

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื้อตอนเก่า) ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม

2. 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน 1 (ชื้อตอนใหม่) ระหว่าง กม.271+490 - กม.272+170 ปริมาณงาน 16,765 ตร.ม.
หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน 1 (ชื้อตอนใหม่) ระหว่าง กม.271+490

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,999,715.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บดินทร์ รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อภิชัย ศุภระกาญจนะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นรารัตน์ ไหมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ให้โดย



(นายสุระพล มณีวงศ์)

ผส.ทส.๑๔

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

นรารัตน์ ไหมอ่อน

08 พฤศจิกายน 2563 22:15:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนเก่า)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนเก่า) ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนใหม่) ระหว่าง กม.271+490 - กม.272+170 ปริมาณงาน 16,765 ตร.ม.		
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1		
ตอน	กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนเก่า) กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนใหม่)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนขาย	ราคาไม้บับไม้ลา
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	21.89 บาท/ลิตร
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	168.00	85.00	158.44	0.00	0.00	326.44	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,080.00	189.00	250.87	50.00	0.00	2,380.87	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	คอนกรีต CLASS D	บาท/ลบ.ม.	2,141.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2,141.49	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	24.42	0.00	0.00	0.00	0.00	24.42	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

นรรรัตน์ ไหมออน

08 พฤศจิกายน 2563 22:16:00

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเม็ด - ป่าเตียน ตอน 1 (ข้อต่อแรก)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเม็ด - ป่าเตียน ตอน 1 (ข้อต่อแรก) ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเม็ด - นายายอาม ตอน 1 (ข้อต่อใหม่) ระหว่าง กม.271+490 - กม.272+170 ปริมาณงาน 16,765 ตร.ม.
สาย 3	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเม็ด - นายายอาม ตอน 1
ตอน	กะเม็ด - ป่าเตียน ตอน 1 (ข้อต่อแรก) ระยะทาง กม.271+490 - กม.272+170
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%

อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนิโคลาส	21.89	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนโดย			15.00%	
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.9.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	ต.ค. 2563	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,266.67	189.00	250.87	80.00	3,401.00	22,998.54	ม.ค. 2561	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,266.67	189.00	250.87	80.00	3,401.00	22,998.54	ม.ค. 2561	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนแรก)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อตอนแรก)		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน 1 (ชื่อตอนใหม่) ระหว่าง กม.271+490 - กม.272+170 ปริมาณงาน 16,765 ตร.ม.		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการบูรณะโครงสร้างเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน 1 (ชื่อตอนใหม่) ระหว่าง กม.271+490 - กม.272+170		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตแดนตก	ปภคต
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาประเมิน	บาท/ลิตร
		21.89	
		15.00%	
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	AC60/70	บาท/ตัน	22,000.00	188.00	249.50	35.00	0.00	22,284.50	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
9	หินผสมAsphaltConcrete	บาท/ลบ.ม.	400.12	0.00	0.00	0.00	0.00	400.12	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,710.00	120.00	159.48	25.00	0.00	22,894.48	ต.ค. 2563	
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,470.00	189.00	250.87	80.00	3,401.00	23,201.87	ม.ค. 2561	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)	ตัน	19,266.67	189.00	250.87	80.00	3,401.00	22,998.54	ม.ค. 2561	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อบริษัท)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อบริษัท)	
สาย	ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อบริษัท) ระยะทาง กม.271+490 - กม.272+170 ปริมาณงาน 16,765 ตร.ม.	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการบูรณะโครงสร้างเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อบริษัท) ระยะทาง กม.271+490 - กม.272+170	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตแดนตึก ปกติ ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนยกจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	19,266.67	-189.00	250.87	80.00	3,401.00	22,998.54	ม.ค. 2561	
13	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	16,366.67	0.00	0.00	0.00	0.00	16,366.67	ต.ค. 2563	
14	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	16,166.67	0.00	0.00	0.00	0.00	16,166.67	ต.ค. 2563	

นราธิปไตย ใหมออน

08 พฤศจิกายน 2563 22:16:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควนคูม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อย่อหน้า)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควนคูม 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน I (ชื่อย่อหน้าใหม่) ระหว่าง กม.271+490 - กม.272+170 ปริมาณงาน 16,765 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURES 25 CM. DEEP	ตร.ม.	16,765.000	16.85	282,490.25	1.2746	21.47	360,062.07
2	2. COLD MILLING 10 CM. DEEP	ตร.ม.	16,765.000	14.81	248,289.65	1.2746	18.87	316,469.98
3	3. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM.THICK	ตร.ม.	16,765.000	10.03	168,152.95	1.2746	12.78	214,327.75
4	4. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	1,677.000	516.18	865,633.86	1.2746	657.92	1,103,336.91
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	50.000	12.84	642.00	1.2746	16.36	818.29
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	6.000	1,790.29	10,741.74	1.2746	2,281.90	13,691.42
7	7. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	16,765.000	780.76	13,089,441.40	1.2746	995.15	16,683,802.00
8	8. EXPANSION JOINT	ม.	175.000	401.97	70,344.75	1.2746	512.35	89,661.41
9	9. CONTRACTION JOINT	ม.	1,688.000	175.35	295,990.80	1.2746	223.50	377,269.87
10	10. LONGITUDINAL JOINT	ม.	4,760.000	79.90	380,324.00	1.2746	101.84	484,760.97

นรารัตน์ ไทดอน

08 พฤศจิกายน 2563 22:15:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มทำการศึกษาโครงการบูรณะโครงสร้างทางภาค ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบลุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อย่อแรก)

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบลุม 0504 ตอน กะเจด - ป่าเตียน ตอน 1 (ชื่อย่อแรก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. DUMMY JOINT	ม.	1,039,000	48.19	50,069.41	1.2746	61.42	63,818.46
12	12. EDGE JOINT	ม.	44,000	42.89	1,887.16	1.2746	54.66	2,405.37
13	13. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	768,000	286.94	220,369.92	1.2746	365.73	280,889.50
14	14. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1,000	6,596.50	6,596.50	1.2746	8,407.89	8,407.89
รวมราคากลาง								19,999,715.89

นราธิปไตย ไหมออน

08 พฤศจิกายน 2563 22:15:40

หน้า 2 จาก 2

