

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมกรมการแปรรูปอาหาร					
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี					
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,278,000.- บาท					
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2566					
เป็นเงินทั้งสิ้น 9,278,000.- บาท (เก้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมกรมการแปรรูปอาหาร ประกอบด้วย	1	ชุด		
1	1. เครื่องฆ่าเชื้อแบบ Water spray retort	1	เครื่อง	2,083,000.00	2,083,000.00
	1.1 บิมหมุนเวียนความร้อน (water circulation pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า	1	ตัว	17,120.00	17,120.00
	1.2 ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่อง Water spray retort	1	ตู้	12,800.00	12,800.00
	1.3 Air compressors ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า	1	ตัว	70,000.00	70,000.00
	1.4 Cooling pump ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า	1	ตัว	16,800.00	16,800.00
	1.5 ถังน้ำสแตนเลสเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	1	ถัง	9,200.00	9,200.00
	1.6 คูลลิ่ง ทาวเวอร์ (Cooling Tower)	1	ตัว	184,000.00	184,000.00
2	เครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler)	1	เครื่อง	3,096,230.00	3,096,230.00
	2.1 บิมน้ำยาเคมีสำหรับดูดน้ำยาเคมี	1	ตัว	5,000.00	5,000.00
	2.2 ถังแก๊สสำหรับ Boiler	8	ถัง	7,000.00	56,000.00
	2.3 ถังเก็บน้ำเพื่อใช้ในการผลิตไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	2	ถัง	8,000.00	16,000.00
	2.4 บิมน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์	1	ตัว	15,000.00	15,000.00
3	เครื่องวัดอุณหภูมิภายในกระป๋อง (FO)	1	เครื่อง	1,426,600.00	1,426,600.00
	3.1 เครื่องประมวลผลสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องวัดอุณหภูมิภายในกระป๋อง	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00
4	เครื่องไล่อากาศ	1	เครื่อง	629,000.00	629,000.00
5	เครื่องปิดผนึกถุงพลาสติก (Pouch) แบบสุญญากาศ ประกอบด้วย	1	ชุด		
	5.1 เครื่องปิดผนึกถุงพลาสติกแบบตั้งพื้น	1	เครื่อง	26,750.00	26,750.00
	5.2 เครื่องปิดผนึกถุงพลาสติกแบบสายพานต่อเนื่องแบบพิมพ์วันที่ได้	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00
6	หม้อต้มแบบใช้น้ำหนึ่ง 2 ชั้น	1	เครื่อง	367,000.00	367,000.00
	6.1 ตู้ควบคุมระบบการทำงานของหม้อต้มแบบใช้น้ำหนึ่ง 2 ชั้น	1	ตู้	10,000.00	10,000.00
7	เครื่องลวกไอน้ำ	1	เครื่อง	314,000.00	314,000.00
8	ชุดตรวจวัดตะเข็บกระป๋อง ประกอบด้วย	1	ชุด		
	8.1 เครื่องเลื่อยตะเข็บกระป๋อง (Seam Saw)	1	เครื่อง	200,000.00	20,000.00
	8.2 เครื่องฉาย (Projector) ตะเข็บกระป๋องสองชั้น	1	เครื่อง	150,000.00	150,000.00
	8.3 เครื่องประมวลผลแบบพกพาสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องฉาย (Projector) ตะเข็บกระป๋อง	1	เครื่อง	31,000.00	31,000.00
	8.4 เครื่องพิมพ์ผลการทดสอบการตรวจวัดตะเข็บกระป๋อง	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00
9	เครื่องตรวจความชื้นในตัวอย่าง	1	เครื่อง	53,500.00	53,500.00
10	เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง	1	เครื่อง	42,800.00	42,800.00
11	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00

12	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ (DI Water)	1	เครื่อง	204,000.00	204,000.00
13	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่างแบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00
14	เครื่องวัดความหวานแบบดิจิตอล	1	เครื่อง	18,000.00	18,000.00
15	เครื่องวัดความเค็มแบบดิจิตอล	1	เครื่อง	18,000.00	18,000.00
16	เกจวัดความดันสุญญากาศในกระป๋อง	1	อัน	5,000.00	5,000.00
17	ตู้เย็นแบบ 2 ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า 18 คิว	2	ตู้	30,000.00	60,000.00
18	ตู้แช่ ความจุไม่น้อยกว่า 15.0 คิว	2	ตู้	13,000.00	26,000.00
19	พัดลมติดผนัง ขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	3	เครื่อง	3,400.00	10,200.00
20	กันห้อง	1	งาน	170,000.00	170,000.00
(เก้าอี้สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					9,278,000.00
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)					
5.1 บริษัท ซายน์ เทคโนโลยี อีควิปเมนท์ จำกัด จำกัด โทร 0-2334-1246					
5.2 บริษัท กรีน ซายน์ เทคโนโลยี จำกัด โทร 0-2328-7536					
5.3 บริษัท เอส. พี. อินเทค จำกัด โทร 0-2322-8677					
6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง					
6.1 ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ					