

คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
- แผนงานอุตสาหกรรมกรโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
โอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๙
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- โดยก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ ๖ กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๗๘.๐๐ เมตร พร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีความยาวรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า ๒๗๘ เมตร (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔๙๑,๖๙๕.๔๗.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิมลศรี จันทร์เมฆา	ตำแหน่ง ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวรินทิรา วันนาพ้อ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายประเสริฐ สีนาสาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

- ทยากรของชื่อ ของตัว
- ดิวส์

.....ปลัด อบต.
.....รองปลัด อบต.
.....ผอ.กอง
.....พิมพ์/จนท.



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	375,598.10	1.3091	491,695.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			491,695.47	
	คิดเป็นราคากลางก่อสร้าง			491,695.47	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)				

ขนาดหรือพื้นที่ 278.00 เมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ 1,768.69 บาท/เมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 586 / 2566

สั่ง ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางพิมพ์ศรี จันทร์เมฆา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววรินทรา วันนาพ้อ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสกลสุช นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นางเตชนี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผน ปร.5 จำนวน 1 แผน	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	491,695.47	
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	491,695.47	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	491,695.47	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)		

ขนาดหรือพื้นที่	278.00	เมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	1,768.69	บาท/เมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 586 / 2566

สั่ง ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) จันท์เมฆา ประธานกรรมการ

(นางพิมพ์ลศรี จันท์เมฆา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ

(ลงชื่อ) วันนาพ้อ กรรมการ

(นางสาววรินทรา วันนาพ้อ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) นามขันธ กรรมการ

(นายสกลสุข นามขันธ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

โทอาสา เห็นชอบ
(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

รอดแก้ว เห็นชอบ
(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

ลีนาลาด อนุมัติ
(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 278.00 เมตร พร้อมเปิดคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีความยาวรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า 278 เมตร (ตามแบบ อนุมัติ.แมต.นท.ม.)
 พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสุรินทร์
 งาน สาธารณูปการ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง -

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางระบายน้ำ								
1.1	ขุดดินถมกลับ	93.83	ลบ.ม.	-	-	142.00	13,323.86	13,323.86	
1.2	ทรายรองพื้น	13.90	ลบ.ม.	373.83	5,196.24	112.00	1,556.80	6,753.04	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.95	ลบ.ม.	1,775.70	12,341.12	426.00	2,960.70	15,301.82	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	46.95	ลบ.ม.	1,869.16	87,757.06	327.00	15,352.65	103,109.71	
1.5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Ø6มม.	0.930	ตัน	23,717.91	22,057.66	4,400.00	4,092.00	26,149.66	
	- เหล็ก Ø9มม.	2.867	ตัน	23,036.64	66,049.60	4,400.00	12,615.48	78,665.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	89.55	กก.	35.51	3,179.92	-	-	3,179.92	
1.6	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	92.67	ท่อน	464.49	43,042.74	-	-	43,042.74	
	- ทาสีน้ำมัน	111.20	ตร.ม.	45.20	5,026.24	35.00	3,892.00	8,918.24	
1.7	ไม่แบ่ง								
	- ไม้ดีด ยาว 10 มม.	32.00	แผ่น	365.00	11,680.00	-	-	11,680.00	
	- ไม้คร่า	27.56	ลบ.ฟ.	439.25	12,105.73	-	-	12,105.73	
	- ตะปูตะลึง	68.90	กก.	42.37	2,919.29	-	-	2,919.29	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	345.11	ตร.ม.	-	-	139.00	47,970.29	47,970.29	
	รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)				271,355.60		101,763.78	373,119.38	


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

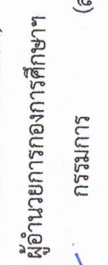
ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน โคนาคามตี หมู่ที่ 6
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 278.00 เมตร พร้อมเปิดคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีความยาวรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า 278 เมตร (ตามแบบ อนุมัติ-แม่ต๋อนาทม)
 รวมถึงติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ต๋อนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 งาน สาธารณูปการ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตำแหน่ง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				271,355.60		101,763.78	373,119.38	
2.1	- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,478.72	2,478.72	-	-	2,478.72	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				273,834.32		101,763.78	375,598.10	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน **375,598.10**
 ราคาต่ออสังหาริมทรัพย์และค่า Factor F งานอาคาร **1.3091**
 รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ **116,097.37**
 คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง **491,695.47**
491,695.47

ตัวอักษร เรือยกกลับฟ้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์.-)
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 586 / 2566 ตั้ง ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2566
 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) เห็นชอบ
 (นางพิมพ์ศรี จันทร์เมธ) (นายอภิศักดิ์ โพธาสา)
 ผู้อำนวยการกองบริหารส่วนตำบล
 (ลงชื่อ) เห็นชอบ
 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 (ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นายประเสริฐ สีนาลาด)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลแม่ต๋อนาทม

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาววิรินทร์า วันนาฟ่อ) (นายสกลสุโข นามขันธ์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน นายช่างโยธาชำนาญงาน