

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารพีชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง

สาขาพีชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง

สาขาพีชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน

7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,337,580.00	7.00	5,711,210.60	
สรุป	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ			5,711,210.60	
(เงินห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบบาทหกสิบสตางค์ถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

วันที่

กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย:บาท



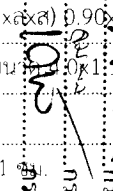
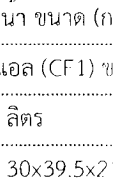
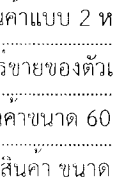
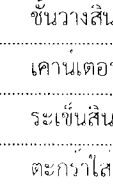
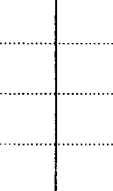
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องปฏิบัติการด้านดิน								
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง(IB1) ขนาด 2.00x0.75x0.85 ม.	ชุด	1.00	30,800.00	30,800.00			30,800.00	
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง(IB2) ขนาด 2.44x1.20x0.85 ม	ชุด	4.00	75,000.00	300,000.00			300,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง(WB1) ขนาด 11.90x0.75x0.80 ม	ชุด	1.00	220,000.00	220,000.00			220,000.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (C106018) ขนาด 1.20x0.60x 1.80 ม	ตู้	4.00	13,090.00	52,360.00			52,360.00	
	เก้าอี้ปฏิบัติการอาจารย์(BA5) ขนาด 5x2x80 ซม.	ตัว	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	เก้าอี้ปฏิบัติการนักเรียน (BA6) ขนาด ๑: ไม่น้อยกว่า 300 มม.	ตัว	24.00	2,030.00	48,720.00			48,720.00	
	กระดานไวท์บอร์ดขนาด ๑: ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	จอร์ับภาพโปรเจกเตอร์แบบขนานมิติ ขนาด ๑: ไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	โปรเจคเตอร์ขนาด 4,000 ANS Lumen	เครื่อง	1.00	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ(จอสี ๑: ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00			37,000.00	
	เครื่องสำรองไฟขนาด ๑: ไม่น้อยกว่า 1,000 VA	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ชุดเครื่องเสียงขนาดเล็ก	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	เครื่องปรับอากาศขนาด ๑: ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู	เครื่อง	2.00	40,200.00	80,400.00			80,400.00	

ที่.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ดูดควันพร้อมชุดกำจัดไอระเหยสารเคมี (SH120DC) ขนาด 1.20 x 1.05 x 2.35 ม.	ตู้	1.00	284,000.00	284,000.00			284,000.00	
	ตู้ปลอดเชื้อลมเป่าแนวตั้ง ชนิด Laminar Airflow (LV1250) ขนาด 1250x840x2150 มม.	ตู้	1.00	183,000.00	183,000.00			183,000.00	
2	ห้องปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์								
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB1) ขนาด 2.00x0.75x0.85 ม.	ชุด	1.00	30,800.00	30,800.00			30,800.00	
	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB2) ขนาด 2.44x1.20x0.85 ม	ชุด	4.00	75,000.00	300,000.00			300,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง(WB2) ขนาด 11.90x0.75x0.80 ม	ชุด	1.00	220,000.00	220,000.00			220,000.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (C106018) ขนาด 1.00x0.60x 1.80 ม	ตู้	4.00	13,090.00	52,360.00			52,360.00	
	เก้าอี้ปฏิบัติการอาจารย์ (BA-5W) ขนาด 45x52x80 ซม.	ตัว	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	เก้าอี้ปฏิบัติการนักเรียน (BA-6) ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 300 มม.	ตัว	24.00	2,030.00	48,720.00			48,720.00	
	กระดานไวท์บอร์ด ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	จอร์บภาพโปรเจกเตอร์แบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	โปรเจกเตอร์ขนาด 4,000 Lumens	เครื่อง	1.00	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (พร้อมจอภาพ) ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00			37,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 VA	เครื่อง	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ชุดเครื่องเสียงขนาดเล็ก	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 35,000 BTU	เครื่อง	3.00	40,200.00	120,600.00			120,600.00	
	ชุดเตาแก๊ส	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
3	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ด้านพืช								










































ผู้แทนฝ่ายบริหาร
 ผู้แทนฝ่ายวิชาการ
 ผู้แทนฝ่ายสนับสนุน
 ผู้แทนฝ่ายบริหาร
 ผู้แทนฝ่ายวิชาการ
 ผู้แทนฝ่ายสนับสนุน
 ผู้แทนฝ่ายบริหาร
 ผู้แทนฝ่ายวิชาการ
 ผู้แทนฝ่ายสนับสนุน

ท.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โต๊ะทำงานพร้อมตู้ไมบาย(OED 1260)ขนาด1.20x0.60x0.75 ม.	ชุด	1.00	10,430.00	10,430.00			10,430.00	
	โต๊ะทำงาน (OED - 80) ขนาด 0.80 x 0.60 x 0.75 ม.	ชุด	20.00	6,160.00	123,200.00			123,200.00	
	เก้าอี้ปฏิบัติการอาจารย์ (BA- 5W) ขนาด 45x52x80 ซม.	ตัว	20.00	3,500.00	70,000.00			70,000.00	
	เก้าอี้สำนักงาน (OF715) ขนาด 60x66x94 ซม.	ตัว	1.00	3,780.00	3,780.00			3,780.00	
	กระดานไวท์บอร์ด ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	จอร์บภาพโปรเจกเตอร์แบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	โปรเจกเตอร์ขนาด 4,000 ANSI Lumens	เครื่อง	1.00	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	ชุด	21.00	37,000.00	777,000.00			777,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 VA	ชุด	21.00	3,000.00	63,000.00			63,000.00	
	ชุดเครื่องเสียงขนาดเล็ก	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	เครื่อง	2.00	40,200.00	80,400.00			80,400.00	
	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	เครื่อง	1.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	เครื่องพิมพ์วัตถุ 3 มิติ	เครื่อง	1.00	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	ระบบเครือข่ายภายในห้องเรียน(ระบบกาย+wifi)	ชุด	1.00						
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ LAN Switch ขนาด 24 พอร์ต แบบที่ 2	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย(Wireless Access Point) แบบที่ 2	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
4	ห้องพักอาจารย์								
	โต๊ะประชุม (ASS - 2000) ขนาด 2.00x1.00x0.75 ม.	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	โต๊ะทำงานพร้อมตู้ไมบาย(OED 1286)ขนาด 1.20x0.80/0.60x0.75 ม.	ชุด	4.00	14,300.00	57,200.00			57,200.00	
	โต๊ะทำงานพร้อมตู้ไมบาย(OED 1260)ขนาด 1.20x0.60/0.80x0.75 ม.	ชุด	2.00	14,300.00	28,600.00			28,600.00	
	เก้าอี้สำนักงาน (OF715) ขนาด 60x66x94 ซม.	ตัว	12.00	5,400.00	64,800.00			64,800.00	

ที่.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พาดิชั้น (PL - 1) ขนาด 1.20/1.00x1.50 ม.	ชุด	1.00	15,400.00	15,400.00			15,400.00	
	พาดิชั้น (PL - 2) ขนาด 0.80/1.00/1.20x1.50 ม.	ชุด	1.00	40,700.00	40,700.00			40,700.00	
	พาดิชั้น (PL - 3) ขนาด 0.90/1.00/1.20x1.50 ม.	ชุด	1.00	41,800.00	41,800.00			41,800.00	
	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU	เครื่อง	2.00	32,400.00	64,800.00			64,800.00	
	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ปิด-เปิดประตู	เครื่อง	2.00	35,000.00	70,000.00			70,000.00	
5	ห้องเตรียมผลิตภัณฑ์								
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (C106018) ขนาด 1.20x0.60x 1.80 ม	ตู้	4.00	13,090.00	52,360.00			52,360.00	
	เก้าอี้ (BA-07) ขนาด 0.30x0.30x0.85 ม.	ตัว	8.00	1,200.00	9,600.00			9,600.00	
	โต๊ะสแตนเลสเตรียมผลิตภัณฑ์ (TS 01) ขนาด 1x2x0.75 เมตร	ตัว	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	ชุดอ่างสแตนเลส 3 หลุม (TS-02) ขนาดหลุมกว้างยาว ไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดพร้อมจ่าย	เครื่อง	1.00	83,500.00	83,500.00			83,500.00	
6	ห้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์								
	ชั้นวางสินค้าแบบ 2 หนา ขนาด (กxลxส) 0.90x0.80x1.20	ชุด	8.00	3,500.00	28,000.00			28,000.00	
	เคานเตอร์ขายของตัวแอล (CF1) ขนาด 1.20x1.20x0.80	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00			38,000.00	
	ระชั้นสินค้าขนาด 60 ลิตร	คัน	5.00	3,800.00	19,000.00			19,000.00	
	ตะกร้าใส่สินค้า ขนาด 30x39.5x21	ใบ	10.00	320.00	3,200.00			3,200.00	
	เครื่องทำน้ำร้อน/น้ำเย็น	เครื่อง	4.00	7,000.00	28,000.00			28,000.00	
	เครื่องชงกาแฟอัตโนมัติ	เครื่อง	1.00	65,000.00	65,000.00			65,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	เครื่อง	2.00	40,200.00	80,400.00			80,400.00	

ลงชื่อ:  ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ห้องเรียน 1								
	กระดานไวท์บอร์ดอัจฉริยะหน้าจอสัมผัส พร้อมขาตั้ง	ชุด	1.00	113,500.00	113,500.00			113,500.00	
	Smart pen ปากกาอัจฉริยะ	ตาม	1.00						
	Wireless dongle	อัน	1.00						
	Writing pen ปากกาเขียน	อัน	2.00						
	กระดานไวท์บอร์ด ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	จอร์รับภาพโปรเจกเตอร์แบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	โปรเจกเตอร์ขนาด 4,000 ANSI Lumens	เครื่อง	1.00	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00			37,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 VA	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ชุดเครื่องเสียงขนาดเล็ก	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	เครื่อง	3.00	40,200.00	120,600.00			120,600.00	
	เก้าอี้เลกเซอร์ไม้พร้อมตะแกรงด้านล่าง (ก	ตัว	40.00	750.00	30,000.00			30,000.00	
8	ห้องเรียน 2								
	กระดานไวท์บอร์ด ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	จอร์รับภาพโปรเจกเตอร์แบบอัตโนมัติ ขนาด	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	โปรเจกเตอร์ขนาด 4,000 ANSI Lumens	เครื่อง	1.00	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00			37,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 VA	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	ชุดเครื่องเสียงขนาดเล็ก	ชุด	1.00	15,600.00	15,600.00			15,600.00	
	เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	เครื่อง	1.00	40,200.00	40,200.00			40,200.00	

ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ:

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บม้น้ำขนาดอัตโนมัติขนาด 450 วัตต์ติดตั้งพร้อมใช้งาน	เครื่อง	1.00	8,500.00	8,500.00			8,500.00	
	ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2000 ลิตร	ใบ	4.00	8,500.00	34,000.00			34,000.00	
16	บอร์ดติดประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90 x 1.80 ม.	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00			18,000.00	
17	มานปรับแสง								
	มานปรับแสง ขนาด 1.55 x 2.90 ม.	ชุด	28.00	1,700.00	47,600.00			47,600.00	
	มานปรับแสง ขนาด 1.55 x 2.10 ม.	ชุด	4.00	1,200.00	4,800.00			4,800.00	
	มานปรับแสง ขนาด 2.40 x 3.70 ม.	ชุด	4.00	3,500.00	14,000.00			14,000.00	
	มานปรับแสง ขนาด 3.40 x 4.45 ม.	ชุด	2.00	5,900.00	11,800.00			11,800.00	
	มานปรับแสง ขนาด 3.40 x 3.60 ม.	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00			9,600.00	
18	ระบบโรงผลิตพีซีอินทรีย์ (Smart Farm) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	ระบบ	1.00						
	ระบบควบคุมการทำงานภายในโรงเรือนอัจฉริยะเพื่อผลิตและแปรรูปพีซีอินทรีย์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิและความชื้น (Temperature and Humidity Sensor)	ตัว	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	เซ็นเซอร์วัดค่าความชื้นในดิน (Soil Moisture Sensor)	ตัว	8.00	4,500.00	36,000.00			36,000.00	
	เซ็นเซอร์แบบวัดค่าความเป็นกรด ด่าง (Soil-Liquid Ph sensor) ในดิน	ตัว	8.00	4,500.00	36,000.00			36,000.00	
	เซ็นเซอร์อัลตราโซนิค (HC SR04) วัดระดับน้ำ	ตัว	2.00	500.00	1,000.00			1,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ 32" 0.5 Hp	ตัว	2.00	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	บม้น้ำ (Water Pump/Electric Centrifugal/Booster)	ตัว	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	บม้น้ำอัตโนมัติ	ตัว	1.00	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				5,337,580.00			5,337,580.00	

ผอ.โครงการและศูนย์
 ภาควิชาวิทยาศาสตร์
 คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 กรุงเทพมหานคร 10130
 โทร. 02-225-3333
 โทรสาร 02-225-3334
 อีเมล: adm@kmutt.ac.th