ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างผลิตแผ่นป้ายจราจร ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็ก
อาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง เพื่ออำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ในทางหลวงหมายเลข ๓๒๓	
ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.๙๒+๘๕๐ - กม.๙๖+๙๕๐	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๖๖,๗๔๑.๗๙ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน	๑๖๖,๗๔๑.๗๙ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ ตามราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด	
๒.๒	
๕.๓	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑ นายบุญยฤกษ์ เกรียงวิทยากุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุพัฒน์ สายน้ำ	กรรมการ
๖.๓ นายแก้วอรรจน์ คุณปาจรีย์	กรรมการ

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๑๓๗๒
วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๖๑
เวลา ๐๙.๒๕

รายการราคากลาง ๑๒๐

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างงบประมาณปี 2562

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.92+850 - กม.96+950

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางจ้างผลิตแผ่นป้ายจราจรตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง เพื่ออำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ในทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.92+850 - กม.96+950

ขอเสนอราคาดังนี้ .-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	จ้างผลิตแผ่นป้ายจราจรตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง (ชนิดมีเฟรม) แผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูง (High Intensity Grade) แบบที่ 4 มอก.606-2549	ตร.ม.	25.021	2,835.000	70,934.535
2	จ้างผลิตแผ่นป้ายจราจรตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง (ชนิดไม่มีเฟรม) แผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูง (High Intensity Grade) แบบที่ 4 มอก.606-2549	ตร.ม.	36.498	2,625.000	95,807.250
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์**				166,741.785

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบุญยฤกษ์ เกรียงวิทยากุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุพัฒน์ สายน้ำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายแก้วอรรจน์ คุณปาจรีย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)
ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี

1 งานจ้างผลิตแผ่นป้ายจราจรตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง (ชนิดมีเฟรม) แผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูง (High Intensity Grade) แบบที่ 4 มอก.606-2549

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธี... ตัด-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นแผ่นอลูมิเนียม หนา 2 มม.	=	-	บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	=	668.74	บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	=	1,790.00	บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)			
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง)	=	96.00	บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบ (CLEAR COVER)	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.00	บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ Silk Screen	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	=	127.66	บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.-บาท	=	140.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	2,916.40	บาท/ตร.ม.
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ 1.07	=	3,120.55	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง	=	50.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3,170.55	บาท/ตร.ม.
ขอตั้งราคากลาง	=	2,835.00	บาท/ตร.ม.

2 งานจ้างผลิตแผ่นป้ายจราจรตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง (ชนิดไม่มีเฟรม) แผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูง (High Intensity Grade) แบบที่ 4 มอก.606-2549

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธี... ตัด-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นแผ่นอลูมิเนียม หนา 2 มม.	=	-	บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	=	668.74	บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	=	1,790.00	บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)			
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง)	=	96.00	บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบ (CLEAR COVER)	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.00	บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ Silk Screen	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.-บาท	=	140.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	2,788.74	บาท/ตร.ม.
ค่าภาษี + กำไร จัดซื้อวัสดุ 1.07	=	2,983.95	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง	=	50.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3,033.95	บาท/ตร.ม.
ขอตั้งราคากลาง	=	2,625.00	บาท/ตร.ม.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและสัญญา ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
ที่ - **วันที่** ๓๐ พ.ย. 2561
เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี ผ่าน ผบ.ศ.สท.

ตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวง (งานดำเนินการเอง) มีงานจ้างผลิตแผ่นป้ายจราจร ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง เพื่ออำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ในทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.๙๒+๘๕๐ - กม.๙๖+๙๕๐ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๖๖,๗๔๑.๗๙ บาท (เงินหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ดังนี้.-

๑. นายบุญยฤกษ์	เกรียงวิทยากุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายสุพัฒน์	สายน้ำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓. นายแก้วอรรจน์	คุณปาจรีย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักขอบคุณยิ่ง

(นางสาวปรียาภรณ์ ถิ่นสำราญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน (หัวหน้างาน)

(๒) ผบ.ศ.สท. , หพ.ศ.สท.
- ☐ เห็นชอบ..... ☑ อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบารมี เกตุประกูล)
วบ.ศ.สท.กาญจนบุรี รักษาการในตำแหน่ง
ผศ.สท.กาญจนบุรี ๘

