



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/ว.๑/๒๕๖๘/๑๔ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

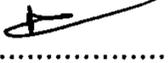
เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวย
ความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

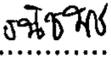
เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ) 

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/๔๗๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๑ ตอน โนนโปแตง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๒ ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.๔๐๐+๔๕๐ - กม.๔๙๒+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๗๕.๒๕ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๔๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๗,๘๒๘.๗๓ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นางสาวธนัชพร เพียรสาระ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

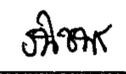
คณะกรรมการฯ
รอ.ขท.(บ), คุณสุภาภรณ์
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายคุณากร วิโรจน์ศศิธร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


นายสุชาติ ตาทิพย์
ผอ. ขท.กำแพงเพชร
๕ ส.ค. ๒๕๖๘

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ...- 5 ส.ค. 2568...
ณ ห้อง งานวางแผน

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๑ ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๒ ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.๔๐๐+๔๕๐ - กม.๔๙๒+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๗๕.๒๕ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๔๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท นั้น

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุชาติ ตาทิพย์	ประธานกรรมการ		
๒	นางสาวธนัชพร เพียรสาระ	กรรมการ		
๓	นายคุณากร วิโรจน์ศศิธร	กรรมการ		

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ - 5 ส.ค. 2568

ผู้มาประชุม

- | | | |
|----------------------------|---|---------------|
| ๑. นายสุชาติ ตาทิพย์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกำแพงเพชร (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวธนัชพร เพียรสาระ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

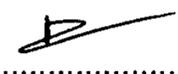
วาระที่ ๑

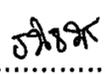
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๑ ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๒ ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.๔๐๐+๔๕๐ - กม.๔๙๒+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๗๕.๒๕ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๔๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท นั้น

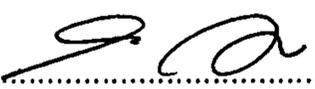
คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางกิจกรรมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุมนี้ จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธนัชพร เพียรสาระ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.400+450 -
กม.492+500 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,499,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สค. 2568 เป็นเงิน 1,497,828.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 คุณากร วิโรจน์ศิริธ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนัษพร เพียรสาระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุบและสร้างกำแพงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการชายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 งานป้ายขยายทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนบ่อแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาแพงเพชร/กรมทางหลวง
 งบประมาณ 100,000,000.00 (เป็นจำนวน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3. งานป้ายจราจรทาง ขนินด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีย้ช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ที่ป งานป้ายจราจรทาง ขนินด Supper High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีย้ช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ 5. เสากป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32ซม.	ตร.ม.	10,400	2,600.00	27,040.00	1.3616	3,540.16	36,817.66
4	4. งานป้ายจราจรทาง ขนินด Supper High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีย้ช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ 5. เสากป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32ซม.	ตร.ม.	1,750	5,390.00	9,432.50	1.3616	7,339.02	12,843.29
5	5. เสากป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32ซม.	ม.	685.000	432.00	295,920.00	1.3616	588.21	402,924.67

