

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หองข้อ หมู่ที่ ๖

ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - ห้วยวนเจาของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หองข้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 745 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 4,470

ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,027,158.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

7.2 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

24 ธันวาคม 2563 13:56:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1	1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	4,470.000	81.44	364,036.80	1.3607	110.81	495,344.87
2	1.1.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	894.000	538.78	481,669.32	1.3607	733.11	655,407.44
3	1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.2.1	ลบ.ม.	223.500	799.11	178,601.08	1.3607	1,087.34	243,022.48
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
24 ธันวาคม 2563 13:56:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,470.000	410.26	1,833,862.20	1.3607	558.24	2,495,336.29
5	1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	156.000	94.34	14,717.04	1.3607	128.36	20,025.47
6	1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	744.000	71.05	52,861.20	1.3607	96.67	71,928.23
7	1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	745.000	45.47	33,875.15	1.3607	61.87	46,093.91
	1.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
รวมราคากลาง								4,027,158.69

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
24 ธันวาคม 2563 13:56:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองข้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

24 ธันวาคม 2563 13:56:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองข้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

24 ธันวาคม 2563



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเห	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2537.24	639.38	1,065.64	932.43	852.51	772.58
3. ทราย 1.20 x 547.64	341.72	344.35	375.90	391.67	407.44
4. หิน 1.15 x 750.22	750.59	628.08	634.98	659.14	625.49
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	174.54	0.00	0.00
รวม	1,731.69	2,038.07	2,117.85	1,903.32	1,805.51



ศัลลณี เอี่ยมตระกูล

24 ธันวาคม 2563 13:59:59

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองขี้ หนุมที่ ๖ ตำบลบางบุตร
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หนุมที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองขี้ หนุมที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หนุมที่ ๗
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2537.24	1,065.64	932.43	932.43	852.51	586.10	1,332.05
3. ทราย 1.20 x 547.64	283.89	329.89	316.09	335.15	258.26	492.21
4. หิน 1.15 x 750.22	635.84	617.73	609.10	622.90	727.30	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,985.37	1,880.05	1,857.62	1,810.56	1,571.66	1,824.26



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย	สำนักมะปริง - หนองซ้อ					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	10.00	33.62	0.00	0.00	547.64	พ.ย. 2563	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	10.00	13.88	0.00	0.00	2,537.24	มิ.ย. 2560	
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.6.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	พ.ย. 2563	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	32,042.99	5.00	8.50	0.00	3,300.00	35,351.49	พ.ย. 2563	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
24 ธันวาคม 2563 13:59:03



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย	สำนักมะปริง - หนองฆ้อ					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	33,480.37	5.00	8.50	0.00	2,900.00	36,388.87	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,984.83	5.00	8.50	0.00	3,300.00	21,293.33	พ.ย. 2563	
7	หินย้อยหินย้อยเบอร์2	ลบ.ม.	738.32	5.00	11.90	0.00	0.00	750.22	พ.ย. 2563	
8	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	60.00	10.00	30.56	0.00	0.00	90.56	พ.ค. 2563	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,318.68	0.00	0.00	0.00	0.00	20,318.68	พ.ย. 2563	

คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
24 ธันวาคม 2563 13:59:03



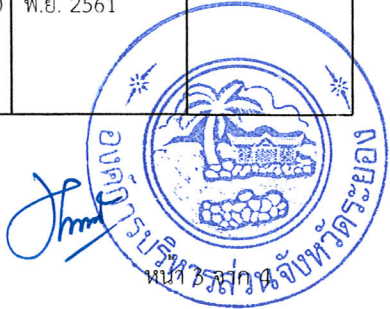
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร				
สาย สำนักมะปริง - หนองซ้อ		มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
ตอน 1						
อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,626.17	0.00	0.00	0.00	0.00	19,626.17	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
11	ดินถมที่ดินถมที่ราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	60.00	10.00	33.62	0.00	0.00	93.62	ธ.ค. 2563	
12	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	21,786.66	0.00	0.00	0.00	0.00	21,786.66	พ.ย. 2563	
13	ยางมะตอยยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ(PARAAC)บรรจุBULK	ตัน	30,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,400.00	พ.ย. 2561	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
24 ธันวาคม 2563 13:59:03



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร				
สาย		สำนักมะปริง - หนองฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
ตอน		1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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
14	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	432.00	54.00	106.78	0.00	0.00	538.78	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,417.29	0.00	0.00	0.00	0.00	26,417.29	พ.ย. 2563	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล
24 ธันวาคม 2563 13:59:03



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

24 ธันวาคม 2563 13:58:47



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองฆ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองผ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองผ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง - หนองข่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,959,622.79 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,959,622.79 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง-หนองซ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความ
คาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