๓๐ พ.ย. 2561

คำสั่งศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี
ที่ บ.๑.๓/ ๙๖ /๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี มีจ้างผลิตแผ่นป้ายจราจร ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง เพื่ออำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ในทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.๙๒+๘๕๐ - กม.๙๖+๙๕๐ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๖๖,๗๔๑.๗๙ บาท (เงินหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อย - สี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

๑. นายบุญยฤกษ์	เกรียงวิทยากุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายสุพัฒน์	สายน้ำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓. นายแก้วอรรจน์	คุณปาจรีย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่คำนวณราคากลาง ตลอดจนควบคุม กำกับ ดูแล การคำนวณราคากลาง ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และระเบียบปฏิบัติของทางราชการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเชาวลิต นาประจุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

คำสั่งศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี
ที่ บ.๑.๓/๙๖ /๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี มีจ้างผลิตแผ่นป้ายจราจร ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสีติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง เพื่ออำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ในทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่ ระหว่าง กม.๙๒+๘๕๐ - กม.๙๖+๙๕๐ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๖๖,๗๔๑.๗๙ บาท (เงินหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อย - สี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

๑. นายบุญยฤกษ์	เกรียงวิทยากุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายสุพัฒน์	สายน้ำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓. นายแก้วอรรจน์	คุณปาจรีย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

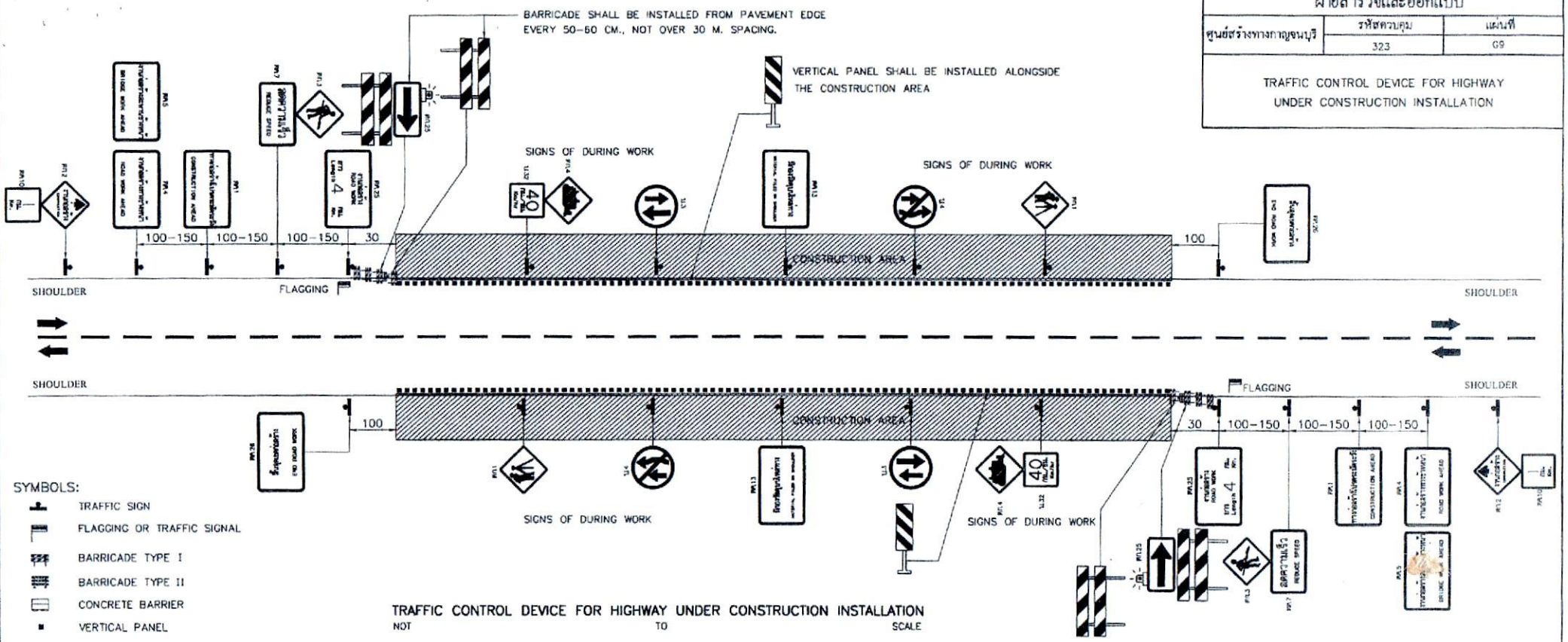
ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่คำนวณราคากลาง ตลอดจนควบคุม กำกับ ดูแล การคำนวณราคากลาง ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และระเบียบปฏิบัติของทางราชการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเชาวลิต นาประจุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ		
ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี	รหัสควบคุม	แผ่นที่
	323	G9

