

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - หนองแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222
ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - หนองแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,999,999.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาทิต กิจเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกนครที่ 2 (ว) (สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรุษา ราศรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน				
	เดือศรีคันไชย - หนองแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สว่างแดนดิน	อำเภอ	สว่างแดนดิน	จังหวัด	สกลนคร
				แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค้ำมิเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับสะพานลอยคนเดินข้าม และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	ชุด	2,450.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			2,450.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ คามิเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับสะพานลอยคนเดินข้าม และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย -
 หนองแขวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อให้แสงสว่างแก่คนเดินเท้าบนสะพานลอย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คามิเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับสะพานลอยคนเดินข้าม และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	2,450.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,450.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - หนองแขง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส)	ตร.ม.	25.000	16.22	405.50	1.3822	22.41	560.48
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE TILE (ขนเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส)	ตร.ม.	264.000	14.51	3,830.64	1.3822	20.05	5,294.71
3	3. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. (ขนเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส)	ม.	50.000	223.20	11,160.00	1.3822	308.50	15,425.35
4	4. REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 40 CM. THICK (ขนเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส)	ลบ.ม.	20.000	253.24	5,064.80	1.3822	350.02	7,000.56
5	5. REMOVAL OF EXISTING MANHOLE (ขนเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส)	EACH	6.000	1,558.63	9,351.78	1.3822	2,154.33	12,926.03
6	6. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	267.000	47.38	12,650.46	1.3822	65.48	17,485.46
7	7. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	34.000	255.93	8,701.62	1.3822	353.74	12,027.37
8	8. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	307.000	247.42	75,957.94	1.3822	341.98	104,989.06
9	9. CRUSHED ROCK TYPE BASE	ลบ.ม.	25.000	984.95	24,623.75	1.3822	1,361.39	34,034.94

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - ท้องแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ มสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	ตร.ม.	25.000	712.66	17,816.50	1.3822	985.03	24,625.96
11	11. CONTRACTION JOINT	ม.	2.000	343.97	687.94	1.3822	475.43	950.87
12	12. DUMMY JOIN	ม.	33.000	46.52	1,535.16	1.3822	64.29	2,121.89
13	13. EDGE JOINT	ม.	24.000	40.52	972.48	1.3822	56.00	1,344.16
14	14. GEOTEXTILE	ตร.ม.	20.000	60.87	1,217.40	1.3822	84.13	1,682.69
15	15. BORED PILE DIA. 0.50 M.(DRY PROCESS)	ม.	168.000	1,723.15	289,489.20	1.2775	2,201.32	369,822.45
16	16. DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA 0.50 M.	EACH	2.000	56,740.65	113,481.30	1.2775	72,486.18	144,972.36
17	17. SEISMIC INTEGRITY TEST	EACH	12.000	500.00	6,000.00	1.2775	638.75	7,665.00
18	18. SOIL INVESTGATION TEST AND PILE CAPACITY REPORT	ม.	60.000	955.00	57,300.00	1.2775	1,220.01	73,200.75
19	19. PEDESTRAIN BRIDGE TYPE C AT STA.28+125 OR VARIES	EACH	1.000	2,638,229.67	2,638,229.67	1.2775	3,370,338.40	3,370,338.40
20	20. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	ม.	8.000	645.64	5,165.12	1.3822	892.40	7,139.22

รอุษา ราศรีเจริญ

เมษายน 2567 17:25:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - หนองแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ เมตริกซ์	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	15.000	2,201.08	33,016.20	1.3822	3,042.33	45,634.99
22	22. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม.	38.000	1,921.31	73,009.78	1.3822	2,655.63	100,914.11
23	23. R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	2.000	22,448.82	44,897.64	1.3822	31,028.75	62,057.51
24	24. R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	4.000	24,480.70	97,922.80	1.3822	33,837.22	135,348.89
25	25. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	EACH	9.000	1,595.59	14,360.31	1.3822	2,205.42	19,848.82
26	26. CONCRETE BARRIER CURB	ม.	116.000	443.02	51,390.32	1.3822	612.34	71,031.70
27	27. CONCRETE SLAB 5 CM. THK. ON PLASTIC SHEET WITH 5 CM. SAND CUSHION AND 5 CM. LEAN CONCRETE	ตร.ม.	469.000	397.34	186,352.46	1.3822	549.20	257,576.37
28	28. R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPENDICULAR OF SIDEWALK	ตร.ม.	5.000	434.49	2,172.45	1.3822	600.55	3,002.76

รชชรา ราศรีเจริญ

9 เมษายน 2567 17:25:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดือศรีคันไชย - หนองแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ นามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	29. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	2.000	12,775.47	25,550.94	1.3822	17,658.25	35,316.50
30	30. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	12.000	288.67	3,464.04	1.3822	398.99	4,787.99
31	31. CURB MARKING	ตร.ม.	53.000	65.49	3,470.97	1.3822	90.52	4,797.57
32	32. BARRIER MARKING	ตร.ม.	24.000	65.49	1,571.76	1.3822	90.52	2,172.48
33	33. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	29,990.28	29,990.28	1.3822	41,452.56	41,452.56
							รวมราคากลาง	4,999,999.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

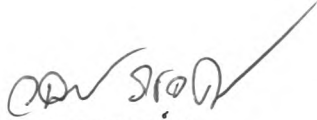
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - ทนองแวง ตอน 5 ที่ กม.28+125 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง



(วาতিต กิจเชาว์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วสกร ราชวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อรุษา ราชรีเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง