

(สำเนา)

ประกาศศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก
เรื่อง อัตราค่าบริการวิชาการทดสอบ/สอบเทียบ การเตรียมตัวอย่าง
ของศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก

.....

ด้วยศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้มีการปรับปรุงอัตราค่าบริการวิชาการเพื่อให้สอดคล้องกับต้นทุนที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มรายการทดสอบใหม่ให้ครอบคลุมการให้บริการทดสอบ/สอบเทียบ ทั้งหมดที่ศูนย์ฯ สามารถให้บริการได้ และบริการเพิ่มเติมอื่นๆ ของศูนย์ฯ ดังนั้น ศูนย์ฯ จึงประกาศอัตราค่าบริการวิชาการทดสอบ/สอบเทียบ การเตรียมตัวอย่าง ตามเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ประกาศหรือหนังสือสั่งการอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ให้ประกาศมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป

(ลงชื่อ) มณฑิรา เอียดเสน

(นางสาวมณฑิรา เอียดเสน)

รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ

สำเนาถูกต้อง

(นายโกเมศ ทองดีเลิศ)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ

อัตราค่าบริการวิชาการมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560

อัตราค่าบริการวิชาการงานทดสอบทางจุลชีววิทยาของศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก

งานทดสอบทางจุลชีววิทยา				
อาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร				
รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ค่าทดสอบ (บาท)	ปริมาณตัวอย่าง	เงื่อนไขการทดสอบ/หมายเหตุ
Aerobic plate count (TVC, TPC) (Repid Method)	AOAC	350	≥ 500 กรัม	ตัวอย่างต้องบรรจุในภาชนะที่สะอาดและปิดสนิท ถ้าหากเป็นตัวอย่างแช่แข็งต้องบรรจุในภาชนะปิดสนิทและแช่ในน้ำแข็งบรรจุกล่องโฟม หรือกระติกน้ำแข็งมาให้เรียบร้อย
Anaerobic count	BAM	450	≥ 500 กรัม	
Yeast & mold count (Repid Method)	AOAC	400	≥ 500 กรัม	
Enterobacteriaceae count plate	AOAC	450	≥ 500 กรัม	
Thermophiles 55 °C (aerobe)	BAM	350	≥ 500 กรัม	
Thermophiles 55°C (anaerobe)	BAM	400	≥ 500 กรัม	
Coliform (MPN)	BAM	300	≥ 500 กรัม	
Fecal Coliform	BAM	350	≥ 500 กรัม	
<i>Escherichia coli</i> (MPN)	BAM	450	≥ 500 กรัม	
<i>Salmonella</i> sp.	BAM	750	≥ 500 กรัม	
<i>Staphylococcus aureus</i>	BAM	500	≥ 500 กรัม	

งานทดสอบทางจุลชีววิทยา				
อาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร				
รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ค่าทดสอบ (บาท)	ปริมาณตัวอย่าง	เงื่อนไขการทดสอบ/หมายเหตุ
<i>Bacillus cereus</i>	BAM	500	≥ 500 กรัม	ตัวอย่างต้องบรรจุในภาชนะที่สะอาดและปิดสนิท ถ้าหากเป็นตัวอย่างแช่แข็งต้องบรรจุในภาชนะปิดสนิทและแช่ในน้ำแข็งบรรจุกล่องโฟม หรือ กระติกน้ำแข็งมาให้เรียบร้อย
<i>Clostridium perfringens</i>	BAM	600	≥ 500 กรัม	
<i>Vibrio cholerae</i>	BAM	450	≥ 500 กรัม	
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	BAM	450	≥ 500 กรัม	
Aciduric Spoilage bacteria	BAM	400	≥ 500 กรัม	
Lactic acid bacteria	Papamanoli <i>et al.</i> *	400	≥ 500 กรัม	
Flat Sour Spoilage	BAM	400	≥ 500 กรัม	
Sulfite Spoilage	BAM	400	≥ 500 กรัม	
Spore count	BAM	500	≥ 500 กรัม	
Incubation test - 37 °C บ่ม 14 วัน / 10 กระป๋อง - 55 °C บ่ม 7 วัน / 10 กระป๋อง	BAM	1,000	10 กระป๋อง	
Listeria Monocytogenes		1,200	≥ 500 กรัม	ตัวอย่างต้องอยู่ในสภาพปิดสนิทไม่รั่วซึม ไม่มีรอยบุบจนน่าเกลียด
Sterility Test	BAM	3,000	15 กระป๋อง/ถุง	

งานทดสอบทางจุลชีววิทยา				
น้ำดื่ม/ น้ำแข็ง /น้ำใช้ /น้ำเสีย				
รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ค่าทดสอบ (บาท)	ปริมาณตัวอย่าง	เงื่อนไขการทดสอบ/หมายเหตุ
Aerobic plate count (TVC, TPC)	APHA, AWWA, WEF	350	≥ 1 ลิตร	ตัวอย่างต้องบรรจุในภาชนะที่สะอาดและปิดสนิท ถ้าหากเป็นตัวอย่างแช่แข็งต้องบรรจุในภาชนะปิด สนิทและแช่ในน้ำแข็งบรรจุกล่องโฟม หรือกระติก น้ำแข็งมาให้เรียบร้อย
Enterococci	APHA, AWWA, WEF	450	≥ 1 ลิตร	
coliform bacteria	APHA, AWWA, WEF	300	≥ 1 ลิตร	
<i>Escherichia coli</i>	APHA, AWWA, WEF	450	≥ 1 ลิตร	
<i>Staphylococcus aureus</i>	APHA, AWWA, WEF	500	≥ 1 ลิตร	
<i>Salmonella</i> spp.	APHA, AWWA, WEF	750	≥ 1 ลิตร	
<i>Clostridium perfringens</i>	APHA, AWWA, WEF	600	≥ 1 ลิตร	