



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 642/2565)

เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือและการเช่าพื้นที่ของโรงงานต้นแบบเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....

เพื่อสนับสนุนการวิจัย และนำองค์ความรู้ ผลผลิตภัณฑ์อาหารต้นแบบและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมอาหารเชิงพาณิชย์เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศไทย 4.0 และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน SMEs และ OTOP ทางด้านอาหารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เข้าถึงเทคโนโลยีการผลิตอาหารและสามารถผลิตอาหารที่เป็นมาตรฐานและปลอดภัย ให้แก่ คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร นักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่นรวมถึงหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และเพื่อให้การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือ การจ้างเหมาและการเช่าพื้นที่ของโรงงานต้นแบบเกษตรและอาหารเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37(1)และ(3)และ(5) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และข้อ 14.2 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่นว่าด้วย การงบประมาณ การเงิน การพัสดุ ทรัพย์สิน และการตรวจสอบ พ.ศ. 2559 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโรงงานต้นแบบเกษตรและอาหาร ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2565 จึงให้ออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 642/2565) เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือ และการเช่าพื้นที่ ของโรงงานต้นแบบเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากออกประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“รองอธิการบดี” หมายความว่า รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

“อัตราค่าใช้บริการ” หมายความว่า ค่าใช้บริการ วิเคราะห์ ทดสอบ ด้วยเครื่องมือ

“ต่อวัน (5 ชั่วโมง)” หมายความว่า การคิดอัตราค่าบริการเหมารวมทั้งวัน ซึ่งกำหนดการให้บริการเครื่องจักรสูงสุดต่อวันนั้น ไม่เกิน 5 ชั่วโมงติดต่อกัน

ข้อ 4 อัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือ และการเช่าพื้นที่ของโรงงานต้นแบบเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้เป็นไปตามที่กำหนดในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 5 ให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจพิจารณาลดหย่อนหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมการใช้บริการ ได้ตามความเหมาะสมโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้อ 6 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้ กรณีที่มีปัญหาในการตีความหรือมีปัญหาการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและให้คำวินิจฉัยถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2565

(รองศาสตราจารย์ชาญชัย พานทองวิริยะกุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีแนบท้าย

ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 642/2565)

เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือ และการเช่าพื้นที่ของอัตราค่าบริการโรงงานต้นแบบ

เกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	หน่วย
หมวดเครื่องจักรสำหรับการแปรรูป			
1	ตู้อบแห้งแบบลมร้อน ขนาดใหญ่*	300	บาท/ชั่วโมง
2	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray Dryer)*		
	- ต่อชั่วโมง	800	บาท/ชั่วโมง
	- ต่อวัน (5 ชั่วโมง)****	3,500	บาท/วัน
3	เครื่องทอดแบบสุญญากาศ (Vacuum Fryer)*		
	- ต่อชั่วโมง	550	บาท/ชั่วโมง
	- ต่อวัน (5 ชั่วโมง)****	2,500	บาท/วัน
4	เครื่องฆ่าเชื้ออาหารเหลว (Pasteurizer)*		
	- ต่อชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง
	- ต่อวัน (5 ชั่วโมง)****	2,500	บาท/วัน
5	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยความดันสูง (High Pressure)*		
	- ต่อชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง
	- ต่อวัน (5 ชั่วโมง)****	10,000	บาท/วัน
6	เครื่องบดสมุนไพร ขนาดเล็ก	150	บาท/กิโลกรัม
7	เครื่องบดสมุนไพร ขนาดกลาง	150	บาท/กิโลกรัม
8	เครื่องผสมและเคลือบรสชาติ	250	บาท/ชั่วโมง
9	เครื่องอัดพอง ชนิดสกรูคู่ (Extruder Twin Screw)		
	- ต่อ 3 ชั่วโมง	13,000	บาท/ 3 ชั่วโมง
10	เครื่องสกัดสารด้วยคาร์บอนไดออกไซด์แบบของไหลวิกฤติ ขนาด 1 ลิตร*		
	- ต่อชั่วโมง	500	บาท/ชั่วโมง
	- ต่อวัน (5 ชั่วโมง)****	2,000	บาท/วัน

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าใช้บริการ	หน่วย
11	เครื่องสกัดสารด้วยคาร์บอนไดออกไซด์แบบของไหลวิกฤติ ขนาด 120 ลิตร*		
	- ต่อชั่วโมง	2,000	บาท/ชั่วโมง
	- ต่อวัน (5 ชั่วโมง)****	8,000	บาท/วัน
12	แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 1.5 คิว**	1,000	บาท/ถัง
13	แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 6 คิว**	1,200	บาท/ถัง
14	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% (Food Grade)**	100	บาท/ลิตร
15	เครื่องสีข้าว (ขั้นต่ำ 200 กิโลกรัม ข้าวเปลือก)***	4	บาท/กิโลกรัม
หมวดเครื่องจักรสำหรับการบรรจุ			
16	เครื่องบรรจุอาหารแห้งระบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ	800	บาท/ชั่วโมง
17	เครื่องปิดผนึกแบบสุญญากาศ/เติมแก๊ส	300	บาท/ชั่วโมง
18	เครื่องบรรจุของเหลวชนิดแบบตั้งโต๊ะ	300	บาท/ชั่วโมง
19	เครื่องบรรจุแบบแนวนอน	450	บาท/ชั่วโมง
20	เครื่องบรรจุของเหลวชนิดลงช่องอัตโนมัติแบบซอง	350	บาท/ชั่วโมง
21	เครื่องปิดผนึกถ้วยพลาสติกกึ่งอัตโนมัติ	400	บาท/ชั่วโมง
22	เครื่องซีลแบบสายพาน แบบแนวนอน	150	บาท/ชั่วโมง
หมวดค่าบริการผลิตสินค้า			
23	ใบเตยผง (ขั้นต่ำ 5 กิโลกรัม ผง)***	2,800	บาท/งาน
24	จิ้งหรีดผง (ขั้นต่ำ 25 กิโลกรัม ผง)***	4,500	บาท/งาน
25	กล้วยผง (ขั้นต่ำ 3 กิโลกรัม ผง)***	1,800	บาท/งาน
26	เปลือกและมันทอด (ขั้นต่ำ 500 กิโลกรัม)***	21,000	บาท/งาน
27	น้ำย่านางผง (ขั้นต่ำ 3 กิโลกรัม ผง)***	5,500	บาท/งาน
28	ไข่แดงผง (ขั้นต่ำ 12 กิโลกรัม ผง)***	3,500	บาท/งาน
29	ไข่ขาวผง (ขั้นต่ำ 7 กิโลกรัม ผง)***	3,500	บาท/งาน
30	น้ำผลไม้ HPP (ขั้นต่ำ 400 ขวด ขนาด 250 มล.)***	7,500	บาท/งาน

