

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ ก่อสร้างพนัก ค.ส.ล. กันดินพังก

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร


เจ้าของอาคาร / สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ

แบบเลขที่/..... จำนวน แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน ...3.... แผ่น

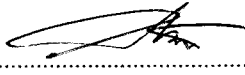
ประมาณการ เมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง		
	งานก่อสร้างพนัก ค.ส.ล. กันดินพังก	8,141,350.02	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	งานครุภัณฑ์	-	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,141,350.02	
	ปรับราคากลางเป็น	8,139,000.00	
	แปลล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....


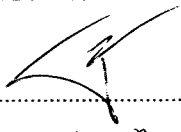
(นายวุฒิพล นัตร์จรัสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....


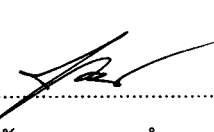
(นายวีรยุทธ เดิมสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


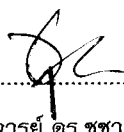
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพล ไชยชนะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


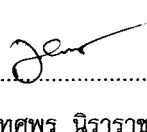
(นายนันท์เดช เดชะคำภู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


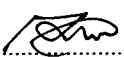
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ หาระนันต์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(นายทศพร นีราราช)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....


(นายกมล อาหาลีเม)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ ก่อสร้างพนัก ค.ส.ล. กั้นดินพัง

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร / สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ

แบบเลขที่/..... จำนวน แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน ...3... แผ่น

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

1) หมวดงานก่อสร้าง					
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างพนัก ค.ส.ล. กั้นดินพัง	6,268,363.12	1.2988	8,141,350.02	ข้อมูลคำนวณ Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม				8,141,350.02	

2) สรุป				
1	รวมค่าก่อสร้าง		8,141,350.02	บาท
2	พื้นที่ใช้สอย			ตร.ม.
3	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิพล ฉัตรจรัสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพล ไชยชนะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ ผาระนัด)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายกมล อาหาลิเม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวีรยุทธ เต็มสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายฉันทเดช เดชะคำภู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายทศพร นีราราช)

กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างผนัง ค.ส.ล. กันดินพัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	งานปรับพื้นที่								
	-งานขุดลอกปรับพื้นที่ก่อสร้าง (ตัดต้นไม้, โค่นต้นไม้ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องปรึกษารื้อหรือกับผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ)	1.00	เหมา	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	
	-งานดินถมปรับเกลี่ย	3,000.00	ลบ.ม.	100.00	300,000.00	30.00	90,000.00	390,000.00	
2	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มขนาด 0.22x0.22x3.00 ม.	157.00	ต้น	750.00	117,750.00	135.00	21,195.00	138,945.00	
	-เสาเข็มขนาด 0.22x0.22x4.00 ม.	168.00	ต้น	1,000.00	168,000.00	180.00	30,240.00	198,240.00	
	-งานสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.22x0.22 ม.	325.00	ต้น	-	-	200.00	65,000.00	65,000.00	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	-งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f'c = 240$ ksc. (Cylinder)	520.00	ลบ.ม.	2,066.36	1,074,507.20	306.00	159,120.00	1,233,627.20	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม. (SR24)	9,500.00	กก.	21.99	208,905.00	4.10	38,950.00	247,855.00	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม. (SR24)	4,600.00	กก.	21.39	98,394.00	4.10	18,860.00	117,254.00	
	-เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม. (SD40)	700.00	กก.	19.15	13,405.00	3.30	2,310.00	15,715.00	
	-เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 16 มม. (SD40)	18,400.00	กก.	18.96	348,864.00	3.30	60,720.00	409,584.00	
	-ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Ø 4 มม.ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	1,054.00	ตร.ม.	18.22	19,203.88	5.00	5,270.00	24,473.88	
	-งานลวดผูกเหล็ก	996.00	กก.	34.92	34,780.32	-	-	34,780.32	
	-แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80%)	1,200.00	ตร.ม.	450.00	540,000.00	-	-	540,000.00	

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างพราง ค.ส.ล. กันดินพัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ค่าแรงงาน แบบหล่อคอนกรีต	1,500.00	ตร.ม.	-	-	133.00	199,500.00	199,500.00	
5	งานวัสดุรองพื้น								
	-งานทรายหยาบรองพื้น	170.00	ลบ.ม.	330.00	56,100.00	99.00	16,830.00	72,930.00	
	-หินย่อย 3/4 "	15.00	ลบ.ม.	690.00	10,350.00	105.00	1,575.00	11,925.00	
6	งานวางท่อระบายน้ำ								
	-งานวางท่อระบายน้ำ PVC Ø 2 " ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	141.92	2,270.72	40.00	640.00	2,910.72	
	-งานดินขุดถมกลับหลังท่อ	80.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,000.00	10,000.00	
	-งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	1,438.00	5,752.00	398.00	1,592.00	7,344.00	
	-งานวาง BOX CULVERT 1500x1200x150x2000 มม.	10.00	ท่อน	9,300.00	93,000.00	500.00	5,000.00	98,000.00	
	-งานวาง ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. ชั้น 3	76.00	ม.	500.00	38,000.00	150.00	11,400.00	49,400.00	
	-ปูนทรายยารอบท่อ	25.00	ม.	35.00	875.00	-	-	875.00	รวมค่าแรง
	-บ่อพักน้ำสำหรับท่อ Ø 0.80 ม. พร้อมฝา	7.00	บ่อ	6,000.00	42,000.00	1,000.00	7,000.00	49,000.00	
	-งานรื้อถนนเพื่อวางท่อเหลี่ยมแล้วก่อสร้างกลับคืน	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
7	งานตกแต่งผิวพื้น/ ผนัง								
	-งานพื้นผิวทรายล้าง	1,066.00	ตร.ม.	250.00	266,500.00	99.00	105,534.00	372,034.00	
	-งานผนังผิวทรายล้าง	32.00	ตร.ม.	205.00	6,560.00	138.00	4,416.00	10,976.00	
	-งานขัดหยาบผิวพื้นบนพื้น ค.ส.ล.	2,100.00	ตร.ม.	-	-	30.00	63,000.00	63,000.00	
	-งานผิวพื้นบุหินกาบ	1,117.00	ตร.ม.	330.00	368,610.00	160.00	178,720.00	547,330.00	
8	งานอื่นๆ								

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างผนัง ค.ส.ล. กันดินพัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานติดตั้งราวกันตก	503.00	ม.	1,850.00	930,550.00	300.00	150,900.00	1,081,450.00	
	-งานติดตั้งราวบันได	43.00	ม.	2,200.00	94,600.00	400.00	17,200.00	111,800.00	
	-งานวัสดุอุดรอยต่อ	1,142.00	ม.	12.00	13,704.00	5.00	5,710.00	19,414.00	
	-งานชุดล้อมต้นไม้พร้อมขนย้ายและปลูกใหม่	6.00	ต้น	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน							6,268,363.12	