กองช่าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

ที่ ตก ๗๔๙๐๓/๒๓๘ **วันที่** ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

ต้นเรื่อง

๑. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังหินที่ ๒๓๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งผู้มีรายนามแนบท้ายเป็นคณะกรรมการการกำหนดราคากลางในการจัดจ้าง เพื่อหาผู้รับจ้างให้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่๖

๒.องค์การบริหารส่วนตำบลวังหินได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ จำนวน ๓ ช่วง ตามหนังสือ ตก ๗๔๙๐๓/๓๔๕ ลงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓ รายละเอียดดังนี้ **ช่วงที่๑** ขนาดกว้าง ๕.๐๐เมตร ยาว ๓,๒๑๙.๐๐เมตร หนา ๐.๑๕เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖,๑๑๙.๐๐ตารางเมตร พร้อมหูช้างลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐เมตร ตบแน่น พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๗ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆละ ๗ ท่อน **ช่วงที่๒** ขนาดกว้าง ๕.๐๐เมตร ยาว ๑๗๘.๐๐เมตร หนา ๐.๑๕เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๑๗.๐๐ตารางเมตร พร้อมหูช้างและลงลูกรังไหล่ทาง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตบแน่น **ช่วงที่๓** ขนาดกว้าง ๓.๕๐เมตร ยาว ๑,๗๙๕.๐๐เมตร หนา ๐.๑๕เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๒๘๒.๕๐ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างเดียว ๐.๕๐ เมตร ตบแน่น (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน) ตำบลวังหิน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก และป้ายโครงการ ๑ ป้าย งบประมาณ ๙,๖๖๓,๐๐๐.๐๐.-บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมตามราคาวัสดุก่อสร้างในปัจจุบัน และได้แนบรายละเอียดราคากลางของโครงการดังกล่าวมาพร้อมบันทึกนี้แล้ว (ตาม ปร.๔,ปร.๕) เป็นจำนวนเงิน ๙,๑๙๖,๐๗๖.๑๓-บาท

ระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๔

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๒๑ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๐๒ ง วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๑

๓. ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๑ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่๓) พ.ศ.๒๕๔๓ ข้อ ๑๖ และ ๓๓

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายเศวต ปัญญา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายภาณุ คำธร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายจิรวุฒิ เจริญพิทักษ์)

เรียน นายกองค์การบริการส่วนตำบลวังหิน

-เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

-เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวัชรินทร์ สืบเจ๊ก)
เจ้าหน้าที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

ความเห็น - ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการ กำหนดราคากลาง แล้วนั้น ควรให้ความเห็นชอบ.
- ทำนี้ อนุมัติ ให้ดำเนินการตามระเบียบที่สูงๆ ต่อไป.

(นางสาวสุภางค์ ด่อนแผ้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

ความเห็น ควรให้ความเห็นชอบ

(นายปรีชา หาญปรีชาสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน
๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

( )อนุมัติ...

(✓) อนุมัติ / ดำเนินการ

( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

ดาบตำรวจ

(บัญชา ดำนิล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน / องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,709,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 เมษายน 2563 เป็นเงิน 9,196,076.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เศวต ปัญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จิรวุฒิ เจริญพิทักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 ภาณุ คำธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เศวต ปัญญา

28 เมษายน 2563 08:14:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน/องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

(เศวต ปัญญา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรวุฒิ เจริญพิทักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุ คำธร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เศวต ปัญญา
28 เมษายน 2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๔.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน/องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 ช่วงที่ 1							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	16,119.000	3.28	52,870.32	1.3436	4.40	71,036.56
	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	1.1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	805.950	120.00	96,714.00	1.3436	161.23	129,944.93
	1.1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							

ปัญญา

28 เมษายน 2563 08:15:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องคการบริหารสวนตำบลวังหิน/องคการบริหารสวนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	643.800	73.00	46,997.40	1.3436	98.08	63,145.70
	1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.1.3.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	320.000	145.00	46,400.00	1.3436	194.82	62,343.04
5	1.1.3.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,880.000	76.00	218,880.00	1.3436	102.11	294,087.16
6	1.1.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	3,219.000	75.57	243,259.83	1.3436	101.53	326,843.90
7	1.1.3.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	16,119.000	246.62	3,975,267.78	1.3436	331.35	5,341,169.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลวังหิน/องคการบริหารสวนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8	1.1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	14.000	560.91	7,852.74	1.3436	753.63	10,550.94
9	1.1.4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	14.000	2,016.64	28,232.96	1.3436	2,709.55	37,933.80
	1.2 ช่วงที่ 2							
	1.2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
10	1.2.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	917.000	3.28	3,007.76	1.3436	4.40	4,041.22
	1.2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องคการบริหารสวนตำบลวังหิน/องคการบริหารสวนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
11	1.2.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	45.850	120.00	5,502.00	1.3436	161.23	7,392.48
	1.2.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
12	1.2.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	35.600	73.00	2,598.80	1.3436	98.08	3,491.74
	1.2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องคการบริหารสวนตำบลวังหิน/องคการบริหารสวนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.2.3.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.000	145.01	2,175.15	1.3436	194.83	2,922.53
14	1.2.3.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	250.000	76.00	19,000.00	1.3436	102.11	25,528.40
15	1.2.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	178.000	75.57	13,451.46	1.3436	101.53	18,073.38
16	1.2.3.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	917.000	246.44	225,985.48	1.3436	331.11	303,634.09
	1.3 ช่วงที่ 3							
	1.3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.3.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
17	1.3.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,282.500	3.28	20,606.60	1.3436	4.40	27,687.02

