



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒

ที่ ตก.๕๑๐๑๕/..... วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๖๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ โครงการ นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักการช่าง แผนงาน เศรษฐกิจชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๑ ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ข้อ ๐๒๑ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ ๙ ตำบลน้ำร้อน เข้ม เขตเทศบาลเมือง ตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ตาก เป็นเงิน ๗๔๘,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๖๓๗,๓๐๐.-บาท)

## ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายสถิต เกียรติวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

(นายจตุรงค์ สมอคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายสถิต เกียรติวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายปิโรต บุญญฤทธิ)

เห็นชอบ

(นายณัฐภูมิ ทวีเกื้อกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- ๘ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นางวิภาดา ชัยเกษม)

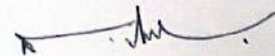
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำร้อน เข้ม เขตเทศบาลเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก
- 2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
- 3.วงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 748,000.00 บาท
- 4.ลักษณะงาน  
ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำร้อน เข้ม เขตเทศบาลเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ - 8 ก.ค. 2564 เป็นเงิน 637,300.00 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายสถิต เกียรติวี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจตุรงค์ สมอกำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายภาสกร บุญมาก	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำร้อน เข้ม เขตเทศบาลเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 120.00 วัน


สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

1. สูตรงานที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

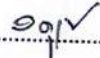
$$K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.15C/C_0 + 0.15M/M_0 + 0.15S/S_0$$

การแบ่งงวดงาน

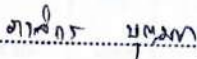
แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสถิต เกียรติวี  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

นายจตุรงค์ สมอคำ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

นายภาสกร บุญมาก  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน







แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำร้อน เข้ม เขตเทศบาลเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.03 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา							601,803.52
2.90	งานบ่อพัก	บ่อ	2.00					
2.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	1.17	1,988.24	2,326.24	1.3607	2,705.40	3,165.32
2.10	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.08	40,092.52	3,207.40	1.3607	54,553.89	4,364.31
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	51.40	102.80	1.3607	69.94	139.88
2.11	งานไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	ตร.ม.	8.80	133.00	1,170.40	1.3607	180.97	1,592.56
	- ไม้แบบ 20 %	ลบ.พ.	1.76	560.00	985.60	1.3607	761.99	1,341.11
	- ไม้คร่าว	ลบ.พ.	0.52	514.02	267.29	1.3607	699.43	363.70
	- ตะปู	กก.	2.20	39.72	87.38	1.3607	54.05	118.90
2.12	งานเหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	2.00	1,277.57	2,555.14	1.3607	1,738.39	3,476.78
	งานฝาบ่อพัก	ฝ่า	2.00					
	- เหล็กแผ่น 50 x 5 มม.	ท่อน	8.00	520.00	4,160.00	1.3607	707.56	5,660.51
	- เหล็กแผ่น 100 x 9 มม.	ท่อน	3.00	1,420.00	4,260.00	1.3607	1,932.19	5,796.58
	- งานเชื่อม/ลวดเชื่อม/ใบตัด	กก.	233.92	12.00	2,807.04	1.3607	16.33	3,819.54
	- งานสีกันสนิม	ตร.ม.	9.72	75.00	729.00	1.3607	102.05	991.95
.00	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					468,433.24			637,397.11



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำร้อน เข้ม เขตเทศบาลเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.03 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง (บาท)
-------	--------	-------	-------	---------------------	------------------	----	---------------	-------------------

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง  
(เงินล่วงหน้าจ่าย 0%) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)  
(เงินประกันผลงานหัก 0%) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

468,433.24

1,3607

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน  
- คิดเป็นราคากลางประมาณ

637,397.11

637,300.00

ตัวอักษร (หกสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

กรรมการ..... นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน  
( นายภาสกร บุญมาก)

กรรมการ..... นายช่างสำรวจอาวุโส  
( นายจตุรงค์ สมอคำ)

ประธานกรรมการ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
( นายสถิต เกียรติตรีวิ)

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นายวรวิทย์ จิโน)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นางวันทนา วิรัชเกษม)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่..... - 8 พ.ค. 2564

ลงวันที่..... - 8 พ.ค. 2564

ลงวันที่..... - 8 พ.ค. 2564