



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

แบบ ปร.6

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน

1 ชุด

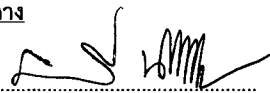
คำนวณราคากลาง เมื่อ

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	415,065.15	
2	ครุภัณฑ์ประกอบ	707,537.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,122,602.65	
	ราคากลาง	1,122,000.00	
	ราคากลาง หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน		

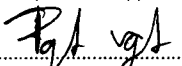
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

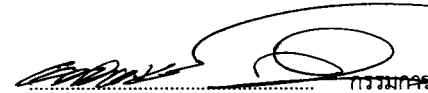
(นายมนตรี พิมพิง)

 กรรมการ

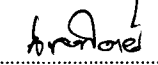
(นางสาวจวีร์รัตน์ คุรุโคตร)

 กรรมการและเลขานุการ

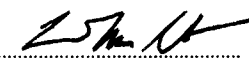
(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

 กรรมการ

(นายพรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ)

 กรรมการ

(นายชลทิตย์ สีเทา)

 กรรมการ

(นายพิเชฐ บุญหล้า)



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

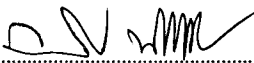
แบบ ปร.5 (ข)

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดห้องเรียนอัจฉริยะ	249,900	1.07	267,393.00	
2	ครุภัณฑ์ลอยตัว	264,150	1.07	282,640.50	
3	ครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง	147,200.00	1.07	157,504.00	
		661,250			
รวมค่าก่อสร้าง				707,537.50	
ตัวอักษร			เจ็ดแสนเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายมนตรี ทิมพีใจ)



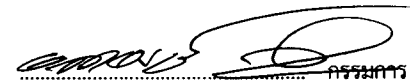
กรรมการ

(นางสาวจุไรรัตน์ คุรุโคตร)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)




กรรมการ

(นายพรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ)



กรรมการ

(นายชลทิตย์ สีเทา)



กรรมการ

(นายพิเชฐ บุญหล้า)



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน

1

หน้า

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง

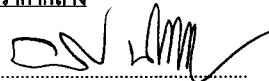
เมื่อ

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	317,473.73	1.3074	415,065.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	415,065.15	
		ตัวอักษร	สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกสิบห้าบาทสิบห้าสตางค์		

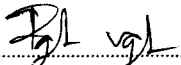
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

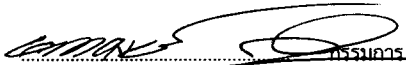
(นายมนตรี พิมพ์ใจ)

 กรรมการ

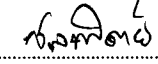
(นางสาวจโรรัตน์ คุรุโคตร)

 กรรมการและเลขานุการ

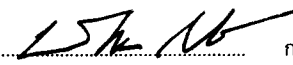
(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

 กรรมการ

(นายพรคพงษ์ ศรีประเสริฐ)

 กรรมการ

(นายชลทิตย์ สีเทา)

 กรรมการ

(นายพิเชฐ บุญหล้า)



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงานอาคาร

จ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ วิทยาลัยจัดซื้อ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	งานติดตั้งชุดห้องเรียนอัจฉริยะพร้อมใช้งาน								
	จอรับภาพอัจฉริยะ ขนาด 1.2 x 4.8 เมตร	1.00	ชุด	27,150.00	27,150.00			27,150.00	
	เครื่องโปรเจคเตอร์ Interactive Projector	1.00	เครื่อง	179,000.00	179,000.00			179,000.00	
	ชุดคอมพิวเตอร์	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
	ชุดปากกาเพื่อสุขภาพ (Chalk Pen) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
	ชุดเครื่องเสียงแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	19,950.00	19,950.00			19,950.00	
	รวมงานชุดห้องเรียนอัจฉริยะ							249,900.00	
2	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
	โต๊ะประชุม ขนาด 150x70x75 (W x D x H cm.)	22.00	ตัว	5,000.00	110,000.00			110,000.00	
	เก้าอี้ประชุม (เก้าอี้สำนักงาน)	43.00	ตัว	3,050.00	131,150.00			131,150.00	
	โต๊ะประชุมห้องสโมสรมินิสิต ขนาด 150x60x75 (W x D x H cm.)	4.00	ตัว	3,500.00	14,000.00			14,000.00	
	เก้าอี้ห้องสโมสรมินิสิต	12.00	ม.	750.00	9,000.00			9,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ลอยตัว							264,150.00	
3	ครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 Btu พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00		0.00	140,000.00	
	พัดลมโคจร ชนิดติดฝ้าเพดาน สวิตช์แบบโรตารีแยกอิสระจากเครื่อง	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00		0.00	7,200.00	



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงานอาคาร

จ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

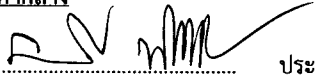
วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

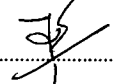
งานฝังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

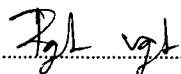
หน่วย:บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง							147,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				661,250.00		0.00	661,250.00	

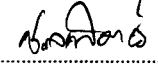
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



..... ประธานกรรมการ
(นายมนตรี พิมพ์ใจ)


..... กรรมการ
(นางสาวจุไรรัตน์ คุรุโคตร)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)


..... กรรมการ
(นายพรคพงษ์ ศรีประเสริฐ)


..... กรรมการ
(นายชลทิตย์ สีเทา)


..... กรรมการ
(นายพิเชฐ บุญหล้า)



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

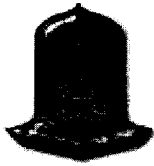
วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

งานฝังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน ทำความสะอาด และซ่อมแซม (ผนัง/หน้าต่าง/ ฯลฯ เดิม)								
	ผนัง	34.00	ตร.ม.			30.00	1020.00	1020.00	รื้อขนไป
	หน้าต่างบานเกล็ด (น.2)	1.00	ชุด			100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	หน้าต่างบานเลื่อน (น.8)	1.00	ชุด			150.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	รื้อกระเบื้องผนัง (ห้องน้ำชายเดิม) - ผ.2	66.65	ตร.ม.			35.00	2332.75	2332.75	รื้อขนไป
	รื้อกระเบื้องพื้น (ห้องน้ำชายเดิม)	43.60	ตร.ม.			50.00	2180.00	2180.00	รื้อขนไป
	รื้อสุขภัณฑ์ (ห้องน้ำชายและหญิงเดิม)	18.00	ชิ้น			100.00	1800.00	1800.00	สุขภัณฑ์ส่งคืน
	รื้อเคาน์เตอร์	10.00	เมตร			220.00	2200.00	2200.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอนฯ						9782.75	9,782.75	
2	งานผนัง								
	ผ.5 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	7.21	ตร.ม.	407.00	2,934.47	253.00	1,824.13	4,758.60	
	ผ.3 ผนังกรุ OSB Board	33.00	ตร.ม.	250.00	8,250.00	69.00	2,277.00	10,527.00	
	ผ.2 ฉาบปูนเรียบ	66.65	ตร.ม.	66.00	4,398.90	82.00	5,465.30	9,864.20	
	รวมงานผนัง				15,583.37		9,566.43	25,149.80	
3	งานพื้น								
	F1 พื้นไม้ลามิเนต หนา 0.8 มม. (ห้องอเนกประสงค์)	96.00	ตร.ม.	525.00	50,400.00	70.00	6,720.00	57,120.00	



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

งานฝังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F2	พื้นหินขัดสำเร็จรูป 0.4x0.4 ม. (ห้องสโมสรมินิสิต)	43.00	ตร.ม.	258.00	11,094.00	183.00	7,869.00	18,963.00	
	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป 4" (ห้องอเนกประสงค์)	35.90	ม.	36.33	1,304.37	40.00	1,436.00	2,740.37	
F3	งานปิดรูจากการร้อยสกรูยึดด้วยการปูกระเบื้องสีเดิมห้องเก็บของ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมงานพื้น				62,798.37		16,025.00	76,083.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	C3 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	26.00	ตร.ม.	221.00	5,746.00	75.00	1,950.00	7,696.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				5,746.00		1,950.00	7,696.00	
5	งานทาสี								
	ผนังฉาบเรียบทาสีน้ำอะคลิลิค	189.74	ตร.ม.	35.00	6,640.73	30.00	5,692.05	12,332.78	
	งานทาสีฝ้าเพดาน C1	70.92	ตร.ม.	35.00	2,482.20	30.00	2,127.60	4,609.80	
	งานทาสีฝ้าเพดาน C2	74.04	ตร.ม.	35.00	2,591.40	30.00	2,221.20	4,812.60	
	งานทาสีฝ้าเพดาน C3	26.00	ตร.ม.	35.00	910.00	30.00	780.00	1,690.00	
	รวมงานทาสี				12,624.33		10,820.85	23,445.18	
6	งานประตู หน้าต่าง								
	ป.1 ประตูกระจกอลูมิเนียมอบสีชา บานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.80x2.20 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	อุปกรณ์ครบชุด
	ป.3 ประตูกระจกอลูมิเนียมอบสีชา บานสวิงคู่ ขนาด 1.40x2.60 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	อุปกรณ์ครบชุด

(Handwritten signatures and initials)



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

งานฝังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ป.4 ประตูไม้ลูกฟักกระจาก บานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.00 ม.	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	300.00	300.00	3,050.00	อุปกรณ์ครบชุด
	น.5 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมอบสีชา บานเลื่อนสลับ 1.25x2.65 ม.	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	2,520.00	2,520.00	10,920.00	อุปกรณ์ครบชุด
	น.7 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมอบสีชา บานกระทุ้ง 3 บาน ขนาด 2.50x0.55	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	อุปกรณ์ครบชุด
	B1 ม่านปรับแสง กัน UV 90% น.1	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	500.00	1,000.00	6,700.00	
	B1 ม่านปรับแสง UV 90% น.3	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	500.00	500.00	4,150.00	
	B1 ม่านปรับแสง UV 90% น.4	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	500.00	500.00	2,380.00	
	รวมงานประตู หน้าต่าง				40,880.00		9,870.00	51,250.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							193,406.73	
	หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและส่องสว่าง								
7	งานระบบไฟฟ้ากำลังและส่องสว่าง								
	ตู้คอนซูมเมอร์/โหลดเซ็นเตอร์ ขนาด 18 ช่อง พร้อม เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 100A 3 Phase 4 Wire 240/415 VAC	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	500.00	500.00	9,400.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10A	7.00	ชุด	140.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16A	3.00	ชุด	140.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A	4.00	ชุด	140.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 30A	4.00	ชุด	140.00	560.00	0.00	0.00	560.00	



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

งานฝังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เต้ารับคู่ 3 ขาแบน+ขากลม พร้อมสายดินและม่านนิรภัย 16A 250v.	14.00	ชุด	136.00	1,904.00	90.00	1,260.00	3,164.00	
	เต้ารับเดี่ยว 3 ขา มีม่านนิรภัย 250V 16A	6.00	ชุด	92.50	555.00	90.00	540.00	1,095.00	
	สวิตช์เดี่ยวทางเดียว 16A 250v. สีดำ มีไฟสัญญาณ	4.00	ชุด	64.00	256.00	0.00	0.00	256.00	
	สวิตช์ 2 ทาง 16A 250v. สีดำ มีไฟสัญญาณ	14.00	ชุด	107.00	1,498.00	0.00	0.00	1,498.00	
	แผงหน้ากาก 4 ช่อง (ใส่สวิตช์)	3.00	ชุด	90.00	270.00	115.00	345.00	615.00	รวมกล่องฝัง/ลอย
	แผงหน้ากากเต้ารับคู่	14.00	ชุด	31.00	434.00	90.00	1,260.00	1,694.00	รวมกล่องฝัง/ลอย
	แผงหน้ากากเต้ารับเดี่ยว	6.00	ชุด	27.00	162.00	80.00	480.00	642.00	รวมกล่องฝัง/ลอย
	สายไฟ 4x25 sq.mm.	60.00	เมตร	307.00	18,420.00	15.00	900.00	19,320.00	
	สายไฟ THW 1.5 sq.mm.	884.00	เมตร	5.00	4,420.00	5.00	4,420.00	8,840.00	
	สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	227.00	เมตร	8.00	1,816.00	7.00	1,589.00	3,405.00	
	สายไฟ THW 4 sq.mm.	400.00	เมตร	13.00	5,200.00	7.00	2,800.00	8,000.00	
	ท่อ PVC สีขาวสำหรับร้อยสายไฟ ศก. 25 มม. พร้อมอุปกรณ์	101.00	เมตร	22.00	2,222.00	25.00	2,525.00	4,747.00	
	ดวงโคมติดลอยโคมตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED 3x18w. อุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	369.00	3,321.00	170.00	1,530.00	4,851.00	
	โคม Downlight ขนาด 10" 13-20W หลอด LED	20.00	ชุด	2,386.00	47,720.00	165.00	3,300.00	51,020.00	
	อุปกรณ์เดินท่อ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและส่องสว่าง				102,618.00		21,449.00	124,067.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				481,500.12		159,428.06	317,473.73	

(Handwritten signatures and initials)



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงานอาคาร

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

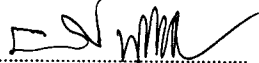
วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2562

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

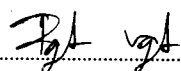
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

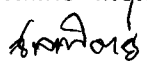
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



 ประธานกรรมการ
 (นายมนตรี พิมพิโจ)


 กรรมการ
 (นางสาวจุไรรัตน์ คุรุโคตร)


 กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)


 กรรมการ
 (นายพรคพงษ์ ศรีประเสริฐ)


 กรรมการ
 (นายชลทิตย์ สีเทา)


 กรรมการ
 (นายพิเชฐ บุญหล้า)