



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ ขท.สงขลาที่ 2
 เลขรับ 842
 วันที่ 19 เม.ย. 67 เวลา 13.50 น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
 ที่ -

วันที่ 18 เมษายน 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
 เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/81/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
 ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)
 ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม).2 (ขผ.)/445 ลงวันที่ 18 เมษายน 2567 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแงะ - นาจวก
 ระหว่าง กม.28+700 - กม.29+900 (เป็นตอนๆ)

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง
 วงเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 ราคากลางที่เสนอ 20,000,000.00 บาท

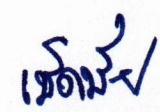




2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	20,000,000.00 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	20,328,237.60 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 328,237.60 บาท
รายละเอียดตามเอกสารแนบ	

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอแล้ว
 มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้
 ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอ วงเงิน 20,000,000.00 บาท
 (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

				
(นายเชิดชัย สวนแก้ว) วพ.ทล.18 ประธานกรรมการ	(นายพรเทพ ธีระกุล) วพ.ทล.18 กรรมการ	(นายโอกาส สมใจนึก) วพ.ทล.18 กรรมการ	(นายชนบัตร์ อนันตเมฆ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ	(นายอานาปานัส พูนพานิช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯและเลขานุการ

แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๒ (นาหม่อม)
เลขที่ ๓๒๕๘
วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๓:๓๕ น.

ที่ สทล.18.2/ 2096-18 เมษายน 2567


เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม), งานพัสดุฯ


- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 20,000,000.00 บาท

(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป


(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)

ผส.ทล.18 

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน คลองแงะ - นาจวก

ระหว่าง กม.28+700 - กม.29+900 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(บาทหอม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)	ม.	900.00	20.00	18,000.00	1.3203	26.41	-	23,769.00	21.15	19,036.80
2	งานรื้อขอบคันหิน (REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	200.00	98.40	19,680.00	1.3203	129.92	-	25,984.00	121.62	24,324.80
3	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	250.00	32.09	8,022.50	1.3203	42.37	-	10,592.50	34.37	8,593.00
4	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	15,130.00	1.79	27,082.70	1.3203	2.36	-	35,706.80	1.99	30,202.80
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,520.00	47.38	166,777.60	1.3203	62.56	-	220,211.20	54.20	190,791.04
6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.3203	68.81	-	3,440.50	68.90	3,445.13
7	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.3203	68.81	-	3,440.50	68.90	3,445.13
8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	456.00	296.98	135,422.88	1.3203	392.10	-	178,797.60	384.70	175,424.11
9	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม.	860.00	253.77	218,242.20	1.3203	335.05	-	288,143.00	327.85	281,956.16
10	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	2,550.00	296.98	751,359.40	1.3203	392.10	-	992,013.00	384.70	973,296.06
11	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	870.00	324.38	282,210.60	1.3203	428.28	-	372,603.60	421.71	366,894.66
12	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	950.00	327.58	311,201.00	1.3203	432.50	-	410,875.00	425.68	404,399.80
13	3.2(1) งานพื้นทางหินตลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,280.00	745.16	953,804.80	1.3203	983.83	-	1,259,302.40	979.60	1,253,890.56

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นามหม่อม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
14	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT)(พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,410.00	32.10	173,661.00	1.3203	42.38	-	229,275.80	39.66	214,560.60
15	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	11,610.00	14.62	169,738.20	1.3203	19.30	-	224,073.00	15.86	184,181.04
16	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	24.00	1,967.43	47,218.32	1.3203	2,597.60	-	62,342.40	2,591.12	62,186.88
17	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	5,410.00	240.67	1,302,024.70	1.3203	317.76	-	1,719,081.60	314.63	1,702,180.76
18	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	11,610.00	236.19	2,742,165.90	1.3203	311.84	-	3,620,462.40	309.34	3,591,530.28
19	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3)	ม.	60.00	472.98	28,378.80	1.3203	624.48	-	37,468.80	614.73	36,883.80
20	5.3(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2)	ม.	40.00	4,242.91	169,716.45	1.3203	5,601.92	-	224,076.80	5,585.45	223,418.00
21	5.3(6.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3)	ม.	724.00	3,565.87	2,581,689.88	1.3203	4,708.02	-	3,408,606.48	4,686.49	3,393,018.76
22	6.3(1.3.2) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.20 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.20 M. WITH R.C. COVER)	แห่ง	60.00	22,479.33	1,348,759.80	1.3203	29,679.46	-	1,780,767.60	29,559.92	1,773,595.20
23	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงเหลี่ยมจากขอบคันทิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)	ม.	70.00	1,643.63	115,054.10	1.3203	2,170.08	-	151,905.60	2,148.25	150,377.50
24	6.3(14.1) กำแพงกันดินแบบที่ 1 (ผนังก่ออิฐฉาบปูน) (RETAINING WALL TYPE I (MASONRY BRICK WALL))	ม.	50.00	469.76	23,488.00	1.3203	620.22	-	31,011.00	601.51	30,075.50
25	6.4(1) ขอบคันทินรางค้ำ (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	1,442.00	718.69	1,036,350.98	1.3203	948.89	-	1,368,299.38	929.36	1,340,145.77
26	STAMP CONCRETE SLAB (INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	1,520.00	552.77	840,210.40	1.3203	729.82	-	1,109,326.40	709.91	1,079,069.28

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
27	งานพื้นที่ทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING)	ตร.ม.	1,310	336.32	440,579.20	1.3203	444.04	-	581,692.40	423.04	554,182.40
28	6.10(2) หลักริโกลเมตร (KILOMETER STONE)	หลักริ	1.00	2,129.12	2,129.12	1.3203	2,811.08	-	2,811.08	2,814.64	2,814.64
29	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade แบบที่ 9,11 พื้นตัวอักษร ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสงโดยวิธีการตัด-ปะ	ตร.ม.	2.00	5,859.66	11,719.32	1.3203	7,736.51	-	15,473.02	7,746.47	15,492.94
30	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)	ม.	20.00	579.69	11,593.80	1.3203	765.36	-	15,307.20	546.75	10,935.05
31	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดียวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	5.00	37,809.38	189,046.90	1.3203	49,919.72	-	249,598.60	49,839.40	249,197.00
32	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	6.00	43,076.83	258,460.98	1.3203	56,874.34	-	341,246.04	56,846.00	341,076.00
33	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	เหมาจ่าย	1.00						249,000.00	249,000.00	249,000.00
34	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดียวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET)	ต้น	15.00	25,118.74	376,781.10	1.3203	33,164.27	-	497,464.05	33,050.00	495,750.00
35	6.13(2.1) ปรับปรุงชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม. 29+665 สาย 42 (AT STA 29+665)	แห่ง	1.00	253,544.63	253,544.63	1.3203	334,754.97	-	334,754.97	315,812.58	315,812.58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(บาทมอม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
36	ชุดสัญญาณไฟกะพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ดวงชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม.	แผง	1.00	20,000.00	20,000.00	1.3203	26,406.00	-	26,406.00	26,440.00	26,440.00
37	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	130.00	313.66	40,775.80	1.3203	399.00	-	51,870.00	398.99	51,869.06
38	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	320.00	313.66	100,371.20	1.3203	399.00	-	127,680.00	398.99	127,677.70
39	ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	190.00	51.60	9,804.00	1.3203	68.13	-	12,944.70	66.19	12,576.58
40	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	23,035.05	23,035.05	1.3203	30,413.18	-	30,413.18	30,252.63	30,252.63
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				15,213,313.31				20,328,237.60		20,000,000.00

หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 18 เมษายน 2567 น้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน มีนาคม 2567
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ฝนชุก 2

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแฉะ - นาจวก

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.28+700 - กม.29+900 (เป็นตอนๆ)

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 15,213,313.31 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.3203
	ค่างานทุนไม่เกิน	10 ล้านบาท F =	1.3529
	ค่างานทุนไม่เกิน	20 ล้านบาท F =	1.2904
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= -
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง		= 1.3203
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง		= -



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ 18
รับที่ 5180
วันที่ 18 เม.ย. 67
เวลา 12.59 น.

ส่วนราชการ แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม) งานวางแผน โทร.๐๗๕-๓๘๓๒๕๖ โทรสาร.๐๗๕-๓๘๓๒๕๘

ที่ สทล.๑๘ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม).๒ (ขณ.)/ *รพี* วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

ส่วนแผนงาน
เลขรับ 745
วันที่ 18 เม.ย. 67
เวลา 13.56

เรื่อง ขอเสนอราคากลางกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

๑) เรียน ผส.ทล.๑๘

ตามบันทึกที่ สทล.๑๘ ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)(พ.๑)/๑๑๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน คลองแจะ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๔๐ รายการ วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม) ขอเสนอราคากลางของงานดังกล่าว ในวงเงินราคากลาง ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อใช้ประกอบในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก วงเงินอำนาจ ผส.ทล.๑๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางของงานดังกล่าว เพื่อ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) จะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายราวี บุญสอน)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) *รพี*

๒) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

- พิจารณาอนุมัติ *ไม่*

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.๑๘ *รพี*
๑๘ เม.ย. ๒๕๖๗

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๗ ผู้ส่ง ครรเก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต
การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๕๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

2. งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแฉะ - นาจวก ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง

กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๕๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.) โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

3. กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๕๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม)

4. ลักษณะของงาน - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๕๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม)
โดยสังเขป งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 20,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ราวี บุญสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

7.2 วิไล สิตพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีศนา โชติ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม

ปรีศนา โชติ

18 เมษายน 2567 11:13:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๔๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๘๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)	ม.	900.000	16.00	14,400.00	1.3220	21.15	19,036.80
2	1.2 งานรื้อขอบคันหิน (REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	200.000	92.00	18,400.00	1.3220	121.62	24,324.80
3	1.3 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	250.000	26.00	6,500.00	1.3220	34.37	8,593.00
4	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	15,130.000	1.51	22,846.30	1.3220	1.99	30,202.80
5	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,520.000	41.00	144,320.00	1.3220	54.20	190,791.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แทพ (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้ - นาจาก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๘๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	52.12	2,606.00	1.3220	68.90	3,445.13
7	2.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.000	52.12	2,606.00	1.3220	68.90	3,445.13
8	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	456.000	291.00	132,696.00	1.3220	384.70	175,424.11
9	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	860.000	248.00	213,280.00	1.3220	327.85	281,956.16
10	2.3.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	2,530.000	291.00	736,230.00	1.3220	384.70	973,296.06
11	2.3.3 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	870.000	319.00	277,530.00	1.3220	421.71	366,894.66
	2.4 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
	2.4.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลิตผล การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ประมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจง - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๔๐๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง
โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	950.000	322.00	305,900.00	1.3220	425.68	404,399.80
13	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพริมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ลบ.ม.	1,280.000	741.00	948,480.00	1.3220	979.60	1,253,890.56
14		ตร.ม.	5,410.000	30.00	162,300.00	1.3220	39.66	214,560.60
15		ตร.ม.	11,610.000	12.00	139,320.00	1.3220	15.86	184,181.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจง - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวงชนบท/กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทรกโค้ต)	ตัน	24,000	1,960.00	47,040.00	1.3220	2,591.12	62,186.88
17	3.2.2 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	5,410,000	238.00	1,287,580.00	1.3220	314.63	1,702,180.76
18	3.3 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	11,610,000	234.00	2,716,740.00	1.3220	309.34	3,591,530.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลิตผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ (กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๐ ตอน คลองแจ๊ะ - นาจาก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐

หน่วยงาน/รายการ/งานก่อสร้าง ๔๒ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ควบคุมแจ๊ะ - นาจาก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4.1 5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3)	ม.	60.000	465.00	27,900.00	1.3220	614.73	36,883.80
20	4.2 5.3(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2)	ม.	40.000	4,225.00	169,000.00	1.3220	5,585.45	223,418.00
21	4.3 5.3(6.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3)	ม.	724.000	3,545.00	2,566,580.00	1.3220	4,686.49	3,393,018.76
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	5.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ๊ะ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐

โดยวิธีคัดเลือก

แผนก/กรม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	5.1.1.1 6.3(1.3.2) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.20 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.20 M. WITH R.C. COVER)	แห่ง	60.000	22,360.00	1,341,600.00	1.3220	29,559.92	1,773,595.20
23	5.1.2 6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแยงเหลี่ยมจากขอบคันทัน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)	ม.	70.000	1,625.00	113,750.00	1.3220	2,148.25	150,377.50
24	5.1.3 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 5.1.3.1 6.3(14.1) กำแพงกันดินแบบที่ 1 (ผนังก่ออิฐฉาบปูน) (RETAINING WALL TYPE I (MASONRY BRICK WALL)) 5.2 งานขอบคันทันรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	50.000	455.00	22,750.00	1.3220	601.51	30,075.50

ปริตนา โชติ

18 เมษายน 2567 11:13:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลิตผล การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘๘+๗๐๐ - กม.๒๘๙+๕๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘๘+๗๐๐ - กม.๒๘๙+๕๐๐

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	5.2.1 6.4(1) ขอบคันทันรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER) 5.3 งานแผนปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	1,442,000	703.00	1,013,726.00	1.3220	929.36	1,340,145.77
26	5.3.1 STAMP CONCRETE SLAB (INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	1,520,000	537.00	816,240.00	1.3220	709.91	1,079,069.28
27	5.3.2 งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาขีวร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING)	ตร.ม.	1,310,000	320.00	419,200.00	1.3220	423.04	554,182.40
28	5.4 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 5.4.1 6.10(2) หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) 5.5 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	หลัก	1,000	2,129.08	2,129.08	1.3220	2,814.64	2,814.64

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)
โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	5.5.1 6.1.1(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade แบบที่ 9,11 พื้นตัวอักษร ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสงโดยวิธีการตัด-แปะ	ตร.ม.	2,000	5,859.66	11,719.32	1.3220	7,746.47	15,492.94
30	5.5.2 เสาป้าย (SIGN POST) 5.5.2.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.) 5.6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม.	20,000	413.58	8,271.60	1.3220	546.75	10,935.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ๊ะ - นาจวก ระวัง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ศูนย์ผลิตเหล็ก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	5.6.1 6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	5.000	37,700.00	188,500.00	1.3220	49,839.40	249,197.00
32	5.6.2 6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	6.000	43,000.00	258,000.00	1.3220	56,846.00	341,076.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจ้ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐
โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	5.7 6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกึ่ง เดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) 5.8 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 5.8.1 6.13(2.1) ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.29+665 สาย 42 (AT STA 29+665) 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	ต้น	15,000	25,000.00	375,000.00	1.3220	33,050.00	495,750.00
34		แห่ง	1,000	238,890.00	238,890.00	1.3220	315,812.58	315,812.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลิตผล การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแกะ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐

โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	6.1.1 6.1.4(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบชนิดโซลาร์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ดวงโคมชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. 6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 6.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 6.2.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 6.2.3 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	แผง	1.000	20,000.00	20,000.00	1.3220	26,440.00	26,440.00
36	6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 6.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	130.000	301.81	39,235.30	1.3220	398.99	51,869.06
37	6.2.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	320.000	301.81	96,579.20	1.3220	398.99	127,677.70
38	6.2.3 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	190.000	50.07	9,513.30	1.3220	66.19	12,576.58
7.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๖๒๕ กม.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแงะ - นาจาก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (บาทมอม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
39	7.1 7. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	เงินจ่าย	1.000	22,883.99	22,883.99	1.3220	30,252.63	30,252.63
รวมราคากลาง								20,000,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จังก่อสร้าง ตามแผนรายการประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควนคู่ม ๐๑๐๐ ตอน คลองแงะ - นาจวก ระหว่าง กม.๒๘+๗๐๐ - กม.๒๘+๘๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แพง (๐.๖๒๕ กม.)

โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง



(วิวิธ สิตพงษ์)

กรรมการกำกับราคากลาง



(ราวี บุญสอน)

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง



(ปรีศนา ชาติติ)

กรรมการกำกับราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.๑๘ 