



แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะเดา-สะท้อน  
ระหว่าง กม.๒๑+๖๑๓-กม.๒๑+๖๖๐ LT ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก > งานฟื้นฟูทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะเดา-สะท้อน ระหว่าง กม.๒๑+๖๑๓-กม.๒๑+๖๖๐ LT  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 6 ธ.ค. 2567 ..... เป็นเงิน ..... 7,000,000.00 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปรีศนา โชติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ศักดิ์ทวี ศรีเย่า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วรจักร แซ่ล่อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ปรีศนา โชติ  
06 ธันวาคม 2567 09:07:29

(นอราวี บุญสอน)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

6 ธ.ค. 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างแผนรายปีงบประมาณการ กิจการรณนบำรุงรักษาทางหลวง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานที่นํูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๒๕๓ ตอนควบคุม ๑๓๐๐ ตอน สะดํา-หน่วยงานจําขอโครงการ/งานก่อสร้าง : สะทอน ระหว่าง กม.๒๑+๖๓๓-กม.๒๑+๖๖๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก  
 หน่วยงานทางหลวง/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE) 1.1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1. งานรื้อกํารต์เรลเดิม (REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1. งานถางป่าและขุดตอ	ม.	48.000	46.18	2,216.64	1.4029	64.78	3,109.72
2	2.1.1. งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2.2. งานตัดค้บทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	570.000	3.90	2,223.00	1.4029	5.47	3,118.64
3	2.2.1. งานตัดค้บ (EARTH EXCAVATION) 2.3. งานค้บค้บทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,350.000	48.43	65,380.50	1.4029	67.94	91,722.30
4	2.3.1. งานค้บค้บค้บทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	976.000	485.95	474,287.20	1.4029	681.73	665,377.51

ปริศนา โชติ

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจการรับบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๒๕๓ ตอนความคุม ๐๑๐๐ ตอน สะพาน-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สะพาน ระหว่าง กม.๒๑+๖๑๓-กม.๒๑+๖๖๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 2.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	33,000	514.08	16,964.64	1.4029	721.20	23,799.69
6	2.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	33,000	517.28	17,070.24	1.4029	725.69	23,947.83
7	2.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSE) 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานพริมนิโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	44,000	921.72	40,555.68	1.4029	1,293.08	56,895.56

ปริศนา โชนิต

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะดาด-  
 หนองจาน/งานก่อสร้าง สะพาน ระบายน้ำ กม.๒๑+๖๑๓-กม.๒๑+๖๖๐ L1 ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุกไชยาง CSS- 1)	ตร.ม.	217.000	37.88	8,219.96	1.4029	53.14	11,531.78
9	3.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	433.000	16.59	7,183.47	1.4029	23.27	10,077.69
10	3.1.2.1 4d(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	217.000	300.00	65,100.00	1.4029	420.87	91,328.79
11	3.1.2.2 4d(3) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELANEOUS)	ตร.ม.	433.000	300.00	129,900.00	1.4029	420.87	182,236.71

ปริศนา โชติ

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน สะพาน-หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สะพาน ระหว่าง กม.๒๑+๖๑๓-กม.๒๑+๖๖๐ LT ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	4.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.1.1.1 งานติดตั้ง SOIL NAIL ยาว 6.00 ม. 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ม.	78,000	9,130.18	712,154.04	1,4029	12,808.72	999,080.90
13	5.1.1 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	103,000	722.98	74,466.94	1,4029	1,014.26	104,469.67
14	5.1.2 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	1,683,000	71.86	120,940.38	1,4029	100.81	169,667.25
15	5.1.3 ชั้นหินระบายน้ำใต้ดิน ที่ขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	226,000	890.84	201,329.84	1,4029	1,249.75	282,445.63
16	5.1.4 คลิปสำหรับยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลัง	ตัว	5,404,000	19.80	106,999.20	1,4029	27.77	150,109.17

ปริศนา โชติ

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะเดา-หนองปรือ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สะพาน ระหว่าง กม.๒๐๓+๖๓๓-กม.๒๐๓+๖๖๐ LT ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวัดตลิ่ง  
 แขวงทางหลวง/กองช่าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	5.1.5 วัสดุโยนสังเคราะห์เคลือบที่มีเม็ดพื้นผิวหยาบ และลาดตาข่ายแบบทกเหลี่ยมในตัว Type ≥ 95 KN/m)	ตร.ม.	586,000	1,265.00	741,290.00	1,4029	1,774.66	1,039,955.74
18	5.1.6 แผ่นตาข่ายเสริมกำลัง (Geogrid) Class 13.5 ยาว 8.00 ม.Ø 2.5" @ 2.00 m with groove drain	ตร.ม.	1,729,000	379.51	656,172.79	1,4029	532.41	920,544.80
19	5.1.7 งาน Horizontal Drain PVC Class 13.5 ยาว 8.00 ม.Ø 2.5" @ 2.00 m with groove drain	ชุด	38,000	15,300.00	581,400.00	1,4029	21,464.37	815,646.06
20	5.2.1 (MISCELLANEOUS STRUCTURES) รางรับน้ำคอนกรีตบนทางขานลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)	ม.	47,000	800.00	37,600.00	1,4029	1,122.32	52,749.04
21	5.2.2 รางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.GUTTER) 5.2.3 รางระบายน้ำข้างข้าง (SIDE DITCH LINING)	ม.	47,000	873.00	41,031.00	1,4029	1,224.73	57,562.38
22	5.2.3.1 รางระบายน้ำข้างข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม.	97,000	328.00	31,816.00	1,4029	460.15	44,634.66

ปริศนา โชติ

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

**แบบฟอร์มรายการวัสดุราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๕๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน สะพาน-  
 ฝายอุโมงค์/งานก่อสร้าง : สะพาน ระหว่าง กม.๒๑+๕๑๓-กม.๒๑+๕๖๐ LT-ปริมณังงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	5.2.4 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 5.2.4.1 ฐานคอนกรีตเสริมกำลัง ขนาด 0.20x0.60 เมตร	ม.	47,000	864.63	40,637.61	1.4029	1,212.98	57,010.50
24	5.4.6.8(1) รางกันอันตราย W-BEAM ทนไฟ 2.5 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM.TYPE I)	ม.	48,000	1,324.00	63,552.00	1.4029	1,857.43	89,157.10
25	5.5 Modular concrete block	ชิ้น	2,960,000	235.50	697,080.00	1.4029	330.38	977,933.53
26	5.6 ท่อ PVC เขาระรองท่อน้ำโดยสังเคราะห์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	ม.	59,000	499.32	29,459.88	1.4029	700.49	41,329.26
27	5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.7.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	คร.ม.	60,000	284.50	17,070.00	1.4029	399.12	23,947.50

ปริตนา ไซดี

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะพาน  
 ฝายงานจราจร/งานก่อสร้าง : สะพาน ระหว่าง กม.๒๑+๖๓๓-กม.๒๑+๖๖๐ LI ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวัดค่าเลือก  
 หมายเหตุของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลบุรี 2 (นายพนอม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	แท่งจ่าย	1.000	7,563.33	7,563.33	1,4029	10,610.59	10,610.59
รวมราคากลาง								7,000,000.00

ปริศนา โชนิต

06 ธันวาคม 2567 09:07:33

หน้า 7 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะดาด- สะทอนม ระหว่าง กม.๒๑+๖๓๓-กม.๒๑+๖๖๐ LT ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

  
( ปรีศนา ไชยดี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศักดิ์ทรี ศรีเย่า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรจักร แซ่ล่อง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรีศนา ไชยดี

06 ธันวาคม 2567