

รายงานผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง

กลุ่มงานวิจัย นวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม

คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	
บทบาทและหน้าที่	4
แผนงานประจำปีงบประมาณ 2565	5
ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ2565	6
1. บริการวิชาการวิเคราะห์ตัวอย่าง	6
2. สนับสนุนการเรียนการสอน	8
3. ให้คำปรึกษา	9
4. พัฒนาบุคลากร	9
5. กิจกรรม 5 ส	10
6. อื่น ๆ	10
ปัญหาและอุปสรรค	12
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	13
แผนดำเนินงาน ปี 2566	16
ภาคผนวก	

บทนำ

ความเป็นมา

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2525 ใช้ชื่อว่า “หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง” โดยได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากรัฐบาลประเทศออสเตรเลีย ภายใต้โครงการพัฒนาคณะทรัพยากรธรรมชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนงานวิจัยของนักวิจัยภายในคณะทรัพยากรธรรมชาติ

ในปีพ.ศ. 2528 หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลางได้ขยายการให้บริการแก่นักศึกษา นักวิจัย ภายนอก เกษตรกร รวมถึงบุคคลทั่วไป และพัฒนาศักยภาพการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทางการเกษตรได้เกือบทุกชนิด

เมื่อสิ้นสุดโครงการในปี พ.ศ. 2536 หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลางได้รับโอนเป็นหน่วยงานภายใต้โครงการจัดตั้งฝ่ายสถานีวิจัยและบริการและได้จัดตั้งเป็นงานศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลางในปี พ.ศ. 2540

ปัจจุบันศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลางเป็นหน่วยงานสำคัญในการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทางการเกษตรเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน 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 ซึ่งจะเป็นแนวทางในการจัดการดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

1.3 การวิเคราะห์อาหารสัตว์

เพื่อตรวจสอบคุณค่าทางอาหารของสัตว์ ซึ่งเป็นแนวทางในการให้อาหารแก่สัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4 การวิเคราะห์ปุ๋ย

เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณธาตุอาหารที่กำหนดไว้ในสูตรปุ๋ย

1.5 การวิเคราะห์น้ำ

เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มและน้ำใช้ในการเกษตร ซึ่งจะเป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมกับการบริโภคหรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1.6 การวิเคราะห์ตัวอย่างอื่น ๆ

เช่น ปูนขาว ของเสี้ยว ฯลฯ

แผนงานประจำปีงบประมาณ 2565
ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง ฝ่ายวิจัยและบริการ

ลำดับ ที่	กิจกรรม		รายละเอียด	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
				64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
1	บริการวิชาการ	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทาง การเกษตร	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พืช อาหารสัตว์ ปุ๋ย น้ำ และอื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย ทั้งในและนอก คณะฯ รวมทั้งบริษัทเอกชนและ บุคคลทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	สนับสนุนการ เรียนการสอน	สอนปฏิบัติการ นักศึกษา	" การวิเคราะห์ปริมาณ Fe ในน้ำ ด้วยเครื่อง AAS " ให้แก่นักศึกษาชั้น ปีที่ 3 ภาควิชาวิทยาศาสตร์		/											
			" การวิเคราะห์ปริมาณ Co ใน ตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วย เครื่อง AAS " ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาสัตวศาสตร์	/												
		ฝึกงานนักศึกษา	ฝึกงานนักศึกษาระดับปริญญาตรี ศาสตร						/							
			ฝึกประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษา จากต่างสถาบัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ให้คำปรึกษา	ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/วิธีการ วิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์ และอื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย บริษัท/ เอกชน และบุคคลทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	พัฒนา บุคลากร	เข้ารับการ ฝึกอบรม/สัมมนา	จัดให้บุคลากรเข้ารับการอบรมใน เรื่องที่น่าสนใจและเกี่ยวข้อง ตาม โอกาสและความเหมาะสม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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 2565

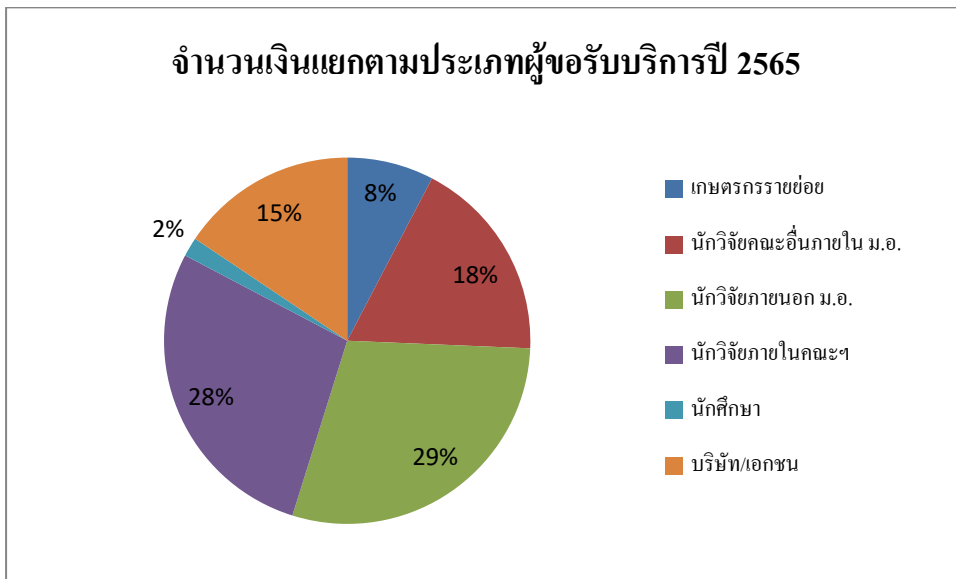
1. บริการวิชาการวิเคราะห์ตัวอย่าง

ตารางที่ 1 ปริมาณการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง แยกตามประเภทของผู้ให้บริการ

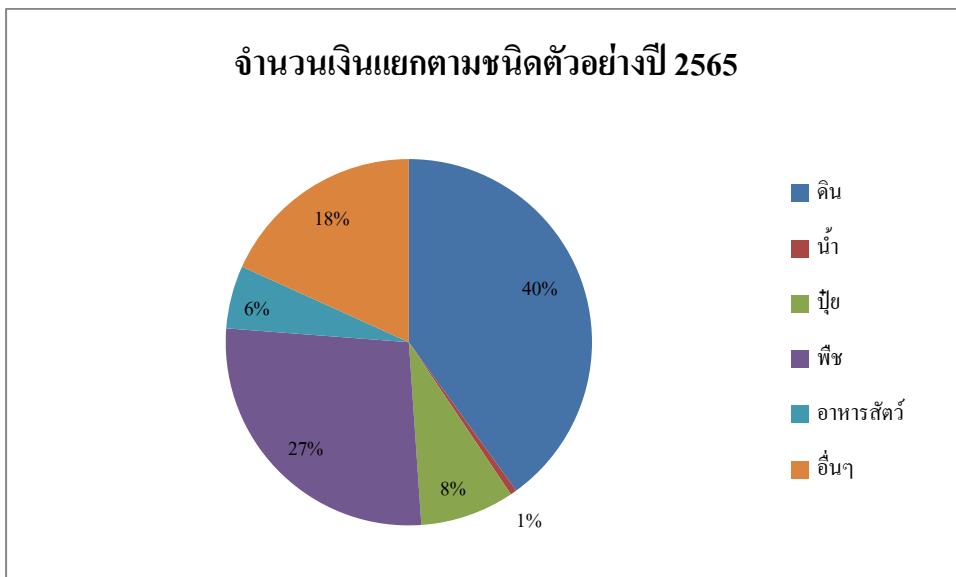
ประเภทผู้ให้บริการ	จำนวนตัวอย่าง	จำนวน รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
เกษตรกรรายย่อย	49	486	89,870	7.66
นักวิจัยคณะอื่นภายในม.อ.	315	1,338	211,275	18.00
นักวิจัยภายนอกม.อ.	253	2,338	342,529	29.18
นักวิจัยภายในคณะฯ	334	2,861	327,103	27.87
นักศึกษา	44	119	19,840	1.69
บริษัท/เอกชน	139	964	183,100	15.60
รวม	1,134	8,106	1,173,717	100.00

ตารางที่ 2 ปริมาณการให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง แยกตามชนิดตัวอย่าง

ชนิดตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง	จำนวน รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ดิน	471	3,819	469,759	40.02
น้ำ	28	86	6,740	0.57
ปุ๋ย	91	595	97,584	8.31
พืช	307	2,323	320,380	27.30
อาหารสัตว์	55	272	65,250	5.56
อื่น ๆ	182	1,011	214,004	18.23
รวม	1,134	8,106	1,173,717	100.00



รูปที่ 1 กราฟแสดงจำนวนเงินแยกตามประเภทผู้ขอรับบริการ ปี 2565



รูปที่ 2 กราฟแสดงจำนวนเงินแยกตามชนิดตัวอย่าง ปี 2565

2. สนับสนุนการเรียนการสอน

2.1 สอนปฏิบัติการและฝึกใช้เครื่องมือแก่นักศึกษาภายในคณะฯ



สอนปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ปริมาณ Fe ในน้ำ ด้วยเครื่อง AAS” ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3
สาขาวิชาวาริชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ
ในวันที่ 14-15 กันยายน 2565 เวลา 13.00-16.00 น.



สอนปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ปริมาณ Ca ในตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วยเครื่อง AAS”
ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชา นวัตกรรมการผลิตสัตว์และการจัดการ
ในวันจันทร์ที่ 19 กันยายน 2565 และวันพุธที่ 21 กันยายน 2565 เวลา 13.00-16.00 น.

2.2 ฝึกงานนักศึกษา

ฝึกงานนักศึกษาด้านสาขาวิชาเคมี ม.ราชภัฏยะลา จำนวน 1 คน ระหว่างวันที่ 15

พฤศจิกายน 2564 ถึง 14 มกราคม 2565



3. ให้คำปรึกษา

ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/ วิธีการวิเคราะห์ ผลวิเคราะห์ และอื่นๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย บริษัทเอกชน และบุคคลทั่วไปตลอดทั้งปี

4. พัฒนาบุคลากร

- 4.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ " ISO/IEC 17025 : 2017 " โดยสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ วันที่ 23 มีนาคม 2565 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom
- 4.2 อบรม " ข้อกำหนด มอก.2677-2558 สำหรับเตรียมพร้อมขอการรับรอง " โดยสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ วันที่ 21 เมษายน 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom
- 4.3 ฟังบรรยาย " การปรับตัวของคณะทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นองค์กรการศึกษาด้านการเกษตรสู่การเป็น Reinventing University " โดยผศ.ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส วันที่ 27 เมษายน 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom

- 4.4 อบรม " วิทยาการด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ " ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2564 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 เวลา 08.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom
- 4.5 ประชุม " ผู้บริหารคณะทรัพยากรธรรมชาติ พบปะบุคลากร " ครั้งที่1/2565 วันที่ 30 พฤษภาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom
- 4.6 เข้าร่วมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบเป็นผู้จัด
- 4.7 ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ " ระบบการทำงานและการสร้างแรงบันดาลใจในการทำงาน " จัดโดยคณะทรัพยากรธรรมชาติ วันที่ 5 กรกฎาคม 2564 เวลา 09.00-12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom

5. กิจกรรม 5 ส

ไม่มีการจัดกิจกรรม 5ส หลักของคณะ เนื่องจากสถานการณ์ COVID 19 มีเฉพาะการทำ 5ส ของศูนย์ฯ

6. อื่น ๆ

6.1 งบประมาณ (งบประมาณแผ่นดิน)

ปีงบประมาณ 2565 ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์จำนวน 1 รายการ คือ ตู้ดูดควันพร้อมชุดกำจัดไอสารเคมี ยี่ห้อ Easy Lab รุ่น FHS 50-18 จำนวน 1 ชุด อุปกรณ์ประกอบด้วย ตู้บานเลื่อนกระจก ขนาด 1188)457X1830 มม. จำนวน 1 ตู้ งบประมาณ 353,800 บาท หมายเลขทะเบียน ศวก.(ง) 42-220/01/65 (1)

6.2 คำแนะนำประกอบผลการวิเคราะห์

คำแนะนำประกอบผลการวิเคราะห์ มีทั้งหมด 10 ราย 27 ตัวอย่าง โดยแยกเป็น

1. ตัวอย่างดิน 14 ตัวอย่าง
 2. ตัวอย่างใบปาล์ม 11 ตัวอย่าง
 3. ตัวอย่างน้ำ 1 ตัวอย่าง
 4. ตัวอย่างอาหารสัตว์ 1 ตัวอย่าง
- ซึ่งให้คำแนะนำโดย

สาขานวัตกรรมการผลิตสัตว์และการจัดการ (รศ.ดร.วันวิศาข์ งามผ่องใส)

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน (คุณประกิจ ทองคำ)

และศูนย์บริการวิชาการทางการเกษตร (คุณเยาวลักษณ์ ชัยพลเดช) ดังรายละเอียด

ลำดับที่	ผู้ขอรับบริการ	ชนิด ตัวอย่าง	จำนวน	ประเภท	ผู้ให้คำแนะนำ
1	คุณมลิมาศ จริยพงศ์	ดิน	3	ดินนา	ศูนย์บริการวิชาการฯ
		ดิน	2	สวนยาง	ศูนย์บริการวิชาการฯ
2	บ.แสงสวรรค์ปาล์มน้ำมัน จก.	ใบพืช	10	สวนปาล์ม	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
3	คุณบัวคำ บุญสาร	ดิน	1	สวนปาล์ม	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
4	คุณอังศุวรา พึ่งหล้า	ดิน	1	ดินปลูกผัก	ศูนย์บริการวิชาการฯ
5	คุณอังศุวรา พึ่งหล้า	ดิน	1	สวนปาล์ม	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
6	บ.เช่าท์แลนด์รีซอร์ซ จก.	ดิน	3	สวนยาง	ศูนย์บริการวิชาการฯ
7	สำนักงานเกษตรจ.กระบี่	ดิน	1	สวนปาล์ม	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
		ใบ	1	สวนปาล์ม	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
8	คุณพนพล อธิเกิด	กากปาล์มสับ	1	อาหารสัตว์	สาขานวัตกรรมการผลิตสัตว์ฯ
9	คุณธนศพล เหล่าภัทรเกษม	ดิน	1	สวนปาล์ม	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน
10	หจก.สวนสุขจำดี	ดิน	1	สวนมะพร้าว	ศูนย์บริการวิชาการฯ
		น้ำ	1	สวนมะพร้าว	ศูนย์บริการวิชาการฯ

ปัญหาและอุปสรรค

ทางศูนย์มีข้อจำกัด 2 อย่าง คือ เครื่องมือและกำลังคน

1. เครื่องมือ

จากการเข้าร่วมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือ ม.อ. มีการจัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ร่วมกันพบว่า ทางศูนย์ฯ มีเครื่องมือใหญ่ที่ทันสมัยน้อยมากเมื่อเทียบกับหน่วยงานอื่นในม.อ.

2. กำลังคน

ทางศูนย์ฯ มีกำลังคนจำนวน 4 คน ซึ่งค่อนข้างจำกัด

แนวทางแก้ไข

ทางคณะฯ จะต้องบริหารจัดการห้องปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (ไม่จำเป็นต้องมาอยู่ด้วยกัน) โดยในช่วงแรกอาจจะเริ่มกับหน่วยงานที่ปฏิบัติงานคล้าย ๆ กันนำร่องไปก่อน

1. บริหารจัดการคน (ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ) โดยรวมคนไว้ส่วนกลาง เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน(ที่ทันสมัย) การวิจัย และบริการวิชาการ(ที่สะดวก รวดเร็ว แข่งขันกับหน่วยงานอื่นได้)

2. บริหารจัดการเครื่องมือ โดยสามารถใช้เครื่องมือร่วมกันได้ (ทุกหน่วยงานส่งเงินเข้าคณะฯ 100%)

กรณีเครื่องเสียก็จะมีเครื่องอื่นใช้งานทดแทนได้เลย ไม่ต้องรอซ่อมเสร็จ ทำให้งานไม่หยุดชะงัก

3. การขอตั้งครุภัณฑ์งบประมาณแผ่นดินจะต้องตั้งในภาพรวมของคณะฯ เพื่อไปแข่งขันกับคณะอื่น (ไม่แข่งกันเองในคณะฯ) ไม่ตั้งครุภัณฑ์ซ้ำซ้อน เพียงเพราะชื่อต่างกันทั้ง ๆ ที่เป็นเครื่องเดียวกัน โดยจะต้องตั้งครุภัณฑ์เครื่องมือใหญ่ที่ทันสมัย (ไม่เคยมีในคณะฯ) เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ(ที่ทันสมัยไม่ล้าหลัง)

4. ทางคณะฯ ควรสำรวจครุภัณฑ์ภายในคณะฯ ว่ามีอะไรบ้าง จำนวนเท่าไร ตั้งอยู่ที่ไหน มีการใช้งานมากน้อยแค่ไหน เพื่อการบริหารจัดการและเป็นข้อมูลในการขอตั้งครุภัณฑ์ และบริหารจัดการภายในคณะฯต่อไป

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
ปีงบประมาณ 2565 (1 ตุลาคม 64 ถึง 30 กันยายน 65)

รายละเอียดข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

1. ประเภทลูกค้า

นักวิจัยภายในคณะ	จำนวน	20	คน
นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย	จำนวน	21	คน
นักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย	จำนวน	3	คน
นักศึกษา/นักเรียน	จำนวน	15	คน
บริษัท/เอกชน	จำนวน	3	คน
เกษตรกร	จำนวน	7	คน
บุคคลทั่วไป	จำนวน	1	คน

2. ชนิดตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์

พืช	จำนวน	15	คน
ดิน	จำนวน	34	คน
ปุ๋ย	จำนวน	12	คน
อาหารสัตว์	จำนวน	5	คน
น้ำ	จำนวน	1	คน
อื่นๆ	จำนวน	11	คน

3. ความถี่ในการส่งตัวอย่างวิเคราะห์/ปี

ครั้งแรก	จำนวน	22	คน
2-5 ครั้ง/ปี	จำนวน	39	คน
6-10 ครั้ง/ปี	จำนวน	4	คน
มากกว่า 10 ครั้ง/ปี	จำนวน	5	คน

4. ระดับความพึงพอใจต่อการขอรับบริการ

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ					ข้อเสนอแนะ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
ความสะดวกในการติดต่อ	65.7%	32.9%	1.4%	-	-	
ความรวดเร็วในการให้บริการ	58.6%	32.9%	8.6%	-	-	
การตรงต่อเวลา	62.9%	32.9%	4.3%	-	-	
อัตราค่าบริการ	68.6%	25.7%	4.3%	-	-	
คุณภาพของผลวิเคราะห์	67.1%	32.9%	-	-	-	
การให้คำปรึกษาของเจ้าหน้าที่	75.7%	22.9%	1.4%	-	-	
การให้บริการของเจ้าหน้าที่	77.1%	22.9%	-	-	-	

ระดับความพึงพอใจ

หัวข้อ	คะแนนประเมินรายข้อ	คะแนนภาพรวม (เต็ม 5)	คะแนนภาพรวม (เต็ม 100)	คะแนนประเมินรายข้อ (เต็ม 100)
ความสะดวกในการติดต่อ	4.64	4.65	92.94	92.86
ความรวดเร็วในการให้บริการ	4.50	4.65	92.94	90.00
การตรงต่อเวลา	4.59	4.65	92.94	91.71
อัตราค่าบริการ	4.61	4.65	92.94	92.29
คุณภาพของผลวิเคราะห์	4.67	4.65	92.94	93.43
การให้คำปรึกษาของเจ้าหน้าที่	4.74	4.65	92.94	94.86
การให้บริการของเจ้าหน้าที่	4.77	4.65	92.94	95.43

5. รู้จักหน่วยงานนี้ได้อย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

จากแผ่นพับ	จำนวน	11	คน
จากการบอกต่อ	จำนวน	39	คน
จาก Internet	จำนวน	21	คน
จากงานเกษตรภาคใต้	จำนวน	15	คน
อื่นๆ	จำนวน	7	คน

6. เหตุผลที่เลือกใช้บริการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

มีความน่าเชื่อถือ	จำนวน	65	คน
ราคาถูก	จำนวน	33	คน
สถานที่ใกล้ที่สุด	จำนวน	34	คน
ไม่ทราบจะส่งที่ไหน	จำนวน	2	คน
อื่นๆ	จำนวน	-	คน

7. ความเห็นในการกลับมาใช้บริการอีกหรือไม่

จะส่งมาอีก	จำนวน	67	คน
ไม่ส่งอีกแล้ว	จำนวน	-	คน
ยังไม่แน่ใจ	จำนวน	3	คน

8. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มี

แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2566

ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง ฝ่ายวิจัยและบริการ

ลำดับที่	กิจกรรม		รายละเอียด
1	บริการวิชาการ	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างทางการเกษตร	ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พืช อาหารสัตว์ ปุ๋ย น้ำ และอื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย ทั้งในและนอกคณะฯ รวมทั้งบริษัทเอกชนและบุคคลทั่วไป
2	สนับสนุนการเรียนการสอน	สอนปฏิบัติการนักศึกษา	" การวิเคราะห์ปริมาณ Fe ในน้ำ ด้วยเครื่อง AAS " ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวาริชศาสตร์
			" การวิเคราะห์ปริมาณ Ca ในตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วย เครื่อง AAS " ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาสัตวศาสตร์
		ฝึกงานนักศึกษา	ฝึกงานนักศึกษาในคณะฯ
			ฝึกงานนักศึกษาจากภายนอกคณะฯ
3	ให้คำปรึกษา	ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/วิธีการวิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์	ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค/วิธีการวิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์ และอื่น ๆ แก่ นักศึกษา นักวิจัย บริษัท/เอกชน และบุคคลทั่วไป
4	พัฒนาบุคลากร	เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา	จัดให้บุคลากรเข้ารับการอบรมในเรื่องที่สนใจและเกี่ยวข้องตามโอกาสและความเหมาะสม
5	กิจกรรม 5 ส	กิจกรรม 5 ส ของศูนย์ฯ	ทำกิจกรรม 5 ส ของศูนย์ฯ
			Big Cleaning Day ของศูนย์ฯ
6	งานประกันคุณภาพ	เข้าร่วมและจัดทำโครงการห้องปฏิบัติการวิจัย	โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
7	ปรับอัตราค่าบริการ	ปรับอัตราค่าบริการ	ปรับอัตราค่าบริการ
8	อื่น ๆ	อื่น ๆ	อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ภาคผนวก

ฐานข้อมูลกิจกรรมคณะฯ
(ข้อมูลผู้ขอรับบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง)



[หน้าหลัก](#) | [ป้อนข้อมูล](#) | [รายงาน](#) | [ออกจากระบบ](#)

orawan.p

ตั้งแต่เดือน ปี พ.ศ. ถึงเดือน ปี พ.ศ.

