

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 3,480

ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 10

ท่อน (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,370,335.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:29:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

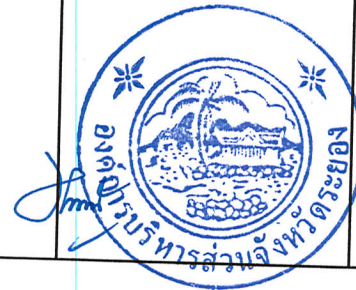
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.1.1.1 บดอัดแน่นพื้นที่เดิม	ตร.ม.	3,480.000	10.53	36,644.40	1.3624	14.34	49,924.33
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	174.000	796.61	138,610.14	1.3624	1,085.30	188,842.45



ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:30:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,480.000	410.90	1,429,932.00	1.3624	559.81	1,948,139.35
4	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	108.000	140.86	15,212.88	1.3624	191.90	20,726.02
5	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	588.000	81.98	48,204.24	1.3624	111.68	65,673.45
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	580.000	78.17	45,338.60	1.3624	106.49	61,769.30
7	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	10.000	2,588.10	25,881.00	1.3624	3,526.02	35,260.27
รวมราคากลาง								2,370,335.17

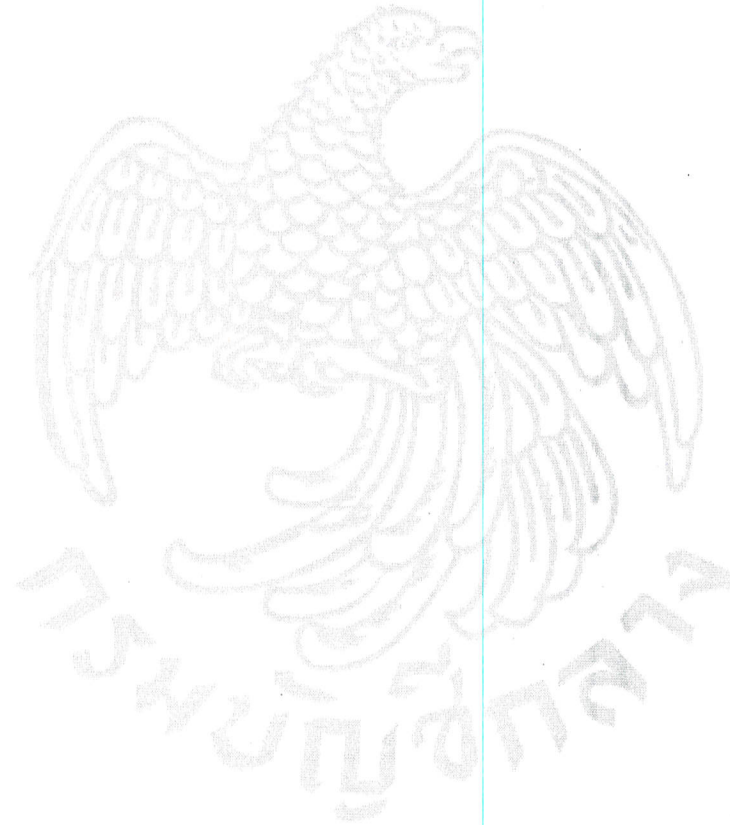
ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:30:08



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:30:08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สาย	สายแฉะเนิน-หนองมะนาว					
ตอน	สายแฉะเนิน-หนองมะนาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.09	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	33,480.37	9.00	22.39	0.00	0.00	33,502.76	พ.ค. 2562	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	9.00	31.35	0.00	0.00	545.37	พ.ค. 2562	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	9.00	14.66	0.00	0.00	2,538.02	มิ.ย. 2560	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ค. 2562	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:31:19



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สาย	สายแฉะเนิน-หนองมะนาว					
ตอน	สายแฉะเนิน-หนองมะนาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.09	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินย่อยราคาขายส่ง+ค่าขนส่งระยะทางประมาณ10กม.หินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	738.32	0.00	0.00	0.00	0.00	738.32	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	32,042.99	9.00	22.39	0.00	0.00	32,065.38	พ.ค. 2562	
7	JointSealer	บาท/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2562	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,030.37	9.00	22.39	0.00	0.00	21,052.76	พ.ค. 2562	
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา	ท่อน	1,551.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1,551.73	พ.ค. 2562	

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:31:19



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย	สายแฉะเนิน-หนองมะนาว				
ตอน	สายแฉะเนิน-หนองมะนาว				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.09 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	งัดขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เมตร	ท่อน	1,551.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1,551.73	พ.ค. 2562	



ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562 11:31:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉะเนิน-หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

12 มิถุนายน 2562

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแฉกเนิน - หนองมะนาว หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมพร้อมเกรดบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรง และเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือ ตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

