

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567  
 1.2 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย  
 1.3 โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340  
 1.4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง  
 1.5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ 2567  
 1.6 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท  
 1.7 รหัสงาน 33820 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตรายโดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน
2. ลักษณะของงาน  
 2.1 ลักษณะของสะพานระหว่าง กม.2+285-กม.3+340  
 2.2 โดยสังเขป -ถนนเดิมมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ถนน 4 ช่องจราจร กว้างช่องละ 3.50 ไหล่ทางกว้างข้างละ 2.50 ม.  
 2.3 เกาะกลางแบบเกาะสี่กว้าง 2.00 ม. เป็นทางแยกอันตราย ทำการปรับปรุงเกาะกลางเดิมแบบเกาะสี่  
 2.4 เป็นเกาะกลางแบบยก (RAISED MEDIAN) พร้อมปรับปรุงบริเวณทางแยกเพิ่มช่องชะลอความเร็ว  
 2.5 ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางโดย CLEARING AND GRUBBING , EARTH EXCAVATION , UNSUITABLE MATERIAL  
 2.6 EXCAVATION , EARTH EMBANKMENT , SELECTED MATERIAL A , ชั้นรองพื้นทาง SOIL AGGREGATE  
 2.7 SUBBASE ชั้นพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE จากนั้นทำการก่อสร้างชั้นรองผิวทาง  
 2.8 ราคาของค่านวม ณ วันที่ 19 เมษายน 2567 เป็นเงิน 14,999,454.93 บาท  
 2.9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หน้า 5 ซม. (AC 60/70) และชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE
3. บัญชีประมาณการราคา  
 3.1 WEAR AND TEAR COURSE หน้า 5 ซม. (AC 60/70) และปรับปรุงระบบระบายน้ำข้างทาง  
 3.2 6.1 แบบติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนและท่าเหนือทางแยก , RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING  
 3.3 HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING ดีไซน์จราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC
4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 4.1 พงศยุทธ์ หินเฑาะว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)ขอนแก่นที่ 3 ( บ้านไผ่)  
 4.2 มนัสพงษ์ คำศักดิ์ดา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 4.3 วีระพงษ์ นาคะทัตโต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

พงศยุทธ์ หินเฑาะว์

19 เมษายน 2567 16:00:00

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย, โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยก อันตราย รหัสงาน 33820							
	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ							
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,936.000	3.50	31,276.00	1.3015	4.55	40,705.71
2	1.2 RELOCATION OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	341.000	1,028.97	350,878.77	1.3015	1,339.20	456,668.71
3	1.3 RELOCATION OF EXISTING APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C FOR PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	SET	2.000	1,676.63	3,353.26	1.3015	2,182.13	4,364.26
4	1.4 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	780.000	50.67	39,522.60	1.3015	65.94	51,438.66
5	1.5 EARTH EXCAVATION	CU.M.	600.000	46.07	27,642.00	1.3015	59.96	35,976.06

พงศัญชวี หินเชาว์

19 เมษายน 2567 16:00:03

หน้า 1 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย, โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.6 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	845.000	440.46	372,188.70	1.3015	573.25	484,403.59
7	1.7 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	240.000	149.64	35,913.60	1.3015	194.75	46,741.55
8	1.8 EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,947.000	163.42	481,598.74	1.3015	212.69	626,800.76
9	1.9 COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	CU.M.	315.000	552.62	174,075.30	1.3015	719.23	226,559.00
10	1.10 SELECTED MATERIAL A	CU.M.	723.000	229.12	165,653.76	1.3015	298.19	215,598.36
11	1.11 SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	680.000	273.04	185,667.20	1.3015	355.36	241,645.86
12	1.12 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	654.000	1,067.69	698,269.26	1.3015	1,389.59	908,797.44
13	1.13 PRIME COAT	SQ.M.	3,079.000	28.67	88,274.93	1.3015	37.31	114,889.82
14	1.14 TACK COAT	SQ.M.	19,130.000	14.14	270,498.20	1.3015	18.40	352,053.40
15	1.15 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.000	2,004.18	40,083.60	1.3015	2,608.44	52,168.80

