



ประกาศอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ประกาศอัตราค่าบริการของห้องปฏิบัติการ การทดสอบ และโรงงานต้นแบบ
ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ด้วย ส่วนงานห้องปฏิบัติการ การทดสอบ และโรงงานต้นแบบ ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เปิดให้บริการห้องปฏิบัติการ การทดสอบ และโรงงานต้นแบบ แก่ภาครัฐ ภาคเอกชน บุคคลทั่วไป และนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นั้น

เพื่อให้การให้บริการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงขอกำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์ทดสอบ อัตราค่าบริการโรงงานต้นแบบ อัตราค่าบริการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องมือโรงงานต้นแบบ และวิเคราะห์ทดสอบ ตามเอกสารแนบท้าย และขอยกเลิกประกาศ ดังต่อไปนี้

๑. เรื่อง อัตราค่าบริการการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด และปริมาณโปรตีนในรูปไนโตรเจน
๒. เรื่อง อัตราค่าบริการการทดสอบทางจุลชีววิทยา

ทั้งนี้ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้ ตั้งแต่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์)
รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประกาศอัตราค่าบริการการวิเคราะห์ทดสอบ

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับ ผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
				บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
รายการวิเคราะห์ทดสอบจุลชีววิทยาในอาหารและน้ำ								
1	Enumeration_01	ทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	600	550	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง
2	Enumeration_02	ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	600	550	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง
3	Enumeration_03	ทดสอบปริมาณเชื้อ Coliform	ต่อตัวอย่าง	600	550	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง
4	Enumeration_04	ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i>	ต่อตัวอย่าง	600	550	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง
5	Enumeration_05	ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	700	650	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง
6	Enumeration_06	ทดสอบ ปริมาณ เชื้อ Lactic acid bacteria	ต่อตัวอย่าง	650	550	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง
7	Enumeration_07	ทดสอบปริมาณเชื้อ Yeast and Mold	ต่อตัวอย่าง	600	550	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท แช่เย็นและระบุชื่อชัดเจนก่อนนำส่งตัวอย่าง



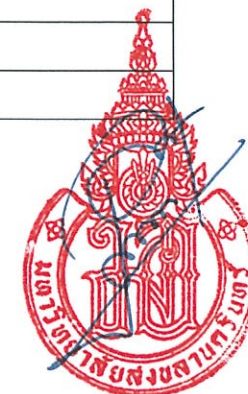
ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับ ผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
				บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
รายการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีและกายภาพ								
8	DMA_01	ทดสอบปริมาณปรอทในตัวอย่าง ของแข็งและของเหลวที่ไม่ต้องเตรียม ตัวอย่าง	ต่อตัวอย่าง	600	550	10 วันทำการ	≥ 10 g หรือ ml	1.นำส่งตัวอย่างในขวดแก้วหรือขวด พลาสติกโพลีเอสเตอร์ที่สุญญากาศ 2.มีปริมาณกรดไม่เกิน 2% 3.หากตัวอย่างผ่านการย่อยมาแล้ว ต้องนำส่งพร้อม sample blank ทุกครั้ง 4.ตัวอย่างต้องเป็นเนื้อเดียวกัน 5.ทดสอบ ≥ 2 ซ้ำ
9	DMA_02	ทดสอบปริมาณปรอทในตัวอย่าง ของแข็งและของเหลวที่ต้องเตรียม ตัวอย่าง	ต่อตัวอย่าง	700	650	10 วันทำการ	≥ 10 g หรือ ml	1.นำส่งตัวอย่างในขวดแก้วหรือขวด พลาสติกโพลีเอสเตอร์ที่สุญญากาศ 2.มีปริมาณกรดไม่เกิน 2% 3.หากตัวอย่างผ่านการย่อยมาแล้ว ต้องนำส่งพร้อม sample blank ทุก ครั้ง 4.หากตัวอย่างไม่เป็นเนื้อเดียวกัน ทดสอบเพียงซ้ำเดียว
10	Nitrogen_01	ทดสอบปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	600	600	7 วันทำการ	> 30 g หรือ 300 ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท
11	Nitrogen_02	ทดสอบปริมาณโปรตีน	ต่อตัวอย่าง	600	600	7 วันทำการ	> 30 g หรือ 300 ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท
12	Nitrogen_03	ทดสอบปริมาณ TKN ในน้ำ	ต่อตัวอย่าง	600	600	7 วันทำการ	> 300 ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท
13	pH_01	ทดสอบค่าความเป็นกรดต่าง ใน ตัวอย่างของเหลวที่ไม่ต้องเตรียม ตัวอย่าง	ต่อตัวอย่าง	100	100	5 วันทำการ	>10 g หรือ 50 ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท



ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับ ผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
				บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
14	pH_02	ทดสอบค่าความเป็นกรดต่าง ในกรณี ต้องเตรียมตัวอย่าง	ต่อตัวอย่าง	200	200	5 วันทำการ	> 10 g หรือ 100 ml	บรรจุตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท
15	Prep_01	ค่าบริการเตรียมตัวอย่าง (อบ, บด, ร่อน)	ต่อตัวอย่าง	100	100	5 วันทำการ	ขึ้นกับน้ำหนักแห้งที่ ต้องการ	ตัวอย่างเป็นของแข็งที่สามารถ อบแห้ง และบดได้
16	UV_01	ทดสอบตัวอย่างเชิงคุณภาพ ของสารละลาย	ต่อตัวอย่าง	400	350	7 วันทำการ	> 10 g หรือ 50 ml	
17	UV_02	ทดสอบตัวอย่างเชิงปริมาณ ของสารละลาย	ต่อตัวอย่าง	500	450	7 วันทำการ	> 10 g หรือ 50 ml	
18	ICPOES_01	ทดสอบปริมาณธาตุ 1 ธาตุ กรณีของเหลว (ไม่ต้องเตรียมตัวอย่าง)	ต่อตัวอย่าง	750	700	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
19	ICPOES_02	ทดสอบปริมาณธาตุ 1 ธาตุ กรณีต้องย่อยตัวอย่าง	ต่อตัวอย่าง	1,000	900	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
20	ICPOES_03	ทดสอบปริมาณธาตุ >1 ธาตุ คิดเพิ่มจาก ICPOES_01 หรือ 02	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
21	ICPMS_01	ทดสอบปริมาณธาตุ 1 ธาตุ กรณีของเหลว (ไม่ต้องเตรียมตัวอย่าง)	ต่อตัวอย่าง	1,200	1,100	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
22	ICPMS_02	ทดสอบปริมาณธาตุ 1 ธาตุ กรณีต้องย่อยตัวอย่าง	ต่อตัวอย่าง	1,400	1,200	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
23	ICPMS_03	ทดสอบปริมาณธาตุ >1 ธาตุ	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	



ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับ ผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
				บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		คิดเพิ่มจาก ICPMS_01 หรือ 02						
24	GC_01	ทดสอบตัวอย่างเชิงคุณภาพ	ต่อตัวอย่าง	1,600	1,500	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
25	GC_02	ทดสอบตัวอย่างเชิงปริมาณ ของสารประกอบอินทรีย์	ต่อตัวอย่าง	2,100	1,900	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
26	SPE_01	สกัดตัวอย่างที่เป็นของแข็งหรือ ของเหลวด้วยเครื่อง SPE	ต่อตัวอย่าง	1,100	1,000	14 วันทำการ	> 20 g หรือ 100 ml	
27	DI_01	น้ำกลั่น (Distilled water) (ไม่มีบริการขวด)	1 ลิตร	50	50	-	-	ต้องมีภาชนะบรรจุ
28	DI_02	น้ำกลั่น (Distilled water)	10 ลิตร	500	450			ต้องมีภาชนะบรรจุ
29	DI_03	น้ำกลั่น (Distilled water)	10 ลิตร พร้อมถัง	1,500	1,200			ไม่ต้องมีภาชนะบรรจุ
รายการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำ								
การตรวจวิเคราะห์ด้านเคมีและกายภาพ								
30	pH_01	ความเป็นกรดต่าง	ต่อตัวอย่าง	100	100	5 วันทำการ	> 300 mL	
31	Water01	ความกระด้าง	ต่อตัวอย่าง	400	400	14 วันทำการ	> 300 mL	
32	Water02	ซีโอดี	ต่อตัวอย่าง	450	450	14 วันทำการ	> 500 mL	
33	Water03	ออกซิเจนละลายน้ำ	ต่อตัวอย่าง	350	350	14 วันทำการ	> 1 L	
34	Water04	ซีลไฟต์	ต่อตัวอย่าง	350	350	14 วันทำการ	> 1 L	
35	Water05	คลอไรด์	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 500 mL	



ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับ ผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
				บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
36	Water06	ฟลูออไรด์	ต่อตัวอย่าง	500	450	14 วันทำการ	> 500 mL	
37	Water07	ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	ต่อตัวอย่าง	600	550	7 วันทำการ	> 500 mL	
38	Water08	สารแขวนลอย (SS)	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 500 mL	
39	Water09	ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 500 mL	
40	Water10	ของแข็งทั้งหมด (TS)	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 500 mL	
41	Water11	ตะกอนหนัก	ต่อตัวอย่าง	300	300	14 วันทำการ	> 2 L	
42	Water12	ฟอสฟอรัสรวม	ต่อตัวอย่าง	500	450	14 วันทำการ	> 500 mL	
การตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อน : โลหะหนัก								
43	DMA_01	โลหะหนักที่เป็นพิษ:ปรอท	ต่อตัวอย่าง	600	550	7 วันทำการ	> 50 mL	
44	ICPOES_04	โลหะหนักที่เป็นพิษ: (ตะกั่ว, โครเมียม รวม, แคดเมียม และสารหนู)	ต่อตัวอย่าง	1,500	1,400	14 วันทำการ	> 200 mL	
45	ICPMS_04	โลหะหนักที่เป็นพิษ: (ตะกั่ว, โครเมียม รวม, แคดเมียม และสารหนู)	ต่อตัวอย่าง	2,000	1,800	14 วันทำการ	> 200 mL	
46	ICPOES_05	โลหะหนักทั่วไป: (ซิลิเนียม, แบเรียม, แคดเมียม, ทองแดง, แมงกานีส, สังกะสี, นิกเกิล,)	ต่อตัวอย่าง	2,500	2,300	14 วันทำการ	> 200 mL	
47	ICPMS_05	โลหะหนักทั่วไป: (ทองแดง, แมงกานีส, สังกะสี, เหล็ก)	ต่อตัวอย่าง	3,000	2,700	14 วันทำการ	> 200 mL	



ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับ ผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
				บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
การตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ปนเปื้อน								
48	Enumeration_08	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิ ฟอร์ม	ต่อตัวอย่าง	550	550	14 วันทำการ	>500 mL	
49	Enumeration_09	แบคทีเรียกลุ่ม <i>E.Coli</i>	ต่อตัวอย่าง	500	500	14 วันทำการ	>500 mL	



ประกาศอัตราค่าบริการโรงงานต้นแบบ

ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาอาหาร (Food maker space)								
1	Food maker space พร้อมอุปกรณ์ครัวพื้นฐาน (ต่อ 1 station)	-	2,000	3,000	-	1,500	2,500	1.วัตถุดิบที่นำเข้า พื้นที่ ต้อง เป็น วัตถุดิบ ขาลาล เท่านั้น 2.แบบเหมาห้อง เหมาะสำหรับจัด กิจกรรมสาธิตการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ 3.ติดต่อขอใช้บริการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน
2	Food maker space พร้อมอุปกรณ์ครัวพื้นฐาน (แบบเหมาห้อง, 4 stations)	-	5,500	10,000	-	5,000	9,000	
3	เครื่องพิมพ์อาหาร 3 มิติ (Food 3D Printer)	-	100	200	-	100	200	
4	เตาอบเนกประสงค์ (Rational Combi Oven)	-	100	200	-	100	200	
5	ตูหมักแป้ง (Bread Proofer)	-	50	100	-	50	100	รายการที่ 3-5 เป็น ค่าบริการเสริม เมื่อ เข้าใช้บริการ FMS
โรงงานต้นแบบด้านอาหาร (Food Pilot plant)								
1	เครื่องแช่เยือกแข็งอย่างรวดเร็ว (Compact Freezer)	-	4,500	8,500	-	4,000	7,000	สามารถใช้ได้กับ ผลิตภัณฑ์ที่มีและไม่ มีบรรจุภัณฑ์
2	เครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร	2,500	6,500	12,000	2,000	5,500	10,000	1.ตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์ ต้องบรรจุในภาชนะ ภัณฑ์ที่ปิดสนิท



ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
	(High pressure processing: HPP)							สามารถทนแรงดัน ได้ 2.เหมาะสำหรับการ ทดลองเบื้องต้น
3	เครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (High pressure processing: HPP)	5,000	12,000	19,000	4,000	10,000	18,000	ตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์ ต้องบรรจุในบรรจุ ภัณฑ์ที่ปิดสนิทและ สามารถทนแรงดัน ได้
เครื่องมือแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (Advance Processing Lab)								
1	เครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor)	2,500	6,000	10,000	2,000	5,500	9,500	
2	เครื่องสนามไฟฟ้าพัลส์ ขนาด 100 ลิตร (Pulsed Electric field: PEF)	2,500	6,500	12,000	2,000	5,500	10,000	เหมาะสำหรับลด เชื้อและยืดอายุการ เก็บรักษาอาหาร
เครื่องมือแปรรูปอาหารขั้นต้น (Minimal Processing Lab)								
1	เครื่องล้างทำความสะอาดและลดเชื้อเบื้องต้น	650	1,600	3,000	600	1,500	2,500	
2	เครื่องหั่นเต๋า ผัก ผลไม้	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
3	เครื่องหั่นสไลซ์ ผัก ผลไม้	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
4	เครื่องหั่นสไลซ์เนื้อสัตว์	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
5	ถังบดผสมวัตถุดิบแบบสุญญากาศ	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
6	เครื่องล้าง เป่าแห้งและฆ่าเชื้อขวด	650	1,600	3,000	600	1,500	2,800	



ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
7	เครื่องบรรจุของเหลวและเครื่องปิดฝาขวด	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
8	เครื่องซีลฝาภาชนะบรรจุแบบสายพาน	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
9	เครื่องปิดฝาภาดแบบดัดแปลงบรรยากาศ (Modified Atmosphere Packaging: MAP)	650	1,600	3,000	600	1,500	2,500	ไม่รวมค่าภาดบรรจุ ภัณฑ์
10	เครื่องสนามไฟฟ้าพัลส์ ขนาดความจุ 10 ลิตร (Pulsed Electric Field: PEF)	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	เหมาะสำหรับ ปรับปรุงรสชาติและ เนื้อสัมผัสอาหาร
11	เครื่องพลาสมาเย็นสำหรับอาหารในบรรจุภัณฑ์ปิด สนิท (Cold Plasma Ir-Package)	1,500	2,500	4,500	1,300	2,300	4,000	
12	เครื่องลดเชื้ออาหารด้วยคลื่นวิทยุ (Radio-Frequency: RF)	1,500	2,500	4,500	1,300	2,300	4,000	
13	เครื่องอบแห้งอุณหภูมิต่ำด้วยเทคนิค Heat Pump	1,200	2,000	3,500	1,000	1,800	3,200	1.อัตราค่าบริการ 24 ชั่วโมง ของ บุคคลทั่วไป คือ 6,000 บาท 2.อัตราค่าบริการ 24 ชั่วโมง ของ บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ. คือ 5,500 บาท





ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
14	เครื่องพิมพ์ วันผลิต/หมดอายุ/ล็อตการผลิตบนบรรจุภัณฑ์	600	1,500	2,500	550	1,300	2,200	
Package บริการ								
1	บริการพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ (1 station) เพื่อใช้บริการเครื่องแช่เยือกแข็งอย่างรวดเร็ว -ห้อง Food maker space 1 station -เครื่องแช่เยือกแข็งอย่างรวดเร็ว(Compact freezer)	-	6,000	10,000	-	5,000	9,000	ผู้เข้าใช้มีจำนวนไม่เกิน 4 คน
2	บริการพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ (4 stations, เหมห้อง) เพื่อใช้บริการเครื่องแช่เยือกแข็งอย่างรวดเร็ว -ห้อง Food maker space 4 stations -เครื่องแช่เยือกแข็งอย่างรวดเร็ว(Compact freezer)	-	9,000	17,000	-	8,000	15,000	ผู้เข้าใช้ มีจำนวน 16-25 คน
3	บริการพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ (1 station) เพื่อใช้บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร -ห้อง Food maker space 1 station	-	7,500	14,000	-	6,500	12,000	ผู้เข้าใช้มีจำนวนไม่เกิน 4 คน



ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
	-เครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร							
4	บริการพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ (4 stations, เหมาห้อง) เพื่อให้บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร -ห้อง Food maker space 4 stations -เครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร	-	15,000	26,000	-	13,000	25,000	ผู้เข้าใช้ มีจำนวน 16-25 คน
5	บริการพื้นที่เตรียมวัตถุดิบ (4 stations, เหมาห้อง) ร่วมกับการใช้เครื่องบรรจุของเหลวและเครื่องปิดฝาขวด เพื่อให้บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร -ห้อง Food maker space 4 stations -เครื่องบรรจุของเหลวและเครื่องปิดฝาขวด -เครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร	-	17,000	30,000	-	15,000	25,000	ผู้เข้าใช้ มีจำนวน 16-25 คน
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผัก/ผลไม้อบแห้งด้วยเทคโนโลยีอบแห้งอุณหภูมิต่ำ -เครื่องล้างทำความสะอาดและลดเชื้อเริ่มต้น	-	4,500	8,000	-	4,200	7,000	1.อัตราค่าบริการ 24 ชั่วโมง ของบุคคลทั่วไป คือ 9,000 บาท



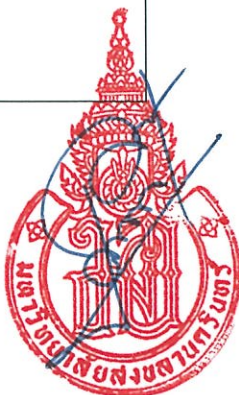
ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
	-เครื่องหั่นเต๋าหรือเครื่องหั่นสไลซ์ ผัก ผลไม้ -เครื่องอบแห้งอุณหภูมิ ต่ำ ด้วยเทคนิค Heat pump							2.อัตราค่าบริการ 24 ชั่วโมง ของบุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ. คือ 8,500 บาท
7	กระบวนการยืดอายุการเก็บรักษาอาหารในภาชนะปิดสนิทด้วยเทคโนโลยีพลาสมาเย็น -เครื่องพลาสมาเย็นสำหรับอาหารในบรรจุภัณฑ์ปิดสนิท(Cold Plasma In-Package) -เครื่องปิดฝาภาดแบบดัดแปลงบรรยากาศ (Modified Atmosphere Packaging: MAP)	-	3,800	6,800	-	3,500	6,000	ไม่รวมค่าค่าบริการ ภัณฑ์สำหรับเครื่อง MAP
8	กระบวนการยืดอายุการเก็บรักษาผัก/ผลไม้ตัดแต่ง ในภาชนะปิดสนิทด้วยเทคโนโลยีพลาสมาเย็น -เครื่องล้างทำความสะอาดและและลดเชื้อตั้งต้น -เครื่องหั่นเต๋าหรือเครื่องหั่นสไลด์ ผัก ผลไม้ -เครื่องปิดฝาภาดแบบดัดแปลงบรรยากาศ (Modified Atmosphere Packaging: MAP) -เครื่องพลาสมาเย็นสำหรับอาหารในบรรจุภัณฑ์ปิดสนิท (Cold Plasma In-Package)	-	6,500	12,000	-	5,800	9,800	ไม่รวมค่าค่าบริการ ภัณฑ์สำหรับเครื่อง MAP

