ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการก่อสร้าง กิจกรรมหลัก: เพิ่มช่องจราจรจาก ๒ ช่อง จราจร เป็น ๔ ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมหลัก: เพิ่มช่องจราจรจาก ๒ ช่อง จราจร เป็น ๔ ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๒๙,๓๘๑,๗๓๗.๕๙** (ยี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ **๒๕ ก.พ. ๖๕**

เป็นเงิน **๒๙,๓๘๑,๗๓๗.๕๙** บาท ราคา / หน่วย - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ รายงานราคาวัสดุประจำเดือน สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

๔.๒ รายการวัสดุก่อสร้างประจำเดือน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายนิมิตร์ ลำสกุล รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี ประธานกรรมการฯ

๕.๒ นายไพศาล สิทธิเขตรกรณ์ รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี กรรมการฯ

๕.๓ นายชญานนท์ รุ่งเรือง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

ราคากลาง *แขวงทางหลวงอุทัยธานี*

1. งานจ้างเหมาทำการ เพิ่มช่องจราจรจาก 2 ช่อง จราจร เป็น 4 ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 3011 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านไร่ - บ้านใต้
ระหว่าง กม. 1+740 - กม. 2+808

เรียน ผอ.ขทท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PERMANENT TIMBER BARRICADE	M.	9	145.95	1,313.55
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 7 CM. THICK	SQ.M.	12,816	20.31	260,292.96
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,200	4.45	45,390.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,160	59.91	488,865.60
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800	65.90	52,720.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200	65.90	13,180.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,323	208.96	1,739,174.08
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,275	616.09	1,401,604.75
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,940	1,121.41	2,175,535.40
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,748	108.83	1,278,534.84
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	20,925	40.63	850,182.75
12	TACK COAT	SQ.M.	21,205	14.48	307,048.40
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30	2,467.01	74,010.30
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,820	300.08	6,247,665.60
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	20,710	336.07	6,960,009.70
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	31	4,336.14	134,420.34
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	827	3,262.84	2,698,368.68
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	550	106.95	58,822.50
19	R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH MODIFIED STEEL	EACH	61	33,731.33	2,057,611.13
20	R.C. GUTTER	M.	475	933.91	443,607.25
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	730	435.17	317,674.10
22	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2	15,595.69	31,191.38
23	RELOCATION OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER	M.	768	365.38	280,611.84
24	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดสติ๊กเกอร์	M.	24	369.79	8,874.96
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL	EACH	22	37,856.00	832,832.00
26	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	270	86.58	23,376.60
27	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1	961.83	961.83
28	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	37	547.24	20,247.88
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	765	385.00	294,525.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1	7,594.17	7,594.17
31	หลักนำทางแบบยืดหยุ่น (FLEXIBLE DELINEATOR POST)	EACH	40	1,387.25	55,490.00
32	ทำการรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	50,000.00	50,000.00
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	170,000.00	170,000.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น			รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	29,381,737.59

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

ยี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

.....

(นายนิมิตร์ ลำสกุล)

รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี

ประธานกรรมการราคากลาง

.....

(นายไพศาล สิทธิเขตรกรณ์)

รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี

กรรมการราคากลาง

.....

(นายชญานนท์ รุ่งเรือง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการราคากลาง

ผอ.ขท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,381,737.59 บาท

ยี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์

.....

(นายสมโภช โอทาตะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุทัยธานี

(28 ก.พ. 2565) (ว/ด/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

1. งานอ้างหมายทำการ รหัสงาน จังหวัด เพิ่มช่องจราจรจาก 2 ช่อง จราจร เป็น 4 ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 3011 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านไร่ - บ้านใต้

ระหว่าง กม. [illegible] - กม. [illegible]