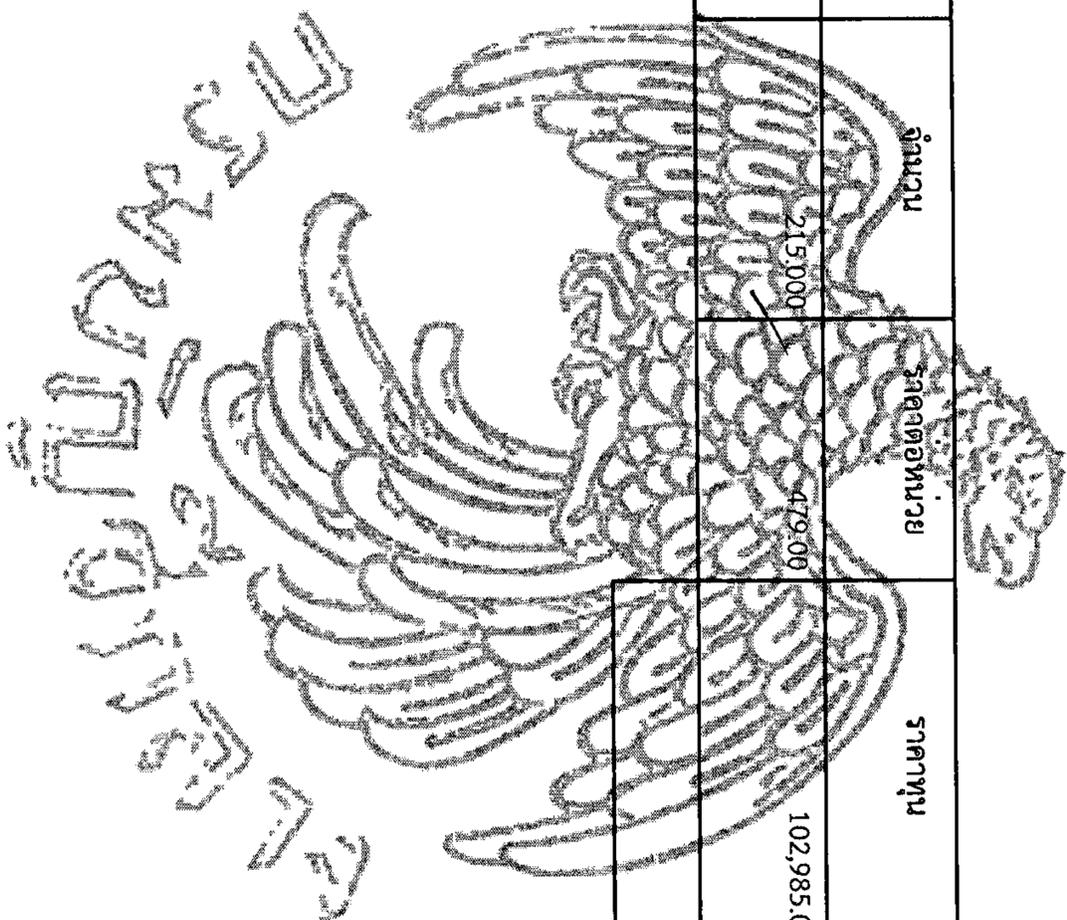
ธนัชพร เพียรสาระ

05 สิงหาคม 2568 16:33:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สถิติและการขนส่ง
 งานป้ายจราจรทาง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ไนบ่อแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอสุรสาร อำเภอเมืองพิษณุโลก/กรมทางหลวง
 อนุมัติโดย - นายจรัสพร วัฒนศิริ (เป็นซองซอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต่อมา นครชุม - รพ.จรัสพร วัฒนศิริ 100+150 กม. 102,985.00

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.	ม.	215,000	479.00	102,985.00	1.3616	652.20	140,224.37
รวมราคากลาง								1,497,828.73



ธนัชพร เพียรสาร

05 สิงหาคม 2568 16:33:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

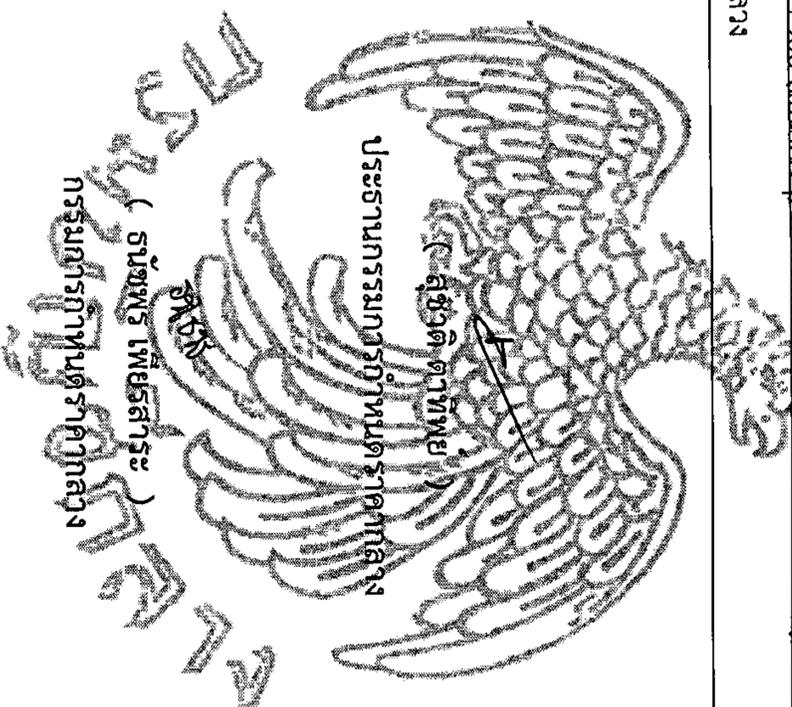
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง

งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนโปแตง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

(คุณากร วิโรจน์ศิริ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ธำพร เพียรสาระ

05 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน

ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ๊ก ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

1 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.

สำหรับพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.36×48.750	=	505.050 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1×74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame $50 \times 25 \times 1.6$ มม. (W= 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.85×0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ Very High Intensity Grade) $1 \times 3,435.000$	=	3,435.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด40%ของรายการที่4) 0.4×315.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1×20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) $(2,4) \times 9.910$	=	19.820 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1×87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	4,266.870 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนกำหนด	=	4,010.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,010.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

2 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-
 แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.

สำหรับพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.36 x 48.750	=	505.050 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1 x 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W= 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.85 x 28.240	=	136.964 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER-HIGH INTENSITY GRADE หรือ Very High Intensity Grade) 1 x 3,435.000	=	3,435.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.4 x 315.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1 x 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) (2,4) x 9.910	=	39.640 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1 x 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	4,423.654 บาท/ตร.ม.
ราคาค่าต้นทุนกำหนด	=	4,180.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,180.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน

ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

3 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)
และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบมีเฟรม

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.36 x 48.750	=	505.050 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1 x 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W= 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.85 x 28.240	=	136.964 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE) 1 x 1,865.000	=	1,865.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด40%ของรายการที่4) 0.4 x 315.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1 x 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) (2,4) x 9.910	=	39.640 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1 x 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	2,853.654 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนกำหนด	=	2,600.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,600.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนโปแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน

ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

4 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Supper High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.36×48.750	= 505.050 บาท/ตร.ม.
2.ค่าแผ่นสีหลังป้าย 1 x 74.000	= 74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame 50x25x1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.85×0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ Very High Intensity Grade) 1 x 3,435.000	= 3,435.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด40%ของรายการที่4) $0.4 \times 3,435.000$	= 1,374.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1 x 20.000	= 20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) (2,4) x 9.910	= 39.640 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1 x 87.000	= 87.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 5,534.690 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนกำหนด	= 5,390.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,390.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ็ก ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

5 เสাপ้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 1 x 40.000	= 40.000 บาท/ม.
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.29 x 1,517.000	= 439.930 บาท/ม.
3.ค่าไม้แบบ(2) = 0.000	= 0.000 บาท/ม.
4.ค่าเหล็กเสา 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม. 3 x 204.050	= 612.150 บาท/ม.
5.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 0.90 x 88.410	= 79.569 บาท/ม.
6.ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1 x 6.000	= 6.000 บาท/ม.
7.ค่าปิดหัวเสาเชื่อม 20.000	= 20.000 บาท/ม.
8.ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1 x 100.000	= 100.000 บาท/ม.
รวม	= 1,297.649 บาท/ม.
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 1,297.649 / 3	= 432.549 บาท/ม.
ราคาต้นทุนกำหนด	= 432.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 432.00 บาท/ม.

บริษัท ช่างกล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ็ก ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

6 เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 1 x 40.000	= 40.000 บาท/ม.
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.28 x 1,517.000	= 424.760 บาท/ม.
3.ค่าไม้แบบ(2) = 0.000	= 0.000 บาท/ม.
4.ค่าเหล็กเสา 10 ซม. x 10 ซม. x 0.32 ซม. 3 x 247.330	= 741.990 บาท/ม.
5.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.20 x 88.410	= 106.092 บาท/ม.
6.ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1 x 6.000	= 6.000 บาท/ม.
7.ค่าปิดหัวเสา+เชื่อม 1 x 20.000	= 20.000 บาท/ม.
8.ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1 x 100.000	= 100.000 บาท/ม.
รวม	= 1,438.842 บาท/ม.
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 1,438.842 / 3	= 479.614 บาท/ม.
ราคาต้นทุนกำหนด	= 479.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 479.00 บาท/ม.

บริษัท อีทีอี จำกัด

รายละเอียดราคาประมาณ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนปอแดง - ปากดง
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากดง - นครชุม และทางหลวงหมายเลข 1 ตอน นครชุม - วังเจ้า
ระหว่าง กม.400+450 - กม.492+500 (เป็นช่วงๆ)

รายการ ที่	งาน	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor	ค่างานที่กำหนด	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม		หน่วย(บาท)	ราคาต่อหน่วย
1	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-เบะ แผ่นสติกเกอร์ กรณี ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม	100.50	ตร.ม.	4,010.00	403,005.00	1.3616	5,460.00	548,730.00
2	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-เบะ แผ่นสติกเกอร์ กรณี ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม	62.60	ตร.ม.	4,180.00	261,668.00	1.3616	5,691.00	356,256.60
3	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-เบะ แผ่นสติกเกอร์ กรณี ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม	10.40	ตร.ม.	2,600.00	27,040.00	1.3616	3,540.00	36,816.00
4	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-เบะ แผ่นสติกเกอร์ กรณี ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม	1.75	ตร.ม.	5,390.00	9,432.50	1.3616	7,339.00	12,843.25
5	เสาป้ายจราจรเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32ซม.	685.00	ม.	432.00	295,920.00	1.3616	588.00	402,780.00
6	เสาป้ายจราจรเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32ซม.	215.00	ม.	479.00	102,985.00	1.3616	652.00	140,180.00
				รวมต้นทุน	1,100,050.50		รวมเป็นเงิน	1,497,605.85
				FACTOR F งานก่อสร้างทาง	5	ต้นทุน FACTOR F	ปรับยอด	1,994.15
				รวมต้นทุน	1,100,050.50	F _{mn} =	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,499,600.00

ฐิติพงษ์

(นางสาวธนัทพร เพียรสาระ)

(นายสุชาติ ดาทิพย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รอ.จท.(ว)กำแพงเพชร

1. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	28.24	-	
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	3,435.00	3,435.00	รวมค่าแรงปูฯ
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	315.00	126.00	รวมค่าแรงปูฯ
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	2.00	9.91	19.82	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,266.87	บาท / ตร.ม.
กำหนดให้					4,010.00	บาท / ตร.ม.

2. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบมีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	28.24	136.96	
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	3,435.00	3,435.00	รวมค่าแรงปูฯ
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	315.00	126.00	รวมค่าแรงปูฯ
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	2.00	9.91	39.64	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,423.65	บาท / ตร.ม.
กำหนดให้					4,180.00	บาท / ตร.ม.

3 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) แบบมีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	28.24	136.96	
4	ค่าแผ่นพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	1.00	1,865.00	1,865.00	รวมค่าแรงปูฯ
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	315.00	126.00	รวมค่าแรงปูฯ
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	(2,4)	9.91	39.64	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,853.65	บาท / ตร.ม.
กำหนดให้					2,600.00	บาท / ตร.ม.

4 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	28.24	-	
4	ค่าแผ่นพื้นที่ถนนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	3,435.00	3,435.00	รวมค่าแรงปูฯ
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3,435.00	1,374.00	รวมค่าแรงปูฯ
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	(2,4)	9.91	39.64	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					5,534.69	บาท / ตร.ม.
กำหนดให้					5,390.00	บาท / ตร.ม.

5. เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด □7.50 x 7.50 x 0.32 ซม. (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าขุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.29	1,517.00	439.93	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	-	-	-	
4	ค่าเหล็กเสา □ 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	3.00	204.05	612.15	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.90	88.41	79.56	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	6.00	6.00	
7	ค่าปิดหัวเสา+เชื่อม	ต้น	1.00	20.00	20.00	
8	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,297.64	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (1,297.64 / 3)					432.54	บาท/ม.
กำหนดให้					432.00	บาท / ตร.ม.

6. เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด □10.00 x 10.00 x 0.32 ซม. (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าขุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.28	1,517.00	424.76	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	-	-	-	
4	ค่าเหล็กเสา □ 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.	ม.	3.00	247.33	741.99	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.20	88.41	106.09	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	6.00	6.00	
7	ค่าปิดหัวเสา+เชื่อม	ต้น	1.00	20.00	20.00	
8	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,438.84	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (1,438.84 / 3)					479.61	บาท/ม.
กำหนดให้					479.00	บาท / ตร.ม.