอรัสทั้งหมด	65	100	130
11	กำมะถันทั้งหมด	80	120	160
12	โพแทสเซียม	100	150	200
13	โซเดียม	100	150	200
14	แคลเซียม	100	150	200
15	แมกนีเซียม	100	150	200
16	เหล็ก	100	150	200
17	แมงกานีส	100	150	200
18	ทองแดง	100	150	200
19	สังกะสี	100	150	200

หมายเหตุ : การวิเคราะห์ N-P-K

ปุ๋ยเคมี : วิเคราะห์ไนโตรเจนทั้งหมด ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ

ปุ๋ยอินทรีย์ : วิเคราะห์ไนโตรเจนทั้งหมด ฟอสฟอรัสทั้งหมด โพแทสเซียมทั้งหมด

5. ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	ค่าบริการ/ตัวอย่าง (บาท)		
		นักวิจัยในคณะฯ	นักวิจัยนอกคณะฯ	บุคคลทั่วไป
1	ความเป็นกรด - ด่าง	35	50	70
2	การนำไฟฟ้า	40	60	80
3	ความกระด้างทั้งหมด	60	90	120
4	ของแข็งทั้งหมด	80	120	160
5	โพแทสเซียม	100	150	200
6	โซเดียม	100	150	200
7	แคลเซียม	100	150	200
8	แมกนีเซียม	100	150	200
9	เหล็ก	100	150	200
10	แมงกานีส	100	150	200
11	ทองแดง	100	150	200
12	สังกะสี	100	150	200