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ [illegible]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PERMANENT TIMBER BARRICADE	M.	9.00	118.00	1,062.00	1.2377	146.04	145.95	1,313.55
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 7 CM. THICK	SQ.M.	12,816.00	16.42	210,438.72	1.2377	20.32	20.31	260,292.96
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,200.00	3.60	36,720.00	1.2377	4.45	4.45	45,390.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,160.00	48.44	395,270.40	1.2377	59.95	59.91	488,865.60
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800.00	53.28	42,624.00	1.2377	65.94	65.90	52,720.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	53.28	10,656.00	1.2377	65.94	65.90	13,180.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,323.00	168.94	1,406,087.62	1.2377	209.09	208.96	1,739,174.08
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,275.00	498.07	1,133,109.25	1.2377	616.46	616.09	1,401,604.75
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,940.00	906.59	1,758,784.60	1.2377	1,122.08	1,121.41	2,175,535.40
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,748.00	87.99	1,033,706.52	1.2377	108.90	108.83	1,278,534.84
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	20,925.00	32.85	687,386.25	1.2377	40.65	40.63	850,182.75
12	TACK COAT	SQ.M.	21,205.00	11.71	248,310.55	1.2377	14.49	14.48	307,048.40
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	1,994.42	59,832.60	1.2377	2,468.49	2,467.01	74,010.30
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,820.00	242.60	5,050,932.00	1.2377	300.26	300.08	6,247,665.60
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	20,710.00	271.69	5,626,699.90	1.2377	336.27	336.07	6,960,009.70
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	31.00	3,505.49	108,670.19	1.2377	4,338.74	4,336.14	134,420.34
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	827.00	2,637.80	2,181,460.60	1.2377	3,264.80	3,262.84	2,698,368.68
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	550.00	86.46	47,553.00	1.2377	107.01	106.95	58,822.50
19	R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	61.00	27,269.60	1,663,445.60	1.2377	33,751.58	33,731.33	2,057,611.13
20	R.C. GUTTER	M.	475.00	755.01	358,627.79	1.2377	934.47	933.91	443,607.25
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	730.00	351.81	256,821.30	1.2377	435.43	435.17	317,674.10
22	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	12,608.11	25,216.22	1.2377	15,605.05	15,595.69	31,191.38
23	RELOCATION OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER	M.	768.00	295.39	226,859.52	1.2377	365.60	365.38	280,611.84
24	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดตั้งเกอร์สะท้อนแสง)	M.	24.00	298.95	7,174.88	1.2377	370.01	369.79	8,874.96
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	22.00	30,604.13	673,290.86	1.2377	37,878.73	37,856.00	832,832.00
26	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	270.00	70.00	18,900.00	1.2377	86.63	86.58	23,376.60
27	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.00	777.58	777.58	1.2377	962.41	961.83	961.83
28	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	37.00	442.41	16,369.23	1.2377	547.57	547.24	20,247.88

29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	765.00	315.50	241,357.50	1.2377	390.49	385.00	294,525.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	6,139.40	6,139.40	1.2377	7,598.73	7,594.17	7,594.17
31	หลักนำทางแบบยืดหยุน (FLEXIBLE DELINEATOR POST)	EACH	40.00	1,121.50	44,860.00	1.2377	1,388.08	1,387.25	55,490.00
32	ทำการรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00			1.2377	50,000.00	50,000.00	50,000.00
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00			1.2377	170,000.00	170,000.00	170,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	23,579,144.08				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	23,579,144.08			รวมค่างานทั้งหมด	29,381,737.59

R	ปรับยอด	
S	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,381,737.59
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,579,144.08	
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0	
④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2377	
⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2148	
⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[$\int$(jx$\frac{\text{[illegible]}}{\text{[illegible]}}$)].	1	
⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F $_{\text{[illegible]}}$)=$\frac{\text{[illegible]}}{\text{[illegible]}}$†	1.2377	
⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F $_{\text{[illegible]}}$)=x†.	1.2148	

(นายนิมิตร์ กำสกุล)
รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายไพศาล สิทธิเขตรกรณ์)
รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี
กรรมการราคากลาง

(นายชญานนท์ รุ่งเรือง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง