

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำเสียรอบอาคารโรงอาหาร

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร / สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ

แบบเลขที่/..... จำนวน แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน ...2... แผ่น

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง		
	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำเสีย	955,152.60	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	งานครุภัณฑ์	-	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	955,152.60	
	ปรับราคากลางเป็น	950,000.00	
	เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย บุษหมั่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพล ไชยชนะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ ผาระนัด)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายกมล อาทาสีเม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวีรยุทธ เต็มสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายบัณฑิต เดชะคำภู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทศพร นีราราช)

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำเสียรอบอาคารโรงอาหาร

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร / สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ

แบบเลขที่/..... จำนวน แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน ...2... แผ่น

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

1) หมวดงานก่อสร้าง					
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำเสีย	730,574.12	1.3074	955,152.60	ข้อมูลคำนวณ Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม				955,152.60	

2) สรุป				
1	รวมค่าก่อสร้าง		955,152.60	บาท
2	พื้นที่ใช้สอย			ตร.ม.
3	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....

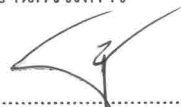

(รองศาสตราจารย์ ดร.ลิทธิชัย บุษหมั่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....



(นายวีรยุทธ เต็มสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพล ไชยชนะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


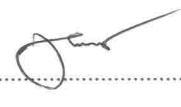
(นายนันทเดช เดชะคำภู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ ฝารณะนต์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(นายทศพร นีราราช)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....


(นายกมล อาหาลิเม)

กรรมการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงระบบระบายน้ำเสียรอบอาคารโรงอาหาร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1.1	งานดินและเตรียมพื้นที่								
	- รื้อพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 0.10 ม.)	550.00	ตร.ม.	-	-	70.00	38,500.00	38,500.00	รื้อขนไป
	- ดินขุดและถมคืน (ขุดเพื่อวางท่อ)	519.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	51,381.00	51,381.00	
	- งานปรับระดับพื้นดินเตรียมเทคอนกรีต	943.00	ตร.ม.	-	-	5.00	4,715.00	4,715.00	
	- งานลอกวางระบายน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม.	117.00	ม.	-	-	25.00	2,925.00	2,925.00	
1.2	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม/ รองท่อ	9.00	ลบ.ม.	1,459.00	13,131.00	398.00	3,582.00	16,713.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc. (Cylinder)	115.00	ลบ.ม.	2,066.36	237,631.40	306.00	35,190.00	272,821.40	
	- งานขัดหยาบผิวพื้นบนพื้น ค.ส.ล.	943.00	ตร.ม.	-	-	25.00	23,575.00	23,575.00	
1.3	งานทรายรองพื้น								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	55.00	ลบ.ม.	330.00	18,150.00	99.00	5,445.00	23,595.00	
1.4	งานไม้แบบ								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	42.50	ตร.ม.	450.00	19,125.00	-	-	19,125.00	
	- ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB Ø9 มม.(SR24)	900.00	กก.	19.32	17,388.00	4.10	3,690.00	21,078.00	
	- DB Ø12 มม.(SD40)	10.00	กก.	17.26	172.58	3.30	33.00	205.58	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็ก 1 ต้น)	27.00	กก.	34.92	942.84	-	-	942.84	

