



บันทึกข้อความ

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

ที่ ตก.๕๑๐๐๕/- วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๒๔ บ้านแม่ตาวริมเมย - บ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ได้มีคำสั่งที่ ๖๐๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๒๔ บ้านแม่ตาวริมเมย - บ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก งบประมาณ ๙๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยมีราคากลางทั้งสิ้น ๙๓๗,๒๒๓.๔๓ บาท ปรากฏรายละเอียดดังแนบ

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ในหน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

/ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

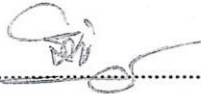
จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป



.....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

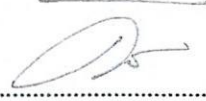
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



.....กรรมการ

(นายจิติกร ชุสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



.....กรรมการ

(นายวัชระ สุขดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

อนุมัติ



(นางอัจฉรา ทวีเกื้อกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางยุคนกัฏ์ พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน



(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(บันทึกข้อความสำนักช่าง ที่ ตก ๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่องขออนุมัติราคากลางงาน
ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๒๔ บ้านแม่ดาวริมเมย -
บ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ต.ก.ถ ๑-๐๐๒๔ บ้านแม่ตาวริมเมย - บ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดท้องกว้าง ๐.๓๐ เมตร ปากกว้าง ๑.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๐.๖๐๐ กม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรายละเอียดแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๙๓๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดท้องกว้าง ๐.๓๐ เมตร ปากกว้าง ๑.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๐.๖๐๐ กม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing ๐.๔๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน และติดตั้ง Guard rail ความยาว ๖๒.๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มี.ค. 2569

เป็นเงิน ๙๓๗,๒๒๓.๔๓ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจักรพงษ์ ทาเฮื่อน	หัวหน้าฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๒ นายจิตติกร ชูสกุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๓ นายวัชร สุธดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง	

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ. ๑-๐๐๒๔ บ้านแม่ตาวริมเมย -
บ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๒๐ วัน
สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดงานที่ ๒ งานดิน

(๒.๑ งานดิน)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

หมวดงานที่ ๓ งานทาง

(๓.๔ งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดท้องกว้าง ๐.๓๐ เมตร ปากกว้าง ๑.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๐.๖๐๐ กิโลเมตร ติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๐.๐๐ ท่อน เทคอนกรีตปากท่อ เทคอนกรีตหลังท่อระบายน้ำฯ หนา ๐.๑๕ เมตร และติดตั้งเครื่องหมายจราจร (Guard rail) ให้แล้วเสร็จตามกำหนดภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ (สุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของราคาที่ตกลงจ้าง จ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการ

- งานขุดดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตปากท่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตหลังท่อระบายน้ำฯ หนา ๐.๑๕ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร (Guard rail) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมปรับพื้นที่และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย ครบถ้วนตาม

แบบรูปรายการและรายละเอียดในสัญญาจ้างทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายจิติกร ชุสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายวัชระ สุขดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ต.ก. 1-0024 บ้านแม่ตาวริมเมย - บ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ขนาดท้องกว้าง 0.30 เมตร ปากกว้าง 1.50 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 0.600 กม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามรายละเอียดแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	รางระบายน้ำ คสล.	ม.	600.00					
1.1	- งานดินขุด	ลบ.ม.	450.00	21.47	9,661.50	1.3642	29.29	13,180.22
1.2	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	138.00	1,955.68	269,883.84	1.3642	2,667.94	368,175.53
1.3	- เหล็ก RB 6 มม. (SR.24)	ตัน	4.020	26,960.99	108,383.18	1.3642	36,780.18	147,856.33
1.4	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	120.60	42.06	5,072.44	1.3642	57.38	6,919.82
1.5	- งานไม้แบบ คิด 50%	ลบ.พ.	246.00	514.02	126,448.92	1.3642	701.23	172,501.62
1.6	- ไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	ตร.ม.	276.00	163.00	44,988.00	1.3642	222.36	61,372.63
1.7	- ตะปู	กก.	69.00	43.46	2,998.74	1.3642	59.29	4,090.88
2	งานท่อระบายน้ำ คสล.	ท่อน	20.00					
2.1	- งานทรายถมปรับระดับรองพื้น หนา0.05 ม.	ลบ.ม.	0.600	492.00	295.20	1.3642	671.19	402.71
2.2	- คอนกรีตหยาบรองพื้น 180 Ksc. หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	0.600	1,913.68	1,148.21	1.3642	2,610.64	1,566.39
2.3	- ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. (ชั้น3)	เมตร	20.00	563.39	11,267.78	1.3642	768.58	15,371.51
3	งานคอนกรีตปากท่อ	จุด	4.00					
3.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	0.28	1,955.68	547.59	1.3642	2,667.94	747.02
3.2	- เหล็ก RB 6 มม. (SR.24)	ตัน	0.0044	26,960.99	118.63	1.3642	36,780.18	161.84
3.3	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.00013	42.06	0.0057	1.3642	57.38	0.01
3.4	- งานไม้แบบ คิด 50%	ลบ.พ.	4.00	514.02	2,056.08	1.3642	701.23	2,804.90
3.5	- ไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	ตร.ม.	4.00	163.00	652.00	1.3642	222.36	889.46
3.6	- ตะปู	กก.	1.00	43.46	43.46	1.3642	59.29	59.29
รวมเป็นเงิน					583,565.58			796,100.16

ยกยอดมา				583,565.58			796,100.16
4	งานเทคนิคกริดหลังท่อ ทนฯ 0.15 ม.	จุด	2.00				
4.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	9.60	1,955.68	18,774.53	1.3642	25,612.21
4.2	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม.@ 20#	ตร.ม.	64.00	25.56	1,635.84	1.3642	2,231.61
4.3	- งานไม้แบบ	ลบ.พ.	3.60	514.02	1,850.47	1.3642	2,524.41
4.4	- ไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	ตร.ม.	3.60	163.00	586.80	1.3642	800.51
5	งานเครื่องหมายจราจร						
5.1	Guard rail (แบบติดตั้งทั่วไป)	ม.	62.00	1,300.00	80,600.00	1.3642	109,954.52
	ชั้นที่2 ชนิดที่1						
รวมเป็นเงิน					687,013.22		937,223.43
						รวมทั้งหมด	937,223.43

- ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 687,013.22 บาท
 - ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) = 1.3642
 - รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน = 937,223.43 บาท
 - คิดเป็นราคากลาง = 937,223.43 บาท
- (ตัวอักษร) (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชร สุธติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิตติกร ชูสกุล)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพงษ์ ทาเนียน)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
-เห็นชอบ / อนุมัติ
-ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเอกลักษณ์ สอาด)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นางอัจฉรา ทวีเกื้อกุลกิจ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๐๙ ๖๐๙