

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633 - กม.25+000

2. ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,970,000.00 บาท  
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211-CS-0101 ตอน หนองสองห้อง

4. สัญญาจ้างระหว่าง กม.24+633-กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม.

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **14 มิ.ย. 2562** เป็นเงิน 9,709,818.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย สุทธิประภา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 ยุทธนา ศรีชำนาญ กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.หนองคาย

7.3 สมชาย สุทธิบริบาล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

<b>รายการ</b>	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
<b>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง</b>	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรмыกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b>	ตำบล โพนสี อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
<b>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง</b>	หนองสองห้อง- ราชสีมา ระหว่าง กม.24+633-กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
<b>คำนวณราคากลางโดย</b>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

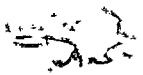
**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เนื่องจากต้องมีหม้อแปลงเพื่อเชื่อมต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	142,450.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	142,450.00	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	0.00	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	142,450.00	



วินัย สุทธิประภา

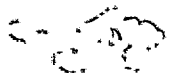
14 มิถุนายน 2562 10:13:05

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 CS. 0101 ตอน หนองสองห้อง- ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633-กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.000	SET	142,450.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>142,450.00</b>	



วินัย สุทธิประภา

14 มิถุนายน 2562 10:13:05

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง

   กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	1,293.000	22.91	29,622.63	1.3594	31.14	40,269.00
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,442.000	1.75	11,273.50	1.3594	2.37	15,325.19
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	851.000	46.30	39,401.30	1.3594	62.94	53,562.12
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,140.000	151.11	776,705.40	1.3594	205.41	1,055,853.32
5	5. EARTH FILL MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	750.000	95.55	71,662.50	1.3594	129.89	97,418.00
6	6. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	838.000	230.02	192,756.76	1.3594	312.68	262,033.53
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	846.000	242.82	205,425.72	1.3594	330.08	279,255.72
8	8. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	857.000	829.80	711,138.60	1.3594	1,128.03	966,721.81
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	3,951.000	35.16	138,917.16	1.3594	47.79	188,843.98
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	10,313.000	11.20	115,505.60	1.3594	15.22	157,018.31
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	202.000	1,607.14	324,642.28	1.3594	2,184.74	441,318.71
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	3,951.000	192.51	760,607.01	1.3594	261.69	1,033,969.16

วินัย สุทธิประภา

14 มิถุนายน 2562 10:12:46

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	7,217.000	191.44	1,381,622.48	1.3594	260.24	1,878,177.59
14	14. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	ม.	44.000	632.04	27,809.76	1.3594	859.19	37,804.58
15	15. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 3	ม.	90.000	594.66	53,519.40	1.3594	808.38	72,754.27
16	16. CATCH BASIN WITH R.C. COVER	EACH	11.000	6,747.37	74,221.07	1.3594	9,172.37	100,896.12
17	17. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	5.500	1,452.36	7,987.98	1.3594	1,974.33	10,858.86
18	18. RETAINING WALL TYPE 2B	ม.	300.000	2,502.45	750,735.00	1.3594	3,401.83	1,020,549.15
19	19. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	720.000	585.34	421,444.80	1.3594	795.71	572,912.06
20	20. BLOCK SODDING (นวลน้อย)	ตร.ม.	936.000	34.82	32,591.52	1.3594	47.33	44,304.91
21	21. STRIP SODDING	ตร.ม.	1,903.000	13.10	24,929.30	1.3594	17.80	33,888.89
22	22. TOP SOIL	ลบ.ม.	283.000	55.23	15,630.09	1.3594	75.07	21,247.54
23	23. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	ม.	168.000	1,335.49	224,362.32	1.3594	1,815.46	304,998.13

วินัย สุทธิประภา

14 มิถุนายน 2562 10:12:46

หน้า 2 จาก 4

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	24. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	ต้น	9.000	36,373.38	327,360.42	1.3594	49,445.97	445,013.75
25	25. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	12.000	13,992.44	167,909.28	1.3594	19,021.32	228,255.87
26	26. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	126.000	292.75	36,886.50	1.3594	397.96	50,143.50
27	27. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	135.000	292.75	39,521.25	1.3594	397.96	53,725.18
28	28. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	9,298.94	9,298.94	1.3594	12,640.97	12,640.97
29	29. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	2.000	16,150.20	32,300.40	1.3594	21,954.58	43,909.16

วินัย สุทธิประภา

14 มิถุนายน 2562 10:12:46

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	30. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	20,720.47	20,720.47	1.3594	28,167.40	28,167.40
31	31. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	11,425.56	11,425.56	1.3594	15,531.90	15,531.90  142,450.00
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>9,709,818.68</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุมที่ 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง  
กม.24+633 - กม.25+000 ระยะทางดำเนินการ 0.367 กม. ปริมาณงาน 0.367 กม. (11,168 SQ.M.) ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



( วินัย สุทธิประภา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ยุทธนา ศรีชำนาญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมชาย สุทธิบริบาล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายชิตชัย ศรีดามา )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

19 มิ.ย. 2562

วินัย สุทธิประภา

14 มิถุนายน 2562