

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพินิจบำรุง กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเขาวัดคณภูมิพลัย ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
	1.1.1 1.CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,077.000	1.76	8,935.52	1.3383	2.35	11,958.40
2	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	2.1.1 2.EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	459.000	50.09	22,991.31	1.3383	67.03	30,769.27
3	3. งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	3.1.1 3.SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	374.20	37,420.00	1.3383	500.79	50,079.18
	4. งานดิน (EARTHWORK)							
	4.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 1 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพินิจบำรุง/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเขาวัดคันทน์พยุหะ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1.1 4.EARTH EMBANKMENT  5. งานดิน (EARTHWORK) 5.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,072.000	157.83	169,193.76	1.3383	211.22	226,432.00
5	5.1.1 5.EARTH FILL MEDIAN & ISLAND 6. งานดิน (EARTHWORK) 6.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	166.000	132.24	21,951.84	1.3383	176.97	29,378.14
6	6.1.1 6.SELECTED MATERIAL A 7. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 7.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	418.000	228.01	95,308.18	1.3383	305.14	127,550.93
7	7.1.1 7.SOIL AGGREGATE SUBBASE 8. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	418.000	319.10	133,383.80	1.3383	427.05	178,507.53

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 2 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพ่อกองเรือ/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเข้าพยุคนกุ่มพวย ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 8.1.1 8.SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	418.000	680.17	284,311.06	1.3383	910.27	380,493.49
9	9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 9.1.1 9.PRIME COAT	ตร.ม.	1,744.000	32.91	57,395.04	1.3383	44.04	76,811.78
10	10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 10.1.1 10.TACK COAT	ตร.ม.	11,969.000	11.63	139,199.47	1.3383	15.56	186,290.65
11	11. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 11.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 11.1.1 11.ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	15.000	2,608.90	39,133.50	1.3383	3,491.49	52,372.36

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 3 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพินิจบำรุง/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเข้าพยุคนกุ่มพวย ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 12.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 12.1.1 12.ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	1,744.000	307.90	536,977.60	1.3383	412.06	718,637.12
13	13. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 13.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 13.1.1 13.ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ON TACK COAT	ตร.ม.	11,969.000	260.00	3,111,940.00	1.3383	347.95	4,164,709.30
14	14. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 14.1 14.R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	ม.	10.000	3,402.14	34,021.40	1.2620	4,293.50	42,935.00
	15. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 4 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444

แขวงหลวงหลวงมหาสารคาม/กรมทางหลวง

ตอน ทางเข้พยคณภูมิพลย ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	15.1 งานขอบคั่นหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	670.000	270.51	181,241.70	1.3383	362.02	242,555.76
	15.1.1 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS)							
16	15.1.1.1 15.MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB	ตร.ม.	1,282.000	242.13	310,410.66	1.3383	324.04	415,422.58
	16. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
17	16.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	หลัก	1.000	3,444.64	3,444.64	1.3383	4,609.96	4,609.96
	16.1.1 16.PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION							
17	17. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	หลัก	1.000	3,444.64	3,444.64	1.3383	4,609.96	4,609.96
	17.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
17	17.1.1 17.KILOMETER STONE TYPE II							
	18. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 5 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพินิจบำรุง/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเขาวัดคอกุ่มพวย ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	18.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)  18.1.1 18.SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง, น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	16.000	3,774.70	60,395.20	1.3383	5,051.68	80,826.89
19	19. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)  19.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)  19.1.1 เสาป้าย (SIGN POST)  19.1.1.1 19.R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.  20. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	100.000	228.67	22,867.00	1.3383	306.02	30,602.90

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงหลวงมหาสารคาม/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเขาศูนย์กุ่มพลู ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 20.1.1 20.9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	ต้น	10.000	45,142.00	451,420.00	1.3383	60,413.53	604,135.38
21	21. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 21.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 21.1.1 21.RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING 22. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 22.1 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)	ต้น	30.000	15,700.00	471,000.00	1.3383	21,011.31	630,339.30

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 7 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพินิจบำรุง/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเข้าพยุหะคีรีระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22.1.1 22.TRAFFIC SIGNALS AT STA. 68+118 (VEHICLE ACTUATED CONTROLLER TYPE , 3 PHASES)	EACH	1.000	850,000.00	850,000.00	1.3383	1,137,555.00	1,137,555.00
	23. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	23.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
23	23.1.1 23.THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	271.000	285.00	77,235.00	1.3383	381.41	103,363.60
	24. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	24.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
24	24.1.1 24.THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	432.000	285.00	123,120.00	1.3383	381.41	164,771.49
	25. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	25.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
25	25.1.1 25.CURB MARKING	ตร.ม.	138.000	120.00	16,560.00	1.3383	160.59	22,162.24

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

หน้า 8 จาก 9

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยพลับพลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพ่อกองเรือ/กรมทางหลวง  
 ตอน ทางเข้พ่อกองเรือระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	26. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	13,367.88	13,367.88	1.3383	17,890.23	17,890.23
	26.งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							258,049.00
<b>รวมราคากลาง</b>								9,989,209.48

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568 16:07:08

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 219 ตอน ยางสีสุราช - ห้วยปลับปลา ระหว่าง กม. 67+868 - กม. 68 + 233(LT,RT.) และ ทางหลวงหมายเลข 2444

ตอน ทางเข้าพื้คชภูมิพิสัย ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+250 (L,T,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงมหาสารคาม/กรมทางหลวง

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

( ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชุนตม สุวิจิตร

( ชุนตม สุวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนกร เกษมสิริพล

( ธนกร เกษมสิริพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

05 สิงหาคม 2568