

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakee Route)) กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม. 18+000 - กม. 21+500 ตำบลดอนกลอย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทาง และบูรณะชั้นโครงสร้างทาง พร้อมผิวผิวชั้น ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ผิวชั้น ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) และทำการตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT และดำเนินการอื่นๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

24 ธันวาคม 2568

เป็นเงิน

49,736,646.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเดชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 นายสมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.3 นายวศิน บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประมาณราคาและกำหนดราคากลาง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakee Route))

กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - คอนกอย ช่วง กม. 18+000 - กม. 21+500

รายละเอียดราคาประมาณ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน				Factor F	ค่าจบต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M	14,000.00	3.70	51,800.00	L2113	4.48	4.40	61,600.00
2	REMOVAL OF EXISTING U - DITCH	M	100.00	263.80	26,380.00	L2113	319.54	319.50	31,950.00
3	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	EACH	40.00	568.09	22,723.60	L2113	688.13	688.10	27,524.00
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M	234.00	81.99	19,185.66	L2113	99.31	99.30	23,236.20
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M	28,000.00	14.55	407,400.00	L2113	17.62	17.60	492,800.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M	3,120.00	46.41	144,799.20	L2113	56.22	56.20	175,344.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M	600.00	51.05	30,630.00	L2113	61.84	61.80	37,080.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M	240.00	315.64	75,753.60	L2113	382.33	382.30	91,752.00
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M	9,950.00	181.27	1,803,636.50	L2113	219.57	219.50	2,184,025.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M	1,610.00	190.72	307,059.20	L2113	231.02	231.00	371,910.00
11	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M	1,575.00	468.73	738,249.75	L2113	567.77	567.70	894,127.50
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M	3,080.00	880.35	2,711,478.00	L2113	1,066.37	1,066.30	3,284,204.00
13	PRIME COAT	SQ.M	38,500.00	31.29	1,204,665.00	L2113	37.90	37.90	1,459,150.00
14	TACK COAT	SQ.M	38,500.00	15.23	586,355.00	L2113	18.45	18.40	708,400.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	TON	120.00	2,328.85	279,462.00	L2113	2,820.94	2,820.90	338,508.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M	38,500.00	278.46	10,720,710.00	L2113	337.30	337.30	12,986,050.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M	38,500.00	278.67	10,728,795.00	L2113	337.55	337.50	12,993,750.00
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	M	24.00	2,371.76	56,922.24	L2113	2,872.91	2,872.90	68,949.60
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS III		1,817.00	2,001.76	3,637,197.92	L2113	2,424.73	2,424.70	4,405,679.90
20	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	131.00	29,147.07	3,818,266.17	L2113	35,305.85	35,305.80	4,625,059.80
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M	14.00	3,722.04	52,108.56	L2113	4,508.51	4,508.50	63,119.00
22	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 12.00 M. AT STA.20+062.00	M	10.00	41,283.82	412,838.20	1.1953	49,346.55	49,346.50	493,465.00
23	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M	288.00	813.07	234,163.21	L2113	984.87	984.80	283,622.40
24	CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M	48.00	2,543.41	122,083.68	L2113	3,080.83	3,080.80	147,878.40
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M	282.00	301.40	84,994.80	L2113	365.09	365.00	102,930.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	95.00	21,893.23	2,079,857.12	L2113	26,519.27	26,519.20	2,519,324.00

รายละเอียดการประมาณราคาและกำหนดราคากลาง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก ภูท (Romantic Route) และ นาคี ภูท (Nakee Route))

กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควมคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนลอย ช่วง กม. 18+000 - กม. 21+500

รายละเอียดราคาประมาณ								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน			Factor F	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
27.	CURB MARKINGS	SQ.M	220.00	100.83	22,182.60	1.2113	122.14	26,862.00
28.	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M	1,200.00	313.00	375,600.00	1.2113	379.14	454,800.00
29.	งานติดตั้งเครื่องแยกขยะระหว่างทำการก่อสร้าง	L.S.		316,639.63	316,639.63	1.2113	383,545.58	383,545.50
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					41,071,936.64		รวมทั้งสิ้น	49,736,646.30
							รวมราคากลางที่กำหนดให้	49,736,646.30

