

คู่มือ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ ๖		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม		
	โครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๓๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามร้อยบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>- โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ ๖ รายละเอียดดังนี้</p> <p>สายที่ ๑ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) ขนาด \varnothing ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๑ ท่อน และวางบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ชนิด ๒ ทางตรง จำนวน ๑ บ่อ และวางบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ชนิด ๓ ทางฉาก จำนวน ๑ บ่อ รวมความยาวไม่น้อยกว่า ๓๓ เมตร พร้อมฝาปิดบ่อแบบตะแกรงเหล็กงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ตารางเมตร (ตามแบบอบต.แมदनาท่ม)</p> <p>สายที่ ๒ ชุดรี้อท่อระบายน้ำ (เดิม) ยาว ๑๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) ขนาด \varnothing ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ ท่อน เชื่อมบ่อพักสำเร็จรูป (เดิม) พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นและยาแนวรอยต่อโดยรอบ</p>		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘		
	เป็นเงิน ๙๙,๘๖๑.๗๙ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบบาทเก้า)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑ แบบ พร ๔			จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง			จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. นายธัญชัย	ชั้นที่ห้า	ตำแหน่งนายช่างสำรวจอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. น.ส.กมลทิพย์	ข้อจตุรัส	ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นางวรารักษ์	ยืนยง	ตำแหน่ง จพง.ธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม



.....ปลัด อบต.

.....รองปลัด อบต.



.....ผอ.กอง

.....พิมพ์/จนท.



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่	17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	76,282.79	1.3091	99,861.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน			99,861.79	
	รวมเป็นเงินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			99,861.79	
	ตัวอักษร (เก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)				

ขนาดหรือพื้นที่ 41.00 เมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ 2,435.65 บาท/เมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 258/2568 สั่ง ณ

วันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(น.ส.กมลทิพย์ ช่อจตุรัส)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางวราภรณ์ ยืนยง)

จพง.ธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายวางรางรอนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6

งบประมาณ

จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน

สายที่ 1 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด ๑.๐๐ x 1.๐๐ เมตร จำนวน 31 ท่อน และวางบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ x 1.๐๐ เมตร ชนิด 2 ทางตรง จำนวน 1 บ่อ และวางบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ x 1.๐๐ เมตร ชนิด 3 ทางฉาก จำนวน 1 บ่อ รวมความยาวไม่น้อยกว่า 33 เมตร พร้อมฝักปิดบ่อแบบตะแกรงเหล็ก
งานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.แมแตนาทม)

สายที่ 2 ชุดรื้อท่อระบายน้ำ (เดิม) ยาว 10 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด ๑.๐๐ x 1.๐๐ เมตร จำนวน 10 ท่อน เชื่อมบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ

พร้อมคอนกรีตรองพื้นและขยายแนวรอยต่อโดยรอบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแมแตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย

นายรับเฉลิม แก้วมะ

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

17 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น 3)								
	- ชุดรื้อท่อระบายน้ำเดิม	10.00	เมตร			160.00	1,600.00	1,600.00	
	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ เมตร	41.00	ท่อน	869.98	35,669.10	-	35,669.10	35,669.10	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.54	ลบ.ม.	1,710.28	9,474.95	426.00	2,360.04	11,834.99	
2	งานบ่อพัก คลส.								
	- ดินชุด/กลับ (ชุดลึกเฉลี่ย 1.40 ม.)	4.29	ลบ.ม.	-	-	168.00	720.72	720.72	
	- บ่อพักสำหรับท่อ คลส. ขนาด ๑.๐๐ เมตร ชนิด 2 ทางตรง	1.00	บ่อ	3,300.00	3,300.00	-	3,300.00	3,300.00	
	- บ่อพักสำหรับท่อ คลส. ขนาด ๑.๐๐ เมตร ชนิด 3 ทางฉาก	1.00	บ่อ	3,300.00	3,300.00	-	3,300.00	3,300.00	
	- เหล็กแบริง ขนาด 50x6 มม.	5.00	ท่อน	360.00	1,800.00	-	1,800.00	1,800.00	
	- เหล็กแบริง ขนาด 75x9 มม.	2.00	ท่อน	800.00	1,600.00	-	1,600.00	1,600.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	1.00	ท่อน	434.00	434.00	-	434.00	434.00	
	- ค่าแรงเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	156.83	กก.	-	-	10.00	1,568.30	1,568.30	
	- ค่าหาลิ้น้ำมัน	7.30	ตร.ม.	45.20	329.78	35.00	255.36	585.14	
3	งานขยายผิวจราจร คลส.								
	- งานรื้อคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ม. (รื้อจนใบ)	10.00	ตร.ม.			70.00	700.00	700.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	4.50	ลบ.ม.	1,803.74	8,116.83	327.00	1,471.50	9,588.33	
	- ทหารรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 0.05 ม.	2.00	ลบ.ม.	327.10	654.20	112.00	224.00	878.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด 10x30x4 มม.	30.00	ตร.ม.	31.80	954.00	5.00	150.00	1,104.00	
	- แอสฟัลท์ (ยางมะตอยอุดรอยต่อ)	0.49	กก.	75.00	36.75	-	-	36.75	
	- ค่าขนานวารถือคอนกรีต	3.50	ม.	-	-	15.15	53.03	53.03	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				65,669.61		9,102.95	74,772.56	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6

งบประมาณ จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน สายที่ 1 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 31 ท่อน และวางบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 เมตร ชนิด 2 ทางตรง จำนวน 1 บ่อ และวางบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 เมตร ชนิด 3 ทางฉาก จำนวน 1 บ่อ รวมความยาวไม่น้อยกว่า 33 เมตร พร้อมฝาปิดบ่อแบบตะแกรงเหล็ก

งานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.แม่นาพัน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแม่นาพัน อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์

คำนวณราคาโดย นายวันเฉลิม แก้วมะ

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดมา)				65,669.61		9,102.95	74,772.56	
	- ไม้แบบ (ใช้ 5 ครั้ง) ไม้ค้ำและไม้ค้ำยัน	4.50	ตร.ม.	280.51	1,262.30	-	-	1,262.30	
	- อูกรังไม้ค้ำ	1.80	ลบ.ม.	127.74	229.93	10.00	18.00	247.93	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,492.23		9,120.95	76,282.79	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							76,282.79	

ราคาค่าก่อสร้างและค่า Factor F งานอาคาร 1.3091

ราคากลางค่าก่อสร้าง

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง

ตัวอักษร

(- ให้นำ همینค่าไปเพิ่มพร้อมเหล็กยึดลิ้นเก้าอี้ต่างศ.)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 258 / 2568 ลง ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)

กรรมการ

(น.ส.กมลทิพย์ ชัยจิตร์)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(นางวรารักษ์ ยืนยง)

กรรมการ

พงษธรการช่างอุบล

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นางเจตน์ รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ สิมลาต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาพัน