



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) โทร ๐-๔๒๒๓-๙๑๓๗ โทรสาร ๐-๔๒๒๓-๙๑๒๐

ที่ สทล.๗ ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)๒/ผ/- วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route)) กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

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

ตามที่ได้รับมอบหมายให้กำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route)) กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๐ ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม.๕+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ และ กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๔+๗๐๐ นั้น

งานวางแผน ได้ทำการตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ราคากลางคำนวณได้ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙,๙๘๑,๙๘๔.๙๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)

รายการ	ปริมาณงาน (แห่ง)	ราคากลางที่คำนวณได้ (บาท)	กำหนดราคา ณ วันที่	หมายเหตุ
กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๐ ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม.๕+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ และ กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๔+๗๐๐	๑	๔๙,๙๘๑,๙๘๔.๙๐	๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุกชัย จันทรง)

รอ.ขท.(ป) รักษาการในตำแหน่ง
รอ.ขท.(ว) อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมเกียรติ นาคเกตุ)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ นุริตมนต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

๒.) คณะกรรมการ , หพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

(นายมงคล แสนวงษา)

ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาฮี รุท (Nakhee Route))กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงเพื่อรับรองการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านเหล่า - ตอนกลอย ช่วง กม.๕+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ และ กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๔+๗๐๐ ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาฮี รุท (Nakhee Route)) กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงเพื่อรับรองการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านเหล่า - ตอนกลอย ช่วง กม.๕+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ และ กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๔+๗๐๐ ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙,๙๘๑,๙๘๔.๙๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างใช้แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายสุภชัย จันทร์ธง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายสมเกียรติ นาคเกตุ | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายอภิรักษ์ นุริตมนต์ | กรรมการฯ |

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๕.๑ หมายถึงแบบ พร.๔ แบบ พร.๕ และแบบ พร.๖
 - ๕.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๕.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๔ แบบกรณีอื่น ๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ หรือ ๕.๓)

รายละเอียดราคากลางที่กำกับให้

แผนงานรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตชุมชนน้ำใจ (บนเส้นทางโรมานติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route))

กิจกรรม : ปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม.5+000 - กม.7+000 และ กม.12+700 - กม.14+700 ต.สามพร้าว อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

รายละเอียดราคาประมาณ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F(ต้นทุน)	ค่าจ้างต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานที่กำกับให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	36,000.00	3.83	137,880.00	1.2103	4.64	4.60	165,600.00
2.	EARTH EXCAVATION	CUM.	8,720.00	47.83	417,077.60	1.2103	57.89	57.80	504,016.00
3.	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	5,200.00	52.61	273,572.00	1.2103	63.67	63.60	330,720.00
4.	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	1,595.00	474.16	756,285.20	1.2103	573.88	573.80	915,211.00
5.	EARTH EMBANKMENT	CUM.	17,390.00	153.44	2,668,321.60	1.2103	185.71	185.70	3,229,323.00
6.	SELECTED MATERIAL A	CUM.	2,995.00	222.33	665,878.35	1.2103	269.09	269.00	805,655.00
7.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,935.00	298.28	875,451.80	1.2103	361.01	361.00	1,059,535.00
8.	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	2,855.00	999.44	2,853,401.20	1.2103	1,209.62	1,209.60	3,453,408.00
9.	ปรับระดับผิวทางด้วยหินคลุก	CUM.(LOOSE)	660.00	457.44	301,910.40	1.2103	553.64	553.60	365,376.00
10.	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	SQ.M.	24,320.00	73.65	1,791,168.00	1.2103	89.14	89.10	2,166,912.00
11.	PRIME COAT	SQ.M.	37,815.00	31.04	1,173,777.60	1.2103	37.57	37.50	1,418,062.50
12.	TACK COAT	SQ.M.	37,815.00	15.46	584,619.90	1.2103	18.71	18.70	707,140.50
13.	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,138.91	171,112.80	1.2103	2,588.72	2,588.00	207,040.00
14.	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	37,815.00	258.80	9,786,522.00	1.2103	313.23	310.50	11,741,557.50
15.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	37,815.00	258.35	9,769,505.25	1.2103	312.68	311.00	11,760,465.00
16.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS II	M.	40.00	1,381.48	55,259.20	1.2103	1,672.01	1,672.00	66,880.00
17.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS III	M.	1,130.00	1,292.86	1,460,931.80	1.2103	1,564.75	1,564.70	1,768,111.00

รายละเอียดราคากลางที่กำหนดให้

แผนงานรายประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เต็มมาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรมานติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route))

กิจกรรม : ปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม.5+000 - กม.7+000 และ กม.12+700 - กม.14+700 ต.สามพร้าว อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

รายละเอียดราคาประมาณ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F(ต้นทุน)	ค่างานต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS III	M.	40.00	1,837.82	73,512.80	1.2103	2,224.31	2,224.30	88,972.00
19.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	36.00	3,136.85	112,926.60	1.2103	3,796.53	3,796.50	136,674.00
20.	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	400.00	253.88	101,552.00	1.2103	307.27	307.20	122,880.00
21.	R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	80.00	14,184.86	1,134,788.80	1.2103	17,167.94	17,167.90	1,373,432.00
22.	PLAIN CONCRETE SLAB 6 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING	SQ.M.	1,200.00	163.89	196,668.00	1.2103	198.36	198.30	237,960.00
23.	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT	CU.M.	6.00	2,309.30	13,855.80	1.2103	2,794.95	2,794.90	16,769.40
24.	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT	CU.M.	6.00	2,543.96	15,263.76	1.2103	3,078.95	3,078.90	18,473.40
25.	R.C. GUTTER	M.	1,175.00	740.20	869,735.00	1.2103	895.86	895.80	1,052,565.00
26.	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,352.00	313.00	423,176.00	1.2103	378.82	378.80	512,137.60
27.	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	15.00	19,338.10	290,071.50	1.2103	23,404.90	23,000.00	345,000.00
28.	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	124.00	31,698.10	3,930,564.40	1.2103	38,364.21	38,000.00	4,712,000.00

รายละเอียด ราคาากลางที่กำหนดให้

แผนงานรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้ตามมาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route))

กิจกรรม : ปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับการค้าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม.5+000 - กม.7+000 และ กม.12+700 - กม.14+700 ต.สามพร้าว อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

รายละเอียดราคาประมาณ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F(ต้นทุน)	ค่างานต่อ หน่วย (บาท)		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
29.	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่านีเตอร์พร้อมอุปกรณ์ อื่นๆ ครอบคลุม	SET	4.00	172,800.00	-	-	172,800.00	172,800.00	691,200.00	
30.	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS.		7,361.51	7,361.51	1.2103	8,909.64	8,909.00	8,909.00	
					40,912,150.87				49,981,984.90	
							ปรับยอด			
							รวมราคาากลางที่กำหนดให้			49,981,984.90

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , เงินประกันผลงาน 10% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

งบประมาณ (ล้านบาท)	F ต้นทุน
40	40.9122
FACTOR F.1	1.2103

ลงชื่อประธานกรรมการฯ
(นายสุภชัย จันทร์ธง)
ร.อ.ท.(ป) รักษาการในตำแหน่ง
ร.อ.ท.(ว) อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

ลงชื่อกรรมการฯ
(นายสมเกียรติ นาคเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการฯ
(นายอภิรักษ์ นฤตมบดี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคาากลางที่เสนอ



(นายมงคล แสงวงษา)
ผ.อ.ท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)