FACTOR F งานก่อสร้าง

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

			F ต้นทุน
งบประมาณ	40	50	41.0719
(ด้านบาท)			
Factor	1.2119	1.2066	1.2113

FACTOR F งานสวนและท่องเที่ยว

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

			F ต้นทุน
งบประมาณ	40	45	41.0719
(ด้านบาท)			
Factor	1.1978	1.1863	1.1953

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเดโชทัย ประทุมบัว)
วอ.ชน.(ว) อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณณเกียรติ นาคบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวสันต์ บุญทองโต)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลางตามที่เสนอ

ลงชื่อ
(นายสุทธนา จันทร์งาม)
ผ.ช.ท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสถานอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเขตภาคตะวันออก เพื่อรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเส้นทางท่องเที่ยวชมความงามทางธรรมชาติ (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาค รุท (Nakee Route))

กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม. 18+000 - กม. 21+500

ค่ารถคอนกรีต อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง 3,500 กิโลเมตร

คำนวณราคาเมื่อ

24 ธันวาคม 2568

ปรับขึ้นเมื่อ ๑ เดือน ๑ ตุลาคม ราคา

31.00 - 31.09 บาท / ลิตร

บาท / ลิตร

ก. รายการค่าขนส่ง

จำนวน 10 คัน

2.54

บาท/คัน

จำนวน 10 คันค่าเช่า

1.59

บาท/คัน

3.58

บาท/คัน

2.22

บาท/คัน

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วยวัด	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาวัสดุที่เปลี่ยนแปลงค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)			
					หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	รวม
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปฐมภาพ 1 (BUL)	ม.คิว	2,336.45	2,336.45	35.40	50.00	2,421.85	
2	ยาง EAP	ก.มม.	28,886.67	28,886.67	938.10	25.00	29,849.77	
3	ยาง AC 60/70	ก.มม.	28,466.67	28,466.67	938.10	35.00	29,439.77	
4	ยาง CRS - 2	ก.มม.	25,900.00	25,900.00	938.10	25.00	26,863.10	
5	หินผสมเอพ็อคซีคอนกรีต (ผิวทาง)	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	102.00	102.00	238.00	226.66	466.66	
6	หินผสมเอพ็อคซีคอนกรีต (รองพื้นทาง)	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	102.00	102.00	150.00	226.66	378.66	
7	หินคลุก	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	102.00	102.00	30.00	21.92	153.92	
8	หินถม	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	102.00	102.00	45.00	37.19	184.19	
9	วัสดุถมผิวทาง	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	102.00	102.00	55.00	54.89	211.89	
10	ลูกรัง	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	15.00	15.00	5.00	4.00	24.00	
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปฐมภาพ 1 (จก)	ม.คิว	2,336.45	2,336.45	35.40	50.00	2,421.85	
12	หินผสมคอนกรีต	อ.นากลา จ.หนองบัวลำภู	102.00	102.00	290.00	226.66	618.66	
13	ทรายผสมคอนกรีต	อ.เมือง จ.หนองคาย	22.00	22.00	364.49	49.56	435.99	
14	เหล็กเสริม @ RB 6 มม.	ก.มม.	21,850.00	21,850.00	938.10	80.00	22,868.10	
15	เหล็กเสริม @ RB 9 มม.	ก.มม.	21,050.00	21,050.00	938.10	80.00	22,068.10	
16	เหล็กเสริม @ RB 12 มม.	ก.มม.	20,610.00	20,610.00	938.10	80.00	21,628.10	
17	เหล็กเสริม @ DB 12 มม. SD 40	ก.มม.	21,150.00	21,150.00	938.10	80.00	22,168.10	
18	เหล็กเสริม @ DB 16 มม. SD 40	ก.มม.	20,950.00	20,950.00	938.10	80.00	21,968.10	
19	เหล็กเสริม @ DB 20 มม. SD 40	ก.มม.	20,950.00	20,950.00	938.10	80.00	21,968.10	
20	เหล็กเสริม @ DB 25 มม. SD 40	ก.มม.	20,950.00	20,950.00	938.10	80.00	21,968.10	
21	เหล็กเสริม @ RB 25 มม.	ก.มม.	20,600.00	20,600.00	938.10	80.00	21,618.10	
22	เหล็กดันทรง RB 4 มม. (0.20 x 0.20 ม.)	ก.มม.	32.00	32.00	0.93	-	32.93	
23	ลวดผูกเหล็ก	ก.มม.	24.68	24.68	-	-	24.68	
24	ไม้แบบ	อ.เมือง จ.อุดรธานี	476.64	476.64	-	-	476.64	
25	ไม้ซุง	อ.เมือง จ.อุดรธานี	467.29	467.29	-	-	467.29	
26	สิ่งพิมพ์โครงการขนาด 3.785 เมตร	อ.เมือง จ.อุดรธานี	420.56	420.56	-	-	420.56	
27	หินบดขนาด 21 มิลลิเมตร	อ.เมือง จ.อุดรธานี	1,316.35	1,316.35	-	-	1,316.35	
28	หินบดขนาด 3.785 เมตร	อ.เมือง จ.อุดรธานี	576.95	576.95	-	-	576.95	
29	P.V.C PIPE DIA. 1" ชั้น 13.5	อ.เมือง จ.อุดรธานี	22.78	22.78	-	-	22.78	
30	ท่อกลม Ø 0.60 ม. Class 2	อ.เมือง จ.อุดรธานี	800.00	800.00	43.34	-	843.34	
31	ท่อกลม Ø 0.60 ม. Class 3	อ.เมือง จ.อุดรธานี	850.00	850.00	43.34	-	893.34	
32	ท่อกลม Ø 0.80 ม. Class 2	อ.เมือง จ.อุดรธานี	1,790.00	1,790.00	43.34	-	1,833.34	
33	ท่อกลม Ø 0.80 ม. Class 3	อ.เมือง จ.อุดรธานี	1,420.00	1,420.00	43.34	-	1,463.34	
34	L50x50x6 มม.	อ.เมือง จ.อุดรธานี	25.02	25.02	56.93	80.00	161.95	
35	L50x50x6 มม.	อ.เมือง จ.อุดรธานี	24.38	24.38	56.93	80.00	161.31	
36	สีทึบ THERMOPLASTIC PAINT	ก.มม.	42.00	42.00	-	-	42.00	

