

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังกันดิน บริเวณด้านหลังอัมรินทร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดค่าก่อสร้าง	1,650,045.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	1,650,045.88	
		1,650,045.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสี่สิบบาทถ้วน		


(อาจารย์พิทยา สุขจินดา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ชัยพล ชุนทองนราพล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภัทรา นันติ)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลางหมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังกันดิน บริเวณด้านหลังอิมจันทร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	1,298,328.65	1.2709	1,650,045.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,650,045.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 4,893 ตรม. เฉลี่ย 337.23 บาท/ตรม.



(อาจารย์พิทยา สุขจินดา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ชยพล ชุนทองนราพล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุภัทรา นันดี)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังกันดิน บริเวณด้านหลังอิมจันทร์ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายกัณฑ์วี ดั่งผึ้ง

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม								
	ผนังกันดิน								
1.1	เสาเข็มโอ ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	339.00	ต้น	834.00	282,726.00	176.00	59,664.00	342,390.00	
1.2	แผ่นรั้วคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.35 หนา 0.05 ม.	744.20	ตร.ม.	220.00	163,724.00	25.00	18,605.00	182,329.00	
1.3	คานทับหลัง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีต	24.80	ลบ.ม.	2,244.00	55,651.20	306.00	7,588.80	63,240.00	
	- ไม้แบบ	131.80	ตร.ม.	175.00	23,065.00	133.00	17,529.40	40,594.40	
	- เหล็ก DB 12 มม.	148.00	เส้น	166.00	24,568.00	30.00	4,440.00	29,008.00	
	- เหล็ก DB 10 มม.	163.00	เส้น	115.00	18,745.00	28.00	4,564.00	23,309.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	69.60	กก.	56.07	3,902.47	4.10	285.36	4,187.83	
	สเตียียัดผนังกันดิน								
1.4	เสาเข็มโอ ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	114.00	ต้น	834.00	95,076.00	176.00	20,064.00	115,140.00	
1.5	คาน ค.ส.ล. ยึดสเตียเสาเข็ม								
	- คอนกรีต	18.40	ลบ.ม.	2,244.00	41,289.60	306.00	5,630.40	46,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังกันดิน บริเวณด้านหลังอิมจันทร์ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายกันต์กวี ดั่งผึ่ง

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	42.12	ตร.ม.	175.00	7,371.00	133.00	5,601.96	12,972.96	
	- เหล็ก DB 12 มม.	110.00	เส้น	166.00	18,260.00	30.00	3,300.00	21,560.00	
	- เหล็ก DB 10 มม.	159.00	เส้น	115.00	18,285.00	28.00	4,452.00	22,737.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	58.80	กก.	56.07	3,296.92	4.10	241.08	3,538.00	
	งานขุดลอกดินและปรับระดับ								
1.6	ขุดลอกคลอง โดยใช้เครื่องจักร	500.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	30,000.00	30,000.00	
1.7	กำจัดวัชพืชในคลอง โดยใช้เครื่องจักร	100.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
1.8	ตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นเดิม	1.00	LS	-	-	-	6,000.00	6,000.00	
1.9	ขนย้ายวัชพืชและกิ่งไม้ (ขนทิ้ง)	100.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
1.20	ปรับระดับดิน	120.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,880.00	11,880.00	
	งานวางระบายน้ำจากรูปตัด C								
1.21	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ยาว 1.00 ม.	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
1.22	ตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	150.00	600.00	8,600.00	
1.23	ท่อ PVC ขนาด 3"	1.00	ท่อน	347.00	347.00	160.00	160.00	507.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังกันดิน บริเวณด้านหลังอำนวยการ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายกันต์กวี ตัวมั่ง

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.24	คอนกรีตพื้น	1.26	ลบ.ม.	2,244.00	2,827.44	306.00	385.56	3,213.00	
1.25	เหล็ก Ø 9 มม.	11.00	เส้น	104.00	1,144.00	21.00	231.00	1,375.00	
	งานวางระบายน้ำจากรูปตัด D								
1.26	คอนกรีตวางระบายน้ำ	1.00	ลบ.ม.	2,244.00	2,244.00	306.00	306.00	2,550.00	
1.27	ไม้แบบ	7.50	ตร.ม.	175.00	1,312.50	133.00	997.50	2,310.00	
1.28	เหล็ก Ø 9 มม.	12.00	เส้น	104.00	1,248.00	21.00	252.00	1,500.00	
1.29	เหล็ก Ø 6 มม.	1.00	เส้น	48.00	48.00	10.00	10.00	58.00	
1.30	เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 5 มม.	3.00	ท่อน	265.00	795.00	131.00	393.00	1,188.00	
1.31	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.00	กก.	56.07	112.14	4.10	8.20	120.34	
1.32	งานรื้อถอนพื้นถนน ค.ส.ล. เดิม	4.24	ตร.ม.	-	-	97.00	411.28	411.28	
1.33	ทรายหยาบบดอัด หนา 5 ซม.	0.16	ลบ.ม.	325.00	52.00	99.00	15.84	67.84	
1.34	ตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์	7.50	ชุด	2,000.00	15,000.00	150.00	1,125.00	16,125.00	
	งานปู Turf Block และอื่นๆ								
1.35	แผ่น Geotextile	724.00	ตร.ม.	35.00	25,340.00	15.00	10,860.00	36,200.00	
1.36	ทรายหยาบบดอัด หนา 5 ซม.	33.75	ลบ.ม.	325.00	10,968.75	99.00	3,341.25	14,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังกันดิน บริเวณด้านหลังอัมรินทร์ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายกันต์กวี ตัวผึ้ง

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.37	บล็อกคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 40x25x8 ซม.	6,430.00	ก้อน	25.90	166,537.00	5.00	32,150.00	198,687.00	
1.38	ต้นพุทศุภโชค ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 10"	30.00	ต้น	60.00	1,800.00	50.00	1,500.00	3,300.00	
1.39	ดินปลูก บรรจุถุงไม่น้อยกว่า 5 กก.	700.00	ถุง	10.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
1.40	หญ้าฉนวนน้อย	265.00	ตร.ม.	30.00	7,950.00	50.00	13,250.00	21,200.00	
	รวมงาน				1,014,686.02		283,642.63	1,298,328.65	