แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจา - คายรวมมิตร ตอน 3 ระหวาง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นชวง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง แขวงทางหลวงสตูล / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 มกราคม 2568 เป็นเงิน 10,978,014.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๘.๑

7.2 อภินันท์ หัตถประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สำเริง นวลศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สตูล(ว)

7.4 ภูวดล พลสีนวล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ

08 มกราคม 2568 19:06:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)	ม.	75.000	19.50	1,462.50	1.3705	26.72	2,004.35
	2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	2.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	365.000	32.00	11,680.00	1.3705	43.85	16,007.44
	3. งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1 งานถางป่าและขุดตอ							
3	3.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	430.000	1.62	696.60	1.3705	2.22	954.69
	3.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4	3.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	495.000	47.25	23,388.75	1.3705	64.75	32,054.28
	3.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5	3.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	730.000	355.20	259,296.00	1.3705	486.80	355,365.16

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6	3.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	70.000	382.25	26,757.50	1.3705	523.87	36,671.15
7	4. งานถมดินหลังเกเบี้ยน (SELECTED BACKFILL)	ลบ.ม.	400.000	355.20	142,080.00	1.3705	486.80	194,720.64
	5. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8	5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	65.000	386.50	25,122.50	1.3705	529.69	34,430.38
	5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9	5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	80.000	809.75	64,780.00	1.3705	1,109.76	88,780.99
	6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	6.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	375.000	36.28	13,605.00	1.3705	49.72	18,645.65
11	6.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	760.000	16.00	12,160.00	1.3705	21.92	16,665.28
	6.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
12	6.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	740.000	287.20	212,528.00	1.3705	393.60	291,269.62
13	6.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	380.000	320.20	121,676.00	1.3705	438.83	166,756.95
14	7. 5.2(1.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (หล่อสำเร็จรูป) กม. 43+370 ขนาด 2 - (2.10 x 2.10) x 26 ม. (NEW R.C.BOX CULVERTS (PRECAST BOX CUVERTS) AT STA 43+370 SIZE 2 - (2.10 X 2.10) X 26 M.)	ม.	26.000	58,041.42	1,509,076.92	1.2555	72,871.00	1,894,646.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	8. 5.2(1.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (หล่อสำเร็จรูป) กม. 43+725 ขนาด 2 - (1.80 x 1.80) x 26 ม. (NEW R.C.BOX CULVERTS (PRECAST BOX CUVERTS) AT STA 43+725 SIZE 2 - (1.80 X 1.80) X 26 M.)	ม.	26.000	45,170.85	1,174,442.10	1.2555	56,712.00	1,474,512.05
	9. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
16	9.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	108.000	1,375.50	148,554.00	1.3705	1,885.12	203,593.25
	10. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	10.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
17	10.1.1 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	2,550.000	97.00	247,350.00	1.3705	132.93	338,993.17

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	10.1.2 6.1(6.1) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABION 50 CM. THICK) ขนาด 1.50 x 1.00 x 0.50 ม.	ลบ.ม.	214.000	3,186.65	681,943.10	1.3705	4,367.30	934,603.01
19	10.1.3 6.1(6.2) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 50 ซม. (GABION 50 CM. THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.	ลบ.ม.	226.000	2,536.20	573,181.20	1.3705	3,475.86	785,544.83
20	10.1.4 6.1(6.3) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABION 100 CM. THICK) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม.	ลบ.ม.	226.000	2,212.20	499,957.20	1.3705	3,031.82	685,191.34
21	10.1.5 6.1(6.4) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 100 ซม. (GABION 100 CM. THICK) ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	ลบ.ม.	327.000	1,878.50	614,269.50	1.3705	2,574.48	841,856.34

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	10.1.6 6.1(6.5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม. (RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION 30 CM. THICK) 10.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 10.2.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ลบ.ม.	234.000	2,914.65	682,028.10	1.3705	3,994.52	934,719.51
23	10.2.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103)	ลบ.ม.	10.000	2,776.35	27,763.50	1.3705	3,804.98	38,049.87
24	10.2.1.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103)	ลบ.ม.	25.000	3,174.75	79,368.75	1.3705	4,350.99	108,774.87

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	10.2.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
25	10.2.2.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	2,075.000	266.85	553,713.75	1.3705	365.71	758,864.69
	10.3 งานขอบคันหินรางตื้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
26	10.3.1 ขอบคันหินรางตื้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	20.000	658.00	13,160.00	1.3705	901.78	18,035.78
	10.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
27	10.4.1 6.8(1) ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. (Class " I " , TYPE " I ")	ม.	368.000	1,349.25	496,524.00	1.3705	1,849.14	680,486.14
28	11. 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	6.000	291.10	1,746.60	1.3705	398.95	2,393.71

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	12. 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	8.000	291.10	2,328.80	1.3705	398.95	3,191.62
30	13. 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	14,762.00	14,762.00	1.3705	20,231.32	20,231.32
							รวมราคากลาง	10,978,014.15

ภูวดล พลสีนวล

08 มกราคม 2568 10:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 406 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากจ่า - ค่ายรวมมิตร ตอน 3 ระหว่าง กม.43+000 - กม.44+100 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทาง 1.100 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสตูล/กรมทางหลวง

(จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภินัทธ์ หัตถประดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สำเริง นวลศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูวดล พลสีนวล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.๑๘

ภูวดล พลสีนวล
08 มกราคม 2568