ข. รายการค่าคอนกรีต

ชนิดคอนกรีต	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)			ค่าเช่า	รวม (บาท/ลบ.ม.)
	ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน		
คอนกรีต Class A (510 KSC)	-	-	-	329.00	329.00
คอนกรีต Class B (510 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 510 กก./ตร.ซม.	2,872.90	-	-	329.00	3,201.90
คอนกรีต Class C (450 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 450 กก./ตร.ซม.	2,758.57	-	-	329.00	3,087.57
คอนกรีต Class D (400 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 400 กก./ตร.ซม.	2,644.24	-	-	329.00	2,973.24
คอนกรีต Class D (350 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 350 กก./ตร.ซม.	2,529.91	-	-	329.00	2,858.91
คอนกรีต Class D (320 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 320 กก./ตร.ซม.	2,485.42	-	-	329.00	2,814.42
คอนกรีต Class D (300 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 300 กก./ตร.ซม.	2,449.67	-	-	329.00	2,778.67
คอนกรีต Class E (280 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 280 กก./ตร.ซม.	2,413.91	-	-	329.00	2,742.91
คอนกรีต Class E (250 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 250 กก./ตร.ซม.	2,386.58	-	-	329.00	2,715.58
คอนกรีต Class E (240 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 240 กก./ตร.ซม.	2,359.24	-	-	329.00	2,688.24
คอนกรีต Class E (210 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 210 กก./ตร.ซม.	2,330.55	-	-	329.00	2,659.55
คอนกรีต Class E (200 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 200 กก./ตร.ซม.	2,308.08	-	-	329.00	2,637.08
คอนกรีต Class E (184 KSC) ใช้อุณหภูมิผสมเสร็จรูปภาชนะ 184 กก./ตร.ซม.	2,285.61	-	-	329.00	2,614.61
คอนกรีตมาตรฐาน 1:3:6	220	393	843	559.45	1,982.60
Motor (คอนกรีตผสมเสร็จ)	500	749	-	1,271.47	1,751.42

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการพัฒนาโครงการทางหลวงชนบทสาย ๖๖๖ จากตัวเมืองกาญจนบุรีไปอำเภอท่าม่วงและอำเภอท่าช้าง (แนวเส้นทางเดิมของถนนสาย ๖๖๖) (แนวเส้นทางเดิมของถนนสาย ๖๖๖) และ สาย ๖๖๖ (Romantic Route) และ สาย ๖๖๖ (Naike Route)

โครงการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๒๕๑๐ ตอน บ้านเขา - ตอน ตอน ชะว - กม. 18+000 - กม. 21+500

คำนวณราคาค่าก่อสร้างถนนลาดยางชนิด Hot Mix Asphalt (HMA) ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

คำนวณราคา

24 ธันวาคม 2560

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

31.00 - 31.99

บาท / ตร.ม.

5. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM THICK

ปริมาณรวม	=	6,668.00	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	21.92	บาท/ตร.ม. (รถสิบล้อ)
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	21.92	บาท/ตร.ม. (รถบรรทุก)
รวม	=	43.84	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	1.75	บาท/ตร.ม.
รวม	=	45.59	บาท/ตร.ม.

6. EARTH EXCAVATION

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	8.36	บาท/ตร.ม.
รวม	=	11.45	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	19.91	บาท/ตร.ม.
รวม	=	31.36	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	21.65	บาท/ตร.ม.
รวม	=	53.01	บาท/ตร.ม.

7. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	8.36	บาท/ตร.ม.
รวม	=	11.45	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	19.91	บาท/ตร.ม.
รวม	=	31.36	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	21.65	บาท/ตร.ม.
รวม	=	53.01	บาท/ตร.ม.

8. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

8.1 ซ่อมแซมบริเวณ Soft Spot (ลึก ๖๐ ซม.)

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	8.36	บาท/ตร.ม.
รวม	=	11.45	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	19.91	บาท/ตร.ม.
รวม	=	31.36	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	21.65	บาท/ตร.ม.
รวม	=	53.01	บาท/ตร.ม.

8.2 ซ่อมแซม (หนา 20 ซม.)

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	376.66	บาท/ตร.ม.
รวม	=	376.66	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	564.99	บาท/ตร.ม.
รวม	=	941.65	บาท/ตร.ม.

8.3 ซ่อมแซม (หนา 15 ซม.)

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	32.38	บาท/ตร.ม.
รวม	=	32.38	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	51.81	บาท/ตร.ม.
รวม	=	84.19	บาท/ตร.ม.

8.4 Selected Material A หนา 25 ซม.)

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	32.38	บาท/ตร.ม.
รวม	=	32.38	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	51.81	บาท/ตร.ม.
รวม	=	84.19	บาท/ตร.ม.

9. EARTH BENCHMARK

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	32.38	บาท/ตร.ม.
รวม	=	32.38	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	134.88	บาท/ตร.ม.
รวม	=	167.26	บาท/ตร.ม.

10. SELECTED MATERIAL A

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	32.38	บาท/ตร.ม.
รวม	=	32.38	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	183.31	บาท/ตร.ม.
รวม	=	215.69	บาท/ตร.ม.

11. SOIL CEMENT SUBBASE

ราคาซีเมนต์ (ซีเมนต์ 400 กก. = 1,000 บาท)

ราคาปูนซีเมนต์ (ปูนซีเมนต์ 400 กก. = 1,000 บาท)

ราคาทราย

ราคาหิน

ราคาซีเมนต์ 300 กก. 60 กก. ๑๐๐

ราคาซีเมนต์ 150,000 บาท /

ราคาปูนซีเมนต์

ราคาทราย

ราคาหิน

ราคาซีเมนต์

ราคาปูนซีเมนต์

ราคาทราย

ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	37.50	บาท/ตร.ม.
รวม	=	37.50	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	27.15	บาท/ตร.ม.
รวม	=	64.65	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	97.03	บาท/ตร.ม.
รวม	=	155.24	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	21.43	บาท/ตร.ม.
รวม	=	44.16	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	55.66	บาท/ตร.ม.
รวม	=	100.82	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก	=	47.04	บาท/ตร.ม.
รวม	=	147.86	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถสิบล้อ	=	468.73	บาท/ตร.ม.
รวม	=	616.59	บาท/ตร.ม.

គណនាប្រតិបត្តិការ

គណនាប្រតិបត្តិការសម្រាប់ការកសាងប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត (សម្រាប់ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត) ក្នុងតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម

គណនា

គណនាប្រតិបត្តិការសម្រាប់ការកសាងប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត (សម្រាប់ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត) ក្នុងតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម

គណនាប្រតិបត្តិការសម្រាប់ការកសាងប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត (សម្រាប់ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត) ក្នុងតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម

កម្រិតប្រតិបត្តិការ

24 ម៉ែត្រ 2500

កម្រិតប្រតិបត្តិការ

0.80 ម៉ែត្រ

ម៉ែត្រ / ម៉ែត្រ

២១. RC MANHOLE TYPE B FOR RCP DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER

RC MANHOLE ប្រភេទ B

កម្រិតប្រតិបត្តិការ 1.34 x 1.10 x 2.34 ម៉ែត្រ

កម្រិតប្រតិបត្តិការ 0.80 ម៉ែត្រ

កម្រិតប្រតិបត្តិការ

0.80 ម៉ែត្រ

ឈ្មោះ	បរិមាណ	ឯកតា	តម្លៃ		តម្លៃសរុប		សរុប
			មូលដ្ឋាន	លើស	មូលដ្ឋាន	លើស	
កំបាំង	12.402	ម.ក.	-	-	48.42	579.29	579.29
កំបាំង	8.432	ម.ក.	-	-	125.00	1,044.47	1,044.47
កំបាំង	0.250	ម.ក.	104.48	-	122.89	-	122.89
កំបាំង 1.34	0.250	ម.ក.	1,250.40	-	250.12	427.00	85.40
កំបាំង 2x4 រ៉ែត	1.373	ម.ក.	2,300.08	-	1,248.88	329.00	491.72
កំបាំង 2x4 រ៉ែត (ស្រូវ/ស្រូវ)	16.478	ម.ក.	265.17	-	2,055.76	163.00	2,685.01
កំបាំង R8 @ 9 MM	222.394	ម.	22.07	-	4,899.84	4.40	881.73
កំបាំង	5.960	ម.	24.68	-	124.88	-	124.88
កំបាំង 150x50x4 MM	18.230	ម.	24.38	-	444.37	14.00	253.22
កំបាំង R8 @ 9 MM x 10 CM	0.894	ម.	22.07	-	19.82	4.40	4.40
WELDING IN ANGLE	18	ម	-	-	-	3.00	40.00
កំបាំង 2 គ្រាប់	1.432	ម.ក.	48.42	-	111.84	38.00	58.75
1 - LAYER OIL PAINT	0.854	ម.ក.	42.80	-	35.27	38.00	31.62
សរុប							17,696.41

តម្លៃសរុប RC MANHOLE TYPE B = 17,696.41 ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ

២. កញ្ចប់ STEEL GRATING 0.5x0.8x0.10

(ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ)

ឈ្មោះ	បរិមាណ	ឯកតា	តម្លៃ		តម្លៃសរុប		សរុប
			មូលដ្ឋាន	លើស	មូលដ្ឋាន	លើស	
កញ្ចប់ 12 MM x 10 CM	27.353	ម.	22.88	-	598.75	14.00	382.94
កញ្ចប់ 9 MM x 10 CM	77.814	ម.	22.60	-	1,748.40	14.00	1,249.40
កញ្ចប់ 9 MM x 7.5 CM	5.940	ម.	22.60	-	134.29	14.00	83.19
WELDING AT ANCHOR BAR	148	ម	-	-	-	3.00	740.00
កំបាំង 2 គ្រាប់	6.472	ម.ក.	41.58	-	268.42	38.00	232.69
1 - LAYER OIL PAINT	3.236	ម.ក.	33.76	-	108.94	38.00	128.20
សរុប							5,725.23

តម្លៃសរុប កញ្ចប់ STEEL GRATING 0.5x0.8x0.10 = 5,725.23 ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ

តម្លៃសរុប កញ្ចប់ កញ្ចប់

17,696.41 + 5,725.23 = 23,421.64 ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ

តម្លៃសរុប RC MANHOLE TYPE B FOR RCP DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER = 23,421.64 ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ

២២. PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR RCP PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

គណនាប្រតិបត្តិការ

0.80 ម៉ែត្រ

កម្រិតប្រតិបត្តិការ

1

0.80

2

កម្រិតប្រតិបត្តិការ 1 ម៉ែត្រ

ឈ្មោះ	បរិមាណ	ឯកតា	តម្លៃ		តម្លៃសរុប		សរុប
			មូលដ្ឋាន	លើស	មូលដ្ឋាន	លើស	
កំបាំង 10x15 រ៉ែត	1.468	ម.ក.	2,385.43	-	3,495.28	109.00	482.97
កំបាំង 15x15 រ៉ែត	4.345	ម.ក.	128.94	-	564.69	143.00	714.39
កំបាំង R8 @ 6 MM	4.742	ម.	22.87	-	108.48	4.90	23.24
កំបាំង R8 @ 12 MM	7.656	ម.	21.63	-	172.09	3.90	31.33
កំបាំង	0.317	ម.	24.68	-	7.82	-	7.82
សរុប					4,216.93		1,293.63

តម្លៃសរុប PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR RCP PIPE CULVERT END WALL TYPE = 5,722.06 ម៉ែត្រ ម៉ែត្រ

รายงานสรุปประมาณราคา

โครงการพัฒนาและปรับปรุงถนนและสะพานข้ามคลองลาดพร้าวเหนือและใต้ (บนเส้นทางเดิมและ (Borabok Route) และ ภาย (ใหม่) Route)

โครงการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนบริเวณ 0100 ตอน บริเวณท่า - ตอนบน ช่วง กม. 18+000 - กม. 21+500

ค่าก่อสร้างถนนข้ามคลองลาดพร้าวเหนือและใต้ ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

ค่าจ้างเหมา

24 ธันวาคม 2568

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)

81.00 - 81.99

บาท / ตร.ม.

8.2 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 18.00 M. AT STA.20+082.000

ความกว้างเดิม (1 x 10) =
ความกว้างเดิม
ความกว้างเดิม
ความกว้างเดิม

10.00 ม.
9.00 ม.
12.00 ม.
0.00 ตร.ม.

ปริมาณ
ค่าตัดหิน
ค่าถมดิน

8998 ม.
0.50 ม.
0.50 ม.

วัสดุและค่าขนส่ง

หิน	4.590	บาท/ม.	●	1,097.73	บาท/ม.	=	5,038.58	บาท
หิน	0.120	บาท/ม.	●	1,097.73	บาท/ม.	=	131.73	บาท
หิน	1.290	บาท/ม.	●	1,097.73	บาท/ม.	=	1,405.09	บาท
หิน (รวม)	0.270	บาท/ม.	●	1,097.73	บาท/ม.	=	296.39	บาท
หิน	0.660	บาท/ม.	●	1,097.73	บาท/ม.	=	504.96	บาท
รวม						=	7,376.75	บาท

ค่าจ้างเหมา

ค่าจ้างเหมา	1	บาท	●	15,000.00	บาท/บาท	=	15,000.00	บาท
ค่าจ้างเหมา	1	บาท	●	10,000.00	บาท/บาท	=	10,000.00	บาท
ค่าจ้างเหมา	0	บาท	●	1,124.57	บาท/บาท	=	8,996.56	บาท
รวม						=	33,996.56	บาท
รวมค่าจ้างเหมา						=	4,249.57	บาท

8.3 SPAN 10 M. 1 x 1 + WING WALL OF ABUTMENT + FOOTING

หิน	8.000	บาท	●	6,560.00	บาท/บาท	=	52,480.00	บาท
หิน	8.000	บาท	●	4,249.57	บาท/บาท	=	33,996.56	บาท
หิน	8.000	บาท	●	328.00	บาท/บาท	=	2,624.00	บาท
หิน STRENGTH 357 KSC	12.410	บาท/ม.	●	2,858.91	บาท/ม.	=	35,479.07	บาท
หิน 1.36	0.150	บาท/ม.	●	1,682.60	บาท/ม.	=	252.39	บาท
หิน	0.150	บาท/ม.	●	614.46	บาท/ม.	=	92.17	บาท
หิน (3)	49.440	บาท/ม.	●	411.65	บาท/ม.	=	20,351.98	บาท
หิน (3)	1.430	บาท/ม.	●	411.65	บาท/ม.	=	588.66	บาท
หิน	2.810	บาท/ม.	●	220.22	บาท/ม.	=	618.82	บาท
หิน RB6	17.000	บาท	●	27.77	บาท/บาท	=	472.09	บาท
หิน RB9	128.680	บาท	●	26.97	บาท/บาท	=	3,470.50	บาท
หิน DB12	250.850	บาท	●	26.07	บาท/บาท	=	6,539.66	บาท
หิน DB25	769.800	บาท	●	25.47	บาท/บาท	=	19,606.81	บาท
หิน (DOWEL BAR)	26.470	บาท	●	25.47	บาท/บาท	=	674.19	บาท
หิน	29.820	บาท	●	24.68	บาท/บาท	=	735.96	บาท
MASTIC JOINT SEALER 0.01 M. 20-25 MM. DEEP	32.000	บาท	●	65.80	บาท/บาท	=	2,105.60	บาท
0.15x0.01 ELASTOMERIC BEARING PAD	14.000	บาท	●	390.00	บาท/บาท	=	5,460.00	บาท

PC-PLANK GIRDER 10 M. 1 x 1

หิน PLANK GIRDER 510 KSC	12.750	บาท/ม.	●	3,201.90	บาท/ม.	=	40,824.23	บาท
หิน 408 KSC	5.580	บาท/ม.	●	2,973.24	บาท/ม.	=	16,590.68	บาท
หิน 357 KSC	4.110	บาท/ม.	●	2,858.91	บาท/ม.	=	11,750.12	บาท
หิน (3)	58.810	บาท/ม.	●	411.65	บาท/ม.	=	24,209.14	บาท
หิน (3)	70.320	บาท/ม.	●	411.65	บาท/ม.	=	28,947.23	บาท
หิน RB9	182.400	บาท	●	26.97	บาท/บาท	=	4,919.33	บาท
หิน DB12	1,616.620	บาท	●	26.07	บาท/บาท	=	42,145.28	บาท
หิน DB16	322.820	บาท	●	25.87	บาท/บาท	=	8,351.35	บาท
หิน DB20	61.550	บาท	●	25.47	บาท/บาท	=	1,567.68	บาท
หิน (DOWEL BAR)	13.460	บาท	●	25.12	บาท/บาท	=	338.62	บาท
หิน	54.920	บาท	●	24.68	บาท/บาท	=	1,355.43	บาท
PRESTRESSING TENDONS 4x8 7 มม. 12.7 มม.	455.200	บาท	●	63.85	บาท/บาท	=	29,064.52	บาท
PRECAST MORTAR DRAIN PIPE	3.000	บาท	●	34.02	บาท/บาท	=	102.06	บาท
MASTIC JOINT SEALER	1.750	บาท	●	65.80	บาท/บาท	=	115.15	บาท
COMPRESSION SEAL	1.750	บาท	●	65.80	บาท/บาท	=	115.15	บาท
0.15x0.01 ELASTOMERIC BEARING PAD	6.000	บาท	●	390.00	บาท/บาท	=	2,340.00	บาท
ADHESIVE TAPE 25 มม. WIDTH	45.000	บาท	●	5.00	บาท/บาท	=	225.00	บาท
CELOTEX WITH TAR	6.000	บาท	●	400.00	บาท/บาท	=	2,400.00	บาท
หิน	455.200	บาท	●	10.00	บาท/บาท	=	4,552.00	บาท

ค่าจ้างเหมา = 41,288.18 บาท

รวมค่าจ้างเหมา = 41,288.18 บาท

รวมค่าจ้างเหมา WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 18.00 M. AT STA.20+082.000 = 41,288.18 บาท

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนบริเวณ 0100 ตอน บ้านเดี่ยว - ตอนถนน ช่าง นว. 18+000 - กม. 21+500 (Route)

กิจกรรม บำรุงผิวทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนบริเวณ 0100 ตอน บ้านเดี่ยว - ตอนถนน ช่าง นว. 18+000 - กม. 21+500

ค่าขนส่งคอนกรีต ค่ารถบรรทุก 3 คัน/วัน/เที่ยว ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

จำนวนหน้างาน

24 ธันวาคม 2568

วันที่ 08 ธ.ค. 2568

31.00 - 31.99

บาท / คัน

29.1 วัสดุและค่าขนส่งวัสดุ

29.1.1 วัสดุและค่าขนส่งวัสดุ (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา		รวม	
			ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ค่าขนส่งคอนกรีต 4 คัน 0.90x2.60 ม.	= 2 คัน	4.32	81 ม.	3,360.00	14,515.20
2	ค่าขนส่งคอนกรีต 3 คัน 0.90x0.90 ม.	= 2 คัน	1.62	81 ม.	3,360.00	5,443.20
3	ค่าขนส่งคอนกรีต 7 คัน 0.60x1.80 ม.	= 2 คัน	2.16	81 ม.	3,360.00	7,257.60
4	ค่าขนส่งคอนกรีต 10 คัน 0.75x0.90 ม.	= 2 คัน	1.35	81 ม.	3,360.00	4,536.00
5	ค่าขนส่งคอนกรีต 23 คัน 0.80x1.20 ม.	= 1 คัน	0.96	81 ม.	3,360.00	3,225.60
6	ค่าขนส่งคอนกรีต 26 คัน 0.90x1.80 ม.	= 2 คัน	3.24	81 ม.	3,360.00	10,886.40
7	ค่าขนส่งคอนกรีต 2 คัน 0.90x0.90 ม.	= 2 คัน	1.62	81 ม.	3,360.00	5,443.20
8	ค่าขนส่งคอนกรีต 26 คัน 0.90x0.90 ม.	= 1 คัน	0.81	81 ม.	3,360.00	2,721.60
9	ค่าขนส่งคอนกรีต 3 คัน 0.90 ม.	= 2 คัน	1.27	81 ม.	3,360.00	4,267.20
10	เสาเข็มเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.		63.00	ม.	155.00	9,765.00
11	แอสฟัลต์ขนาด 3 นิ้ว		-	กบ.	1,615.00	-
12	แอสฟัลต์ขนาด 2 นิ้ว		10.00	กบ.	1,115.00	11,150.00
13	แอสฟัลต์ขนาด 1 นิ้ว		40.00	กบ.	230.00	9,200.00
14	แอสฟัลต์ขนาด 2 นิ้ว		40.00	กบ.	460.00	18,400.00
15	Concrete Barrier		-	ม.	1,500.00	-
16	ทรายหยาบ ขนาด 0.70 ม.		20.00	กบ.	350.00	7,000.00
17	หินลูกรัง		1.00	กบ.	100.00	100.00
18	โพทาสเซียม		2.00	กบ.	1,538.00	3,076.00
19	โพทาสเซียม 36 พ.		10.00	กบ.	380.00	3,800.00
รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น						120,787.00
20	ค่าจ้างรถบรรทุกขนส่งคอนกรีต (คิดไว้ 50% ของราคาวัสดุและค่าขนส่ง)	50 %	105.00	คัน/วัน	920.00	96,600.00
21	ค่าจ้างรถบรรทุกขนส่งคอนกรีต (คิดไว้ 75% ของราคาวัสดุและค่าขนส่ง)	75 %	157.50	คัน/วัน	1,250.00	196,875.00

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง

= 210

วัน

ค่ารถ

= 120,787.00 x

210.00 / 1,095.00 = 23,164.63 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต = ค่ารถบรรทุกขนส่งคอนกรีต + ค่าจ้างรถบรรทุกขนส่งคอนกรีต

= 23,164.63 + 96,600.00 =

196,875.00 = 316,639.63 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต รวมค่ารถบรรทุกขนส่งคอนกรีตและค่าจ้างรถบรรทุกขนส่งคอนกรีต = 316,639.63 บาท

หมายเหตุ

- จำนวนรถบรรทุก 568 คัน จำนวน 1 คัน

- จำนวนรถบรรทุก 341 คัน จำนวน 2 คัน

— วัสดุและค่าขนส่งวัสดุที่คำนวณได้ข้างต้น เป็นค่าประมาณที่ผู้เสนอราคาควรพิจารณาและคำนวณราคาวัสดุและค่าขนส่งวัสดุที่ตนเองจะจัดหาและขนส่งมาใช้ในการก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนบริเวณ 0100 ตอน บ้านเดี่ยว - ตอนถนน ช่าง นว. 18+000 - กม. 21+500

เส้นทางรถขนส่งและระยะขนส่งวัสดุ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakee Route))

กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2410 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านเหล่า - ดอนกลอย ช่วง กม. 18+000 - กม. 21+500

ตำบลดอนกลอย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ / เส้นทางขนส่ง																หมายเหตุ
	กม.		อ.แม่จอกอบ จ.ระยอง		อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู		อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา		อ.บ้านค้อ จ.อุดรธานี		อ.เมือง จ.อุดรธานี		ราชบุรี		โนนศิลา		
	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	
1.	562.388	2	434.388	2	71.600	210	318.974	2	13.000	offset	2.000	offset	599.649	2	134.887	2	
2.	7.656	216	7.656	216	10.516	216	7.656	216	31.500	2348	19.750	2410	7.656	216	7.656	216	
3.	19.750	2410	19.750	2410	19.750	2410	19.750	2410	44.573	2021			19.750	2410	19.750	2410	
4.									9.955	2							
5.									2.393	216							
6.									19.750	2410							
7.																	
8.																	
																	(ระยะกึ่งกลางโครงการ กม. 19 + 750)
	589.794		461.794		101.866		346.380		121.171		21.750		627.055		162.293		ระยะจริง
	590.000		462.000		102.000		346.000		121.000		22.000		627.000		162.000		ปรับยอด