

คู่มือ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณฌาปนสถาน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมคณาทม โครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๙๖,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำบริเวณฌาปนสถาน บ้านโนนมาลา หมู่ที่ ๕ รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๐.๕๐ ตารางเมตร		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙๕,๒๔๑.๘๒.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑๙๕,๐๐๐		
๖.๑ แบบ พร ๔	จำนวน ๑ ชุด		
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. นายธนัญชัย	ชั้นที่ห้าว	ตำแหน่งนายช่างสำรวจอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นางฉลอง	ปาระคะ	ตำแหน่ง จพง.ธุรการ	กรรมการ
๓. น.ส.ลัดดา	ศิริบรรณ	ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมคณาทม



ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.



ผอ.กอง



พิมพ์/จนท.



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณฉาบสถานบ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5
สถานที่	บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F งานอาคาร	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	149,142.02	1.3091	195,241.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			195,241.82	
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			195,241.82	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)			

ขนาดหรือพื้นที่ 10.50 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 18,594.46 บาท/ตารางเมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 255/2568 สั่ง
ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)

นางช่างสำรวายอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางฉล่อง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(น.ส.ลัดดา ศิริบรรณ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นางเดชนี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องนั่งบริเวณมาปมสถานบ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5

งบประมาณ จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.00 เมตร สูง 2.50 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 10.50 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ต๋อน อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานท่อน้ำ							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	- ขุดดิน - ถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	112.00	439.10	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,710.28	1,710.28	112.00	1,822.28	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต f'c=240ksc ทรงกระบอก)	7.00	ลบ.ม.	1,803.74	12,626.18	327.00	2,289.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	14.00	ลบ.พ.	485.98	6,803.72	-	6,803.72	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.20	ลบ.พ.	420.56	1,766.35	-	1,766.35	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	17.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,363.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	36.00	กก.	22.02	792.71	4.40	158.40	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	150.00	กก.	21.26	3,188.60	4.40	660.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	431.00	กก.	20.70	8,919.95	3.60	1,551.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.11	กก.	27.96	310.52	-	310.52	
	- ตะปูตอกไม้	4.25	กก.	45.17	191.97	-	191.97	
	1.2 งานหลังคา							
	- เหล็กตัว C 75x45x15x2.3 มม.	12.00	ท่อน	396.89	4,762.68	-	4,762.68	
	- ท่อเหล็กวงรีสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"	8.00	ท่อน	275.70	2,205.60	-	2,205.60	
	- ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	252.00	กก.	-	-	10.00	2,520.00	
	- แฉนเหล็กกรัดลอน ยาว 5.70 ม.	6.00	แผ่น	541.50	3,249.00	-	3,249.00	
	- ครอบข้าง	16.00	เมตร	95.00	1,520.00	50.00	800.00	
	- สกรู	250.00	ตัว	2.00	500.00	-	500.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องนั่งบริเวณฌาปนสถานบ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5

งบประมาณ จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.00 เมตร สูง 2.50 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 10.50 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านโนนมาลา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ค่าแรงงานช่างหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอน	36.00 ตร.ม.	-	-	70.00	2,520.00	2,520.00	
	- ไม้เชิงชาย+บันลสมสำเร็จรูป	20.00 ม.	167.78	3,355.60	45.00	900.00	4,255.60	
1.3	งานพื้น - ผิวพื้น							
	- ขัดหยาบ	16.20 ตร.ม.	75.00	1,215.00	30.00	486.00	1,701.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	9.10 ตร.ม.	240.00	2,184.00	184.00	1,674.40	3,858.40	
1.4	งานผนัง - ผิวผนัง							
	- ผนังก่ออิฐถือปูนครึ่งแผ่น	38.00 ตร.ม.	108.08	4,106.94	84.00	3,192.00	7,298.94	
	- ฉาบปูนเรียบ	76.00 ตร.ม.	64.56	4,906.76	75.00	5,700.00	10,606.76	
	- เอ็น ทับหลัง คสล.	13.00 ม.	95.00	1,235.00	46.00	598.00	1,833.00	
1.5	งานประตู - หน้าต่าง							
	- ป1 : บาน PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์	2.00 ชุด	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- น1 : หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 3 เกล็ด/ชุด	2.00 ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.6	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ แบบประหยัดน้ำ	2.00 ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.00 ชุด	1,290.00	1,290.00	450.00	450.00	1,740.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	2.00 ชุด	1,350.00	2,700.00	450.00	900.00	3,600.00	
	อุปกรณ์อ่างล้างหน้า							
	- สายอ่อนน้ำดี							
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า							
	- น้ำทิ้งพร้อมตะกั่วอุด							
	- กระดาษกา	2.00 ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ฝ้าไม้กระดานชำระ	2.00 ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารสถานบ้านโนนมหา หมู่ที่ 5

งบประมาณ จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.00 เมตร สูง 2.50 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 10.50 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านโนนมหา หมู่ที่ 5 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ระบายน้ำทิ้งพื้นพร้อมตะแกรงดักกิลิน	2.00 ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ก้อนน้ำสำหรับล้างพื้น	1.00 ชุด	83.00	83.00	25.00	25.00	108.00	
	- ก้อนน้ำสำหรับล้างเก็บน้ำ	1.00 ชุด	83.00	83.00	25.00	25.00	108.00	
	- สายชำระ+วาล์วปิด-เปิด	2.00 ชุด	245.00	490.00	70.00	140.00	630.00	
	- ถังเก็บน้ำ สำเร็จรูป 2,000 ลิตร	1.00 ชุด	6,890.00	6,890.00	-	-	6,890.00	
	1.7 งานทาสี						0.00	
	- ทาสีอะคริลิก ภายนอก	30.00 ตร.ม.	49.92	1,497.60	30.00	900.00	2,397.60	
	- ทาสีอะคริลิก ภายใน	8.00 ตร.ม.	49.92	399.36	30.00	240.00	639.36	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	30.00 ตร.ม.	61.99	1,859.70	38.00	1,140.00	2,999.70	
	1.8 งานระบบประปา - สุขาภิบาล						0.00	
	- ท่อ P.V.C CLASS "8.5" dia 4"	3.00 ท่อน	663.00	1,989.00	480.00	1,440.00	3,429.00	
	- ท่อ P.V.C CLASS "8.5" dia 2"	5.00 ท่อน	205.00	1,025.00	160.00	800.00	1,825.00	
	- ท่อ P.V.C CLASS "8.5" dia 1"	4.00 ท่อน	59.00	236.00	120.00	480.00	716.00	
	- ท่อ P.V.C CLASS "8.5" dia 1/2"	10.00 ท่อน	45.00	450.00	120.00	1,200.00	1,650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ-นํายาเชื่อมต่อ	1.00 รวม	1,480.00	1,480.00	444.00	444.00	1,924.00	
	- ประตูน้ำ BALL VALVE dia 1/2"	2.00 ชุด	105.00	210.00	-	-	210.00	
	- มาตรวัดน้ำ dia 3/4"	1.00 ชุด	329.00	329.00	-	-	329.00	
	- ชุดบ่อกรอง-บ่อซึม	1.00 ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	1.9 งานระบบไฟฟ้า							
	- FL 1x18 W ขาเหล็กเปลือยติดลอย	4.00 ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	
	- สวิตซ์ 10A 250 V 1S	4.00 ชุด	73.00	292.00	80.00	320.00	612.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าแบบตู้เซอร์กิต 4 ช่อง							

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณมาบสถานบ้านโนนมหา หมู่ที่ 5

งบประมาณ จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.00 เมตร สูง 2.50 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 10.50 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านโนนมหา หมู่ที่ 5 ตำบลแม่นาหม อำเภอดอกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		เป็นเงิน	เป็นเงิน		
	- เบรคเกอร์ 15A 2P 1ตัว	1.00	ชุด	60.00	60.00	-	-	60.00	
	- เตินสายไฟ	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				111,241.62		37,900.40	149,142.02	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน X ค่า Factor F งานอาคาร 1.3091

195,241.82

ราคากลางค่าก่อสร้าง

195,241.82

รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

195,241.82

ตัวอักษร (-)หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์.-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 255/2568 สั่ง ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นางเตชินี รอดแก้ว)

(นายชัญชัย ชันท์ท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

 อ.ช.ค.

(นายประเสริฐ ลิ้นลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาหม

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(น.ส.ลัดดา ศิริบรรณ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน