

แบบบัญชีปริมาณงาน (Bill Of Quantities)
โครงการก่อสร้าง ตกแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏ สามพร้าว อุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

19 มีนาคม 2563

จัดทำโดย

ฝ่ายออกแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

เลขที่ 64 ถนนทหาร ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000 โทร 042-211040 ต่อ 746 , 749

59
1
2024

โครงการก่อสร้าง ตกแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏ สามพร้าว อุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563

ลำดับ	ลักษณะงาน	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1: งานก่อสร้างอาคาร			
	โครงการก่อสร้าง ตกแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว	707,155	- บาท	
		215,682	- บาท	
	รวมเป็นเงิน งานส่วนที่ 1: งานก่อสร้างอาคาร	922,838	- บาท	
2	ส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์			
	- งานครุภัณฑ์	-	- บาท	
		-	- บาท	
	รวมเป็นเงิน งานส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์	-	- บาท	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	922,838	- บาท	
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้าง	838	- บาท	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	922,000	- บาท	

โครงการก่อสร้าง ตกแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

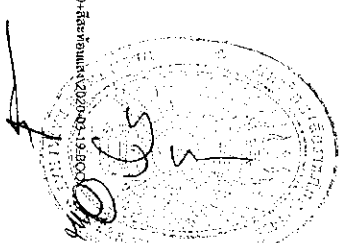
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏ สามพร้าว อุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563

ลำดับ	ลักษณะงาน	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1: งานก่อสร้างอาคาร			
	โครงการก่อสร้าง ตกแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว	707,155	- บาท	
			- บาท	
		215,682	- บาท	
			- บาท	
	รวมเป็นเงิน งานส่วนที่ 1: งานก่อสร้างอาคาร	922,838	- บาท	
2	ส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์			
	- งานครุภัณฑ์	-	- บาท	
			- บาท	
		-	- บาท	
	รวมเป็นเงิน งานส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์	-	- บาท	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	922,838	- บาท	

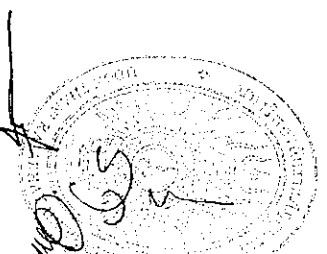


รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 TOTAL แผ่นที่ 1/1

โครงการก่อสร้าง ตบแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏ สามพร้าว อุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่าก่อสร้าง								คิดเป็น
1.1	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้าง								
	สรุปค่าก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		148,572		129,499	278,071	39.33
1.2	สรุปค่าก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม		รวม		314,150		114,934	429,084	60.66
1.3	สรุปค่าก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		0		0	0	0.00
1.4	สรุปค่าก่อสร้างงานระบบประปา สุขาภิบาล		รวม		0		0	0	0.00
	รวมค่าก่อสร้าง				462,722		244,433	707,155	
1.5	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์								
	สรุปค่างานครุภัณฑ์		รวม						0.00
	รวมค่าครุภัณฑ์				0		0	0	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน ทั้งหมด				462,722		244,433	707,155	100.00



121,606
17,664
58,575
258,071

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ คิดเป็น
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		0		20,000	20,000	7.19%
1.1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		148,572		109,499	258,071	92.81%
1.1.2	งานโครงสร้างพื้นทางเท้า						129,499	278,071	100.00%
	สรุปราคางานวิศวกรรมโครงสร้างรวมทั้งสิ้น				148,572				
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน	0	0	5,000	5,000	5,000	
	งานสำรวจ	10.00	จุด	0	0	1,500	15,000	15,000	
	ทดสอบความหนาแน่น standard 85%								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม				0		20,000	20,000	
1.1.2	งานโครงสร้างพื้นทางเท้า								
	งานวัสดุทรายจากบดอัดแน่น หนา 10 ซม.	62.00	ลบ.ม.	467	28,954	99	6,138	35,092	
	งานบดอัดดินเดิม	620.00	ตร.ม.	0	0	41	25,135	25,135	
	งานคอนกรีต fc' 240 ksc (Cylinder)	55.20	ลบ.ม.	1,897	104,714	306	16,891	121,606	
	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม#0.20	552.00	ตร.ม.	27	14,904	5	2,760	17,664	
	งานร้อยขอบคันหินเดิมบดอัดปรับระดับและติดตั้งใหม่	1,065.00	ม.	0	0	55	58,575	58,575	
	รวมค่างานทางเท้า				148,572		109,499	258,071	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานสถาปัตยกรรม

โครงการก่อสร้าง ตกแต่งทางเท้ารอบอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏ สามพร้าว อุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								คิดเป็น %
1.2.1	งานผนัง		รวม		0		0	0	0.00%
1.2.2	งานพื้น		รวม		193,200		82,800	276,000	64.32%
1.2.3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ		รวม		0		0	0	0.00%
1.2.4	งานฝ้าเพดาน		รวม		0		0	0	0.00%
1.2.5	งานประตู หน้าต่าง		รวม		0		0	0	0.00%
1.2.6	งานบันได		รวม		0		0	0	0.00%
1.2.7	งานทาสี		รวม		120,950		32,134	153,084	35.68%
1.2.8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		0		0	0	0.00%
	สรุปราคางานสถาปัตยกรรม รวมทั้งสิ้น				314,150		114,934	429,084	100.00%



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.2	งานพื้น								
	พื้น ค.ส.ล. พิมพ์ลายตามระบุ / ผงสี Hardener รวมสีพิเศษ / เคลือบใส	552	ตร.ม.	350	193,200	150	82,800	276,000	*ไม่รวมพื้น ค
	รวมค่างานพื้น				193,200		82,800	276,000	
1.2.7	งานทาสี								
	งานทาสีขอบกับหินเทียม								
	สีอะคริลิกภายนอก ชนิดกึ่งเงา ทางเท้าและขอบคันทัน	386	ตร.ม.	55	21,230	34	13,124	34,354	* รวมบ่อพัก
	สีรองพื้นงานปูนเก่า	386	ตร.ม.	20	7,720	35	13,510	21,230	
	สีเคลือบไม้ ผสมผงสีสะท้อนแสงสีเขียว พร้อมรองพื้นขาว	100	ตร.ม.	920	92,000	55	5,500	97,500	* ทา 3 รอบ
	รวมค่างานทาสี				120,950		32,134	153,084	

