

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการบกลางเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย
ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนศรีเทพ-ชัยสมอทอด ระหว่าง กม.125+450-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการโครงการบกลางเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท
ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนศรีเทพ-ชัยสมอทอด ระหว่าง กม.:125+450-

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ ออกจากพื้นผิวจราจร ในเขตชุมชนเมือง เพื่อป้องกันน้ำท่วมผิวจราจรในฤดูฝน

ได้อย่างยั่งยืน โดยมีขั้นตอนของการทำงานดังนี้ คือ เริ่มจากทำการก่อสร้าง ขุดหรือ ผิวจราจรเดิมออก

แล้วทำการก่อสร้าง ท่อเหลี่ยมคอนกรีต ตามตำแหน่งและขนาด ที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง แล้วทำการบดอัด

วัสดุดินถมคันทาง ขึ้นมาเป็นชั้นๆตามความหนาที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง จากนั้นให้ทำการบดอัด

ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง พร้อมทั้งมีการดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพิ่มเติม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธ.ค. 2562
จากการระบายน้ำจากผิวจราจรท่อเหลี่ยมคอนกรีต และตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง เป็นเงิน 11,302,324.30 บาท
จากนั้นก็ให้ทำการปูผิวทางด้วยวัสดุ แอสฟัลท์ คอนกรีต แล้ว จึง ทำการ ตีเส้นแบ่งช่องจราจร ด้วยวัสดุ

6. บัญชีประมาณการราคากลาง 14 ธ.ค. 2562 ตามมาตรฐานข้อกำหนดของกรมทางหลวงต่อไป

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพจิตร แสงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (รศ.ทล.๖.๒)

7.2 นายอนุศักดิ์ บัวสา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วบ.ทล.๖)

7.3 สุรศักดิ์ แก้วดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วว.ทล.6)

7.4 สล้าง เหล่านภาพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการรงบกลางเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21
 ต.นครเทพ-ซับสมอทอด ระหว่าง กม.125+450-กม.126+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	7,150.000	18.93	135,349.50	1.3236	25.05	179,148.59
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	251.000	116.39	29,213.89	1.3236	154.05	38,667.50
3	3. REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CUVERTS ขนาด Ø 1.20 ม.	เมตร	129.000	98.76	12,740.04	1.3236	130.71	16,862.71
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	373.000	134.59	50,202.07	1.3236	178.14	66,447.45
5	5. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	36.000	189.76	6,831.36	1.3236	251.16	9,041.98
6	6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	37.000	250.35	9,262.95	1.3236	331.36	12,260.44
7	7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	763.000	422.61	322,451.43	1.3236	559.36	426,796.71
8	8. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	25.000	964.37	24,109.25	1.3236	1,276.44	31,911.00
9	9. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 0.10 M.	ตร.ม.	7,150.000	13.66	97,669.00	1.3236	18.08	129,274.68
10	10. PRIME COAT	ตร.ม.	7,383.000	28.61	211,227.63	1.3236	37.86	279,580.89

สร้าง เหล่านภาพร

14 ธันวาคม 2562 18:50:00

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการงบกลางเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21
 ดอนศรีเทพ-ชัยสมอทอด ระหว่าง กม.125+450-กม.126+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	13,982.000	10.86	151,844.52	1.3236	14.37	200,981.40
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,383.000	186.62	1,377,815.46	1.3236	247.01	1,823,676.54
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	13,982.000	185.93	2,599,673.26	1.3236	246.09	3,440,927.52
14	14. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	251.000	684.53	171,817.03	1.3236	906.04	227,417.02
15	15. CONTRACTION JOINT	เมตร	42.000	181.71	7,631.82	1.3236	240.51	10,101.47
16	16. LONGITUDINAL JOINT	เมตร	33.000	75.71	2,498.43	1.3236	100.20	3,306.92
17	17. DUMMY JOINT	เมตร	6.000	49.41	296.46	1.3236	65.39	392.39
18	18. NEW RC.BOX CULVERTS STA.125+510 SIZE 3-(1.20x1.20) SKEW 15	ม.	45.000	21,767.50	979,537.50	1.2517	27,246.37	1,226,087.08
19	19. R.C. PIPE CULVERTS Ø 1.00 M. CLASS 3	ม.	60.000	2,538.18	152,290.80	1.3236	3,359.53	201,572.10
20	20. R.C.MANHOLE TYPE J	แห่ง	1.000	47,614.37	47,614.37	1.3236	63,022.38	63,022.38
21	21. MEDIAN DROP INLETS TYPE E	แห่ง	1.000	7,901.77	7,901.77	1.3236	10,458.78	10,458.78

สร้าง เถล่านภาพร

14 ธันวาคม 2562 18:50:00

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการงบกลางเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21
 คอนกรีตเทพ-ซิปสมอทอด ระหว่าง กม.125+450-กม.126+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. SIDE DITCH LINING TYPE IV	ตร.ม.	8,860.000	228.96	2,028,585.60	1.3236	303.05	2,685,035.90
23	23. BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	12.000	579.02	6,948.24	1.3236	766.39	9,196.69
24	24. BARRIER CURB	ม.	12.000	186.94	2,243.28	1.3236	247.43	2,969.20
25	25. CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 4 CM.	ตร.ม.	24.000	405.50	9,732.00	1.3236	536.71	12,881.27
26	26. THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	191.000	300.00	57,300.00	1.3236	397.08	75,842.28
27	27. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	260.000	300.00	78,000.00	1.3236	397.08	103,240.80
28	28. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,500.92	11,500.92	1.3236	15,222.61	15,222.61
รวมราคากลาง								11,302,324.30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

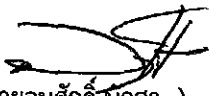
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการงบกลางเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 21
ดอนศรีเทพ-ชัยสมอทอด ระหว่าง กม.125+450-กม.126+700 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง



(ไพจิตร แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอนุศักดิ์ บิวสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ แก้วดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สล้าง เหล่านภาพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.๖ , ทพ.ทล.๖
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป


(นายสมบุรณ์ แก้วลมย์)

รส.ทล.๖.๑ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๖

14 ธ.ค. 2562

ส้าง เหล่านภาพร

14 ธันวาคม 2562