

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทาง จำนวน 22 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม. 63+750 - กม. 64+650 ระยะทาง 0.900 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 33,378,368.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ
1	REMOVAL OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	605	CU.M.
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	2,160	CU.M.
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	50	CU.M.
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	21,000	SQ.M.
5	SOIL CEMENT BASE	2,814	CU.M.
6	PRIME COAT	23,875	SQ.M.
7	TACK COAT	23,595	SQ.M.
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	23,675	SQ.M.
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	23,492	SQ.M.
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. ( CLASS 2 )	114	M.
11	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. ( CLASS 3 )	462	M.
12	งานต่อความสูงของบ่อพัก RC.MANHOLE TYPE "B" FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER (ใช้ฝาเดิม)	2	EACH
13	RC.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	6	EACH
14	RC.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	32	EACH
15	งานต่อความสูงรางระบายน้ำ RC.DITCH TYPE A (เปลี่ยนฝาคอนกรีตใหม่)	202	M.
16	RC. U-DITCH TYPE D	450	M.
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	9	EACH
18	STEEL GRATING	9	EACH
19	BARRIER CURB AND GUTTER	2,235	M.
20	BLOCK SODDING	4,050	SQ.M.
21	CURB MARKING	832	SQ.M.
22	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	1	SET

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 33,118,734.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายสรารัฐ หมอดี
- 7.2 นายคำจันทร์ การดี
- 7.3 นายสมัคร ต้นโลห์

( นายนรภัทร ตรีศิริโชติ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 1/3 /408 /2567

วันที่ประเมิน 28 พฤศจิกายน 2567

ลงวันที่

7 พฤศจิกายน 2567

ราคาน้ำมันเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทาง จำนวน 14 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม.63+750 - กม.64+650 รวมระยะทาง 0.900 กม.

ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	CU.M	605.00	66.00	39,930.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M	2,160.00	165.00	356,400.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M	50.00	1,672.00	83,600.00
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,000.00	15.00	315,000.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M	2,814.00	1,037.00	2,918,118.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	23,875.00	40.00	955,000.00
7	TACK COAT	SQ.M.	23,595.00	19.00	448,305.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (60/70)	SQ.M.	23,675.00	413.00	9,777,775.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (40/50)	SQ.M.	23,492.00	443.00	10,406,956.00
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 2)	M.	114.00	1,553.00	177,042.00
11	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (CLASS 3)	M.	462.00	3,330.00	1,538,460.00
12	งานต่อความสูงของบ่อพัก RC.MANHOLE TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER (ใช้ฝาเดิม)	EACH	2.00	4,655.00	9,310.00
13	RC.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	6.00	36,042.00	216,252.00
14	RC.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	32.00	31,767.00	1,016,544.00
15	งานต่อความสูงรางระบายน้ำ RC. U-DITCH TYPE A (เปลี่ยนฝาคอนกรีตใหม่)	M.	202.00	3,369.00	680,538.00
16	RC. U-DITCH TYPE D	M.	450.00	3,939.00	1,772,550.00
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	9.00	9,765.00	87,885.00
18	STEEL GRATING	EACH	9.00	356.00	3,204.00
19	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,235.00	892.00	1,993,620.00
20	BLOCK SODDING	SQ.M.	4,050.00	51.00	206,550.00
21	CURB MARKING	SQ.M.	832.00	135.00	112,320.00
22	TRAFFIC MANAGEMENT CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	3,375.00	3,375.00
				รวม	33,118,734.00
(สามสิบสามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)				วงเงิน	33,118,734.00

(ลงชื่อ).....  
  
 นายสรราช หอมดี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ).....  
  
 (นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
  
 (นายสมักร ตันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผบ.ศ.สท, คุณวิวัฒน์, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทาง  
 จำนวน 22 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม.63+750 - กม.64+650 รวมระยะทาง 0.900 กม.  
 รายละเอียดดังนี้

1. REMOVAL OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	66.00 บาท / CU.M ( หกลีบหกบาทถ้วน )
2. EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	165.00 บาท / CU.M ( หนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน )
3. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	1,672.00 บาท / CU.M ( หนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน )
4. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	15.00 บาท / SQ.M. ( สิบห้าบาทถ้วน )
5. SOIL CEMENT BASE	1,037.00 บาท / CU.M. ( หนึ่งพันสามสิบเจ็ดบาทถ้วน )
6. PRIME COAT	40.00 บาท / SQ.M. ( สี่สิบบาทถ้วน )
7. TACK COAT	19.00 บาท / SQ.M. ( สิบเก้าบาทถ้วน )
8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (60/70)	413.00 บาท / SQ.M. ( สี่ร้อยสิบสามบาทถ้วน )
9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (40/50)	443.00 บาท / SQ.M. ( สี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน )
10. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 2)	1,553.00 บาท / M. ( หนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน )
11. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (CLASS 3)	3,330.00 บาท / M. ( สามพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน )
12. งานต่อความสูงของบ่อพัก RC.MANHOLE TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER (ใช้ฝาเดิม)	4,655.00 บาท / EACH ( สี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน )
13. RC.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	36,042.00 บาท / EACH ( สามหมื่นหกพันสี่สิบบาทถ้วน )
14. RC.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	31,767.00 บาท / EACH ( สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน )
15. งานต่อความสูงรางระบายน้ำ RC. U-DITCH TYPE A (เปลี่ยนฝาคอนกรีตใหม่)	3,369.00 บาท / M. ( สามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน )
16. RC. U-DITCH TYPE D	3,939.00 บาท / M. ( สามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน )
17. DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	9,765.00 บาท / EACH ( เก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน )
18. STEEL GRATING	356.00 บาท / EACH ( สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน )
19. BARRIER CURB AND GUTTER	892.00 บาท / M. ( แปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )
20. BLOCK SODDING	51.00 บาท / SQ.M. ( ห้าสิบบาทถ้วน )
21. CURB MARKING	135.00 บาท / SQ.M. ( หนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน )

( สามพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน )

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

33,118,734.00 บาท

( สามสิบสามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน )

(ลงนาม).....

( นายรภัทร ตริศิริโชติ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

28 พ.ย. 2567

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนาคา

งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง

ระหว่าง กม.63+750 - กม.64+650 รวมระยะทาง 0.900 กม.

ราคามันดินเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ยโสธร

33.50 บาท/ลิตร

วันที่ประเมินราคา

28 พ.อ. 67

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	CU.M	605.00	55.58	33,625.90	1.1894	66.11	66.00	39,930.00	66.00	39,930.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M	2,160.00	138.84	299,894.40	1.1894	165.14	165.00	356,400.00	165.00	356,400.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M	50.00	1,406.14	70,307.00	1.1894	1,672.46	1,672.00	83,600.00	1,693.00	84,650.00
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,000.00	13.19	276,990.00	1.1894	15.69	15.00	315,000.00	15.00	315,000.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	2,814.00	871.99	2,453,779.86	1.1894	1,037.14	1,037.00	2,918,118.00	1,037.00	2,918,118.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	23,875.00	33.70	804,587.50	1.1894	40.08	40.00	955,000.00	40.00	955,000.00
7	TACK COAT	SQ.M.	23,595.00	16.42	387,429.90	1.1894	19.53	19.00	448,305.00	19.00	448,305.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (60/70)	SQ.M.	23,675.00	347.66	8,230,850.50	1.1894	413.51	413.00	9,777,775.00	421.00	9,967,175.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (40/50)	SQ.M.	23,492.00	372.71	8,755,703.32	1.1894	443.30	443.00	10,406,956.00	449.00	10,547,908.00
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 2)	M.	114.00	1,305.91	148,873.74	1.1894	1,553.25	1,553.00	177,042.00	1,876.00	213,864.00
11	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (CLASS 3)	M.	462.00	2,800.12	1,293,655.44	1.1894	3,330.46	3,330.00	1,538,460.00	3,715.00	1,716,330.00
12	งานต่อความสูงของบ่อพัก RC-MANHOLE TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER (ใช้เพิ่มเติม)	EACH	2.00	3,914.00	7,828.00	1.1894	4,655.31	4,655.00	9,310.00	21,430.00	42,860.00
13	RC-MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	6.00	30,302.86	181,817.16	1.1894	36,042.22	36,042.00	216,252.00	36,390.00	218,340.00
14	RC-MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	32.00	26,800.25	857,608.00	1.1894	31,876.22	31,767.00	1,016,544.00	31,767.00	1,016,544.00
15	งานต่อความสูงของระบายน้ำ RC. U-DITCH TYPE A (เปลี่ยนท่อคอนกรีตใหม่)	M.	202.00	2,832.42	572,148.84	1.1894	3,368.88	3,369.00	680,538.00	1,770.00	357,540.00
16	RC. U-DITCH TYPE D	M.	450.00	3,312.50	1,490,625.00	1.1894	3,939.89	3,939.00	1,772,550.00	3,941.00	1,773,450.00
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	9.00	8,313.06	74,817.54	1.1894	9,887.55	9,765.00	87,885.00	9,765.00	87,885.00
18	STEEL GRATING	EACH	9.00	299.81	2,698.29	1.1894	356.59	356.00	3,204.00	356.00	3,204.00
19	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,235.00	750.42	1,677,188.70	1.1894	892.55	892.00	1,993,620.00	892.00	1,993,620.00
20	BLOCK SODDING	SQ.M.	4,050.00	43.02	174,231.00	1.1894	51.17	51.00	206,550.00	51.00	206,550.00
21	CURB MARKING	SQ.M.	832.00	114.00	94,848.00	1.1894	135.59	135.00	112,320.00	135.00	112,320.00

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เสิงนทา  
 งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง  
 ระหว่าง กม.63+750 - กม.64+650 รวมระยะทาง 0.900 กม.

ราคามันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ยโสธร 33.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	(6)		รวม	(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน
22	TRAFFIC MANAGEMENT CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	2,838.25	2,838.25	1.1894	3,375.81	3,375.00	3,375.00	3,375.00	3,375.00	3,375.00
	รวม				27,892,346.34			รวม	33,118,734.00		รวม	33,378,368.00
								วงเงิน	33,118,734.00		วงเงิน	33,378,368.00

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 80,000,000.00 บาท Factor F = 1.1910  
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 90,000,000.00 บาท Factor F = 1.1850  
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 82,511,461.45 บาท Factor F = 1.1894 จากแผนปี 68  
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 81,699,407.03 บาท Factor F = 1.1899 ตามราคาวัดปัจจุบัน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายสรารัฐ หมดดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
 (นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
 (นายสมัคร ตันโละห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