

คู่มือ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา
งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๘๐๐ บาท (สามแสนแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- โดยทำการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ ปริมาณงานดังนี้
ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน ชนิดท่อ HDPE PE๑๐๐ PN ๑๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓ มม.
(มอก.๘๘๒-๒๕๕๖)
สายที่ ๑ ยาว ๖๘๒ เมตร พร้อมติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง จำนวน ๑ จุด
สายที่ ๒ ยาว ๖๘๐ เมตร
สายที่ ๓ ยาว ๒๒๓ เมตร
รวมความยาวทั้ง ๓ สายไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๕ เมตร (ก่อสร้างตามแบบ อบต.แมตนาทม)
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๓๐๒,๕๔๒.๗๗ บาท (สามแสนสองพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางเพ็ญภา คงมาลัย ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ ประธานกรรมการ
 ๒. น.ส.ลัดดา ศิริบรรณ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน กรรมการ
 ๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

ท.อ.อ.อ./อ.อ.อ.

พิมพ์/เจ้าพนักงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๙๔๙

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๗๑๖

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างและแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่มจะดำเนินการจ้างเหมา ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ มติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ อนุมัติแผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ งบประมาณตั้งไว้ ๓๐๐,๘๐๐.-บาท (-สามแสนแปดร้อยบาทถ้วน-) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่มที่ ๕๖๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๓๐๒,๕๔๒.๗๗.- บาท (-สามแสนสองพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์.-) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญภา คงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวลัดดา ศิริบรรณ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวลัดดา ศิริบรรณ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ความเห็น.....

เสนอให้ไปขอพิจารณาอนุมัติราคาขอรับทราบขอรับทราบ

ส.ต.ต.หญิง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(โสภา มาตราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

(นางเดชนี รอดแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ชื่อโครงการ	ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ✓
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปจ.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	231,107.46	1.3091	302,542.77	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			302,542.77	✓
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			302,542.77	
	ตัวอักษร	(สามแสนสองพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)			

ขนาดหรือพื้นที่ 1,585.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 190.88 บาท/เมตร

- เห็นชอบราคากลาง = 300,000

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 569 // 2567

สั่ง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นางเตชนี รอดแก้ว)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นางเพ็ญภา คงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

(นางสาวลัดดา ศิริบรรณ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3

งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ปริมาณงาน ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาด Ø 63 มม. (มอก.982-2556) สายที่ 1 ยาว 682 เมตร พร้อมติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง จำนวน 1 จุด สายที่ 2 ยาว 680 เมตร สายที่ 3 ยาว 223 เมตร รวมความยาวทั้ง 3 สายไม่น้อยกว่า 1,585 เมตร (ก่อสร้างตามแบบ อบต.แม่นาทม) พร้อมติดตั้งป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567 ราคามันตีเซลล์ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขยายท่อเมนประปา							
1.1	งานวางป่าชุดต่อ (ขนาดกกลาง)	792.5 ตร.ม.			3.90	3,090.75	3,090.75	
1.2	ดินชุด/กลบกลับ	190.2 ลบ.ม.			112.00	21,302.40	21,302.40	
1.3	ท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาด Ø 63 มม. (มอก.982-2556)	1,585 เมตร	108.10	171,338.50	16.22	25,700.78	197,039.28	
1.4	ข้อต่อตรง HDPE ขนาด Ø 63 มม.	14 ตัว	225.00	3,150.00	67.50	945.00	4,095.00	
1.5	ข้อต่อวงเกลียวนอก HDPE ขนาด Ø 63 มม.	2 ตัว	90.00	180.00	27.00	54.00	234.00	
1.6	ข้อต่อสามทาง HDPE ขนาด Ø 63 มม.	1 ตัว	275.00	275.00	82.50	82.50	357.50	
1.7	ฝาปิดปลายท่อ ขนาด Ø 63 มม.	3 ตัว	140.00	420.00	42.00	126.00	546.00	
1.8	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" (ชนิดพวงมาลัย)	1 ตัว	759.00	759.00	400.00	400.00	1,159.00	
1.9	ท่อประปา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายเรียบ)	1 ฟอน	163.00	163.00	160.00	160.00	323.00	
1.10	น้ำยาประสานท่อ ขนาดความจุ 250 กรัม	1 กป.	137.00	137.00			137.00	
1.11	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 2"	4 ตัว	33.18	132.72			132.72	
1.12	ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2"	1 ตัว	35.00	35.00			35.00	
1.13	ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 2"	2 ตัว	35.00	70.00			70.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย	2,585.81	2,585.81			2,585.81	
	รวมเป็นเงิน			179,246.03		51,861.43	231,107.46	

ชื่อโครงการ ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3

งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ปริมาณงาน ขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาด Ø 63 มม. (มอก.982-2556) สายที่ 1 ยาว 682 เมตร พร้อมติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง จำนวน 1 จุด

สายที่ 2 ยาว 680 เมตร สายที่ 3 ยาว 223 เมตร รวมความยาวทั้ง 3 สายไม่น้อยกว่า 1,585 เมตร (ก่อสร้างตามแบบ อบต.แมदनทาม) พร้อมติดตั้งป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแมदनทาม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनทาม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567 ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน 231,107.46

รวมราคาค่าก่อสร้าง X ค่า Factor F Factor F งานอาคาร 1.3091

ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน 302,542.77

คิดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินเพียง ตัวอักษร (-สามแสนสองพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์.-) 302,542.77

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 569 / 2567 ลง วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญนภา คิงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ (ลงชื่อ)

ศิริดา

(นางสาวศิริดา ศิริบรรณ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ ถิ่นลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनทาม

อนุมัติ