แก้ไขข้อมูลบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง
ช่วง ตุลาคม พ.ศ. 2564 - กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	แก้ไข	ลบ	ใบแจ้ง	รหัส	เลขที่ขอรับบริการ	ชนิดตัวอย่าง	วันเดือนปี	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนรายการ	รวมรายการ	ค่าบริการวิเคราะห์	รับจริง	หมายเหตุ
1	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3087	22/0001	ดิน	1-10-2564	3	16	48	6,215.00	6,215.00	
2	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3088	22/0002	ดิน	1-10-2564	1	9	9	1,401.00	1,401.00	
3	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3089	22/0003	ดิน	7-10-2564	1	7	7	1,240.00	1,240.00	
4	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3090	22/0003	พืช	7-10-2564	1	7	7	1,440.00	1,440.00	
5	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3091	22/0004	อาหารสัตว์	7-10-2564	6	7	42	11,010.00	11,010.00	
6	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3092	22/0005	ปุ๋ย	7-10-2564	1	5	5	740.00	740.00	
7	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3093	22/0006	ดิน	7-10-2564	1	11	11	1,240.00	1,240.00	
8	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3094	22/0006	ปุ๋ย	7-10-2564	2	8	16	2,040.00	2,040.00	
9	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3095	22/0007	ดิน	8-10-2564	35	6	210	18,025.00	18,025.00	
10	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3096	22/0008	ปุ๋ย	11-10-2564	9	1	9	2,615.00	2,615.00	
11	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3097	22/0009	ดิน	15-10-2564	2	5	10	700.00	700.00	
12	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3098	22/0010	ปุ๋ย	18-10-2564	6	4	11	1,930.00	1,930.00	
13	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3099	22/0011	ดิน	16-11-2564	2	19	38	3,450.00	3,450.00	
14	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3100	22/0012	ปุ๋ย	25-10-2564	3	5	10	1,940.00	1,940.00	
15	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3101	22/0013	พืช	27-10-2564	12	11	132	13,020.00	13,020.00	
16	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3102	22/0014	อาหารสัตว์	27-10-2564	10	4	37	10,940.00	10,940.00	

17	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3103	22/0015	อาหารสัตว์	1-11-2564	4	5	20	4,020.00	4,020.00	
18	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3104	22/0016	สิ้น	1-11-2564	2	9	18	2,802.00	2,802.00	
19	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3105	22/0018	อาหารสัตว์	8-11-2564	2	10	20	2,210.00	2,210.00	
20	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3106	22/0019	ปุ๋ย	9-11-2564	6	5	23	14,570.00	14,570.00	
21	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3107	22/0020	อื่นๆ	10-11-2564	6	5	30	7,968.00	7,968.00	
22	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3108	22/0021	สิ้น	10-11-2564	12	22	264	34,740.00	34,740.00	
23	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3109	22/0022	อาหารสัตว์	15-11-2564	1	4	4	1,160.00	1,160.00	
24	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3110	22/0023	พืช	16-11-2564	1	7	7	1,440.00	1,440.00	
25	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3117	22/0024	อื่นๆ	17-11-2564	4	2	8	1,712.00	1,712.00	
26	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3113	22/0025	น้ำ	17-11-2564	21	3	63	4,250.00	4,250.00	
27	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3112	22/0025	สิ้น	17-11-2564	22	9	177	21,285.00	21,285.00	
28	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3114	22/0026	อื่นๆ	17-11-2564	2	6	11	2,681.00	2,681.00	
29	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3115	22/0027	ปุ๋ย	19-11-2564	1	4	4	425.00	425.00	
30	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3116	22/0028	ปุ๋ย	19-11-2564	1	4	4	900.00	900.00	
31	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3118	22/0029	สิ้น	23-11-2564	4	5	20	5,312.00	5,312.00	
32	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3119	22/0030	สิ้น	24-11-2564	1	9	9	1,480.00	1,480.00	
33	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3120	22/0031	ปุ๋ย	26-11-2564	3	4	12	840.00	840.00	
34	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3121	22/0032	ปุ๋ย	2-12-2564	3	9	27	3,485.00	3,485.00	
35	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3122	22/0033	พืช	3-12-2564	10	7	70	15,650.00	15,650.00	
36	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3123	22/0034	อาหารสัตว์	7-12-2564	6	4	9	2,480.00	2,480.00	
37	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3124	22/0035	อื่นๆ	7-12-2564	29	4	116	31,225.00	31,225.00	
38	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3125	22/0036	อื่นๆ	7-12-2564	1	9	9	1,510.00	1,510.00	

39	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3126	22/0037	อื่นๆ	9-12-2564	1	17	17	2,990.00	2,990.00	
40	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3127	22/0038	สิ้น	9-12-2564	24	1	24	4,680.00	4,680.00	
41	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3128	22/0039	ฎีก	13-12-2564	2	13	23	1,925.00	1,925.00	
42	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3129	22/0039	สิ้น	13-12-2564	5	20	100	9,000.00	9,000.00	
43	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3130	22/0040	พืช	13-12-2564	11	2	22	1,430.00	1,430.00	
44	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3131	22/0041	อื่นๆ	13-12-2564	2	5	10	2,656.00	2,656.00	
45	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3132	22/0042	สิ้น	14-12-2564	9	19	171	23,580.00	23,580.00	
46	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3133	22/0043	อื่นๆ	15-12-2564	13	5	65	17,264.00	17,264.00	
47	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3134	22/0044	น้ำ	16-12-2564	1	2	2	370.00	370.00	
48	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3135	22/0045	ฎีก	17-12-2564	3	6	18	2,265.00	2,265.00	
49	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3136	22/0046	สิ้น	20-12-2564	9	9	81	12,609.00	12,609.00	
50	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3137	22/0047	อื่นๆ	20-12-2564	26	5	130	34,528.00	34,528.00	
51	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3138	22/0048	อื่นๆ	20-12-2564	2	4	7	1,840.00	1,840.00	
52	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3139	22/0049	อื่นๆ	24-12-2564	13	6	78	18,785.00	18,785.00	
53	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3140	22/0050	พืช	28-12-2564	8	13	104	10,760.00	10,760.00	
54	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3141	22/0051	สิ้น	5-1-2565	1	20	20	3,380.00	3,380.00	
55	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3142	22/0052	อื่นๆ	10-1-2565	1	17	17	2,990.00	2,990.00	
56	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3143	22/0053	สิ้น	10-1-2565	1	18	18	3,050.00	3,050.00	
57	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3144	22/0054	ฎีก	17-1-2565	1	14	14	1,935.00	1,935.00	
58	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3145	22/0055	สิ้น	18-1-2565	9	18	145	19,615.00	19,615.00	
59	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3146	22/0056	ฎีก	18-1-2565	2	17	34	4,440.00	4,440.00	

60	แก้ไข	ไม่	3147	22/0057	สิ้น	25-1-2565	2	9	18	2,960.00	2,960.00	
61	แก้ไข	✗	3148	22/0058	ญี่ปุ่น	26-1-2565	4	5	19	2,695.00	2,695.00	
62	แก้ไข	✗	3149	22/0059	พืช	28-1-2565	30	11	330	34,350.00	34,350.00	
63	แก้ไข	✗	3150	22/0060	อื่นๆ	27-1-2565	3	3	9	2,750.00	2,750.00	
64	แก้ไข	✗	3151	22/0061	สิ้น	4-2-2565	2	7	14	1,160.00	1,160.00	
65	แก้ไข	✗	3152	22/0062	สิ้น	4-2-2565	2	17	26	4,370.00	4,370.00	
66	แก้ไข	✗	3153	22/0063	สิ้น	9-2-2565	5	12	60	10,800.00	0.00	
67	แก้ไข	✗	3154	22/0064	สิ้น	9-2-2565	1	12	12	2,000.00	2,000.00	
68	แก้ไข	✗	3155	22/0065	สิ้น	9-2-2565	1	12	12	0.00	2,000.00	
69	แก้ไข	✗	3156	22/0066	สิ้น	9-2-2565	1	12	12	2,000.00	2,000.00	
70	แก้ไข	✗	3157	22/0067	อื่นๆ	9-2-2565	9	16	142	12,805.00	12,805.00	
71	แก้ไข	✗	3158	22/0068	อื่นๆ	10-2-2565	1	4	4	650.00	650.00	
72	แก้ไข	✗	3159	22/0069	อาหารสัตว์	10-2-2565	1	6	6	1,045.00	1,045.00	
73	แก้ไข	✗	3160	22/0069	อื่นๆ	10-2-2565	1	6	6	1,045.00	1,045.00	
74	แก้ไข	✗	3161	22/0070	สิ้น	10-2-2565	2	8	16	2,080.00	2,080.00	
75	แก้ไข	✗	3162	22/0071	อาหารสัตว์	11-2-2565	1	9	9	920.00	920.00	
76	แก้ไข	✗	3163	22/0072	พืช	23-2-2565	24	5	120	9,720.00	0.00	
77	แก้ไข	✗	3164	22/0073	อาหารสัตว์	24-2-2565	1	11	11	1,300.00	0.00	
78	แก้ไข	✗	3165	22/0074	สิ้น	28-2-2565	1	8	8	1,065.00	1,065.00	
79	แก้ไข	✗	3166	22/0075	อื่นๆ	1-3-2565	1	3	3	950.00	950.00	
80	แก้ไข	✗	3169	22/0076	สิ้น	1-3-2565	4	1	4	840.00	840.00	
81	แก้ไข	✗	3170	22/0077	พืช	1-3-2565	13	7	91	18,720.00	18,720.00	
82	แก้ไข	✗	3171	22/0078	สิ้น	1-3-2565	13	9	117	17,600.00	17,600.00	
83	แก้ไข	✗	3172	22/0079	สิ้น	3-3-2565	17	4	68	6,290.00	6,290.00	
84	แก้ไข	✗	3173	22/0080	สิ้น	4-3-2565	1	12	12	1,940.00	1,940.00	
85	แก้ไข	✗	3174	22/0080	พืช	4-3-2565	1	7	7	1,440.00	1,440.00	

86	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3176	22/0081	ปุย	4-3-2565	5	17	60	7,625.00	7,625.00	
87	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3176	22/0082	อาหารสัตว์	7-3-2565	3	5	15	3,380.00	3,380.00	
88	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3177	22/0083	อื่นๆ	7-3-2565	1	11	11	1,800.00	1,800.00	
89	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3178	22/0084	อื่นๆ	9-3-2565	4	5	20	3,240.00	3,240.00	
90	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3179	22/0085	ดิน	14-3-2565	25	20	500	45,000.00	45,000.00	
91	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3180	22/0086	ดิน	14-3-2565	14	19	266	23,380.00	23,380.00	
92	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3181	22/0087	พืช	14-3-2565	14	6	84	9,520.00	9,520.00	
93	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3182	22/0088	ปุย	14-3-2565	1	3	3	235.00	235.00	
94	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3183	22/0089	อื่นๆ	16-3-2565	4	6	16	3,600.00	3,600.00	
95	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3185	22/0090	พืช	17-3-2565	2	6	12	2,290.00	2,290.00	
96	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3184	22/0090	ดิน	17-3-2565	2	8	16	2,500.00	2,500.00	
97	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3186	22/0091	ดิน	17-3-2565	1	8	8	1,250.00	1,250.00	
98	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3187	22/0091	พืช	17-3-2565	1	6	6	1,170.00	1,170.00	
99	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3188	22/0092	อื่นๆ	18-3-2565	1	3	3	950.00	950.00	
100	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3189	22/0093	ดิน	24-3-2565	1	17	17	2,940.00	2,940.00	
101	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3190	22/0094	อื่นๆ	24-3-2565	1	15	15	2,710.00	2,710.00	
102	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3191	22/0095	ปุย	25-3-2565	2	4	6	970.00	970.00	
103	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3192	22/0096	ดิน	28-3-2565	7	11	77	13,160.00	0.00	
104	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3193	22/0097	ดิน	30-3-2565	3	21	63	8,325.00	8,325.00	
105	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3194	22/0097	ปุย	30-3-2565	3	9	27	3,195.00	3,195.00	
106	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3195	22/0098	พืช	31-3-2565	9	5	45	3,645.00	0.00	
107	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3196	22/0099	อื่นๆ	1-4-2565	1	9	9	2,810.00	2,810.00	
108	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3197	22/0100	อาหารสัตว์	1-4-2565	1	4	4	925.00	925.00	
109	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3198	22/0101	พืช	4-4-2565	1	7	7	1,440.00	1,440.00	
110	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3199	22/0102	ดิน	5-4-2565	7	2	14	1,540.00	1,540.00	
111	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3200	22/0103	อื่นๆ	5-4-2565	6	5	30	4,860.00	4,860.00	

112	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3201	22/0104	ปฎิ	7-4-2565	1	6	6	1,070.00	1,070.00	
113	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3202	22/0105	อื่นๆ	7-4-2565	6	3	8	1,040.00	1,040.00	
114	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3203	22/0106	สิ้น	7-4-2565	15	13	195	25,800.00	25,800.00	
115	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3204	22/0107	พืช	7-4-2565	44	11	484	71,940.00	71,940.00	
116	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3205	22/0108	อื่นๆ	8-4-2565	1	3	3	900.00	900.00	
117	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3206	22/0109	อื่นๆ	18-4-2565	2	13	26	3,220.00	3,220.00	
118	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3207	22/0110	ปฎิ	18-4-2565	4	9	36	4,310.00	4,310.00	
119	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3208	22/0111	สิ้น	19-4-2565	21	1	21	4,095.00	4,095.00	
120	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3209	22/0112	อื่นๆ	25-4-2565	6	3	18	5,450.00	5,450.00	
121	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3210	22/0113	อาหารสัตว์	25-4-2565	3	13	39	9,770.00	9,770.00	
122	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3211	22/0114	สิ้น	27-4-2565	1	15	15	1,355.00	1,355.00	
123	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3212	22/0114	พืช	27-4-2565	1	8	8	945.00	945.00	
124	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3213	22/0115	ปฎิ	29-4-2565	1	11	11	1,850.00	1,850.00	
125	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3214	22/0116	สิ้น	11-5-2565	1	1	1	130.00	130.00	
126	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3215	22/0117	พืช	11-5-2565	44	11	484	71,990.00	71,990.00	
127	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3216	22/0118	สิ้น	18-5-2565	2	12	24	4,320.00	4,320.00	
128	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3217	22/0118	พืช	18-5-2565	2	7	14	2,880.00	2,880.00	
129	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3218	22/0119	สิ้น	20-5-2565	6	14	54	7,210.00	7,210.00	
130	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3219	22/0120	พืช	23-5-2565	10	12	120	12,450.00	12,450.00	
131	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3220	22/0121	อาหารสัตว์	24-5-2565	2	4	8	2,980.00	2,980.00	
132	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3221	22/0122	สิ้น	25-5-2565	5	7	35	4,100.00	4,100.00	
133	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3222	22/0122	น้ำ	25-5-2565	5	3	15	1,050.00	1,050.00	
134	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3223	22/0123	ปฎิ	26-5-2565	2	5	10	2,100.00	2,100.00	
135	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3224	22/0124	สิ้น	6-6-2565	1	8	8	620.00	620.00	
136	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3225	22/0125	ปฎิ	7-6-2565	1	4	4	1,020.00	1,020.00	
137	ยกเลิก	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3226	22/0126	อื่นๆ	8-6-2565	2	6	12	3,470.00	3,470.00	

138	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3227	22/0127	ปู่	10-6-2565	1	9	9	1,400.00	1,400.00	
139	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3228	22/0128	สิ้น	13-6-2565	28	3	35	5,635.00	5,635.00	
140	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3229	22/0129	สิ้น	14-6-2565	3	8	24	3,800.00	3,800.00	
141	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3230	22/0130	สิ้น	14-6-2565	3	8	24	3,750.00	3,750.00	
142	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3231	22/0130	พี่ช	14-6-2565	2	7	14	2,880.00	2,880.00	
143	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3232	22/0131	สิ้น	15-6-2565	5	2	10	1,250.00	1,250.00	
144	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3233	22/0132	สิ้น	16-6-2565	3	2	6	515.00	515.00	
145	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3234	22/0133	อื่นๆ	16-6-2565	1	4	4	690.00	690.00	
146	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3235	22/0134	อื่นๆ	21-6-2565	1	5	5	1,070.00	1,070.00	
147	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3236	22/0135	สิ้น	21-6-2565	3	8	24	3,045.00	3,045.00	
148	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3237	22/0136	ปู่	24-6-2565	3	4	12	1,494.00	1,494.00	
149	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3238	22/0137	อื่นๆ	24-6-2565	1	8	8	1,020.00	0.00	
150	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3239	22/0138	ปู่	9-9-2565	2	15	30	5,200.00	0.00	
151	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3240	22/0139	สิ้น	27-6-2565	3	9	27	4,100.00	4,100.00	
152	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3241	22/0140	ปู่	29-6-2565	4	6	24	3,070.00	3,070.00	
153	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3242	22/0141	สิ้น	4-7-2565	1	8	8	2,280.00	2,280.00	
154	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3243	22/0142	อื่นๆ	7-7-2565	1	5	5	1,405.00	1,405.00	
155	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3245	22/0143	พี่ช	12-7-2565	1	6	6	1,360.00	1,360.00	
156	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3244	22/0143	สิ้น	12-7-2565	1	12	12	1,760.00	1,760.00	
157	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3246	22/0144	สิ้น	18-7-2565	12	9	108	16,250.00	16,250.00	
158	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3247	22/0144	พี่ช	18-7-2565	12	7	84	17,280.00	17,280.00	
159	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3248	22/0145	สิ้น	18-7-2565	4	7	28	2,420.00	2,420.00	
160	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3249	22/0146	ปู่	18-7-2565	1	3	3	580.00	580.00	
161	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3250	22/0147	ปู่	22-7-2565	1	4	4	1,020.00	1,020.00	
162	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3251	22/0148	ปู่	25-7-2565	1	10	10	1,740.00	1,740.00	
163	แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/>	ใบแจ้ง	3252	22/0149	สิ้น	27-7-2565	8	17	136	12,440.00	0.00	

164	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3253	22/0150	อื่นๆ	1-8-2565	1	6	6	755.00	755.00	
165	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3254	22/0151	ปุ๋ย	2-8-2565	2	7	14	2,500.00	2,500.00	
166	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3255	22/0152	ดิน	2-8-2565	3	11	30	2,515.00	2,515.00	
167	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3256	22/0153	อื่นๆ	11-8-2565	20	5	100	23,500.00	23,500.00	
168	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3257	22/0154	อื่นๆ	22-8-2565	1	5	5	1,405.00	1,405.00	
169	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3258	22/0155	ดิน	22-8-2565	12	3	36	4,200.00	4,200.00	
170	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3259	22/0156	อื่นๆ	23-8-2565	3	8	24	3,930.00	3,930.00	
171	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3260	22/0157	ดิน	29-8-2565	6	3	18	2,100.00	2,100.00	
172	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3261	22/0158	ดิน	30-8-2565	1	7	7	1,025.00	1,025.00	
173	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3262	22/0159	ปุ๋ย	30-8-2565	3	11	33	4,460.00	4,460.00	
174	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3263	22/0160	ดิน	31-8-2565	1	7	7	1,160.00	1,160.00	
175	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3264	22/0161	ปุ๋ย	31-8-2565	2	14	28	2,570.00	0.00	
176	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3265	22/0162	ปุ๋ย	2-9-2565	1	14	14	2,620.00	2,620.00	
177	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3266	22/0163	ปุ๋ย	2-9-2565	1	10	10	1,710.00	1,710.00	
178	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3267	22/0164	ดิน	5-9-2565	4	10	40	6,240.00	6,240.00	
179	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3268	22/0165	พืช	7-9-2565	51	1	51	9,690.00	0.00	
180	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3269	22/0166	อาหารสัตว์	12-9-2565	12	3	36	10,800.00	10,800.00	
181	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3270	22/0167	ดิน	12-9-2565	18	1	18	3,510.00	3,510.00	
182	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3272	22/0168	น้ำ	13-9-2565	1	6	6	1,070.00	1,070.00	
183	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3271	22/0168	ดิน	13-9-2565	1	12	12	1,970.00	1,970.00	
184	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3273	22/0169	อาหารสัตว์	15-9-2565	2	6	12	2,310.00	0.00	
185	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3274	22/0170	ดิน	16-9-2565	28	3	35	5,635.00	5,635.00	
186	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3275	22/0171	ดิน	16-9-2565	1	19	19	3,450.00	3,450.00	
187	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3276	22/0172	ปุ๋ย	16-9-2565	1	6	6	1,050.00	1,050.00	
188	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3277	22/0173	ดิน	16-9-2565	11	3	32	3,655.00	3,655.00	
189	แก้ไข	✗	ใบแจ้ง	3278	22/0174	ปุ๋ย	19-9-2565	1	6	6	3,050.00	3,050.00	

190	ปกติ	✗	ใบ แจ้ง	3279	22/0175	สิ้น	28-9- 2565	2	21	42	3,670.00	3,670.00	
191	ปกติ	✗	ใบ แจ้ง	3280	22/0176	สิ้น	28-9- 2565	1	8	8	750.00	750.00	
192	ปกติ	✗	ใบ แจ้ง	3281	22/0177	อื่นๆ	30-9- 2565	3	7	21	1,830.00	1,830.00	จ่ายเป็น วัสดุ
193	ปกติ	✗	ใบ แจ้ง	3282	22/0178	พืช	30-9- 2565	2	7	14	2,930.00	2,930.00	
รวม								1,134	1,564	8,106	1,173,717.00	1,103,862.00	ค้าง :69,855.00

<<กลับหน้าหลัก

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดสิงห์บุรี
 วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี : วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี โทร.8053-4
 วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี : วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี โทร.8028-9
 วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี : วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
 วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี : วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
 โทรสาร 074-558802 โทรสาร 074-558803
<http://www.rabru.ac.th/>

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 - ด่าง	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	น้ำหนักรัง	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	โพแทสเซียม	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	ย่อยด้วยกรด	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