- หมายเหตุ :
1. *อัตราค่าบริการกำหนดขั้นต่ำ 3 ชั่วโมง
 2. **อัตราค่าบริการอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามราคากลาง
 3. ***อัตราค่าบริการในการผลิตสินค้าเปลี่ยนแปลงได้ตาม TOR ใช้งานและผลิตภัณฑ์
 4. ****กำหนดการให้บริการสูงสุดต่อวันไม่เกิน 5 ชั่วโมงติดต่อกัน
 5. อัตราค่าบริการเบื้องต้น ไม่รวมค่าบรรจุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลืองเพิ่มเติม ซึ่งผู้ขอใช้บริการจะต้องนำมาเอง

อัตราค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร (Food Analysis Laboratory)

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	หน่วย
1	การวิเคราะห์ความชื้น	300	บาท/ตัวอย่าง
2	การวิเคราะห์น้ำอิสระ	450	บาท/ตัวอย่าง
3	การวิเคราะห์โปรตีน/ไนโตรเจน	550	บาท/ตัวอย่าง
4	การวิเคราะห์เยื่อใยอาหาร (Crude Fiber)	850	บาท/ตัวอย่าง
5	การวิเคราะห์ไขมันรวม (Total Fat)	850	บาท/ตัวอย่าง
6	การวิเคราะห์ไขมันหยาบ (Crude Fat)	600	บาท/ตัวอย่าง
7	การวิเคราะห์พลังงานแคลอรี	500	บาท/ตัวอย่าง
8	การวิเคราะห์เถ้า	300	บาท/ตัวอย่าง
9	การวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	100	บาท/ตัวอย่าง
10	ตู้บ่มควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์		
	- ต่อวัน	5,000	บาท/วัน (24 ชั่วโมง)
	- ต่อสัปดาห์	8,000	บาท/สัปดาห์
	- ต่อเดือน	16,000	บาท/เดือน
11	การหาอายุการเก็บรักษา (เริ่มต้น)*	2,500	บาท/ตัวอย่าง

- หมายเหตุ : 1. *อัตราค่าบริการหาอายุการเก็บรักษาเปลี่ยนแปลงได้ตาม TOR การวิเคราะห์ ระยะเวลาและผลิตภัณฑ์

อัตราค่าใช้บริการของเครื่องบรรจุและเครื่องแปรรูปของโรงงานต้นแบบสำหรับแปรรูปผลผลิตทาง
การเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	หน่วย
หมวดเครื่องจักรสำหรับการแปรรูป			
1	เครื่องอบแห้งภายใต้สภาวะสุญญากาศ (Vacuum drying oven)	1,000	บาท/วัน (8 ชั่วโมง)
2	ตู้อบแห้งแบบลมร้อน ขนาดเล็ก	200	บาท/ชั่วโมง
3	เครื่องอบแห้งไมโครเวฟสุญญากาศ (Microwave vacuum rotary dryer)*	300	บาท/ชั่วโมง
4	ตู้แช่แข็งแบบลมเย็น (Air blast freezer)	300	บาท/ชั่วโมง
5	เครื่องทำแห้งแบบเยือกแข็ง ระดับ pilot scale	10,000	บาท/วัน (24 ชั่วโมง)
6	เครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้ง (Twin drum dryer)	1,500	บาท/ชั่วโมง
หมวดเครื่องจักรสำหรับการบรรจุ			
7	เครื่องพิมพ์พร้อมแปะ (Print & Apply)	200	บาท/ชั่วโมง
8	เครื่องบรรจุและปิดผนึกแบบดัดแปลงบรรยากาศ	800	บาท/ชั่วโมง
9	เครื่องปิดผนึกด้วยความร้อนแบบต่อเนื่อง	1,000	บาท/ชั่วโมง
10	เครื่องปิดผนึกแบบสุญญากาศ (Vacuum Seal)	500	บาท/ชั่วโมง
11	เครื่องวิเคราะห์และผสมก๊าซในบรรจุภัณฑ์แบบสุ่มตรวจ		
	- ตัวอย่างแรก	200	บาท/ตัวอย่าง
	- ตัวอย่างถัดไป	50	บาท/ตัวอย่าง

หมายเหตุ : 1. *อัตราค่าบริการกำหนดขั้นต่ำ 3 ชั่วโมง
2. อัตราค่าบริการข้างต้น ไม่รวมค่าบรรจุภัณฑ์เพิ่มเติม ซึ่งผู้ขอใช้บริการจะต้องนำมาเอง

.....