

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา
หมวดงานอาคาร

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างห้องน้ำส้วมปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกเขช จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ค.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ 25/2566

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานฝังแม่พิมพ์และออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

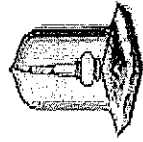
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	งานก่อสร้างห้องน้ำ								
1.1	งานโครงสร้าง								
	งานดินถม	820.00	ลบ.ม.	110.00	90,200.00	25.00	20,500.00	110,700.00	
	ทรายรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	350.00	3,500.00	110.00	1,100.00	4,600.00	
	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,950.00	5,850.00	350.00	1,050.00	6,900.00	
	ตอกเสาเข็มต้น ขนาด 0.18x0.18x9ม.	24	ต้น	2,200	52,800.00	1,100	26,400	79,200.00	
	งานสะกัดหัวเสาเข็ม	24	ต้น		-	350	8,400	8,400.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง $f'c = 210 \text{ Ksc(Cyn)}$	50	ลบ.ม.	2,000	100,000.00	450	22,500	122,500.00	
	เหล็กเส้น RB 6 มม. SR24	520.00	กก.	26.00	13,520.00	4.40	2,288.00	15,808.00	
	เหล็กเส้น RB 9 มม. SR24	207.58	กก.	25.00	5,189.60	4.40	913.37	6,102.97	
	เหล็กเส้น DB12 มม. SD40	1,325.00	กก.	24.38	32,303.50	3.60	4,770.00	37,073.50	
	เหล็กเส้น DB16 มม. SD40	960.00	กก.	24.00	23,040.00	3.60	3,456.00	26,496.00	
	ไม้แบบ	180.00	ตร.ม.	300.00	54,000.00	133.00	23,940.00	77,940.00	
	ตะปู 3"	95.00	กก.	44.00	4,180.00		-	4,180.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	90.38	กก.	40.00	3,615.10	-	-	3,615.10	
	เหล็กกล่อง 38x75x2.3 มม.	41.00	ท่อน	645.00	26,445.00	350.00	14,350.00	40,795.00	

W มอ.ส.ค. R-L ๑๐๗๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

แบบ ปร.4

หมวดงานอาคาร



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการก่อสร้างห้องนำสาธิตปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยสฤกษ์เวช จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

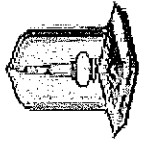
แบบเลขที่ 25/2566

งานฝังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 2.3 มม.	18.00	ท่อน	490.00	8,820.00	300.00	5,400.00	14,220.00	
	เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 2.3 มม.	10.00	ท่อน	305.00	3,050.00	300.00	3,000.00	6,050.00	
	งานเส้นน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	55.00	4,400.00	34.00	2,720.00	7,120.00	
	เหล็กเหล็ก	8.00	แผ่น	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	F1 งานพื้นปูกระเบื้อง 0.40x0.40 ม.	90.00	ตร.ม.	350.00	31,500.00	150.00	13,500.00	45,000.00	
	F2 งานกระเบื้องแกรนิตโต้ เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า 0.60x0.60 ม.	20.00	ตร.ม.	400.00	8,000.00	150.00	3,000.00	11,000.00	
	F3 งานพื้นขัดมัน	4.50	ตร.ม.	50.00	225.00	80.00	360.00	585.00	
	F4 งานพื้นขัดยาบ	42.00	ตร.ม.	51.00	2,142.00	60.00	2,520.00	4,662.00	
	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	380.00	ตร.ม.	230.00	87,400.00	90.00	34,200.00	121,600.00	
	งานเอ็นทับหลัง	126.00	ม.	100.00	12,600.00	60.00	7,560.00	20,160.00	
	งานฉาบผนัง	760.00	ตร.ม.	50.00	38,000.00	80.00	60,800.00	98,800.00	
	ฉ1 งานทาสีน้ำอะคริลิก	92.00	ตร.ม.	45.00	4,140.00	34.00	3,128.00	7,268.00	
	ฉ2 งานฉนวนปูกระเบื้อง 0.25 x 0.40 ม.	317.00	ตร.ม.	350.00	110,950.00	150.00	47,550.00	158,500.00	
	ฉ3 ฉนวนฉนวนเคลือบผิว 2 รอบ	25.00	ตร.ม.	300.00	7,500.00	150.00	3,750.00	11,250.00	
	งานบุหลังคา มาตรฐาน หนา 0.35 รวมแบบมีเสาดลาย Pu 25 มม.	132.00	ตร.ม.	360.00	47,520.00	70.00	9,240.00	56,760.00	

Handwritten signature and date: 25/10/66



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา
หมวดงานอาคาร

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างห้องน้ำส้วมเป็นปฏิบัติการบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช จำนวน 1 งาน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ 25/2566

