



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) โทร. ๐-๔๒๒๓-๕๑๓๗ โทรสาร. ๐-๔๒๒๓-๕๑๒๐  
 ที่ สทล.๗.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) ๒/พ/๒๑๕ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕  
 เรื่อง คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

๑.) เรียน ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ตามที่ได้รับมอบหมายให้คำนวณราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน หนองขาม - หนองหาน ที่ กม.๓๕+๒๗๐ นั้น

งานวางแผน ได้ทำการตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ราคากลางคำนวณได้ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๕๐๘.๘๘ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

รายการ	ปริมาณงาน (แห่ง)	ราคากลางที่คำนวณได้ (บาท)	คำนวณราคา ณ วันที่	หมายเหตุ
กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน หนองขาม - หนองหาน ที่ กม.๓๕+๒๗๐	๑	๙,๙๙๙,๕๐๘.๘๘	๕ ตุลาคม ๒๕๖๕	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

( นายเตชินท์ ประทุมวัตร )  
 รอ.ขท.(ว).อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)  
 ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมชาย ชาติเกิด )  
 ขผ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

( ว่าที่ ร.ต.ประดลเดช ปินตามี )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

๒.) คณะกรรมการ , ทพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

( นายมงคล แสนวงษา )

ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

๕ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน  
33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน ท้องขาม - ท้องทาน ที่  
กม.35+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามและปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,999,408.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เติชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 ประดลเดช ปินตามี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

เติชินท์ ประทุมวัตร

04 ตุลาคม 2565 18:05:57

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หอนงขาม - หอนงหนาน ที่ กม.35+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หอนงหนาน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	1	REMOVAL OF EXISTING R.C.PIPE CULVERTS DIA.0.60 M.	M.	17.000	166.37	2,828.29	1.3312	221.47	3,765.01
2	2	REMOVAL OF EXISTING R.C.PIPE CULVERTS DIA.0.80 M.	M.	40.000	215.47	8,618.80	1.3312	286.83	11,473.34
3	3	REMOVAL OF EXISTING R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M.	M.	18.000	283.57	5,104.26	1.3312	377.48	6,794.79
4	4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,000.000	3.83	11,490.00	1.3312	5.09	15,295.48
5	5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,100.000	47.83	52,613.00	1.3312	63.67	70,038.42
6	6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	810.000	52.61	42,614.10	1.3312	70.03	56,727.88
7	7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,039.000	179.48	545,439.72	1.3312	238.92	726,089.35
8	8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK & ISLAND	CU.M.	250.000	151.02	37,755.00	1.3312	201.03	50,259.45
9	9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	238.000	222.32	52,912.16	1.3312	295.95	70,436.66
10	10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	233.000	238.32	55,528.56	1.3312	317.25	73,919.61
11	11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	309.000	1,092.40	337,551.60	1.3312	1,454.20	449,348.68
12	12	PRIME COAT	SQ.M.	1,365.000	32.84	44,826.60	1.3312	43.71	59,673.16
13	13	TACK COAT	SQ.M.	1,375.000	15.72	21,615.00	1.3312	20.92	28,773.88
14	14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,365.000	288.91	394,362.15	1.3312	384.59	524,974.89
15	15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,375.000	289.00	397,375.00	1.3312	384.71	528,985.60
16	16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS II	M.	18.000	582.93	10,492.74	1.3312	775.99	13,967.93
17	17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS II	M.	20.000	2,223.35	44,467.00	1.3312	2,959.72	59,194.47
18	18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS III	M.	75.000	1,799.81	134,985.75	1.3312	2,395.90	179,693.03
19	19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS II	M.	30.000	4,214.41	126,432.30	1.3312	5,610.22	168,306.67
20	20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	M.	103.000	3,864.41	398,034.23	1.3312	5,144.30	529,863.16
21	21	R.C.MANHOLE TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER	EACH	6.000	18,525.17	111,151.02	1.3312	24,660.70	147,964.23
22	22	R.C.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	7.000	25,537.91	178,765.37	1.3312	33,996.06	237,972.46

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

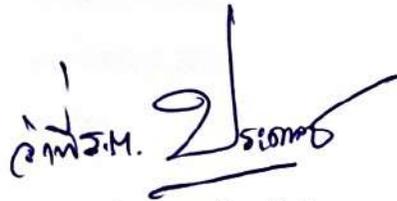
โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองซาม - หนองหาน ที่ กม.35+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)      หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
23	23	R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	40.000	1,471.20	58,848.00	1.3312	1,958.46	78,338.45
24	24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	8.000	2,230.92	17,847.36	1.3312	2,969.80	23,758.40
25	25	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	102.000	1,036.19	105,691.38	1.3312	1,379.37	140,696.36
26	26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	300.000	560.11	168,033.00	1.3312	745.61	223,685.52
27	27	CONCRETE BARRIER TYPE IA	M.	32.000	6,014.02	192,448.64	1.3312	8,005.86	256,187.62
28	28	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	M.	4.000	29,907.69	119,630.76	1.3312	39,813.11	159,252.46
29	29	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM. INCLUDE SAND BEDDING	SQ.M.	660.000	335.05	221,133.00	1.3312	446.01	294,372.24
30	30	PEDESTRIAN BRIDGE TYPE B AT STA.35+270.000	EACH	1.000	3,599,338.00	3,599,338.00	1.2563	4,521,848.32	4,521,848.32
31	31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	3.000	18,379.00	55,137.00	1.3312	24,466.12	73,398.37
32	32	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	85.000	299.50	25,457.50	1.3312	398.69	33,889.02
33	33	CURB MARKINGS	SQ.M.	50.000	55.00	2,750.00	1.3312	73.21	3,660.80
34	34	BUS STOP SHELTER RC.&STEEL TYPE A - SMALL SIZE ON GROUND	EACH	1.000	127,556.68	127,556.68	1.3312	169,803.45	169,803.45
35	35	งานจัดการเครื่องหมายการจราจรระหว่างก่อสร้าง	L.S	1.000	5,258.21	5,258.21	1.3312	6,999.72	6,999.72
								TOTAL	9,999,408.88

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองขาม - หนองหาน ที่ กม.35+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)/กรมทางหลวง



( ประคตเดช ปินดามิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เตชินท์ ประทุมวัตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมเด็ยรติ นาคเกตุ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

  
( นายมงคล แสนวงษา )  
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

๕ ต.ค. ๒๕๖๕