

ขั้นตอนการขอรับบริการ

1. กรอกใบคำร้องขอทดสอบตัวอย่างหรือขอใช้บริการ / โทรแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์



2. ส่งตัวอย่างที่ห้องรับตัวอย่าง ทดสอบ



3. กรอรายละเอียดในแบบฟอร์มส่งตัวอย่าง/ ขอใช้บริการ



4. คิดค่าธรรมเนียมและชำระค่าธรรมเนียม การวิเคราะห์ที่ห้องรับตัวอย่าง



5. รับผลการวิเคราะห์ ณ ห้องรับตัวอย่าง

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อรับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

160 ต. เขารูปช้าง อ. เมืองสงขลา จ. สงขลา

เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ 0-7433-6920

เบอร์โทรสาร ติดต่อ 0-7433-6920



ห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพอาหาร

ศูนย์วิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



ปรัชญาการทำงาน

“มุ่งมั่นตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ปฏิบัติงาน
ด้วยความเป็นมืออาชีพ”

ค

ความเป็นมา.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และมีพันธกิจหลัก คือ บริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้เข้มแข็งบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน ประกอบกับประชาชนในพื้นที่จังหวัดสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง มีอาชีพเป็นเกษตรกรและประมงเป็นส่วนใหญ่ และได้นำผลิตภัณฑ์ที่ได้มาแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ แต่ยังไม่พบว่า ผลิตภัณฑ์ที่ได้ยังไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้ และไม่เป็นที่ความยอมรับของผู้บริโภค เนื่องจากการผลิตที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้ผลิตภัณฑ์อาหารเสื่อมเสียได้ง่าย ในระหว่างกระบวนการผลิต และการขนส่ง ดังนั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้เห็นถึงความสำคัญ จึงได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพสินค้าอาหาร OTOP เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาและยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่จะไปสู่การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านและขยายศักยภาพทางการค้า รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค ซึ่งหากสินค้าดังกล่าวได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้ จะสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค เป็นการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของผู้ผลิตสินค้า OTOP ที่จะขายสินค้าได้ตลอดภายในและต่างประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
2. บริษัทและโรงงานอุตสาหกรรม
3. นักวิจัยและประชาชนทั่วไป

วิเคราะห์ทางจุลินทรีย์

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	วิธีการทดสอบ	ระยะเวลา	ราคา/ตัวอย่าง
1	Aerobic count (TVC, TPC)	AOAC	9	300
2	Anaerobic count	AOAC	9	400
3	Yeast and mold count	AOAC	9	300
4	Spore count	AOAC	9	400
5	จุลินทรีย์ที่เจริญที่ 37 °C (aerobe)	AOAC	9	400
6	จุลินทรีย์ที่เจริญที่ 37 °C (anaerobe)	AOAC	9	400
7	จุลินทรีย์ที่เจริญที่ 55 °C (aerobe)	AOAC	9	400
8	จุลินทรีย์ที่เจริญที่ 55 °C (anaerobe)	AOAC	9	400
9	Coliform (MPN)	AOAC	12	400
10	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	AOAC	12	400
11	<i>Salmonella</i> spp.	AOAC	12	400
12	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC	12	400
13	<i>Bacillus</i> spp.	AOAC	12	600
14	<i>Vibrio</i> spp.	BAM	9	600
15	<i>Clostridium perfringers</i>	AOAC	14	600

วิเคราะห์ทางเคมี

ลำดับที่	รายการวิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	ระยะเวลา	ราคา/ตัวอย่าง
1	ความชื้น	AOAC	3	200
2	ฟิเชช	AOAC	2	50
3	เถ้า	AOAC	7	200
4	ไขมัน	AOAC	9	400
5	โปรตีน	AOAC	9	400

บริการใช้เครื่องมือ

ลำดับที่	เครื่องมือที่ให้บริการ	อัตราค่าบริการ
1	ตู้แช่ -20 องศาเซลเซียส	1 บาท/ กล่อง/ วัน
2	ตู้อบลมร้อน	100 บาท/ ชั่วโมง
3	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ	150 บาท/ ครั้ง
4	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	200 บาท/ ชั่วโมง
5	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิ	100 บาท/ ชั่วโมง
6	เครื่องอ่านค่าไมโครเพลต	120 บาท/ ชั่วโมง
7	เครื่องฟูเรียร์ทรานสฟอร์มอินฟราเรด สเปคโตรมิเตอร์	700 บาท/ตัวอย่าง

ข้อเสนอสุดพิเศษ ลดราคา 25%

สำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาเท่านั้น