

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์ จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 . ที่แนบมา มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

กลุ่มงานผังแม่บทและระบบอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ราคางานก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์	792,318.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	792,318.75	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 366/2567 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567



(ว่าที่ร้อยตรีเกิดศิริ นกน้อย)

ประธานกรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ โรจน์เชมศรี)

กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมตตา ศิริสุข)

กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธงรัตน์)

กรรมการ



(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ



(นางสาวอนุการดา ัญญเจริญ)

กรรมการ



(นายสุชาติ อุดมलग)

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์ จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

กลุ่มงานผังแม่บทและระบบอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

แบบเลขที่

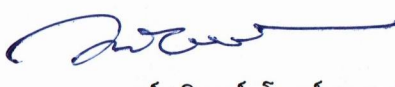
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน	Factor F	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ราคาต้นทุนงานก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์	605,424.27	1.3087	792,318.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	ปรับราคาเป็นยอดสุทธิ			792,318.75	
(เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)					

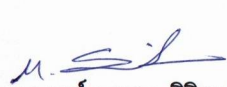
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 366/2567 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567


(ว่าที่ร้อยตรีเกิดศิริ นกน้อย)

ประธานกรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ ไรจน์เชมศรี)

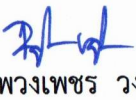
กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมตตา ศิริสุข)

กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธงรัตน์)

กรรมการ


(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ


(นางสาวอนุการดา ัตถญูเจริญ)

กรรมการ


(นายสุชาติ อุดมลาม)

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงานงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์ จำนวน 1 งาน

คำนวณราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

กลุ่มงานผังแม่บทและระบบอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.4

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	วัสดุรวม	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ผลรวม	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม	ราคารวม	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานถมดินแน่น	80.00	ลบ.ม.	120.00	9,600.00	25.00	2,000.00	11,600.00	
	1.1 งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,870.00	1,870.00	398.00	398.00	2,268.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	2.02	ลบ.ม.	390.00	787.80	112.00	226.24	1,014.04	
	1.3 งานคอนกรีต 240 KSC	28.53	ลบ.ม.	2,000.00	57,060.00	498.00	14,207.94	71,267.94	
	1.4 เหล็กDB 16 SD40	1,311.40	กก.	21.67	28,418.04	3.60	4,721.04	33,139.08	
	1.5 เหล็กDB 12 SD40	850.00	กก.	21.38	18,172.15	3.60	3,060.00	21,232.15	
	1.6 เหล็กRB 9 SR24	29.94	กก.	22.50	673.77	4.00	119.76	793.53	
	1.7 เหล็กRB 6 SR24	124.32	กก.	22.77	2,830.77	4.00	497.28	3,328.05	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	47.07	1,694.52	-	-	1,694.52	
	1.9 งานไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	250.00	20,000.00	130.00	10,400.00	30,400.00	
2	งานก่อฉาบอิฐมวลเบา (ผ1)	84.44	ตร.ม.	386.00	32,593.84	252.00	21,278.88	53,872.72	
	2.1 งานเอ็นผนัง	55.75	เมตร	50.00	2,787.50	25.00	1,393.75	4,181.25	
	2.2 งานประตูอลูมิเนียม (ป1)	1.00	บาน	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
	2.3 งานหน้าต่างอลูมิเนียม (น1)	3.00	บาน	8,500.00	25,500.00	200.00	600.00	26,100.00	
3	งานผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.(ผ2)	54.00	ตร.ม.	315.00	17,010.00	95.00	5,130.00	22,140.00	
4	งานฝ้าเพดาน งานพื้น และเคาร์เตอร์				-		-	-	
	4.1 งานฝ้ายิปซัมหนา 9 มม.	76.00	ตร.ม.	240.00	18,240.00	75.00	5,700.00	23,940.00	
	4.2 งานฝ้ายิปซัมแบบกันชื้น หนา 9 มม.	43.00	ตร.ม.	240.00	10,320.00	75.00	3,225.00	13,545.00	



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หมวดงานงานก่อสร้างอาคาร

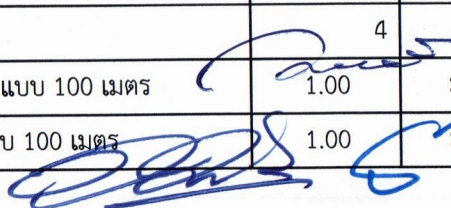
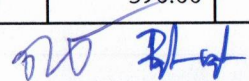
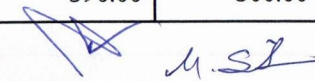
โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์ จำนวน 1 งาน

คำนวณราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

กลุ่มงานผังแม่บทและระบบอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	วัสดุรวม	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ผลรวม	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม	ราคารวม	
	4.3 งานทาสีน้ำพลาสติก	250.00	ตร.ม	35.00	8,750.00	34.00	8,500.00	17,250.00	
	4.4 งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้	76.00	ตร.ม	500.00	38,000.00	150.00	11,400.00	49,400.00	
	4.5 งานเคอร์เตอร์อ่างล้างมือปูกระเบื้อง (ก๊อกร้า 4 จุด)	4.60	เมตร	3,500.00	16,100.00	1,000.00	4,600.00	20,700.00	
5	งานหลังคาและโครงหลังคา				-		-	-	
	5.1 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	55.00	ท่อน	480.00	26,400.00		-	26,400.00	
	5.2 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	30.00	ท่อน	409.00	12,270.00		-	12,270.00	
	5.3 เชิงชายสำเร็จรูป หน้า 8 "	10.00	เมตร	90.00	900.00	73.00	730.00	1,630.00	
	5.4 เชิงชายสำเร็จรูป หน้า 6 "	10.00	เมตร	90.00	900.00	73.00	730.00	1,630.00	
	5.5 งานติดตั้งรางน้ำ สแตนเลสหนา 0.8 มม. พร้อมต่อท่อ pvc แนวตรง	10.00	เมตร	950.00	9,500.00	100.00	1,000.00	10,500.00	
	5.6 สังกั้นสนิม	123.00	ตร.ม.	50.00	6,150.00	30.00	3,690.00	9,840.00	
	5.7 ค่าเชื่อมโครงหลังคา	123.00	ตร.ม.	-	-	240.00	29,520.00	29,520.00	
	5.8 แผ่นเหล็กกริดลอน หนา 0.40 มม. ติดฉนวนกันความร้อน5มิล	123.50	ตร.ม	280.00	34,580.00	70.00	8,645.00	43,225.00	
6	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	6.1 หลอดไฟ LED T8 (36 w) พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	115.00	920.00	6,920.00	
	6.2 ปลั๊กสวิตช์ปิดเปิด	8	จุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
	6.3 ปลั๊กสวิตช์กราวนด์คู่	11	จุด	250.00	2,750.00	115.00	1,265.00	4,015.00	
	6.4 พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	4	ชุด	940.00	3,760.00	250.00	1,000.00	4,760.00	
	6.4 สายไฟฟ้า ขนาด 1x1.5 สีน้ำตาล แบบ 100 เมตร	1.00	ม้วน	590.00	590.00	500.00	500.00	1,090.00	
	6.5 สายไฟฟ้า ขนาด 1x1.5 สีฟ้า แบบ 100 เมตร	1.00	ม้วน	590.00	590.00	500.00	500.00	1,090.00	



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หมวดงานงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์ จำนวน 1 งาน

คำนวณราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

กลุ่มงานผังแม่บทและระบบอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

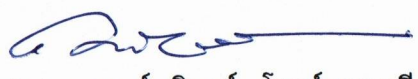
หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการวัสดุ	วัสดุรวม	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ผลรวม	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม	ราคารวม	
	6.6 สายไฟฟ้า ขนาด 1x2.5 สีน้ำตาล แบบ 100 เมตร	1.00	ม้วน	815.00	815.00	700.00	700.00	1,515.00	
	6.7 สายไฟฟ้า ขนาด 1x2.5 สีฟ้า แบบ100 เมตร	1.00	ม้วน	815.00	815.00	700.00	700.00	1,515.00	
	6.8 สายไฟฟ้า ขนาด 1x4 สีน้ำตาล แบบ 100 เมตร	1.00	ม้วน	1,229.00	1,229.00	1,000.00	1,000.00	2,229.00	
	6.9 สายไฟฟ้า ขนาด 1x4 สีฟ้า แบบ 100 เมตร	1.00	ม้วน	1,229.00	1,229.00	1,000.00	1,000.00	2,229.00	
	6.10 ท่อร้อยสายไฟฟ้า 3 หุน	20.00	ท่อน	150.00	3,000.00	10.00	200.00	3,200.00	
	6.11 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมเบรกเกอร์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
7	งานปลูกต้นไม้ทรงกลมพร้อมกรอบอิฐบล็อก(ฉาบ)				-		-	-	
	7.1 ต้นไม้ทรงกลม สูงไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร	10.00	ต้น	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	
	7.2 ดินปลูกต้นไม้	40.00	ถุง	30.00	1,200.00		-	1,200.00	
	7.3 งานก่อฉาบผนังอิฐบล็อก หน้า 7 ซม	4.80	ตร.ม.	320.00	1,536.00	240.00	1,152.00	2,688.00	
	7.4 งานทาสีน้ำพลาสติก	9.60	ตร.ม.	40.00	384.00	30.00	288.00	672.00	
	รวมเงินทั้งหมด				447,506.38		157,917.89	605,424.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 366/2567 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567


(ว่าที่ร้อยตรีเกิตศิริ นกน้อย)

ประธานกรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี)

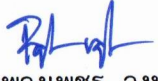
กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมตตา ศิริสุข)

กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายยุทธ ไชยธงรัตน์)

กรรมการ


(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ

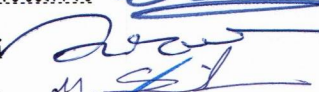
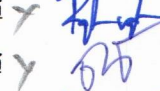

(นางสาวอนุการตา ธิญญเจริญ)

กรรมการ


(นายสุชาติ อุดมลาม)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 789,300 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างห้อง ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 792,318.75 (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ว่าที่ร้อยตรีเกิดศิริ นกน้อย ประธานกรรมการ 
 - 7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ โรจน์เขมศรี กรรมการ 
 - 7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมตตา ศิริสุข กรรมการ 
 - 7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธรรพ์รัตน์ กรรมการ 
 - 7.5 นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ กรรมการ 
 - 7.6 นางสาวณุกานดา ธัญญเจริญ กรรมการ 
 - 7.7 นายสุชาติ อุดมลาภ กรรมการ 

