

ใบสรุปตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำสายทางเข้าโรงเรียนบ้านหนองกระโท่ หมู่ที่ 7 /หน่วยงาน
เจ้าของงบประมาณ กองช่างเทศบาลตำบลไ้ม้งาม.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 643,000.-บาท.....
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ก่อสร้างวางระบายน้ำ ระยะทาง 40 เมตร โดยการวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า 0.40 ม. จำนวน 180 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 15 บ่อ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 235
เมตร จุดเริ่มต้นโครงการเริ่มตั้งแต่ตัดเขตทางหลวงหมายเลข 1 หรือมุมรั้ววัดหนองกระโท่ด้านทิศ
ตะวันตก ไปเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำบริเวณหน้าบ้านพลทรัพย์ บ้านเลขที่ 129/4 หมู่ที่ 7 (ตาม
แบบสรุปรายการที่เทศบาลตำบลไ้ม้งามกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2564 เป็นเงิน...615,806.65.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ...แบบสรุปผลการประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.5).....
 - 5.2.....บัญชีรายละเอียดกำหนดราคาและปริมาณงาน (แบบ ปร.4).....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายจิตรกร นาแก้ว ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายจุมพล ถิ่นถิ่น กรรมการ
 - 6.3 นายสุพีร์ โพธา กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไม้งาม

ที่ ดก ๕๓๓๐๓ / ๐๓๑

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

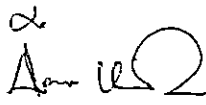
เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบอนุมัติใช้ราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไม้งาม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไม้งาม ที่ ๘๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างฯ จำนวน ๙ โครงการ นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้มีการประชุมและพิจารณากำหนดราคากลางร่วมกันโดยใช้แนวทาง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๕๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗/๗ ง วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐) ที่ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๑ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๑๐ ง ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐) ราคาส่งงานพาณิชย์จังหวัดตาก และจังหวัดใกล้เคียง ของเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ และราคาในท้องที่ ท้องถิ่น/ท้องตลาดภายในจังหวัดและ/หรือจังหวัดใกล้เคียง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการฯ ดังกล่าวข้างต้นได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลและขอความเห็นชอบ อนุมัติใช้ราคากลางในครั้งนี้ ซึ่งรายละเอียดเอกสารโครงการฯ วงงานการจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ในการประกอบการพิจารณาได้แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายจิตรกร นาแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจุมพล ถิ่นถิ่น)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุพันธ์ โพธา)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ทราบ พิจารณา เห็นควรอนุมัติ

เรื่อง ข้าราชการ พนักงานราชการ ปฏิบัติงานพิเศษ (นางสาวอนงลักษณ์ หมีนแก้ว) ซึ่งขอ ดำรงต

๑.๗ คณะกรรมการ กำนันตำบล บางโพธิ์ใต้ อำเภอเมืองราชบุรี นบ. ปี ๖๕๖๖

(นางสาวอนงลักษณ์ หมีนแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลไม้งาม

ทราบ พิจารณา เห็นควรอนุมัติ

(นายธีรพล ต้นยา)

ปลัดเทศบาลตำบลไม้งาม

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลไม้งาม

อนุมัติ

(นายไพศาล ชมภู)

นายกเทศมนตรีตำบลไม้งาม

๖๕๖๖

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ สายทางข้างโรงเรียนบ้านหนองกระโท่

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ 40.00 ม. โดยการวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร จำนวน 180 ท่อน

พร้อมบ่อพัก จำนวน 15 บ่อ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 235 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสายทางเข้าโรงเรียนบ้านกระโท่เชื่อมต่อระบบระบายน้ำเดิม หมู่ที่ 7 ตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก

วันที่ 23 มิถุนายน 2564

ราคารับมั้นดีเซล 26.03 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. 0.40 ม.	ม.	177.50	636.12	112,911.30	1.3607	865.57	✓ 153,638.41
2	งานบ่อพักน้ำ คสล. ชนิดฝาปิดตะแกรงเหล็ก	บ่อ	1.00	12,994.17	12,994.17	1.3607	17,681.17	✓ 17,681.17
3	งานบ่อพักน้ำ คสล. ชนิดฝาปิดคอนกรีต	บ่อ	14.00	9,573.34	134,026.76	1.3607	13,026.44	✓ 182,370.21
4	งานรางระบายน้ำระบายรูปตัวยู คสล.	ม.	40.00	4,534.78	181,391.20	1.3607	6,170.48	✓ 246,819.00
5	งานรั้วคอนกรีตเดิม	ม.	40.00	75.00	3,000.00	1.3607	102.05	✓ 4,082.10
6	งานก่อสร้างผิวทาง คสล. คืนสภาพเดิม	ตร.ม.	28.00	294.38	8,242.64	1.3607	400.56	✓ 11,215.76
	รวมค่างานต้นทุน				452,566.07			
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น							✓ 615,806.65
	ขอตั้งจ่ายเพียง							✓ 615,806.65
	เฉลี่ยราคาประมาณ							

คณะกรรมการกำหนดราคา



ประธานกรรมการฯ

(นายจิตรกร นาแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการฯ

(นายจุมพล ถิ่นเงิน)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการฯ

(นายสุพรีร์ โทธา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตรวจ/เห็นชอบ

(นายธีรพล คันชา)

ปลัดเทศบาลตำบลไม้งาม



เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายไพศาล ชมภู)

นายกเทศมนตรีตำบลไม้งาม

๒๕ ก.ค. ๒๕๖๔

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

วางระบายน้ำ ค.ส.ล.

วันที่ 23 มิถุนายน 2564

ราคาน้ำมันดีเซล 26.03 บาท

- วางระบายน้ำรูปตัวยู (คิดจากความยาว 100 ม.)	
- ขุดดิน 1.34 ลบ.ม. @ 20.90	= 28.01 บาท/เมตร
- ทราฮายาบ 0.027 ลบ.ม. @ 124.30	= 3.36 บาท/เมตร
- คอนกรีตหยาบ 0.21 ลบ.ม. @ 14	= 2.94 บาท/เมตร
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.21 ลบ.ม. @ 1450	= 304.50 บาท/เมตร
- เหล็กเสริม RB9 มม. 4.81 กก @ 35.98	= 173.11 บาท/เมตร
- เหล็กเสริม DB12 มม. 8.23 กก @ 34.95	= 287.64 บาท/เมตร
- ลวดผูกเหล็ก 0.33 กก @ 47	= 15.51 บาท/เมตร
- ไม้แบบ (1) 2.64 @ 303.99	= 802.54 บาท/เมตร
- เหล็กฉาก L 50 @ 50 @ 4 มม. = 6.44 กก @ 42.72	= 275.12 บาท/เมตร
- ค่าเชื่อม 6.13 กก @ 5	= 30.65 บาท/เมตร
- สังกะสนิม 0.40 ตร.ม. @ 60	= 24 บาท/เมตร
- รวมค่างานต้นทุน	= 1,947.38 บาท/เมตร

ฝาปิดตะแกรงเหล็ก วางระบายน้ำ ค.ส.ล.

(คิดจากจำนวน 1 ฝา : 1.00 ม.)

- เหล็กแบน 50 @ 6 มม. = 16.5 = 40.80 กก @ 53.44	= 2,180.35 บาท/เมตร
- ค่าเชื่อม 38.86 กก @ 5	= 194.30 บาท/เมตร
- สังกะสนิม 2 ชั้น 1.85 @ 60	= 111 บาท/เมตร
- สีนํ้ามัน 1 ชั้น 1.85 @ 55	= 101.75 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนฝาปิด	= 2,587.40 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานบ่อพัก (ไม่รวมฝาปิด)

- งานขุดดิน 3.77 ลบ.ม. @ 20.90 ม.	= 78.79	บาท
- ทรายหยาบอัดแน่น 0.065 ลบ.ม. @ 124.30	= 8.08	บาท
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.065 ลบ.ม. @ 1,300	= 84.50	บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.855 ลบ.ม. @ 1,450	= 1,239.75	บาท
- เหล็กเสริม		
- RB6 44 ม. @ 0.222 = 9.58 กก. = 10.26 กก. @ 40.87	= 419.33	บาท
- RB9 50+30.6 = 80.60 ม. @ 0.499 = 43.03 กก. @ 35.99	= 1,548.82	บาท
- ลวดผูกเหล็ก = 1.33 กก. @ 47	= 62.51	บาท
- ไม้แบบ (1) = 9.40 ตร.ม. @ 303.99	= 2,857.51	บาท
- เหล็กฉาก L 50 @ 50 @ 4 มม. = 14.81 กก @ 42.72	= 632.68	บาท
- ค่าเชื่อม = 14.11 กก @ 5	= 70.55	บาท
- สังกะสีนิม = 0.92 ตร.ม. @ 60	= 55.20	บาท
รวมค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 7,057.72	บาท/บ่อ

ฝาบ่อพัก ชนิดฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา)

- คอนกรีต โครงสร้าง = 0.039 ลบ.ม. @ 1,450	= 56.55	บาท
- เหล็กเสริม RB 9 มม. = 2.19 กก. @ 35.49	= 78.82	บาท
- เหล็กเสริม DB 12 มม. = 4.65 กก. @ 34.95	= 162.52	บาท
- ลวดผูกเหล็ก = 0.17 กก. @ 47	= 7.99	บาท
- ไม้แบบ (2) = 0.27 ตร.ม. @ 266.19	= 71.87	บาท
- เหล็กฉาก L 50 @ 50 @ 4 มม. = 8.82 @ 42.72	= 376.79	บาท
- ค่าเชื่อม = 8.40 กก @ 5	= 42	บาท
- สังกะสีนิม = 0.55 ตร.ม. @ 60	= 33	บาท
- ท่อ PVC 2" = 0.20 ม. @ 45	= 9	บาท
- รวมค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต ต่อ 1 ฝา	= 838.54	บาท
- รวมค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 3 ฝา	= 2,515.62	บาท/ฝา

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

ฝาบ่อพักชนิดฝาปิดตะแกรงเหล็ก

- เหล็กแบน 50 มม. @ 6 มม. = 93.62 กก @ 53.44	= 5,003.05 บาท
- ค่าเชื่อม = 89.16 กก @ 5	= 445.80 บาท
- ค่าสีกันสนิม 2 ชั้น = 4.24 ตร.ม. @ 60	= 254.40 บาท
- ค่าสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.24 ตร.ม. @ 55	= 233.20 บาท
- รวมค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝ้า	= 5,936.45 บาท/บ่อ

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด สก. 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.05 ม.

- งานขุดดิน = 1.58 ลบ.ม. @ 20.90	= 33.02 บาท
- ทรายหยาบรองพื้น 0.015 @ 124.3	= 1.86 บาท
- คอนกรีตหยาบ 0.015 @ 1,300	= 19.50 บาท
- ค่าวางท่อ	= 411.53 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ	= 140 บาท
- ปูนทรายคกรอยต่อท่อ	= 30 บาท
- ค่างานต้นทุน	= 635.91 บาท

คืนผิวทาง คสล.เดิม (คิดต่อ 1 ตารางเมตร)

- ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง = 0.05 ตร.ม. @ 124.30	= 6.22 บาท
- คอนกรีต 0.15 ตร.ม. @ 1450	= 217.50 บาท
- ค่าตะแกรงเหล็ก 1 ตร.ม. @ 35	= 35 บาท
- ค่าขุดคอนกรีต 1 ตร.ม. @ 11.93	= 11.93 บาท
- ค่าบ่ม 1 ตร.ม. @ 8.73	= 8.73 บาท
- ค่าขัดหยาบ 1 ตร.ม. @ 15	= 15 บาท
- ค่างานต้นทุน	= 294.38 บาท/เมตร