พงศยุทธ์ หินเชาว์

19 เมษายน 2567 16:00:03

หน้า 2 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย, โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      (e-bidding)      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.16 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	3,079.000	242.41	746,380.39	1.3015	315.49	971,414.07
17	1.17 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	19,130.000	237.08	4,535,340.40	1.3015	308.55	5,902,745.53
18	1.18 CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	1,347.000	293.43	395,250.21	1.3015	381.89	514,418.14
19	1.19 R.C. SLAB 5 CM. THICK ON MEDIAN	SQ.M.	1,561.000	227.88	355,720.68	1.3015	296.58	462,970.46
20	1.20 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	12.000	3,089.02	37,068.24	1.3015	4,020.35	48,244.31
21	1.21 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS II	M.	20.000	4,062.06	81,241.20	1.3015	5,286.77	105,735.42
22	1.22 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	M.	78.000	3,241.66	252,849.48	1.3015	4,219.02	329,083.59
23	1.23 R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	4.000	26,307.15	105,228.60	1.3015	34,238.75	136,955.02

พงศยุทธ์ หินเชาว์

19 เมษายน 2567 16:00:03

หน้า 3 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย, โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	1.24 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.P.C. DIA. 1.00 M. 1 ROW	CU.M.	3.000	3,442.36	10,327.08	1.3015	4,480.23	13,440.69
25	1.25 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.P.C. DIA. 1.00 M. 2 ROW	CU.M.	6.000	3,220.75	19,324.50	1.3015	4,191.80	25,150.83
26	1.26 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.P.C. DIA. 1.20 M. 2 ROW	CU.M.	4.000	3,227.90	12,911.60	1.3015	4,201.11	16,804.44
27	1.27 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	4.000	1,669.47	6,677.88	1.3015	2,172.81	8,691.26
28	1.28 RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIZE WALK)	M.	76.000	1,368.52	104,007.52	1.3015	1,781.12	135,365.78
29	1.29 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)	M.	86.000	701.37	60,317.82	1.3015	912.83	78,503.64
30	1.30 R.C. SLAB 5 CM. THICK. INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	SQ.M.	232.000	227.88	52,868.16	1.3015	296.58	68,807.91

พงศยุทธ์ หินเขาวัว

19 เมษายน 2567 16:00:03

หน้า 4 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย, โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง  
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	1.31 SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.000	273.96	54,792.00	1.3015	356.55	71,311.78
32	1.32 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	14.000	17,344.00	242,816.00	1.3015	22,573.21	316,025.02
33	1.33 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	620.000	306.00	189,720.00	1.3015	398.25	246,920.58
34	1.34 CURB MARKINGS	SQ.M.	400.000	120.00	48,000.00	1.3015	156.18	62,472.00
35	1.35 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA. 2+900.000	L.S	1.000	1,012,196.90	1,012,196.90	1.3015	1,317,374.26	1,317,374.26
36	1.36 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	236,810.01	236,810.01	1.3015	308,208.22	308,208.22
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,999,454.93</b>

พงศยุทธ์ หินเขาวัว

19 เมษายน 2567 16:00:03

หน้า 5 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย, โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2567 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย รหัสงาน 33820

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 208 ตอน ท่าพระ - หนองสะพัง ระหว่าง กม.2+285 - กม.3+340 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

พงศยุทธ์ หินเภาว

( พงศยุทธ์ หินเภาว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มนัสพงษ์ คำศักดิ์ดา

( มนัสพงษ์ คำศักดิ์ดา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีระพงษ์ นาคะทัตโต

( วีระพงษ์ นาคะทัตโต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศยุทธ์ หินเภาว

19 เมษายน 2567