TRAFFIC CONTROL DEVICE FOR HIGHWAY
UNDER CONSTRUCTION INSTALLATION



SYMBOLS:

- TRAFFIC SIGN
- FLAGGING OR TRAFFIC SIGNAL
- BARRICADE TYPE I
- BARRICADE TYPE II
- CONCRETE BARRIER
- VERTICAL PANEL
- CONSTRUCTION AREA

TRAFFIC CONTROL DEVICE FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION INSTALLATION
NOT TO SCALE

TRAFFIC SIGN LIST

No.	SIGN CODE	SIZE OF POST	MOUNTING PLATE	AMOUNT	REMARK
1	ทล.1	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x2.40	2	
2	ทล.4	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x2.40	2	
3	ทล.5	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x2.40	2	
4	ทล.7	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.60x1.80	2	
5	ทล.10	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.75x0.90	2	
6	ทล.13	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.25x1.35	2	
7	ทล.25	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x1.80	2	
8	ทล.26	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x1.80	2	
9	ทก.1	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.20x1.20	2	
10	ทก.2	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.20x1.20	2	
11	ทก.3	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.20x1.20	2	
12	ทก.4	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.20x1.20	2	
13	ทก.25	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.60x1.20	2	
14	น.3	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.20x1.20	4	
15	น.4	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	1.20x1.20	4	
16	น.32	SINGLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.75x0.90	4	
17	BARRICADES	WOOD	0.25x0.90	8	ขนาดแผละแถบ
18	VERTICAL PANEL	SINGLE POST 1"x1"x2.3 MM.	0.20x0.60		
19	FLASHING SIGNAL			2	
20	โครงการ	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x1.80	2	สำนักงานควบคุมโครงการฯ 500 น.
21	โครงการ	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x1.80	1	สำนักงานควบคุมโครงการฯ ลูกศรชี้ซ้าย
22	โครงการ	DOUBLE POST 3"x3"x2.3 MM.	0.90x1.80	1	สำนักงานควบคุมโครงการฯ ลูกศรชี้ขวา

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED
2. IF CONSTRUCTION AREA IS OUT OF VERTICAL DISTANCE UNDER 100 M., THE BARICADE SHALL BE INSTALLED AT BEGINNING POINT OF CURVE
3. ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
   3.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
   3.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
4. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร หรือตามดุลยพินิจของนายช่างโครงการฯ
5. แผงกั้นที่ติดตั้งบริเวณทางเบี่ยงให้ติดตั้งห่างไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มติดตั้งที่ขอบทางเข้ามาทุกระยะ 50–60 เซนติเมตร
6. วัสดุสะท้อนแสงสำหรับป้ายและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยโดยทั่วไป ให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูง (HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 4 ตาม มอก.606–2549 เท่านั้น

NOTES:

No.1–16 พื้นป้ายสีส้มเครื่องหมายสัญลักษณ์ ตัวอักษร และเส้นขอบป้าย เป็นสีดำ

No.17–18 แถบสีขาวกับสีส้ม

No.20–22 พื้นป้ายสีขาว เครื่องหมายสัญลักษณ์ ตัวอักษร และเส้นขอบป้าย เป็นสีดำ

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี			
เขียน กลางใจ	ทัด อุรุชา	ทาน	
ออกแบบ		ตรวจ	
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจและออกแบบ		
อนุญาต	ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี		

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๑๕๑๓
วันที่ ๕ ต.ค. ๖๑
เวลา ๑๕.๑๑