ลำดับ	รายละเอียด	อัตราค่าบริการ (บาท)						หมายเหตุ
		บุคคลทั่วไป			บุคลากร ม.อ./นักวิจัย อว.ม.อ./ผู้ประกอบการ ในโครงการ อว.ม.อ.			
		ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ 1 ชั่วโมง ภายในเวลาทำการ (08.30-16.30 น.)	ค่าบริการ ครึ่งวัน (08.30-12.00 น.) หรือ (13.00-16.30 น.)	ค่าบริการ เต็มวัน (08.30-16.30 น.)	
9	การยืดอายุการเก็บรักษาเครื่องดื่มด้วยเทคโนโลยี สนามไฟฟ้าพัลส์ (Pulsed Electric field: PEF) -เครื่องล้าง เป่าแห้ง และฆ่าเชื้อขวด -เครื่องสนามไฟฟ้าพัลส์ ขนาดความจุ 10 ลิตร (Pulsed Electric Field: PEF)	-	7,500	13,000	-	6,500	12,000	
10	การยืดอายุการเก็บรักษาเครื่องดื่มด้วยเทคโนโลยี ความดันสูง(High pressure processing: HPP) -เครื่องบรรจุของเหลวและเครื่องปิดฝาขวด -เครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร	-	12,000	19,000	-	10,000	18,000	

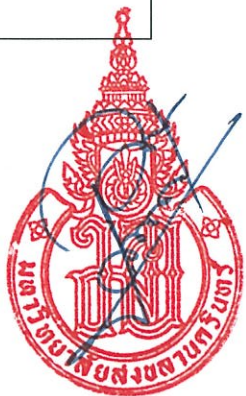


อัตราค่าบริการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องมือโรงงานต้นแบบ และวิเคราะห์ทดสอบ

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
1	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	2,800	2,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
2	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	3,900	3,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
3	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 4 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> -ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	4,500	4,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
4	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	6,500	5,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
5	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	7,500	6,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
6	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 4 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> -ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	8,000	7,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
7	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	11,000	95,00	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
8	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	12,500	11,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
9	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 5 ลิตร (HPP 5L) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 4 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> -ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	13,000	12,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
10	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	5,000	4,200	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
11	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	6,000	5,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
12	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 4 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> -ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	6,500	6,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



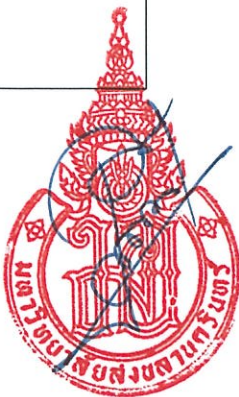
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
13	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	11,000	9,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
14	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	12,000	10,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
15	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 4 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> -ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	13,000	12,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



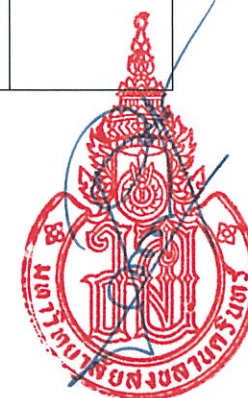
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
16	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	17,500	17,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
17	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	18,500	18,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
18	บริการเครื่องแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีความดันสูง ขนาด 30 ลิตร (HPP 30L) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 4 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i> -ทดสอบปริมาณเชื้อ <i>Escherichia coli</i>	ต่อตัวอย่าง	19,000	18,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
19	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	2,800	2,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
20	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 2 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ Yeast and Mold	ต่อตัวอย่าง	3,500	2,900	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
21	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) 1 ชั่วโมง (ภายในเวลาทำการ 08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ Yeast and Mold -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	4,000	3,500	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
22	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	6,000	5,500	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
23	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 2 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ Yeast and Mold	ต่อตัวอย่าง	6,500	6,000	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
24	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) ครึ่งวัน (08.30-12.00 น. หรือ 13.00-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ Yeast and Mold -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	7,000	6,500	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	



ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		วันนัดรับผล	ปริมาณตัวอย่าง	หมายเหตุ
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร ม.อ./ นักวิจัย อว.ม.อ./ ผู้ประกอบการ ใน โครงการ อว.ม.อ.			
25	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 1 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด	ต่อตัวอย่าง	9,500	9,000	5 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
26	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 2 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ Yeast and Mold	ต่อตัวอย่าง	10,000	9,500	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	
27	บริการเครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma processor) เต็มวัน (08.30-16.30 น.) พร้อมทดสอบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ 3 ชนิด -ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด -ปริมาณเชื้อ Yeast and Mold -ปริมาณเชื้อ <i>Bacillus cereus</i>	ต่อตัวอย่าง	11,000	10,500	7 วันทำการ	> 100 g หรือ ml	

