



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างจุดรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.1 และ ปร.2 ที่แนบมา มีจำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ

13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	550,775.31	
2	งานครุภัณฑ์	224,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	775,475.31	
	ราคากลาง	775,475.31	
	ราคากลาง เจัดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3039/2868

นายสุรพงษ์ ลิวไธสง

ประธานกรรมการ

นายปรีชา โนนไธสง

กรรมการ

นายชัยชนะ ไชยศรี

กรรมการ

นายจตุพร โคช่วย

กรรมการ

นางสาวราวดี สิงแก้ว

กรรมการและเลขานุการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างจุดจอดรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ พร.4 ที่แนบมีจำนวน

1

หน้า

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อ

13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	421,307.51	1.3073	550,775.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				550,775.31	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3039/2868



นายสุรพงษ์ ลิวไรสง
ประธานกรรมการ



นายปรีชา โนนไรสง
กรรมการ



นายชัยชนะ ไชยศรี
กรรมการ



นายจตุพร โคช่วย
กรรมการ



นางสาวนรวดี สิงเกื้อ
กรรมการและเลขานุการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างจุดรอรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	210,000.00	1.07	224,700.00	
รวมค่าก่อสร้าง				224,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3039/2868

นายสุรพงษ์ ลิวไธสง

ประธานกรรมการ

นายปรีชา โนนไธสง

กรรมการ

นายชัยชนะ ไชยศรี

กรรมการ

นายจตุพร โคช่วย

กรรมการ

นางสาวนราวดี สิงแก้ว

กรรมการและเลขานุการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างจุดรอรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.1

แบบเลขที่

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Bus stop จุดที่ 1								
	คอนกรีต กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 KSC. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	2,336.00	2,336.00	421.00	421.00	2,757.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	350.00	350.00	112.00	112.00	462.00	
	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm. (SR 24)	6.66	กก.	24.19	161.11	4.90	32.63	193.74	
	เหล็กเส้นกลม DB 12 mm. (SD 40)	26.64	กก.	22.45	598.07	3.90	103.90	701.96	
	wire mesh 4 มม.@ 0.2x0.2	6.30	ตร.ม.	24.30	153.09	5.00	31.50	184.59	
	เหล็กกล่อง 75x75x2.3 มม.	208.50	กก.	29.80	6,213.30	12.00	2,502.00	8,715.30	
	เหล็กกล่อง 35x35 x2.3 มม.	71.40	กก.	31.90	2,277.66	12.00	856.80	3,134.46	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	100.20	กก.	29.60	2,965.92	12.00	1,202.40	4,168.32	
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	22.89	กก.	29.80	682.12	12.00	274.68	956.80	
	Plate ขนาด 150x150x15 มม.	4.00	แผ่น	77.00	308.00	50.00	200.00	508.00	
	Plate ขนาด 150x150x9 มม.	4.00	แผ่น	113.00	452.00	50.00	200.00	652.00	
	ไม้เทียม WPC สีไม้สัก ทน 2.3 ซม.	3.00	แผ่น	508.00	1,524.00	50.00	150.00	1,674.00	
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดกันลื่น	0.00	ตร.ม.	450.00	0.00	225.00	0.00	0.00	
	แผ่นอะคริลิกใสหนา 5 มม. 2 แผ่น ประกอบพร้อมอุปกรณ์	9.00	ตร.ม.	2,400.00	21,600.00	200.00	1,800.00	23,400.00	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	7.20	ตร.ม.	2,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	รวมค่าแรง
	J-Bolt m16 ยาว 30 ซม.	16.00	ตัว	97.00	1,552.00		0.00	1,552.00	
	สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	20	ตร.ม.	48	960	38	760	1,720.00	
	หลังคาเหล็กรีดลอน (metal sheet) หนา 0.35 มม. สีเทา	6.3	ตร.ม.	200	1,260	70	441	1,701.00	
	รวมรายการที่ 1							70,481.18	

 Page 1 of 3 



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างจุดรอรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.1

แบบเลขที่

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	Bus stop จุดที่ 2,3								
	งานย้ายจุดรอรถเดิมแล้วไปติดตั้งใหม่ตามแบบ	2.00	หลัง	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	รวมค่าแรง
	คอนกรีต กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 KSC. (Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,336.00	7,008.00	419.00	1,257.00	8,265.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	350.00	350.00	112.00	112.00	462.00	
	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm. (SR 24)	26.64	กก.	24.19	644.42	4.00	106.56	750.98	
	เหล็กเส้นกลม DB 12 mm. (SD 40)	6.66	กก.	22.45	149.52	3.00	19.98	169.50	
	wire mesh 4 มม.@ 0.2x0.2	31.20	ตร.ม.	24.30	758.16	5.00	156.00	914.16	
	เหล็กกล่อง 75x75x2.3 มม.	500.40	กก.	29.80	14,911.92	12.00	6,004.80	20,916.72	
	เหล็กกล่อง 35x35 x2.3 มม.	195.84	กก.	31.90	6,247.30	12.00	2,350.08	8,597.38	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	240.48	กก.	29.60	7,118.21	12.00	2,885.76	10,003.97	
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	45.72	กก.	29.80	1,362.46	12.00	548.64	1,911.10	
	Plate ขนาด 150x150x15 มม.	10.00	แผ่น	77.00	770.00	50.00	500.00	1,270.00	
	Plate ขนาด 150x150x9 มม.	10.00	แผ่น	113.00	1,130.00	50.00	500.00	1,630.00	
	ไม้เทียม WPC สีไม้สัก หนา 2.3 ซม.	6.00	แผ่น	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดกันลื่น	0.00	ตร.ม.	450.00	0.00	225.00	0.00	0.00	
	แผ่นอะคริลิกใสหนา 5 มม. 2 แผ่น ประกอบพร้อมอุปกรณ์	32.40	ตร.ม.	2,400.00	77,760.00	200.00	6,480.00	84,240.00	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	18.36	ตร.ม.	2,500.00	45,900.00	0.00	0.00	45,900.00	รวมค่าแรง
	J-Bolt m16 ยาว 30 ซม.	20.00	ตัว	100.00	2,000.00	20.00	400.00	2,400.00	
	สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	30	ตร.ม.	48	1,440	38	1,140	2,580.00	
	หลังคาเหล็กดัดลอน (metal sheet)หนา 0.35 มม.สีเทา	31.2	ตร.ม.	200	6,240	70	2,184	8,424.00	
	รวมรายการที่ 2							221,734.80	บาท

Page 2 of 3



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างจุดรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.1

แบบเลขที่

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมดาวไลท์ LED แบบติดลอย ขนาด 4 นิ้ว 9W	8.00	ชุด	281.00	2,248.00	118.00	944.00	3,192.00	
	โคมไฟติดผนัง LED ขนาดไม่น้อยกว่า 80 cm. แสงสีขาว	15.00	ชุด	780.00	11,700.00	118.00	1,770.00	13,470.00	
	LED Strip light COB 10W/M 4,000K	50.00	เมตร	111.60	5,580.00	50.00	2,500.00	8,080.00	
	LED Strip light COB 10W/M 3,000K	20.00	เมตร	111.60	2,232.00	50.00	1,000.00	3,232.00	
	เต้ารับ ขากลม/แบน ขาคู่ กันน้ำ ครอบชุด	6.00	ชุด	388.74	2,332.44	118.00	708.00	3,040.44	
	สายไฟ THW 1Cx1.5 sq.mm.	50.00	เมตร	8.72	436.00	5.00	250.00	686.00	
	สายไฟ THW 1Cx2.5 sq.mm.	160.00	เมตร	13.30	2,128.00	7.00	1,120.00	3,248.00	
	สายไฟ NYY 1Cx4 sq.mm.	15.00	เมตร	65.90	988.50	15.00	225.00	1,213.50	
	สายไฟ NYY 1Cx6 sq.mm.	220.00	เมตร	44.29	9,743.80	21.00	4,620.00	14,363.80	
	ท่อ IMC ขนาด 1/2"	110.00	เมตร	66.00	7,260.00	27.00	2,970.00	10,230.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 1 1/4"	110.00	เมตร	19.98	2,197.80	21.00	2,310.00	4,507.80	
	Light Box ขนาด	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ป้ายอะคริลิกติดไฟ ขนาด 1.20x0.30 ม.	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด ประกอบด้วย main breacker ขนาด magnetic contactor, auto selector switch, timer, เบรกเกอร์ย่อย ขนาด 16A 1 ลูก 20A 2 ลูก	3.00	ชุด	6,276.00	18,828.00	1,500.00	4,500.00	23,328.00	
	accessories	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมรายการที่ 3							129,091.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3039/2868

นายสุรพงษ์ ลิ่วไสง

ประธานกรรมการ

นายปรีชา โนนไสง

กรรมการ

นายชัยชนะ ไชยศรี

กรรมการ

นายจตุพร โคช่วย

กรรมการ

นางสาวนราวดี สิงแก้ว

กรรมการและเลขานุการ
Page 3 of 3



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างจุดจอดรถโดยสาร (Bus stop) จำนวน 3 จุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

แบบเลขที่

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการครุภัณฑ์								
	จอประชาสัมพันธ์ LED outdoor	3.00	ชุด	70,000.00	210,000.00		-	210,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมรายการครุภัณฑ์							210,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 3039/2868

นายสุรพงษ์ ลิวไธสง

ประธานกรรมการ

นายปรีชา โนนไธสง

กรรมการ

นายชัยชนะ ไชยศรี

กรรมการ

นายจตุพร โคช่วย

กรรมการ

นางสาวนราวดี สิงเกื้อ

กรรมการและเลขานุการ