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวง (งานดำเนินการเอง)

ทางหลวงหมายเลข 323

ตอน ทางแยกปากกิเลน - น้ำตกไทรโยคใหญ่

ระหว่าง กม.92+850 – กม.96+950

รวมระยะทาง 4.100 กิโลเมตร

วงเงินงบประมาณ 94,000,000.- บาท

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี สำนักก่อสร้างทางที่ 2

.....
(นายบุญยฤกษ์ เกรียงวิทยากุล) วผ.ศ.สท.กาญจนบุรี

ตรวจสอบ .....
(นายธานินทร์ ริรัตนพงษ์) วศท.2

.....
(นายอาณัติ ประทานทรัพย์) ผศ.สท.กาญจนบุรี

เห็นชอบ .....
(นายสุทธิชัย สนธิมุล) ผสท.2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างาน (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.24.2	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTES, CUT-OFF	EACH.	55	47,500.00	2,612,500.00	
1.24.3	งานหม้อแปลงไฟฟ้า	EACH.	3	140,000.00	420,000.00	
1.25	FLASHING SIGNALS					- ดำเนินการเอง
1.25.1	FLASHING SIGNALS SOLAR CELL (เสาธรรมดา)	EACH.	7	18,800.00	131,600.00	
1.26	MISCELLANEOUS					- ดำเนินการเอง
1.26.1	GUIDE POST	EACH.	14	593.00	8,302.00	
1.26.2	KILOMETER STONE	EACH.	10	1,948.00	19,480.00	
1.26.3	TRAFFIC SIGN NO FRAME ชนิดแผ่นอลูมิเนียมโลหะผสม หนา 2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 4 HIGH INTENSITY	SQ.M.	20	3,681.00	73,620.00	
1.26.4	TRAFFIC SIGN AND FRAME ชนิดแผ่นอลูมิเนียมโลหะผสม หนา 2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 4 HIGH INTENSITY	SQ.M.	5	3,990.00	19,950.00	
1.26.5	R.C.SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M.	M.	140	400.00	56,000.00	
1.26.6	W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	120	1,536.00	184,320.00	
1.26.7	YELLOW REFLCTIVE TARGET ON CURB MEDIAN SIZE 15X15 CMสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 5 SUPER-HIGH INTENSITY	อัน	572	85.00	48,620.00	
1.27	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		-	LS.	193,939.00	
1.28	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้าง (ทางราบ)	KM.	4.10	45,690.00	187,329.00	
1.29	งานวิเคราะห์และตรวจสอบ		-	LS.	868,498.00	
1.30	งานบริหารสายทาง		-	LS.	3,924,204.00	
	รายการ				94,000,000.00	

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี
กรมทางหลวง
รับที่ ๕๓๒๕
วันที่ ๗ พ.ย. ๖๑
เวลา ๑๑.๑๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการฯ หลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอน ทางแยกปากกิเลน – น้ำตกไทรโยคใหญ่

ที่ ศ.สท.กาญจนบุรี.๔.๓/๔๑ **วันที่** ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเบิกแผ่นป้ายจราจรชั่วคราวกึ่งถาวร TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

เรียน ผู้จัดการโครงการฯ

โครงการฯ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอน ทางแยกปากกิเลน – น้ำตกไทรโยคใหญ่ ขอเบิกแผ่นป้ายจราจรชั่วคราวกึ่งถาวรเพื่อใช้งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION จำนวน ๒ รายการ ระหว่าง กม.๙๒+๘๕๐ – กม.๙๖+๙๕๐ ราคาที่สืบทราบประมาณ ~~๑๖๓,๙๗๔.๑๙~~ ๑๖๖,๗๔๑.๗๘ บาท ตามแผนปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุพัฒน์ สายน้ำ)
ชค.ศ.สท.โครงการสายทางหลวงหมายเลข ๓๒๓
ตอน ทางแยกปากกิเลน – น้ำตกไทรโยคใหญ่

เรียน ผอ.สท. เพื่อโปรดพิจารณา
ตรวจสอบตาม ๑
โครงการฯ ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
เพื่องาน Traffic Management during
construction
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุญยฤกษ์ เกรียงวิทยากุล)
ผู้จัดการโครงการฯ