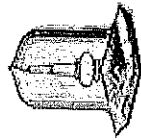
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานฝังแม่พิมพ์และออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอปสับ	17.00	ม.	90.00	1,530.00	70.00	1,190.00	2,720.00	
	คอปบ้าง	16.00	ม.	90.00	1,440.00	70.00	1,120.00	2,560.00	
	สกรูยิงแผ่นหลังคา	528.00	ตัว	2.50	1,320.00	-	-	1,320.00	
	ประตูด 1	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	500.00	6,000.00	42,000.00	
	งานผนังบังตา	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	13.50	ม.	1,000.00	13,500.00	500.00	6,750.00	20,250.00	
	โถส้วมชักโครก	9.00	ชุด	3,160.00	28,440.00	450.00	4,050.00	32,490.00	
	โถปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	1,290.00	10,320.00	450.00	3,600.00	13,920.00	
	ฟรีสวาล์ว โถปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	250.00	2,000.00	8,800.00	
	อ่างล้างหน้า	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	350.00	3,150.00	25,650.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	35.00	315.00	4,365.00	
	สายชำระ	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	70.00	630.00	3,780.00	
	ทึ่ใส่กระดาษชำระ ติดลอย	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	70.00	630.00	3,780.00	
	ชุดฝักบัวอาบน้ำพราว วาล์วเปิดปิด	11.00	ชุด	950.00	10,450.00	70.00	770.00	11,220.00	
	ทึ่ใส่สบู่	11.00	ชุด	650.00	7,150.00	150.00	1,650.00	8,800.00	
	ขอบวนหน้าต่างสแตนเลส	11.00	ชุด	180.00	1,980.00	70.00	770.00	2,750.00	

Wattana P. P. 90/100



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา
หมวดงานอาคาร

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างห้องน้ำส้วมบ้านกึ่ง สภาน้ำจืดวิทยุชุมชน จำนวน 1 งาน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.กึ่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ 25/2566

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย:บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมदानไฟโคมหลอดหยด 6" LED ชั่ว E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 9W	30.00	ชุด	396.00	11,880.00	115.00	3,450.00	15,330.00	
	สวิตช์ไฟทางเดียว 1 ช่อง	8.00	ชุด	82.00	656.00	80.00	640.00	1,296.00	
	สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	80.00	เมตร	41.00	3,280.00	10.00	800.00	4,080.00	
	สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	300.00	เมตร	15.00	4,500.00	7.00	2,100.00	6,600.00	
	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	150.00	เมตร	33.00	4,950.00	22.00	3,300.00	8,250.00	
	ตู้ควบคุมกั้นน้ำ 250x350x150 พร้อมเบรกเกอร์ขนาด 30AT	1.00	ตู้	2,003.00	2,003.00	500.00	500.00	2,503.00	
	ชุดแร็คพร้อมลูกถ้วย 2 ลูก	2.00	ชุด	83.00	166.00	50.00	100.00	266.00	
	accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
1.5	งานปรับภูมิทัศน์รอบห้องน้ำ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคางานก่อสร้างห้องน้ำ							1,562,416.82	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3126/2566

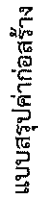
(นายคมกริช วงศ์คำคำ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ) กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ต้นบุญ) กรรมการ

(นายสุชาติ อุดมลาภ) กรรมการ

(นางสาวกนกนิษฐ์ หาญวงษา) กรรมการ



๕-๕๓.๖๕๕

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5

หน้า

พจนานุกรม

แบบเลขที่ 25/2566

คำนวณราคากลางเมื่อ

8 มกราคม 2567

2567

หน่วย : บาท

รวมค่าก่อสร้าง 2,040,360.13

(นายพงษ์อนันต์ ตันบุญ) กรรมการ

22

(นายสุชาติ ขุดมลาภ) กรรมการ

10000

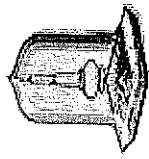
(นายพงษ์อนันต์ ตันบุญ) กรรมการ

2

(นายสุชาติ ขุดมลาภ) กรรมการ

100

(นางสาวกัญจน์รัช ชาญวงษา) กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสภานีปฏิบัติกรบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช จำนวน 1 งาน
แบบเลขที่ 25/2566

แบบ ปร.6

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ

18 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคางานก่อสร้างห้องน้ำสภานีปฏิบัติกรบ้านแก้ง สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช	2,040,360.13	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,040,360.13	
	ตัวหนังสือ	2,040,360.13	
	สองล้านสี่หมื่นสามร้อยหกสิบบาทสิบสามสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3126/2566

.....

(นายคมกริช วงศ์คำคำ) ประธานกรรมการ

.....

(นายพงษ์ศักดิ์ ตันบุญ) กรรมการ

.....

(นางสาวกนกนัทธ์ ชาญวงษา) กรรมการ

.....

(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ) กรรมการ

.....

(นายสุชาติ อุดมลาภ) กรรมการ