

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระเจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000 (ร่องกลาง LT.เป็นช่วงๆ) และ กม.74+900 - กม.76+600 (ร่องกลาง LT.,RT. เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 2,652 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานรายณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,998,474.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนศักดิ์ กามิวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2 (ว)

7.2 พันธุ์ธัช ศิริวิงษ์รัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลำานรายณ์ ขท.ลพบุรีที่ 2

7.3 บัญญัติชัย ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลพบุรีที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน
 ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000 (ร่องกลาง LT.เป็นช่วงๆ) และ กม.74+900 - กม.76+600 (ร่องกลาง LT.,RT.
 เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 2,652 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	398.00	398.00	398.00	398.00	398.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2164.83	909.22	795.57	795.57	727.38	500.07	1,136.53
3. ทราย 1.20 x 528.04	273.73	318.09	304.78	323.16	249.02	474.60
4. หิน 1.15 x 325.99	276.29	268.42	264.67	270.66	316.03	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,857.24	1,780.08	1,763.02	1,719.20	1,463.12	1,611.13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000 (รอกกลาง LT.เป็นช่วงๆ) และ กม.74+900 - กม.76+600 (รอกกลาง LT.,RT. เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แหง (ปริมาณงาน 2,652 เมตร)					
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ทางหลวงหมายเลข 210302					
ตอน	ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโฆลา	28.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	270.00	16.00	55.99	0.00	0.00	325.99	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,080.00	56.00	84.83	0.00	0.00	2,164.83	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย	แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	แผ่นSplice	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
5	เสาขนาดDia.0.10x2.00ม.หนา4.00มม.	ตัน	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04	0.00	0.00	0.00	0.00	528.04	พ.ย. 2564	

ธนศักดิ์ กามิวังค์

13 ธันวาคม 2564 16:54:30

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000 (รองกลาง LT.เป็นช่วงๆ) และ กม.74+900 - กม.76+600 (รองกลาง LT.,RT. เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 2,652 เมตร)					
สาย	ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21					
ตอน	ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	แผ่นguardrailหนา3.2mmยาว4.00m.	แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
8	หินย่อยหินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	507.01	0.00	0.00	0.00	0.00	507.01	พ.ย. 2564	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,523.36	พ.ย. 2564	

ธนศักดิ์ กามิวังค์

13 ธันวาคม 2564 16:54:30

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระเจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000 (รองกลาง LT เป็นช่วงๆ) และ กม.74+900 - กม.76+600 (รองกลาง LT,RT. เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 2,652 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (สำนักรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 งานราวกันอันตราย Single W - Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " II " ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบเลขที่ DWG.NO. RS-603	ม.	2,652.000	1,387.00	3,678,324.00	1.3589	1,884.79	4,998,474.48
รวมราคากลาง								4,998,474.48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0302 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 3 ระหว่าง กม.73+100 - กม.74+000 (รองกลาง LT.เป็นช่วงๆ) และ กม.74+900 - กม.76+600 (รองกลาง LT.,RT. เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 2,652 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุงที่ 2 (สำนารายณ์)/กรมทางหลวง


(อนศักดิ์ กามิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พันธุ์รัช ศรีวงษ์รัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บัญฉิษย์ ชนะคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง