



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓

ที่ ตก ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทาง หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เขื่อน หมู่ที่ ๘ บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ
อำเภอบพพระ จังหวัดตาก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ได้มีคำสั่งที่ ๓๒๘๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เขื่อน หมู่ที่ ๘ บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๓๖๐ กิโลเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๙๙๙,๕๐๐ บาท

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ โดยมีราคากลางทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๗๕๒.๓๑ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

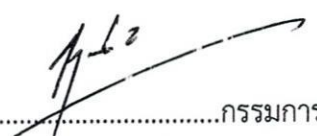
๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ในหน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

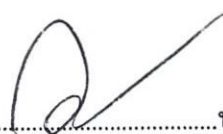
๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

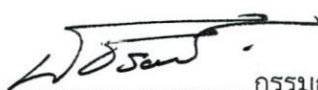
/ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป


.....กรรมการ
(นายกฤษณะ สายพิณ)
นายช่างโยธาชำนานงาน


.....ประธานกรรมการ
(นายคึกพิชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาวาสุโส


.....กรรมการ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

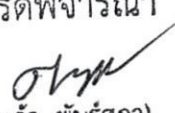

(นายจักรพงษ์ ทาเหือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

(นางอัจฉรา ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
14 กย. 2569


(นายเอกลักษณ์ สอาด)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน


(นายเอกลักษณ์ สอาด)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางหุตแก้ว พันธุ์สุภา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(บันทึกข้อความสำนักช่าง ที่ ตก ๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่องขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบล
คีรีราษฎร์ เชื่อม หมู่ที่ ๘ บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก)



แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ยอคศิริ ตำบลศรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ 8 บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.360 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,800.00	1.84	3,312.00	1.3624	2.51	4,512.27
	1.4 งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	90.00	358.40	32,256.00	1.3624	488.28	43,945.57
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,800.00	414.06	745,308.00	1.3624	564.12	1,015,407.62
	2.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	325.00	132.37	43,020.25	1.3624	180.34	58,610.79
	2.3 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	360.00	44.71	16,095.60	1.3624	60.91	21,928.65
	2.4 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	35.00	136.51	4,777.85	1.3624	185.98	6,509.34
3	งานอื่นๆ							
	3.2 งานไหล่ทางปรับเกลี่ยเรียบ (ดิน)	ลบ.ม. (หลวม)	64.80	100.11	6,487.13	1.3624	136.39	8,838.07
	รวม							1,159,752.31
รวมราคางานก่อสร้างทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)								1,159,752.31

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่าที่อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 851,256.83

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย คูสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายฤกษ์ชัย สายพิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- เพื่อเห็นชอบ / อนุมัติ

- เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจักรพงษ์ หาเอือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาการแทน

อนุมัติ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางอัจฉรา ทวีแก้วกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

14 ก.ย. 2569

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ 8 บ้านเสรีราษฎร์ใหม่
ตำบลช่องแคบ อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน 999,500.00 (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ 14 ก.ย. 2569

เป็นเงิน 1,159,752.31 (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศักดิ์ชัย คู่ควร

7.2 นายกฤษณะ สายพิณ

7.3 นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด ระยะเวลาดำเนินการ/สัญญาแบบปรับราคาได้/การแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ 8 บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.360 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

1. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

2. สัญญาแบบปรับราคาได้

2.1 ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ
วันที่ 22 สิงหาคม 2532 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109
ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

$$2.2 \text{ สูตรงานทางผิวถนน คสล. } K = 0.30 + 0.10 \frac{I_t}{I_o} + 0.35 \frac{C_t}{C_o} + 0.10 \frac{M_t}{M_o} + 0.15 \frac{S_t}{S_o}$$

3. การแบ่งงวดงาน

รายละเอียดงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดการแบ่งงวดงาน เป็น 1 งวด ดังนี้
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 100 ของจำนวนเงินในสัญญา แล้วเสร็จภายใน 90 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการและองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- งานถมป่าขุดต่อ (ขนาดเบา) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction joint) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางปรับเกลี่ยเรียบ (ดิน) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ
และรายละเอียดสัญญาจ้างทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายฤกษ์ชัย สายพิณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน