

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 20,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 12 ตุลาคม 2565 ..... เป็นเงิน ..... 19,818,158.82 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิรักษ์ วัชรวิฑูร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.12.2

7.2 สัญญา พงษ์กล้าหาญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักราวุฒิ เตโช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 เชาวลิต นาประจุล 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      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000  
 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) 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	1. REMOVAL OF EXISTING PAVING BLOCKS	ตร.ม.	217.000	15.00	3,255.00	1.2763	19.14	4,154.35
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,265.000	15.42	142,866.30	1.2763	19.68	182,340.25
3	3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	133.000	81.01	10,774.33	1.2763	103.39	13,751.27
4	4. REMOVAL OF EXISTING TIMBER BARRICADE	ม.	6.000	107.50	645.00	1.2763	137.20	823.21
5	5. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,685.000	51.36	137,901.60	1.2763	65.55	176,003.81
6	6. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	400.000	56.50	22,600.00	1.2763	72.11	28,844.38
7	7. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	200.000	56.50	11,300.00	1.2763	72.11	14,422.19
8	8. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,690.000	177.91	300,667.90	1.2763	227.06	383,742.44
9	9. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	330.000	169.44	55,915.20	1.2763	216.25	71,364.56

อภิรักษ์ วัชรวิฑูร

12 ตุลาคม 2565 10:56:02

หน้า 1 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000  
 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) 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
10	10. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. $\geq$ 17.5 KSC.)	ตร.ม.	8,635.000	82.32	710,833.20	1.2763	105.06	907,236.41
11	11. NON WOVEN GEOTEXTILE 400 G./SQ.M.	ตร.ม.	9,750.000	49.50	482,625.00	1.2763	63.17	615,974.28
12	12. SOIL CEMENT SUBBASE (USC. $\geq$ 17.5 KSC.)	ลบ.ม.	315.000	743.94	234,341.10	1.2763	949.49	299,089.54
13	13. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	285.000	284.55	81,096.75	1.2763	363.17	103,503.78
14	14. TACK COAT	ตร.ม.	560.000	12.99	7,274.40	1.2763	16.57	9,284.31
15	15. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	70.000	1,983.65	138,855.50	1.2763	2,531.73	177,221.27
16	16. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, $0 < W1 < 11$ M. (COMPRESSIVE STRENGTH $\geq$ 325 KSC. AT 7 DAYS)	ตร.ม.	9,658.000	942.51	9,102,761.58	1.2763	1,202.92	11,617,854.60
17	17. CONTRACTION JOINT	ม.	940.000	322.62	303,262.80	1.2763	411.75	387,054.31
18	18. LONGITUDINAL JOINT	ม.	2,410.000	108.31	261,027.10	1.2763	138.23	333,148.88

อภิรักษ์ วัชรวิฑูร

12 ตุลาคม 2565 10:56:02

หน้า 2 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000  
 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) 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
19	19. DUMMY JOINT	ม.	495.000	44.86	22,205.70	1.2763	57.25	28,341.13
20	20. EDGE JOINT	ม.	40.000	25.21	1,008.40	1.2763	32.17	1,287.02
21	21. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	47.000	3,677.70	172,851.90	1.2763	4,693.84	220,610.87
22	22. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	190.000	3,027.70	575,263.00	1.2763	3,864.25	734,208.16
23	23. R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	แห่ง	9.000	20,841.94	187,577.46	1.2763	26,600.56	239,405.11
24	24. R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	แห่ง	5.000	27,255.53	136,277.65	1.2763	34,786.23	173,931.16
25	25. R.C. V- GUTTER	ม.	33.000	686.84	22,665.72	1.2763	876.61	28,928.25
26	26. RETAINING WALL TYPE 1B , 0.20 M.< H < 0.50 M.	ม.	29.000	1,114.59	32,323.11	1.2763	1,422.55	41,253.98
27	27. RETAINING WALL TYPE 2A , 1.00 M.< H < 1.40 M.	ม.	10.000	3,921.82	39,218.20	1.2763	5,005.41	50,054.18
28	28. CONCRETE EDGE (20 x 40 CM.)	ม.	53.000	439.93	23,316.29	1.2763	561.48	29,758.58

อภิรักษ์ วัชรวิฑูร

12 ตุลาคม 2565 10:56:02

หน้า 3 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000  
 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) 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	29. CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	198.000	666.80	132,026.40	1.2763	851.03	168,505.29
30	30. MOUNTABLE CURB AND GUTTER	ม.	118.000	649.09	76,592.62	1.2763	828.43	97,755.16
31	31. CONCRETE CURB ON EXISTING PAVEMENT	ม.	82.000	245.63	20,141.66	1.2763	313.49	25,706.80
32	32. R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	ตร.ม.	645.000	467.82	301,743.90	1.2763	597.07	385,115.73
33	33. RELOCATION OF EXISTING SIGN POST	แห่ง	12.000	209.84	2,518.08	1.2763	267.81	3,213.82
34	34. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	ต้น	19.000	19,356.92	367,781.48	1.2763	24,705.23	469,399.50
35	35. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	6.000	35,330.24	211,981.44	1.2763	45,091.98	270,551.91

อภิรักษ์ วัชรวิฑูร

12 ตุลาคม 2565 10:56:02

หน้า 4 จาก 5

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000  
 (รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) 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
36	36. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA 10+900	L.S	1.000	840,962.00	840,962.00	1.2763	1,073,319.80	1,073,319.80
37	37. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	650.000	301.65	196,072.50	1.2763	384.99	250,247.33
38	38. CURB MARKINGS	ตร.ม.	70.000	70.00	4,900.00	1.2763	89.34	6,253.87
39	39. W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE MULTILANE AT T-INTERSECTION (RAIL POST @ 2.00 M.)	ม.	9.000	1,568.14	14,113.26	1.2763	2,001.41	18,012.75
40	40. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S	1.000	5,080.77	5,080.77	1.2763	6,484.58	6,484.58
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>19,818,158.82</b>

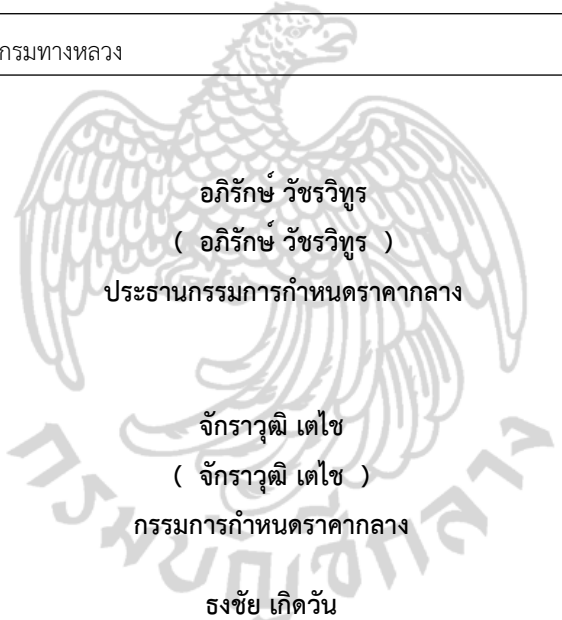
## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ระหว่าง กม.10+633 - กม.11+000  
(รวมบริเวณทางแยก ทล.3084) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง



อภิรักษ์ วัชรวิฑูร  
( อภิรักษ์ วัชรวิฑูร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักรวุฒิ เตไซ  
( จักรวุฒิ เตไซ )

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

อภิรักษ์ วัชรวิฑูร

12 ตุลาคม 2565