

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รหัสงาน ๓๑๓๑๐ งานหมดสะท้อนแสง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....แขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๖๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๓๑๐ งานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๒+๐๐๐ - กม.๑๑๗+๙๐๗ (เป็นตอนๆ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘..... เป็นเงิน....๕๙๙,๙๘๗.๙๗..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                   |             |                       |                |
|-------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายณัฐพงศ์    | แผ้วชมภู    | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายจตุรภัทร   | ดำนิล       | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ       |
| ๗.๓ นางสาวสุชามาศ | โพธิ์ศรีทอง | พนักงานโยธา           | กรรมการฯ       |

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 31310 งานหมดสะท้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 1

ระหว่าง กม.82+000 - 117+907 (เป็นตอนๆ)

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานUNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	1,568.000	239.75	375,928.00
2	งานBI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	784.000	279.74	219,316.16
3	งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.000	4,743.81	4,743.81

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

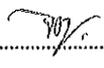
599,987.97

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายณัฐพงศ์ แฉ้วขมภู) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการฯ  
(นายจตุรภัทร คำนิล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการฯ  
(นางสาวสุตามาศ โพธิ์ศรีทอง) พนักงานโยธา

ผอ.ขท.กาญจนบุรี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 599,987.97 บาท

ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์

 .....  
( นายพรชัย ศิลารมย์ )

ผอ.ขท.กาญจนบุรี   
(..... ๒ พ.อ. ๒๕๖๘ ..... ) (ว/ค/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดำเนินงาน	31310	งานหมวดสะพาน	31.00	-	31.99	บาท/ลิตร	วันที่	12 พ.ย. 68
ทางหลวงหมายเลข	3199	ไปงปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 1						
ระหว่าง กม.	82+000	- กม. 117+907 (เป็นตอนๆ)						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภาคอุบลบุรี	เขตฝนตก	ปกติ					

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	1,568.000	176.08	276,093.44	1.3616	239.75	239.75	375,928.00
2	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	784.000	205.45	161,072.80	1.3616	279.74	279.74	219,316.16
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.000	3,484.00	3,484.00	1.3616	4,743.81	4,743.81	4,743.81
					รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง (1)				
					รวมค่าจ้างสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)				599,987.97
									ปรับยอด
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

									440,650.24
									0.00
									0.00
									1.3616
									1.2775
									1.0000
									1.3616
									1.2775

- R
  - S
  - ①
  - ②
  - ③
  - ④
  - ⑤
  - ⑥
  - ⑦
  - ⑧
- ① ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ② ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ③ ค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
 ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ⑤ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + I / (j \times x)$   
 ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $(FACTOR F \cdot N) = x$   
 ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $(FACTOR F \cdot N) = x$   
 ⑧

6.14(8) ROAD STUD

6.14(8.1) UNI - DIRECTION

Road Stud	1 อัน @	190.00 =	190.00 บาท
ค่า EPOXY		=	10.00 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+เครื่องมือ)		=	20.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน		=	<u>220.00 บาท/Each</u>
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้		=	<u><u>176.08 บาท/Each</u></u>

6.14(8) ROAD STUD

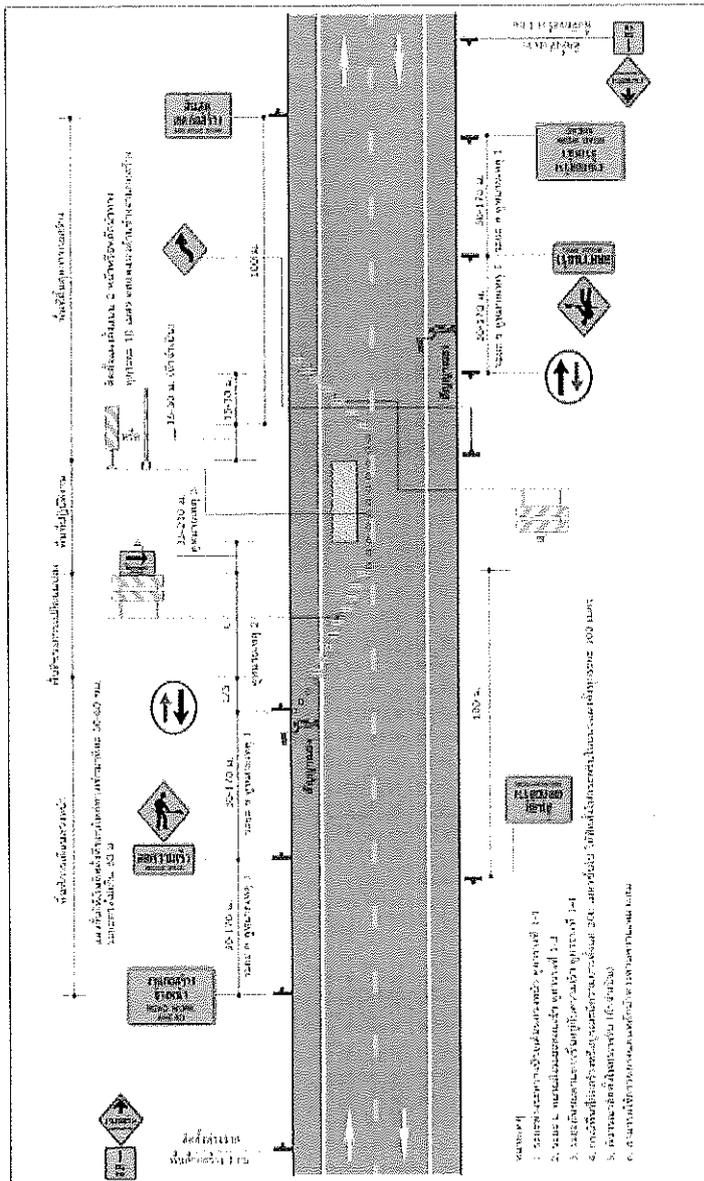
6.14(8.2) BI - DIRECTION

Road Stud	1 อัน @	210.00 =	210.00	บาท
ค่า EPOXY		=	10.00	บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+เครื่องมือ)		=	20.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน		=	240.00	บาท/Each
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้		=	205.45	บาท/Each

19 Traffic Management During Construction (จุดที่ 4 )

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	3,700.00	55,500.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	460.00	9,200.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	100.00	400.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	84,846.00	บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน				ค่างานต่อหน่วย	3,486.82	บาท/ชุด
				ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	3,484.00	บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับบาทหลวง 2 ช่องจราจร

