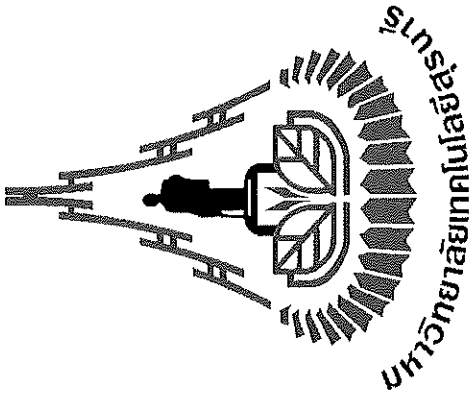


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหลังคาถาวรจ่อรถจักรยานยนต์ และทางเข้า-ออก อาคารเรียนรวม ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ส่วนอาคารสถานที่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงหลังคาถาวรจ่อรถจักรยานยนต์ และทางเข้า-ออก อาคารเรียนรวม ๑
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
 - ๖.๒ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายคชา ชมชื่น...
 - ๗.๒ นายสุทธิ บุญหมื่นไวย....
 - ๗.๓ นายดำรงเดช เก็ดมี.....



บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

โครงการ

ปรับปรุงหลังคาหอจอตลอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก อาคารเรียนรวม 1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก อาคารเรียนรวม 1

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก	2,075,658	1.3016	2,701,676	
	อาคารเรียนรวม 1				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่างก่อสร้าง			2,701,676	

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ก

โครงการ ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารเรียนรวม 1



เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: (นายดำรงเดช เกติมี)

วันที่: 15/07/2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์ และ								
	ทางเข้า-ออกจักรยานยนต์อาคารเรียนรวม 1								
1	งานหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์ อาคารเรียนรวม 1								
	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง								
	- งานสำรวจปักฝั่ง	474.00	ตร.ม.	5.00	2,370	5.00	2,370	4,740	
	- งานขุดตีเสาจราจร	30.00	ตร.ม.	-	-	10.00	300	300	
	- งานร้อยบล็อควงกลมเป็นเส้นภาพเดิม	117	ตร.ม.	-	-	50.00	5,850	5,850	
	- การขุดดิน+ดินถม (ฐานราก)	175	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,325	17,325	
	- ทราดยาบขบค้อนแน่น	5.00	ลบ.ม.	435.00	2,175	91.00	455	2,630	
	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	2,118.88	10,594	306.00	1,530	12,124	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม.	26.00	ลบ.ม.	2,243.92	58,342	306.00	7,956	66,298	
	- ไม้แบบ (50%)	121	ตร.ม.	311.00	37,476	-	-	37,476	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	241.00	ตร.ม.	-	-	133.00	32,053	32,053	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	60.25	กก.	60.00	3,615	-	-	3,615	
	งานโลหะ								
	เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม	3,507	กก.	29.50	103,457	8.20	28,757	132,214	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม	3,997	กก.	29.50	117,912	8.20	32,775	150,687	

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4 ก

โครงการ ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารเรียนรวม 1



เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: (นายดำรงเดช เกตุมี)

วันที่: 15/07/2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม	12,219	กก.	29.50	360,461	8.20	100,196	460,656	
	- PLATE ยึดเสา 200x250 ทน 12 มม.	175	ชุด	200.00	35,000	50.00	8,750	43,750	
	- PLATE ยึดเสา 100x100 ทน 6 มม.	175	ชุด	50.00	8,750	50.00	8,750	17,500	
	- BOLT 4-Ø16x300 มม.	175	ชุด	240.00	42,000	50.00	8,750	50,750	
	- แผ่น crib ทน 9 มม.	175	ชุด	150.00	26,250	30.00	5,250	31,500	
	- เหล็กประกบ	175	ชุด	50.00	8,750	20.00	3,500	12,250	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 6 มม	250	กก.	27.57	6,893	4.10	1,025	7,918	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว คก. 9 มม.	247	กก.	26.31	6,499	4.10	1,013	7,511	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 คก. 12 มม.	2,583	กก.	26.36	68,088	3.30	8,524	76,612	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	92	กก.	84.12	7,773	-	-	7,773	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเคลือบสี TRIMDEK ทน 0.35 มม.	1,435	ตร.ม.	270.00	387,450	60.00	86,100	473,550	
	งานทาสี								
	- สีกันสนิม	1,015.00	ตร.ม.	30.00	30,450	33.00	33,495	63,945	
	- สีน้ำมัน	1,015.00	ตร.ม.	45.00	45,675	38.00	38,570	84,245	
	- งานทาสีตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	30	ตร.ม.	230.00	6,900	20.00	600	7,500	
	รวมงานหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์ อาคารเรียนรวม 1				1,376,877		433,894	1,810,771	

บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4 ก

โครงการ ปรับปรุงหลังคาถาวรอาคารจอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารเรียนรวม 1

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : (นายดำรงเดช เกิดมี)

วันที่ : 15/07/2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	ปรับปรุงทงขงเขลลนจอรจรจักรยานยนต์								
	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง								
	- งานสำรวจปักผัง	390.00	ตร.ม.	5.00	1,950	5.00	1,950	3,900	
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	146	ลบ.ม.	-	-	18.20	2,657	2,657	วัสดุ มทส.
	- ค่าบรรทุกดิน (รถยกตลอด) ระยะขนส่งไม่เกิน 2 กม.	146	ลบ.ม.	-	-	21.54	3,145	3,145	
	- งานดินถมบดอัดแน่น	146	ลบ.ม.	-	-	42.21	6,163	6,163	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	39.00	ลบ.ม.	435.00	16,965	91.00	3,549	20,514	
	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	61.00	ลบ.ม.	2,243.92	136,879	306.00	18,666	155,545	
	- ไม้แบบ (50%)	30.00	ตร.ม.	311.00	9,330	-	-	9,330	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980	7,980	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	15.00	กก.	60.00	900	-	-	900	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @0.20	390	ตร.ม.	35.00	13,650.00	5.00	1,950.00	15,600.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	162	กก.	27.12	4,393.44	3.30	534.60	4,928.04	
	- ทอระบบยันไม้คอนกรีตเสริมเหล็กชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 มม.	4	ทอน	280.37	1,121	250	1,000	2,121	
	- งานดาบปากท่อ	2	จุด	1,000	2,000	300	600	2,600	
	แผงเหล็กกันกันตึก								
	- เหล็กกลม Ø 48.6x2.3 มม.	195	กก.	29.50	5,753	8.20	1,599	7,352	
	- PLATE 150x150 ทหนา 12 มม.	26	ชุด	100.00	2,600	50.00	1,300	3,900	

โครงการ ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถจักรยานยนต์และทางเข้า-ออก

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารเรียนรวม 1

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: (นายดำรงเดช เกิดมี)

วันที่: 15/07/2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
-	สีกันสแลิม	12	ตร.ม.	30.00	360	33.00	396	756	
-	สีน้ำมัน	12	ตร.ม.	45.00	540	38.00	456	996	
-	งานทาสีตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	66	ตร.ม.	230.00	15,180	20.00	1,320	16,500	
	รวมปรับปรุงทางเขาลานจอดรถจักรยานยนต์				211,622		53,265	264,887	