

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม  
0400 ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน  
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มกราคม 2565 เป็นเงิน 20,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จตุพล เทพมังกร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.12.2

7.2 สัญญา พงษ์กล้าหาญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรวัฒน์ ทิพย์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 เชาวลิต นาประจูล กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.12

7.5 ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.12

7.6 ธงชัย เกิดวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.7 พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.12

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ทำถนน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	1,080.000	122.49	132,289.20	1.2776	156.49	169,012.68
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	1,080.000	31.27	33,771.60	1.2776	39.95	43,146.59
3	1.3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	ลบ.ม.	30.000	489.96	14,698.80	1.2776	625.97	18,779.18
4	1.4 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,200.000	3.65	15,330.00	1.2776	4.66	19,585.60
5	1.5 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	12,100.000	49.03	593,263.00	1.2776	62.64	757,952.80
6	1.6 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	400.000	53.94	21,576.00	1.2776	68.91	27,565.49
7	1.7 SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,730.000	289.64	1,659,637.20	1.2776	370.04	2,120,352.48
8	1.8 EARTH DIKE	ลบ.ม.	1,400.000	162.64	227,696.00	1.2776	207.78	290,904.40
9	1.9 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	450.000	346.24	155,808.00	1.2776	442.35	199,060.30
10	1.10 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	200.000	600.29	120,058.00	1.2776	766.93	153,386.10

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ทำถนน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	300.000	278.22	83,466.00	1.2776	355.45	106,636.16
12	1.12 PRIME COAT (MC-70)	ตร.ม.	900.000	43.91	39,519.00	1.2776	56.09	50,489.47
13	1.13 TACK COAT	ตร.ม.	3,200.000	11.86	37,952.00	1.2776	15.15	48,487.47
14	1.14 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	150.000	1,949.58	292,437.00	1.2776	2,490.78	373,617.51
15	1.15 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	1,900.000	191.38	363,622.00	1.2776	244.50	464,563.46
16	1.16 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC. 40-50)	ตร.ม.	2,300.000	209.48	481,804.00	1.2776	267.63	615,552.79
17	1.17 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10 M.	ตร.ม.	2,950.000	774.55	2,284,922.50	1.2776	989.56	2,919,216.98
18	1.18 CONTRACTION JOINT	ม.	100.000	365.96	36,596.00	1.2776	467.55	46,755.04
19	1.19 LONGITUDINAL JOINT	ม.	300.000	109.37	32,811.00	1.2776	139.73	41,919.33
20	1.20 DUMMY JOINT	ม.	400.000	43.43	17,372.00	1.2776	55.48	22,194.46

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางดำออก - ทำถนน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 ISOLATION JOINT	ม.	50.000	71.29	3,564.50	1.2776	91.08	4,554.00
22	1.22 PRECAST BOXCULVERT 2- (3.60x3.60)	ม.	42.000	99,617.99	4,183,955.58	1.2332	122,848.90	5,159,654.02
23	1.23 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	ม.	20.000	1,743.65	34,873.00	1.2776	2,227.68	44,553.74
24	1.24 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	110.000	2,915.92	320,751.20	1.2776	3,725.37	409,791.73
25	1.25 CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	300.000	87.13	26,139.00	1.2776	111.31	33,395.18
26	1.26 LONGITUDINAL SUBDRAIN SIZE 0.60 X 0.65 M.	ม.	100.000	413.59	41,359.00	1.2776	528.40	52,840.25
27	1.27 R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL GRATING COVER	แห่ง	2.000	21,979.82	43,959.64	1.2776	28,081.41	56,162.83
28	1.28 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	4.000	2,881.21	11,524.84	1.2776	3,681.03	14,724.13

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ทำถนน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	1.29 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	4.000	3,539.40	14,157.60	1.2776	4,521.93	18,087.74
30	1.30 R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I (SIZE 2.40x3.40x3.00 M)	แห่ง	1.000	200,865.72	200,865.72	1.2776	256,626.04	256,626.04
31	1.31 R.C. U-DITCH TYPE A WITH STEEL GRATING COVER	ม.	30.000	8,101.94	243,058.20	1.2776	10,351.03	310,531.15
32	1.32 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	60.000	365.32	21,919.20	1.2776	466.73	28,003.96
33	1.33 RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	50.000	1,057.20	52,860.00	1.2776	1,350.67	67,533.93
34	1.34 RETAINING WALL TYPE 2B	ม.	70.000	5,302.66	371,186.20	1.2776	6,774.67	474,227.48
35	1.35 RETAINING WALL TYPE 4C (H= 2.01 - 4.00 M.)	ม.	104.000	9,706.15	1,009,439.60	1.2776	12,400.57	1,289,660.03
36	1.36 CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	80.000	2,542.31	203,384.80	1.2776	3,248.05	259,844.42
37	1.37 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	แห่ง	2.000	35,602.80	71,205.60	1.2776	45,486.13	90,972.27
38	1.38 END CONCRETE BARRIER TYPE A	แห่ง	2.000	12,025.56	24,051.12	1.2776	15,363.85	30,727.71

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
39	1.39 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	แห่ง	6.000	34,284.08	205,704.48	1.2776	43,801.34	262,808.04
40	1.40 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	แห่ง	8.000	11,678.53	93,428.24	1.2776	14,920.48	119,363.91
41	1.41 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	680.000	301.35	204,918.00	1.2776	385.00	261,803.23
42	1.42 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	109,442.92	109,442.92	1.2776	139,824.27	139,824.27
43	1.43 ทางเบี่ยงการจราจรระหว่างก่อสร้าง	L.S	1.000	634,620.98	634,620.98	1.2776	810,791.76	810,791.76
44	1.44 ป้ายจำกัดความสูง 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	แห่ง	2.000	199,508.92	399,017.84	1.2776	254,892.59	509,785.19 804,554.70
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>20,000,000.00</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางด้าออก - ทำนวน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง



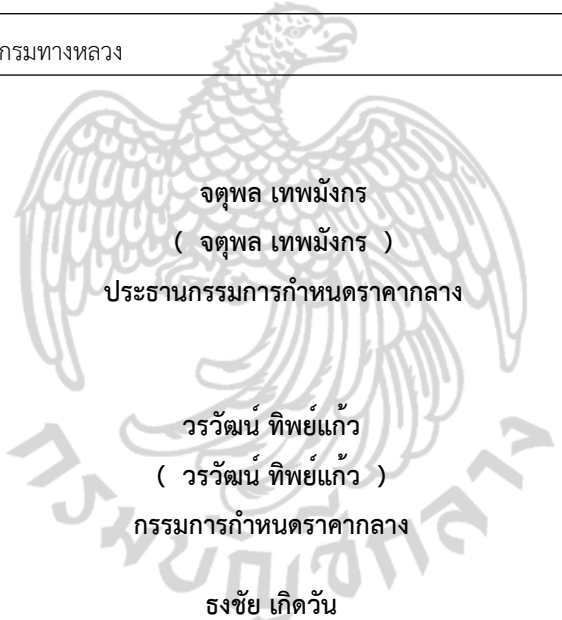
## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดั้บเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางตำออก - ท่าฉนวน ตอน 1 ที่ กม.119+450 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง



จตุพล เทพมังกร  
( จตุพล เทพมังกร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิวัฒน์ ทิพย์แก้ว  
( วรวิวัฒน์ ทิพย์แก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธงชัย เกิดวัน  
( ธงชัย เกิดวัน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชาวลิต นาประจูล  
( เชาวลิต นาประจูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์  
( พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา พงษ์กล้าหาญ  
( สัญญา พงษ์กล้าหาญ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่  
( ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง