

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน ทำน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน ๒ ระหว่าง กม.
 ๖๖+๓๕๐ - กม.๘๒+๐๖๐ (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๗๐๐,๓๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓
 ตอน ทำน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๓๕๐ - กม.๘๒+๐๖๐ (เป็นตอน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘..... เป็นเงิน....๖๙๙,๗๒๘.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง -
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐพงศ์	แก้วขมภู	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธนพงศ์	สุขสมพีช	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๗.๓ นางสาวสุทามาศ	โพธิ์ศรีทอง	พนักงานโยธา	กรรมการฯ

ราคาากลาง

แขวงหลวงเวียงจันทน์

1. งานจ้างเหมาทำถาวร จ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโดจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ท่าน้ำต้น - ท้องสามพราน ตอน 2 ระหว่าง กม. 66+350 - กม.82+060 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 75.000 ตร.ม.)

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทหนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	12.0	6,276.00	75,312.00
2	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทหนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	7.0	6,086.00	42,602.00
3	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทหนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	11.0	6,086.00	66,946.00
4	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทหนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 3 หรือ แบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม) (ป่งซี่ 1 ทิศทาง)	SQ.M.	45.0	4,792.00	215,640.00
5	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	394.0	668.00	263,192.00
6	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.0 X 10.0 X 0.32 CM.	M.	34.0	801.00	27,234.00
7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.0	8,802.00	8,802.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

699,728.00

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ทุกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางฯ

.....
 (นายณัฐพงศ์ แก้วขมภู) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการราคาากลาง

.....
 (นายธนพงศ์ สุขสมพิช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคาากลาง

.....
 (นางสาวสุทมาศ โพธิ์ศรีทอง) พนักงานโยธา
 กรรมการราคาากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท.กาญจนบุรี เห็นสมควรกำหนดราคาากลางเป็น 699,728.00 บาท

ทุกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน

.....
 (นายชาญพิณิจ พิณจศักดิ์)

ผอ.ขท.กาญจนบุรี
 (.....) / (.....) / (.....) (ว/ค/บ)

แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและปรับปรุงการขนส่ง

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ท่าไม้ต้น - หอนางตามพราน ตอน 2 ระหว่าง กม. 66+350 - กม. 82+060 (เป็นตอนๆ)

I.งานจ้างเหมาพักรถ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ท่าไม้ต้น - หอนางตามพราน ตอน 2

ระหว่าง กม. 66+350 - กม. 82+060 (เป็นตอนๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคามันมันดีเขต

วันที่ 13 ต.ค. 68

32.99 บาท/ลิตร

วันที่ 13 ต.ค. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างเหมา		FACTOR	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างเหมา			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติดปะแบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (มีแฟรม)	SQ.M.	12.0	4,610.00	55,320.00	1.3616	6,276.97	6,276.00	75,312.00
2	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติดปะแบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (มีแฟรม) (ไม่มีแฟรม)	SQ.M.	7.0	4,470.00	31,290.00	1.3616	6,086.35	6,086.00	42,602.00
3	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติดปะแบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (มีแฟรม) (ไม่มีแฟรม)	SQ.M.	11.0	4,470.00	49,170.00	1.3616	6,086.35	6,086.00	66,946.00
4	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติดปะแบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ไม่มีแฟรม) (มีทั้ง 1 ทิศทาง)	SQ.M.	45.0	3,520.00	158,400.00	1.3616	4,792.83	4,792.00	215,640.00
5	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	394.0	491.00	193,454.00	1.3616	668.54	668.00	263,192.00

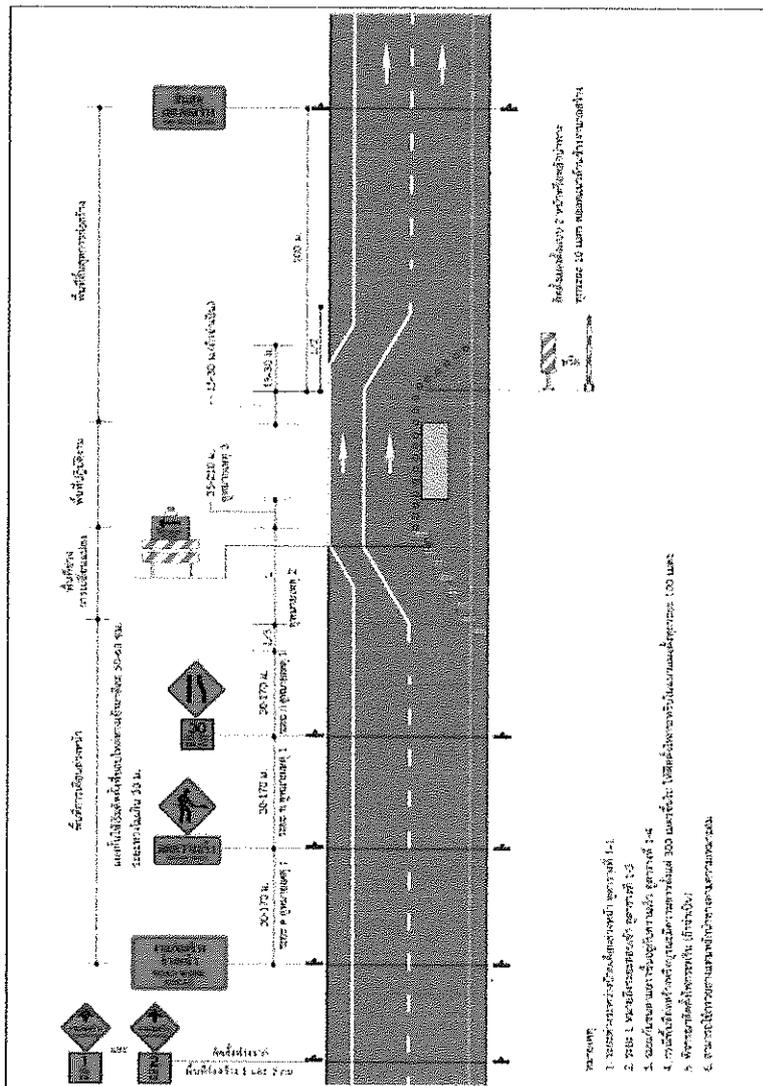
6.10.1.1.1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ
แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY
GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

1.แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	5.94 กก.	@	116.99	=	694.92	บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.00 ตร.ม.	@	74.00	=	74.00	บาท
3.ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	4.85 กก.	@	28.63	=	138.86	บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic)	1.00 ตร.ม.	@	3,360.00	=	3,360.00	บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	0.40 ตร.ม.	@	240.00	=	96.00	บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท
7.ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00 ชุด	@	35.00	=	140.00	บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม.	@	87.00	=	87.00	บาท
				=		
				=		
ค่างานต้นทุน				=	<u>4,610.78</u>	บาท/ตร.ม.

19 Traffic Management During Constructor (ชุดที่ 6)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	3,700.00	59,200.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	230.00	4,600.00
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	460.00	-
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	78,663.00 บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		ค่างานต่อหน่วย			6,465.45 บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกกีดขวางระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความสะดวก



รูปที่ 4-9 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

6.10(2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง	1.000 จุด			
คิดจากความยาว	3.000 ม.			
ค่าชุดฝังเสา	1.000 ต้น	@ 40.00 =	40.00	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292 ลบ.ม.	@ 1,566.78 =	457.50	บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	3.000 ม.	@ 200.66 =	601.98	บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น	2.400 ตร.ม.	@ 70.00 =	168.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก)	601.98 x 0.35	=	210.69	บาท
<u>ค่าใช้จ่ายรวม</u>		=	<u>1,478.17</u>	บาท
<u>ค่างานต้นทุน</u>	<u>1,478.17 / 3.00</u>	=	<u>492.72</u>	บาท / ม.

6.10(2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.0 X 10.0 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง	1.000 จุด			
คิดจากความยาว	3.000 ม.			
ค่าชุดฝังเสา	1.000 ต้น	@ 40.00 =	40.00	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292 ลบ.ม.	@ 1,566.78 =	457.50	บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	3.000 ม.	@ 272.51 =	817.53	บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น	2.400 ตร.ม.	@ 70.00 =	168.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก)	817.53 x 0.35	=	286.14	บาท
<u>ค่าใช้จ่ายรวม</u>		=	<u>1,769.17</u>	บาท
<u>ค่างานต้นทุน</u>	<u>1,769.17 / 3.00</u>	=	<u>589.72</u>	บาท / ม.

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ท่งน้ำตัน - ท้องสามพราน ตอน 2 เดือน สิงหาคม 2568
 ระหว่าง กม.66+350 - กม.82+060 (เป็นตอนๆ)

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	REMARK
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	2,594.00	125.00	201.48	50.00	-	2,845.48	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow
2	หินกลมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	302.00	21.00	77.22	-	-	379.22	ทล. 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(เรียงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล)
3	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	288.00	22.00	80.82	-	-	368.82	ทางหลวงหมายเลข 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(ทำทรายสีนากาญจน์)