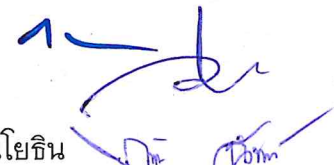


การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน 32 รายการ พร้อมติดตั้ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านกัญชาและเภสัชอินทรีย์นาฬิกาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. วงเงินที่ได้รับจัดสรร
เงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.2565 วงเงิน 19,742,000.00 บาท (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 10 กันยายน 2564
เป็นเงิน 19,742,000.00 บาท (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 1. บริษัท พี พี เคมีคอลแอนด์ไฮลด์อิง จำกัด
 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ที. ซายน์ เทรดอิง
 3. บริษัท นิว อีโวลูชัน จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. อาจารย์ ดร.ถนัด บุญชัย
 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ พริบไหว
 3. อาจารย์ ดร.ภัทรนาวรรณ์ ฉันทรัตน์โยธิน

ตารางแสดงวงเงินราคากลางชุดครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน 32 รายการ พร้อมติดตั้ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องทำความสะอาดด้วยคลื่นความถี่สูง	1 เครื่อง	30,000.00	30,000.00
2	ตู้ดูดไอสารเคมีพร้อมกำจัดไอนกรด	1 เครื่อง	450,000.00	450,000.00
3	เครื่องระเหยสารแบบหมุนภายใต้สุญญากาศ	1 เครื่อง	440,000.00	440,000.00
4	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิ	2 เครื่อง	288,000.00	576,000.00
5	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ	3 เครื่อง	64,000.00	192,000.00
6	เครื่องวิเคราะห์ความชื้น (Moisture Analyzer) แบบอินฟราเรด	1 เครื่อง	62,000.00	62,000.00
7	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง และการนำไฟฟ้า	1 เครื่อง	39,000.00	39,000.00
8	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ (micropipette) ขนาด 1 มิลลิลิตร	4 เครื่อง	5,000.00	20,000.00
9	ชุดเตาเผาอุณหภูมิสูง พร้อมส่วนควบคุม	1 เครื่อง	500,000.00	500,000.00
10	เครื่องกำหนดพิกัดแบบมือถือ	4 เครื่อง	24,500.00	98,000.00
11	เครื่องปั่นตัวอย่าง	2 เครื่อง	7,000.00	14,000.00
12	เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ (Water Activity)	1 เครื่อง	289,000.00	289,000.00
13	ตู้แช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส แบบแนวตั้ง (Upright Freezer)	1 เครื่อง	244,000.00	244,000.00
14	ตู้แช่เย็น 4 องศาเซลเซียส แบบแนวตั้ง (Upright Freezer) ความจุ 128 ลิตร	1 เครื่อง	100,000.00	100,000.00
15	ตู้แช่เยือกแข็ง	1 ตู้	250,000.00	250,000.00
16	เครื่องเขย่าสาร (Shaker)	1 เครื่อง	350,000.00	350,000.00
17	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง (Spectrophotometer)	1 เครื่อง	450,000.00	450,000.00
18	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ	1 เครื่อง	226,000.00	226,000.00
19	ตู้บ่มเชื้อ	1 เครื่อง	88,000.00	88,000.00
20	กล่องจุลทรรศน์แบบใช้แสง	2 เครื่อง	59,000.00	118,000.00
21	เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง	1 เครื่อง	35,000.00	35,000.00
22	เครื่องปั่นละเอียดแบบมือถือ (Homoginizer-Handheld High)	1 เครื่อง	130,000.00	130,000.00
23	เครื่องปั่นละเอียดแบบขาตั้ง (Homoginizer -Stand)	1 เครื่อง	110,000.00	110,000.00
24	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven)	1 เครื่อง	98,000.00	98,000.00
25	เครื่องวัดค่าความเป็นกรดต่างแบบเคลื่อนที่ (pH Meter)	1 เครื่อง	5,000.00	5,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
26	เครื่องวิเคราะห์ของเหลวสมรรถนะสูง (High Performance Liquid Chromatography , HPLC)	1 เครื่อง	3,000,000.00	3,000,000.00
27	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะพร้อมอุปกรณ์ (Inductive Coupled Plasma Optical Emission Spectromer , ICP-OES)	1 เครื่อง	5,200,000.00	5,200,000.00
28	เครื่องย่อยตัวอย่างด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave Digestion System)	1 เครื่อง	1,500,000.00	1,500,000.00
29	เครื่องกลั่นสำหรับวิเคราะห์ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	1 เครื่อง	1,013,000.00	1,013,000.00
30	เครื่องวิเคราะห์ไขมัน	1 เครื่อง	1,500,000.00	1,500,000.00
31	เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน	1 เครื่อง	1,610,000.00	1,610,000.00
32	เครื่องวิเคราะห์เยื่อใย	1 เครื่อง	1,005,000.00	1,005,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			19,742,000.00