ปัญญา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลวังหิน/องคการบริหารสวนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
18	1.3.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	314.130	120.00	37,695.60	1.3436	161.23	50,647.80
	1.3.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
19	1.3.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	179.500	73.00	13,103.50	1.3436	98.08	17,605.86
	1.3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารสวนตำบลวังหิน/องค์การบริหารสวนตำบลวังหิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
20	1.3.3.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	120.000	145.00	17,400.00	1.3436	194.82	23,378.64
1	1.3.3.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,100.000	76.00	83,600.00	1.3436	102.11	112,324.96
22	1.3.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,795.000	75.57	135,648.15	1.3436	101.53	182,256.85
23	1.3.3.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,282.500	246.33	1,547,568.22	1.3436	330.96	2,079,312.66
24	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	28.000	19.21	537.88	1.3436	25.81	722.69
							รวมราคากลาง	9,196,076.13

ปัญญา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำโจน หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ตำบลวังหิน จำนวน ๓ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๓,๓๑๘.๕ ตารางเมตร อบต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องคการบริหารสวนตำบลวังหิน/องคการบริหารสวนตำบลวังหิน

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

.เมืองตาก จ.ตาก ๑ สาย (ตามแบบอบต.วังหินกำหนด) พร้อมป้ายโครการจำนวน ๑ ป้าย ณ หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำโจน ต.วังหิน อ.เมืองตาก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่ว	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย ×	ราคากลาง
	1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1	ช่วงที่ 1							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
4.1	1.1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND	ตร.ม.	16,119.000	3.28	52,870.32	1.3436	4.40	71,036.56
	1.1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
6.1	1.1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U	ลบ.ม.	805.950	120.00	96,714.00	1.3436	161.23	129,944.93
	1.1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
7.1	1.1.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHO	ลบ.ม.	643.800	73.00	46,997.40	1.3436	98.08	63,145.70
	1.1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
9.1	1.1.3.1.1	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	320.000	145.00	46,400.00	1.3436	194.82	62,343.04
9.2	1.1.3.1.2	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,880.000	76.00	218,880.00	1.3436	102.11	294,087.16
9.3	1.1.3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	3,219.000	75.57	243,259.83	1.3436	101.53	326,843.90
9.4	1.1.3.1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(POI	ตร.ม.	16,119.000	246.62	3,975,267.78	1.3436	331.35	5,341,169.78
	1.1.4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10.1	1.1.4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVER	ม.	14.000	560.91	7,852.74	1.3436	753.63	10,550.94
10.2	1.1.4.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVER	ม.	14.000	2,016.64	28,232.96	1.3436	2,709.55	37,933.80
	1.2	ช่วงที่ 2							
	1.2.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
13.1	1.2.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND	ตร.ม.	917.000	3.28	3,007.76	1.3436	4.40	4,041.22
	1.2.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
15.1	1.2.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U	ลบ.ม.	45.850	120.00	5,502.00	1.3436	161.23	7,392.48
	1.2.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
16.1	1.2.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHO	ลบ.ม.	35.600	73.00	2,598.80	1.3436	98.08	3,491.74
	1.2.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
18.1	1.2.3.1.1	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.000	145.01	2,175.15	1.3436	194.83	2,922.53
18.2	1.2.3.1.2	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	250.000	76.00	19,000.00	1.3436	102.11	25,528.40
18.3	1.2.3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	178.000	75.57	13,451.46	1.3436	101.53	18,073.38
18.4	1.2.3.1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(POI	ตร.ม.	917.000	246.44	225,985.48	1.3436	331.11	303,634.09
	1.3	ช่วงที่ 3							
	1.3.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.3.1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
21.1	1.3.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND	ตร.ม.	6,282.500	3.28	20,606.60	1.3436	4.40	27,687.02

	1.3.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
23.1	1.3.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U	ลบ.ม.	314.130	120.00	37,695.60	1.3436	161.23	50,647.80
	1.3.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
24.1	1.3.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHO	ลบ.ม.	179.500	73.00	13,103.50	1.3436	98.08	17,605.86
	1.3.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
26.1	1.3.3.1.1	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	120.000	145.00	17,400.00	1.3436	194.82	23,378.64
26.2	1.3.3.1.2	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,100.000	76.00	83,600.00	1.3436	102.11	112,324.96
26.3	1.3.3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,795.000	75.57	135,648.15	1.3436	101.53	182,256.85
26.4	1.3.3.1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(POI	ตร.ม.	6,282.500	246.33	1,547,568.22	1.3436	330.96	2,079,312.66
26.5	2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	28.000	19.21	537.88	1.3436	25.81	722.69
								TOTAL	9,196,076.13