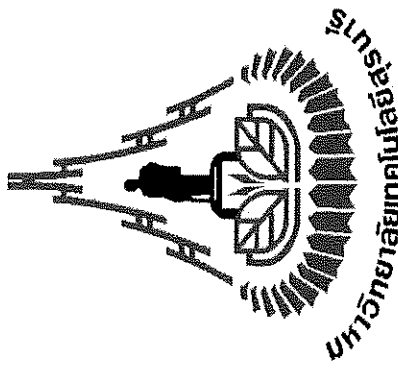


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถังตกตะกอนและถังกรองทรายระบบผลิตน้ำประปา.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 ดำเนินการซ่อมแซมถังตกตะกอนระบบผลิตที่ 5.....
 - 4.2 ดำเนินการซ่อมแซมถังกรองทรายระบบผลิตที่ 5.....
 - 4.3 ดำเนินการซ่อมแซมและเดินท่อระบบกรองน้ำประปา ระบบผลิตที่ 6-7-8.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 เป็นเงิน 749,560 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณงานซ่อมแซมถังตกตะกอนระบบผลิตที่ 5.....
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณงานซ่อมแซมทาสีกรวยปฏิกริยาและ STILL RING.....
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณงานก่อสร้างโครงเหล็กเสริมความแข็งแรง.....
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณงานซ่อมแซมถังกรองทรายระบบผลิตที่ 5.....
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณงานเดินท่อระบบกรองน้ำประปา ระบบผลิตที่ 6-7-8.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสุนทร แสนทุม.....
 - 7.2 นายคชา ชมชื่น.....
 - 7.3 นายปกรณ์ นูราคร.....



บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

โครงการ

ซ่อมแซมถังตกตะกอนและถังกรองทรายระบบผลิตน้ำประปา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ : ซ่อมแซมถังตกตะกอนและถังกรองทรายระบบผลิตน้ำประปา

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการเมื่อวันที่

๒๗ ก.ค. ๒๕๖๔

ผู้ประมาณราคา

สมพงษ์

(นายปกรณ์ บุรাত্র)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมและก่อสร้าง	574,243.47	1.3053	749,560.00	
เงื่อนไข	1.เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% 2. ทักเงินประกันผลงาน = 0% 3.ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5% 4.ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ประกาศ มิถุนายน 2563				
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.07	-	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				749,560.00
	รวมงานครุภัณฑ์				-
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				749,560.00
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)				749,560.00
หมายเหตุ	รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณของผู้เสนอราคา				
	ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาสินค้าเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมค่าที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา				

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

พ.ร. 4

โครงการ : ขอมแซมถังตกตะกอนและถังกรองทรายระบบผลิตน้ำประปา

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย :



วันที่ : 27 ก.ค. 2564

(นายปกรณ์ บุราคร)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานซ่อมแซมถังตกตะกอนระบบผลิตที่ 5								
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20#	140	ตร.ม.	26.00	3,640.00	5.00	700.00	4,340.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม.	31	กก.	25.90	802.90	3.30	102.30	905.20	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.50	กก.	53.27	26.64	-	-	26.64	
	- ยางบวมหน้า (Swell stop) 20x15 มม.	42	เมตร	145.00	6,090.00		-	6,090.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จจุกบุงกาศ 280 กก./ตร.ชม.	10	ลบ.ม.	2,243.92	22,439.20	485.00	4,850.00	27,289.20	
	- งานฉาบปูนขัดมันเรียบ	140	ตร.ม.	115.00	16,100.00	100.00	14,000.00	30,100.00	
	- น้ำยากันซึม	734	ลิตร	35.00	25,690.00		-	25,690.00	
	- ไม้แบบ(50%)	70	ตร.ม.	311.00	21,770.00		-	21,770.00	
	- ค่าไม้แบบ (100%)	140	ตร.ม.		-	133.00	18,620.00	18,620.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	18	กก.	60.00	1,080.00		-	1,080.00	
2	งานซ่อมแซมทาสีกรวยปฏิกิริยาและ STILL RING								
	- งานขัดสี สนิมผิวโลหะ	278	ตร.ม.	20.00	5,560.00	30.00	8,340.00	13,900.00	
	- งานทาสีน้ำมันเกรดสูง ชนิด Polyurethane	278	ตร.ม.	140.00	38,920.00	35.00	9,730.00	48,650.00	
	สีกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว สีนํ้ามันทับ 2 เทียว								
	- นํ้ารํานเหล็ก	36	ตร.ม.	120.00	4,320.00	30.00	1,080.00	5,400.00	
3	งานก่อสร้างโครงเหล็กเสริมความแข็งแรง								
	- เหล็ก H-Beam 150x150 mm. มอก	1095	กก.	31.00	33,945.00	14.00	15,330.00	49,275.00	
	- เหล็กแผ่นหนา 9 mm.	74	กก.	35.20	2,604.80	10.00	740.00	3,344.80	

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

พ.ร. 4

โครงการ : ขอมแซมถังตกตะกอนและถังกรองทรายระบบผลิตน้ำประปา

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย :

วันที่ : 27 ต.ค. 2564

(นายปกรณ์ บุราคร)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เหล็ก C 100x50x50x5 มม.	23	กก.	27.51	632.73	10.00	230.00	862.73	
	- งานทาสีน้ำมันเกรตสูง ชนิด Polyurethane	31	ตร.ม.	140.00	4,340.00	35.00	1,085.00	5,425.00	
	- สีกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว สีนํ้ามันทับ 2 เทียว								
	- รอกวง Plain Trolley ขนาด 2 Ton	1	ชุด	4,984.00	4,984.00	-	-	4,984.00	
	- รอกโซ่ ขนาด 1 Ton	1	ชุด	3,820.00	3,820.00	-	-	3,820.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น น๊อต พุก เจโบลท์ สกรูSud	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- งานยกโครงสร้างเหล็กติดตั้ง	1	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
4	งานขอมแซมถังกรองทรายระบบผลิตที่ 5								
	- งานรื้อคอนกรีตทับตะแกรง	0.60	ลบ.ม.	-	-	500.00	300.00	300.00	รื้อกอง
	- งานรื้อหัวกรอง และเปลี่ยนหัวกรองใหม่ของมหาวิทยาลัยฯ	2118	ชุด	-	-	10.00	21,180.00	21,180.00	นำส่งคืน
	- งานเติมทรายกรอง ของมหาวิทยาลัยฯ	5	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	- วัสดุเชื่อมต่อระหว่างเหล็กกับคอนกรีต Epoxy	2	กก.	270.00	540.00	-	-	540.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จจูปูจุกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	0.80	ลบ.ม.	2,243.92	1,795.14	306.00	244.80	2,039.94	
	- เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	168	กก.	35.05	5,888.40	10.00	1,680.00	7,568.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD.40 คก. 12 มม.	44	กก.	25.90	1,139.60	3.30	145.20	1,284.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 6 มม.	8	กก.	28.00	224.00	4.10	32.80	256.80	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.50	กก.	53.27	26.64	-	-	26.64	
	- ไม้แบบ (50 %)	2	ตร.ม.	311.00	622.00	-	-	622.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100 %)	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	

