



บันทึกข้อความ

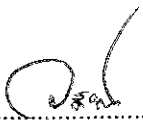
ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
 ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖
 เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

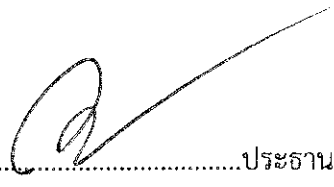
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ)


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๓๖๙๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ-บ้านวังเจ้า อำเภอเมือง-อำเภอวังเจ้า) จังหวัดตาก นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ-บ้านวังเจ้า อำเภอเมือง-อำเภอวังเจ้า) จังหวัดตาก งบประมาณ ๗,๓๖๔,๐๐๐ บาท ราคากลาง ๗,๓๙๘,๖๓๙.๐๗ บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ตามเอกสารแนบนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


กรรมการ
 (นายสันต์ แสงไพบ)
 นายช่างโยธาอาวุโส



ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์ชัย คู่ควร)
 นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ ทานเอื้อน)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


กรรมการ
 (นายเสริมชัย ทองคง)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


 (นางปทุมเกษร ปิ่นเต)
 ผู้อำนวยการกองคลัง
 เห็นชอบ
 ลงนามแล้ว


 (นายวรวิทย์ จิโน)
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง


 (นายเสริมชัย ทองคง)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
 -ติดต่อไปขอพิกัดที่ดิน
 เห็นชอบราคาตามค่า
 คม ๖ กก. ๖ คม ๖
 ๖ กก


 (นายทีฆะพล ทวีเมื้อกุลกิจ)

(นางศยามปรีดาภรณ์ อภิโรภัส)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธีPavement In-Place Recycling)
สายทางที่ ตก.ถ 1-0002 บ้านหนองปรือ – บ้านวังเจ้า (อำเภอเมืองตาก – อำเภอวังเจ้า) จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

การแบ่งงวดงาน จำนวน 2 งวดงาน

งวดที่ 1 คิดเป็นเงิน ร้อยละ 61.33 ของค่าก่อสร้างฯ ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง (โดยวิธีPavement In-Place Recycling) แล้วเสร็จ
2. งาน Prime Coat แล้วเสร็จ
3. งานผิวทาง Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat ทหนา 5.00 ซม. แล้วเสร็จ
4. งาน Tack Coat แล้วเสร็จ
5. งานผิวทาง Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat ทหนา 5.00 ซม. แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 คิดเป็นเงิน ร้อยละ 38.67 ของค่าก่อสร้างฯ ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร แล้วเสร็จ
2. งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA แล้วเสร็จ
3. งานหลักรนำโค้ง แล้วเสร็จ
4. งาน Guard Rail แล้วเสร็จ
5. งานสัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก) แล้วเสร็จ
6. งาน Timber Barricade แล้วเสร็จ
7. งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฏา รอดสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวสันต์ แสงโป)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศักพิชัย คู่ควร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธีPavement In-Place Recycling)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0002 บ้านหนองปรือ - บ้านวังเจ้า (อำเภอเมือง - อำเภอวังเจ้า) จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 3 งานทาง

ข้อที่ 3.1 ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

ข้อที่ 3.3 ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.10 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 2 งวดงาน

ลงชื่อ.....

(นายวสันต์ แสงโป)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศักพิชัย คู่ควร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ 1-0002 บ้านหนองปรือ - บ้านวังเจ้า (อำเภอเมือง - อำเภอวังเจ้า) จังหวัดตาก ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

7,364,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ 1-0002 บ้านหนองปรือ - บ้านวังเจ้า (อำเภอเมือง - อำเภอวังเจ้า) จังหวัดตาก ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 7,398,639.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงาน ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตฯ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศักดิ์พิชัย คู่ควร	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายวสันต์ แสงโปะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายกฤษฎา รอดสิน	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

8. อื่นๆ

8.1 ผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง จะต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน และวงเงินค่าก่อสร้างต่อหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า 2,577,000 บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

8.2 ผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานอื่นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ อำเภอเมือง - บ้านวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ อำเภอเมือง - บ้านวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก / องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,364,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน 7,398,639.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศักพิชัย คู่ควร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤษฎา รอดสิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 วสันต์ แสงโป้ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ศักพิชัย คู่ควร

10 มกราคม 2566 16:10:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ อำเภอเมือง - บ้านวังเจ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างชั้นพื้นทางเดิม 1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมโดยวิธี Pavment In-Place Recycling ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. 2. งานผิวทาง	ตร.ม.	8,598.000	78.93	678,640.14	1.3578	107.17	921,457.58
2	2.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	8,598.000	30.75	264,388.50	1.3578	41.75	358,986.70
3	2.2 งานผิวทาง Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat หนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	8,598.000	261.04	2,244,421.92	1.3578	354.44	3,047,476.08
4	2.3 งาน Tack Coat	ตร.ม.	242.000	15.39	3,724.38	1.3578	20.89	5,056.96
5	2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete ปูน Tack Coat หนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	242.000	257.48	62,310.16	1.3578	349.60	84,604.73
6	3. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 3.1 งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA	งาน	1.000	225,708.46	225,708.46	1.3578	306,466.94	306,466.94
7	3.2 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร	ต้น	20.000	30,257.00	605,140.00	1.3578	41,082.95	821,659.09

ศักดิ์ชัย คู่ควร

10 มกราคม 2566 16:04:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ อำเภอเมือง - บ้านวังเจ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.	งานเครื่องหมายจราจร							
8	4.1 งานสีตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	343.920	290.00	99,736.80	1.3578	393.76	135,422.62
9	4.2 งานทาสีกันน้ำโคลง	หลัก	200.000	590.00	118,000.00	1.3578	801.10	160,220.40
10	4.3 งาน Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง)	ม.	410.000	1,300.00	533,000.00	1.3578	1,765.14	723,707.40
1.1	4.4 งานสัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)	ชุด	40.000	14,280.00	571,200.00	1.3578	19,389.38	775,575.36
1.2	4.5 งาน Timber Barricade	ม.	48.000	890.00	42,720.00	1.3578	1,208.44	58,005.21
รวมราคากลาง								7,398,639.07

ศักดิ์ชัย คูสุวรรณ

10 มกราคม 2566 16:04:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ต.ก.ถ ๑-๐๐๐๒ บ้านหนองปรือ อำเภอเมือง - บ้านวังเจ้า
อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



(กฤษฎา รอดสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์ชัย คูควร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วสันต์ แสงแป)

กรรมการกำหนดราคากลาง