

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ต่อเติมบันไดและทางลาด อาคารโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 24 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิมชั้น 1	5.00	ตร.ม.		-	80.00	400.00	400.00	
	เสาเอ็น+ทับหลัง	7.00	ม.	100.00	700.00	44.00	308.00	1,008.00	
	ฉาบปูนเรียบ	2.00	ตร.ม.	80.00	160.00	105.00	210.00	370.00	
	ทาสีภายนอกอาคาร	2.00	ตร.ม.	40.00	80.00	34.00	68.00	148.00	
	รื้อถอนราวกันตกเดิม	3.00	ม.		-	120.00	360.00	360.00	
	รวมราคางานรื้อถอน				940.00		1,346.00	2,286.00	
2	งานบันไดโครงสร้างเหล็ก								
2.1	งานฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล.								
2.1.1	งานดินชุดฐานราก+ถมกลับ	27.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,536.00	4,536.00	
2.1.2	งานเสาเข็มตอก								
	- เสาเข็มไมโครไพล์ I-0.26x0.26xL m. Dowel Bar 8-DB 12 mm. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	18,500.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
	- ค่าขนย้ายปั้นจั่น	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.1.3	สกัดหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
2.1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	513.33	1,026.66	104.00	208.00	1,234.66	
2.1.5	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	426.00	639.00	4,329.00	
2.1.6	ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	400.00	10,000.00	139.00	3,475.00	13,475.00	
2.1.7	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 280 ksc (ทรงกระบอก) กันซึม	5.50	ลบ.ม.	2,580.00	14,190.00	419.00	2,304.50	16,494.50	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

โครงการ : ต่อเติมบันไดและทางลาด อาคารโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 24 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
2.1.8	RB 9 mm. SD24 (0.499kg/m)	146.00	ก.ก.	22.00	3,212.00	4.40	642.40	3,854.40	
2.1.9	DB 16 mm. SD40 (1.578kg/m)	524.00	ก.ก.	22.00	11,528.00	3.60	1,886.40	13,414.40	
2.1.10	ลวดผูกเหล็ก	20.00	ก.ก.	27.63	552.60	-	-	552.60	
2.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณบันไดและหลังคา								
2.2.1	WF-200x200x49.9 kg./m. (49.9 kg./m.)	2,598.79	กก.	34.00	88,358.86	12.00	31,185.48	119,544.34	
2.2.2	WF-300x150x6.5x9mm.(32 kg./m.)	1,296.96	กก.	34.00	44,096.64	12.00	15,563.52	59,660.16	
2.2.3	WF-250x125x6x9mm.(29.6 kg./m.)	93.56	กก.	34.00	3,181.04	12.00	1,122.72	4,303.76	
2.2.4	WF200x150x6x9 mm. (30.6kg./m.)	870.72	กก.	34.00	29,604.48	12.00	10,448.64	40,053.12	
2.2.5	C-100x50x20x2.3 mm. (4.06kg./m.)	136.42	กก.	25.00	3,410.50	12.00	1,637.04	5,047.54	
2.2.6	เหล็กกล่อง-100x50x3.2 mm. (7.01kg./m.)	610.92	กก.	25.00	15,273.00	12.00	7,331.04	22,604.04	
2.2.7	เหล็กกล่อง-75x38x3.2 mm. (5.15kg./m.)	1,112.86	กก.	25.00	27,821.50	12.00	13,354.32	41,175.82	
2.2.8	แผ่นเหล็ก Checkered Plate หนา 3 mm. (25.37kg/m2)	879.00	กก.	43.13	37,911.27	12.00	10,548.00	48,459.27	
2.2.9	แผ่นเหล็ก Steel Plate หนา 2.5 mm. (19.65kg/m2)	647.00	กก.	23.50	15,204.50	12.00	7,764.00	22,968.50	
2.2.10	แผ่นเหล็ก Steel Plate Stiffener150x100 หนา 8 mm. (62.80kg/m2)	57.45	กก.	23.50	1,350.08	12.00	689.40	2,039.48	
2.2.11	Steel Plate 200x200x12 mm. (3.77kg/แผ่น)	6.00	แผ่น	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
2.2.12	Steel Plate 450x450x20 mm. (31.79kg/แผ่น)	4.00	แผ่น	980.00	3,920.00	380.00	1,520.00	5,440.00	
2.2.13	Anchor J - Bolt M24 (L = 600 mm.)	24.00	ชุด	320.00	7,680.00	150.00	3,600.00	11,280.00	
2.2.14	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	350.00	ตร.ม.	62.00	21,700.00	35.00	12,250.00	33,950.00	
2.3	งานสถาปัตยกรรมและไฟฟ้าส่องสว่าง								

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ต่อเติมบันไดและทางลาด อาคารโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 24 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมหมวดงานโครงสร้างบันไดเหล็ก ชั้น 1-3				877,342.13		237,641.46	1,114,983.59	
3	หมวดงานทางลาด ขึ้น-ลง และทางเดิน								
3.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
3.1.1	งานดินชุดฐานราก+ถมกลับ	13.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,184.00	2,184.00	
3.1.2	เสาเข็มไมโครไพล์ I-0.18x0.18xL m. Dowel Bar 8-DB 12 mm. รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตัน	3.00	ตัน	12,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
3.1.3	สกัดหัวเสาเข็ม	3.00	ตัน	-	-	150.00	450.00	450.00	
3.1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	513.33	1,026.66	104.00	208.00	1,234.66	
3.1.5	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
3.1.6	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	400.00	12,000.00	139.00	4,170.00	16,170.00	
3.1.7	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 280 ksc (ทรงกระบอก)	8.50	ลบ.ม.	2,580.00	21,930.00	419.00	3,561.50	25,491.50	
3.1.8	RB 9 mm. SR24 (0.499kg/m)	297.00	ก.ก.	21.00	6,237.00	4.40	1,306.80	7,543.80	
3.1.9	DB 12 mm. SD40 (0.888kg/m)	442.00	ก.ก.	21.00	9,282.00	3.60	1,591.20	10,873.20	
3.1.10	DB 16 mm. SD40 (1.578kg/m)	123.00	ก.ก.	21.00	2,583.00	3.60	442.80	3,025.80	
3.1.11	ลวดผูกเหล็ก	55.00	ก.ก.	27.63	1,519.65	-	-	1,519.65	
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	ผิวทรายล้าง พื้นทางลาดและลานพัก	18.00	ตร.ม.	447.00	8,046.00	104.00	1,872.00	9,918.00	
3.2.2	ติลายก้างปลา ผิวทรายล้างพื้นทางลาด	10.00	ตร.ม.	-	-	45.00	450.00	450.00	
3.2.3	ผนังฉาบเรียบ+ทาสี	7.00	ตร.ม.	123.00	861.00	139.00	973.00	1,834.00	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

โครงการ : ต่อเติมบันไดและทางลาด อาคารโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ : 24 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
3.2.4	ราวกันตกสแตนเลส ขนาดตามแบบรูปรายการ	24.00	ม.	2,500.00	60,000.00	500.00	12,000.00	72,000.00	
3.2.5	พื้นทางเดิน ค.ส.ล. ผิวพิมพ์ลาย	27.00	ตร.ม.	650.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	รวมหมวดงานทางลาดชั้น - ลง				180,995.31		29,635.30	210,630.61	
	(รวมหมวดงาน 1-2-3)				1,059,277.44		268,622.76	1,327,900.20	
	Factor F							1.3061	
	รวมราคางานก่อสร้าง							1,734,370.45	
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)									

ผู้ประมาณราคา

(นายอนุวัฒน์ กันทะ)