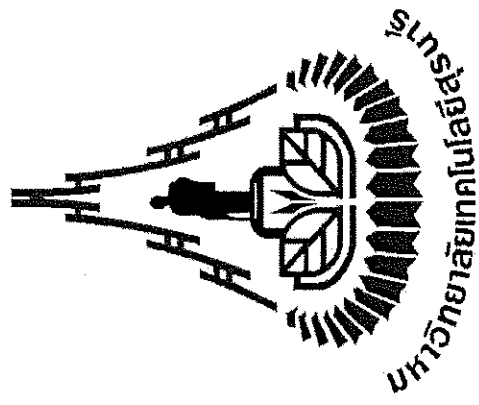


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักระเบียงนิเวศ.๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ส่วนอาคารสถานที่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักระเบียงนิเวศ.๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ ธันวาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
 - ๖.๒ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑...นายคชา...ชมพูน...
 - ๗.๒...นายสมภพ...คำดี.....
 - ๗.๓...นายดำรงเดช...เกิดมี.....



บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักสุขนิवास 3

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ปรับปรุงข้อมูลแบบเรียนพิเศษนิวาส 3

ตาราง Factor F งานอาคาร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
Factor F = $D - ((D-E) \times (A-B) / (C-B))$	
ค่างานต้นทุน	Factor F
(บาท)	
<= 500,000	1.3056
1,000,000	1.3033
2,000,000	1.3017
5,000,000	1.2985
10,000,000	1.2926
15,000,000	1.2576
20,000,000	1.2500
25,000,000	1.2230
เริ่มใช้ 19 มิถุนายน 2563	

B	500,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	766,724.88	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ + แรงงาน)
C	1,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3056	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3033	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.3044	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	1,000,116	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง B,C เท่านั้น)

หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค. 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักสุขนิवास 3

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง * เมื่อวันที่ 4

เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักสุขนิवास 3	766,725	1.3044	1,000,116	
	เงินเดือนการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,000,116

รวมค่าก่อสร้าง 1,000,116

๑

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักสุชนิวาส 3

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายวิจิตร ศรีสมบูรณ์

วันที่: 4 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักสุชนิวาส 3								
	- งานรื้อถอนผนังช่องท่อ	3	จุด	-	-	1,000	3,000	3,000	
	- งานก่ออิฐฉาบ (ช่องท่อ)	85	ตร.ม.	285	24,225	89	7,565	31,790	
	- งานฉาบปูนเรียบ (ช่องท่อ)	85	ตร.ม.	75	6,375	82	6,970	13,345	
	- สีภายนอก (ช่องท่อ)	85	ตร.ม.	43	3,655	34	2,890	6,545	
	- ประตูดช่องท่อ	3	ชุด	4,500	13,500	500	1,500	15,000	
	- ซ่อมรอยรั่วผนัง	325	ตร.ม.	25	8,125	15	4,875	13,000	
	- งานทาสีรองพื้นผนังปูนเก่าโถงทางเดิน (สูตรน้ำ)	1,804	ตร.ม.	20	36,080	20	36,080	72,160	
	- งานทาสีอาคารเก่าโถงทางเดิน ชนิดกึ่งเงา (กลิ่นน้อย)	1,804	ตร.ม.	35	63,140	30	54,120	117,260	
	- งานทาสีรองพื้นผนังภายในห้องพัก (สูตรน้ำ)	518	ตร.ม.	20	10,360	20	10,360	20,720	
	- งานทาสีอาคารเก่าภายในห้องพัก (กลิ่นน้อย)	518	ตร.ม.	35	18,130	30	15,540	33,670	
	- งานเปลี่ยนกระจกที่แตกแล้ว	4	ชุด	1,000	4,000	120	480	4,480	
	- งานซ่อมปรับบานประตู	16	ชุด	500	8,000	450	7,200	15,200	
2	งานวางระขายน้ำยาว 111 เมตร								
	- งานปรับพื้นที่	111	ตร.ม.	-	-	10	1,110	1,110	
	- งานเดินชุด	180	ลบ.ม	-	-	59	10,620	10,620	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ชม.	29	ลบ.ม.	2,243.92	65,074	306	8,874	73,948	

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพักสุขนิवास 3

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายจักร ศรีสมการ

วันที่: 4 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- งานฝังท่อ PVC Ø 2" พร้อมเจาะรูและวางหิน 3/8" ผสมทรายหยาบ	44	จุด	120.00	5,280	30	1,320	6,600	
	- ไม้แบบ (50 %)	10	ตร.ม.	311	3,110	-	-	3,110	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100 %)	20	ตร.ม.	-	-	133	2,660	2,660	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	5	กก.	60	300	-	-	300	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	1,298	กก.	17	22,235	4.10	5,322	27,557	
	- สลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	39	กก.	53	2,074	-	-	2,074	
3	งานถนน ค.ส.ล. ขนาด 7x44 ม.								
	- งานปรับผิวดินและงานบดอัดดินเดิม	308	ตร.ม.	-	-	75	23,100	23,100	
	- งานรื้อท่อ ค.ส.ล. เพื่อให้ได้ระดับ	1	งาน	-	-	5,500	5,500	5,500	๑
	- งานดินถม ทน 0.30 ม. และบดอัดแน่น	95	ลบ.ม	250	23,750	55	5,225	28,975	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 #	308	ตร.ม.	35.00	10,780.00	5.00	1,540.00	12,320	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	47	ลบ.ม.	2,244	105,464	306	14,382	119,846	
	- ไม้แบบ (50 %)	13	ตร.ม.	311	3,888	-	-	3,888	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100 %)	25	ตร.ม.	-	-	133	3,325	3,325	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	6	กก.	60	375	-	-	375	
	- งานตัด joint เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 15 มม.	473	กก.	17.51	8,282	4.10	1,939	10,222	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	22	ท่อน	280.37	6,168	250	5,500	11,668	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	8	ท่อน	1,682	13,458	250	2,000	15,458	

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพัสดุนิเวศ 3

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายจักร ศรีสมการ

วันที่: 4 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
-	งานตัดปากท่อ	3	จุด	1,000	3,000	300	900	3,900	
-	งานทาสีตีเส้นจราจรและเครื่องหมาย (เทอร์โมพลาสติก)	120	ตร.ม.	230	27,600	20	2,400	30,000	
-	งานป้ายจราจร	4	ชุด	5,500	22,000	500	2,000	24,000	
	รวมปรับปรุงซ่อมแซมเรือนพัสดุนิเวศ 3							766,725	