

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน ตาฮะ - ลำพังซู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๑๕+๕๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน SSB ๗๙๐ เมตร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน ตาฮะ - ลำพังซู ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๑๕+๕๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน SSB ๗๙๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔,๗๑๐,๑๗๖.๕๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมพร ประยงค์หอม	ตำแหน่ง รอ.ขท.(ป) สุรินทร์	ประธานคณะกรรมการฯ
๒. นายพงษ์ศักดิ์ ผิฝนนอก	ตำแหน่ง ขอ.ขท.สุรินทร์	กรรมการฯ
๓. นายณัฐพล พันธุ์ศรี	ตำแหน่ง ขผ.ขท.สุรินทร์	กรรมการฯ

อนุมัติ



(นายไวพจน์ สำราญติ)

ผอ.ขท.สุรินทร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุรินทร์ โทร.(044)511381 FAX.(044) 514620

วันที่ 19 กันยายน 2565

เรื่อง รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง
๑) เขียน หอ.ชท.สุรินทร์

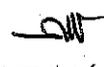
คณะกรรมการพิจารณาการประเมินเบื้องต้น พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2081 ตอนทวนชุม 0100 ตอน ตาละ - ลำพังู ตอน 1 ระหว่าง กม.14+335 - กม.15+510 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
EARTHWORK									
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,400	3.83	28,342.00	1.2497	4.78	4.77	35,298.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,000	47.84	574,080.00	1.2497	59.78	59.77	717,240.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	48	52.62	2,525.76	1.2497	65.75	65.74	3,155.52
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	64	52.62	3,367.68	1.2497	65.75	65.74	4,207.36
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	900	190.68	171,612.00	1.2497	238.29	238.28	214,452.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	262	124.68	32,666.16	1.2497	155.81	155.80	40,819.60
7	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	1,071	356.23	381,522.33	1.2497	445.18	445.17	476,777.07
SUBBASE AND BASE COURSES									
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,292	396.23	511,929.16	1.2497	495.16	495.15	639,733.80
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,137	1,395.53	1,586,717.61	1.2497	1,743.99	1,743.98	1,982,905.26
SURFACE COURSES									
10	PRIME COAT	SQ.M.	4,749	40.60	192,809.40	1.2497	50.73	50.72	240,869.28
11	TACK COAT	SQ.M.	25,939	12.99	336,947.61	1.2497	16.23	16.22	420,730.58
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	4,749	313.66	1,489,571.34	1.2497	391.98	391.97	1,861,465.53
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	25,939	313.65	8,135,767.35	1.2497	391.96	391.95	10,166,791.05
STRUCTURE									
14	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA 14+712 SIZE 4-2.4 x 2.10) M.	M.	4	112,719.30	450,877.20	1.2262	138,216.40	138,216.39	552,865.56
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	22	2,673.83	58,824.26	1.2497	3,341.48	3,341.47	73,512.34
MISCELLANEOUS									
16	BLOCK SODDING	SQ.M.	210	59.45	12,484.50	1.2497	74.29	74.28	15,598.80
17	SPECIAL CONCRETE CURB	M.	784	283.05	221,911.20	1.2497	353.72	353.71	277,308.64
18	PRE-CAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE II	M.	790	4,556.61	3,599,721.90	1.2497	5,694.39	5,694.38	4,498,560.20
19	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	6	40,385.17	242,311.02	1.2497	50,469.34	50,469.33	302,815.98
20	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	SQ.M.	448	288.57	129,279.36	1.2497	360.62	360.61	161,553.28
21	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	2	2,608.42	5,216.84	1.2497	3,259.74	3,259.73	6,519.46
22	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 10 CM. x 10 CM.	EACH	262	183.33	48,032.46	1.2497	229.10	150.00	39,300.00
23	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีพื้น)	SQ.M.	3	3,856.86	11,570.58	1.2497	4,819.91	3,360.00	10,080.00
24	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (มีพื้น)	SQ.M.	19	4,079.79	77,516.01	1.2497	5,098.51	3,570.00	67,830.00
25	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK COLOUR LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีพื้น)	SQ.M.	6	4,575.66	27,453.96	1.2497	5,718.20	4,200.00	25,200.00
26	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	161	638.21	102,751.81	1.2497	797.57	797.56	128,407.16
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF, MOUNTED AT GRADE	EACH	8	39,991.90	319,935.20	1.2497	49,977.87	49,977.86	399,822.88
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	14	12,843.00	179,802.00	1.2497	16,049.89	16,049.88	224,698.32
29	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKETS)	EACH	4	21,210.00	84,840.00	1.2497	26,506.13	26,506.12	106,024.48
30	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	P.S.	1	242,800.00	242,800.00	-	242,800.00	242,800.00	242,800.00
31	LED LAMP FLASHING SIGNALS	EACH	2	33,051.38	66,102.76	1.2497	41,304.30	41,304.29	82,608.58
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	565	317.69	179,494.85	1.2497	397.01	395.00	223,175.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	600	317.69	190,614.00	1.2497	397.01	395.00	237,000.00
34	CURB MARKINGS	SQ.M.	246	77.29	19,013.34	1.2497	96.59	96.58	23,758.68
35	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	245	77.29	18,936.05	1.2497	96.59	96.58	23,662.10
36	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	370	306.81	113,519.70	1.2497	383.42	240.00	88,800.00
37	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	150	344.19	51,628.50	1.2497	430.13	280.00	42,000.00
SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION									
38	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	41,479.87	41,479.87	1.2497	51,837.39	51,830.00	51,830.00
					(เงินต้นค่าจ้างคำนวณเป็นสามส่วนที่ห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)		19,943,975.77		24,710,176.51

- 1 ผลรวมค่าจ้างเหมางานก่อสร้างทาง = 19,493,098.57
 - 2 ผลรวมค่าจ้างเหมางานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 450,877.20
 - 3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.2497
 - 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2262
- วงเงินราคากลาง 24,710,176.51 บาท. (มีสิบสี่ล้านเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๒) เขียน ประธานคณะกรรมการฯ, ทท. ชท.
- เห็นชอบตามเสนอ ๑
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ) 
(นายสมพร ประยงค์หอม) ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ชท.(ป) สุรินทร์

(ลงชื่อ) 
(นายณัฐพล พันธศรี) กรรมการฯ
ร.อ.ชท.สุรินทร์

(ลงนาม) 
(นายไวยจน์ สารญาติ) หอ.ชท.สุรินทร์

(ลงชื่อ) 
(นายพงษ์ศักดิ์ นีพ่วนอก) กรรมการฯ
ร.อ.ชท.สุรินทร์