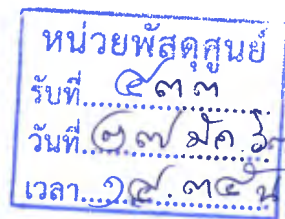


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ประกวดราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน W-BEAM GUARD RAIL CLASS I TYPE I AND RELOCATE OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL จำนวน ๑๓ รายการ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙	
	ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.๑๔+๓๐๐ - กม.๒๘+๓๐๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๓๗,๙๔๔.๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๑,๐๓๗,๙๔๔.๐๐ บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑	บริษัท เบสท์ ทราฟฟิค จำกัด	
๔.๒	บริษัท เพาเวอร์ ทราฟฟิค จำกัด	
๔.๓	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเวย์โรดไลน์	
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑	นายธีรชัย รัถวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นางสาวศุภภัทร เครือสอน	กรรมการ
๕.๓	นายแก้วอรุณณ์ คุณปาจริย์	กรรมการ

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2563



ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.14+300 - กม.28+300

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน W-BEAM GUARD RAIL CLASS I TYPE I AND


RELOCATE OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL จำนวน 13 รายการ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา

ระหว่าง กม.14+300 - กม.28+300 ขอเสนอราคาดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	แผ่น GUARDRAIL หนา 3.2 มม.x4.00 ม. ชั้น 1 ชนิดที่ 1 (มอก.248-2531)	แผ่น	183	3,470.00	635,010.00
2	แผ่นปิดหัว - ปิดท้าย หนา 3.2 (END BEAM)	แผ่น	8	1,160.00	9,280.00
3	แผ่น SPLICE PLATE 3.2 มม.(W/ANGLE)	แผ่น	8	1,150.00	9,200.00
4	เสาเหล็กชุบสังกะสี Ø 0.10 x2.00 ม. หนา 4 มม.	ต้น	187	1,160.00	216,920.00
5	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ตัว	374	35.00	13,090.00
6	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. (3.99 กก./ชุด)	ตัว	187	160.00	29,920.00
7	สกรูน็อตพร้อมแหวน Ø 5/8 x 30 มม.	ชุด	1,683	25.00	42,075.00
8	สกรูน็อตพร้อมแหวน Ø 5/8 x 150 มม. พร้อมปะกั๊บ	ชุด	374	38.00	14,212.00
9	สติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว ขนาด 10 x 15 ซม. (สำหรับติดเสา)	ชุด	187	37.00	6,919.00
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	ถุง	99	132.00	13,068.00
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	10	413.00	4,130.00
12	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	20	501.00	10,020.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
13	WHITE REFLECTIVE TARGET ON W-BEAM GUARDRAIL (0.15x0.15) สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 5 SUPER HIGH - INTENSITY	อัน	310	110.00	34,100.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)					1,037,944.00



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นางสาวศุภภัทร เครือสอน) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายแก้วอรจณ์ คุณปจจริย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ


(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)
ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี 

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M.

คิดจากความยาว	128 ม. (ติดตั้ง	1 แห่ง,	STEEL BEAM ยาวแผ่นละ 4.00 ม.	มี	แผ่น SPLICE	ไม่มี	เป้าสะท้อนแสง)	
STEEL BEAM	=	32	แผ่น @ 3,470.00	=	111,040.00		บาท	
END BEAM	=	2	แผ่น @ 1,160.00	=	2,320.00		บาท	
แผ่น SPLICE	=	2	แผ่น @ 1,150.00	=	2,300.00		บาท	
STEEL POST	=	33	ต้น @ 1,160.00	=	38,280.00		บาท	
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น	=	33	ต้น @ 37.00	=	1,221.00		บาท	
ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ซ้ำ (High Intensity Grade)								
ค่าชุดหลุม	=	33	หลุม @ 30.00	=	990.00		บาท	
LEAN CONCRETE	=	2,490	ลบ.ม. @ 1,549.55	=	3,858.38		บาท	
BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM.	=	66	ชุด @ 30.00	=	1,980.00		บาท	
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM.	=	297	ชุด @ 22.00	=	6,534.00		บาท	
ค่าติดตั้ง	=	128	ม. @ 47.34	=	6,016.00		บาท	
ค่าขนส่ง	=	128	ม. @ 9.00	=	1,152.00		บาท	
Block Out Lip.	=	33	ชุด @ 156.00	=	5,148.00		บาท	
C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)								
Steel Plate 200x100x4 มม.	=	66	ชุด @ 27.00	=	1,782.00		บาท	
(0.69 กก./ชุด)								
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง	=	66	ชุด @ 6.91	=	456.06		บาท	
ค่างานต้นทุน				=	183,077.44		บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	183077.44 / 128		=	1,429.82		บาท/ม.	

บริษัท เบสท์ ทราฟฟิค จำกัด

สำนักงานใหญ่

189 หมู่ที่ 16 ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 67130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 6755 59000 22 6

ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี

ชื่อลูกค้า ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

วันที่ 9 กันยายน 2562

ที่อยู่ ถนนเลียบเมือง ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เลขที่ N 620901

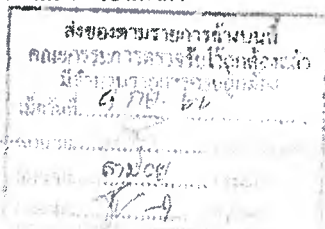
ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	แผ่น Guardrail ทน 3.2 มม. x 4 ม. ชั้นที่ 1 ชนิดที่ 1 (มอก.248-2531)	18 แผ่น	3,497.00	62,946.00
2	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย ทน 3.2 มม. (End Beam)	2 แผ่น	1,100.00	2,200.00
3	แผ่น Splice Plate 3.2 มม. (W/ANGLE)	2 แผ่น	1,070.00	2,140.00
4	เสาเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม.	30 ต้น	1,250.00	37,500.00
5	Steel Plate 200 x 100 x 4 mm. (0.691 กก./ชุด)	60 ตัว	110.00	6,600.00
6	Block Out Lip C-150 x 75 x 20 x 4.5 mm. (3.99 กก./ชุด)	30 ตัว	350.00	10,500.00
7	สกรูน็อตพร้อมแหวน ๑ 5/8 x 30 มม.	240 ชุด	25.00	6,000.00
8	สกรูน็อตพร้อมแหวน ๑ 5/8 x 150 มม. พร้อมปะกับ	30 ชุด	38.00	1,140.00
9	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีขาว 10 x 15 CM.	30 ชุด	40.00	1,200.00
10	เป้าสะท้อนแสงสีขาว ๑ 0.10 ม. ติดด้วยแผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูงพิเศษ (Super High Intensity)	30 ชุด	85.00	2,550.00
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	10 ถุง	145.00	1,450.00
12	ทรายผสมคอนกรีต	1 ลบ.ม.	380.00	380.00
13	หินผสมคอนกรีต	2 ลบ.ม.	470.00	940.00
14	YELLOW REFLECTIVE TARGET ON CURB MEDIAN (0.15 x 0.15) สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 5 SUPER-HIGH INTENSITY	66 อัน	180.00	11,880.00
รวมเป็นเงิน				137,781.31
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				9,644.69
บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
				147,426.00

หมายเหตุ :

ใบสั่งซื้อเลขที่ 158/60/62/21 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2562

ซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน W-BEAM GUARD RAIL CLASS I TYPE I AND YELLOW REFLECTIVE TARGET ON CURB MEDIAN (0.15 x 0.15 M.) จำนวน 1 งาน ตามรายละเอียดแนบ

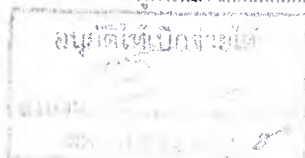
โครงการฯ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน ท่าพะเนียด - ชองสะเคา



นายโสภณ ชัยทอง
นายช่างโครงการฯ



ผู้รับใบสินค้า.....
วันที่..... ๑๖.๑๒.๖๒



บริษัท เพลอร์กราฟฟิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 515 หมู่ที่ 12 ตำบลท่าโรง อําเภอกวีเชษฐบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 67130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 6755 62001 61 1

โทร 056-754119 , 086-6799599, Email Power.M19@gmail.com

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน/Attention: คุณธีรารังทางกาญจนบุรี

เลขที่/ No. : P63-0301

วันที่/ Date : 11 มีนาคม 2563

บริษัทฯ ขอเสนอราคา ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	แผ่น Guardrail หนา 3.2 มม x4.00 ม. ชั้น 1 ชนิดที่ 1 (มอก 248-2531)	1	แผ่น	3,500.00	3,500.00
2	แผ่นปิดหัว - ปิดท้าย หนา 3.2 (End Beam)	1	แผ่น	1,100.00	1,100.00
3	แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)	1	แผ่น	1,070.00	1,070.00
4	เสาเหล็ก Ø 100 มม x2.00 ม. หนา 4 มม.	1	ต้น	1,250.00	1,250.00
5	Steel Plate 200x100x4 mm. (0.691 กก./ชุด)	1	ตัว	110.00	110.00
6	Block Out Lip C-150x75x4.5 mm.(3.99 กก./ชุด)	1	ตัว	350.00	350.00
7	สกรูนอตพร้อมอุปกรณ์ขนาด Ø 5/8 x 30 มม.	1	ชุด	25.00	25.00
8	สกรูนอตพร้อมอุปกรณ์ขนาด Ø 5/8 x 150 มม. พร้อมปะเก็บ	1	ชุด	40.00	40.00
9	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สีขาว ขนาด 10x15 cm (สำหรับติดเสา)	1	ชุด	45.00	45.00
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 (สม 1-2555))	1	ถุง	145.00	145.00
11	ทรายถมผสมคอนกรีต	1	ลบ.ม	380.00	380.00
12	หินถมผสมคอนกรีต	1	ลบ.ม	470.00	470.00
13	เป้าสะท้อนแสงสีขาว ขนาด Ø 0.10 m.ติดด้วยแผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูงพิเศษ Super High-Intensity	1	อัน	85.00	85.00
14	เป้าสะท้อนแสงสีขาว ขนาด Ø 0.10 m.ติดด้วยแผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูงพิเศษ Super High-Intensity	1	อัน	85.00	85.00
15	White Reflective Target On Guardrail (0.15x0.15) สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 5 Super High-Intensity	1	อัน	180.00	180.00
16	White Reflective Target On Guardrail (0.15x0.15) สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 5 Super High-Intensity	1	อัน	180.00	180.00
เท่ากับสิบห้าพันห้าร้อย				จำนวนเงินทั้งสิ้น	9,015.00

หมายเหตุ :

- กำหนดคืนราคา 30 วัน
- ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



(นายวิชาญ สัมพันธ์)

ผู้อนุมัติราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัดไทยเวย์โรดไลน์

81/12 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีระทอง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 โทร : 061 824 5654 FAX : 034 978 365 E-mail : thaiwaygroup@gmail.com
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103550009321

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี
 ที่อยู่ : 200 ถนนเลี้ยวเมืองกาญจนบุรี ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000
 โทร : _____ FAX _____
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

เลขที่ / No. 20-0347
 วันที่ / Date _____
 กำหนดยื่นราคา _____

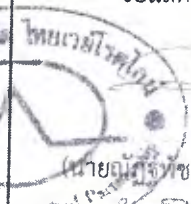
ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	แผ่น Guardrail ทนฯ 3.2 มม. x 4.00 ม. ชั้น 1 ชนิดที่ 1 (มอก.248-2531)	1 แผ่น	3,725.00	3,725.00
2	แผ่นปิดหัว - ปิดท้าย ทนฯ 3.2 (End Beam)	1 แผ่น	1,285.00	1,285.00
3	แผ่น Spilce (W=9.76 กก./แผ่น)	1 แผ่น	1,250.00	1,250.00
4	เสาเหล็ก Ø 100 มม. x 2.00 ม. ทนฯ 4 มม.	1 ต้น	1,380.00	1,380.00
5	Steel Plate 200x100x4 mm. (0.691 กก./ชุด)	1 ตัว	110.00	110.00
6	Block Out Lip C-150x75x4.5 mm.(3.99 กก./ชุด)	1 ตัว	350.00	350.00
7	สกรูชนิดพร้อมอุปกรณ์ขนาด Ø 5/8 x 30 มม.	1 ชุด	22.00	22.00
8	สกรูชนิดพร้อมอุปกรณ์ขนาด Ø 5/8 x 150 มม. พร้อมปะกั๊บ	1 ชุด	80.00	80.00
9	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สีขาว ขนาด 10x15 cm (สำหรับติดเสา)	1 ชุด	44.00	44.00
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	1 ถุง	132.00	132.00
11	ทรายผสมคอนกรีต	1 ลบ.ม.	413.00	413.00
12	หินผสมคอนกรีต	1 ลบ.ม.	501.00	501.00
13	เป้าสะท้อนแสงสีขาว ขนาด Ø 0.10 m. ติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง ความเข้มสูงพิเศษ Super High-Intensity	1 อัน	85.00	85.00
14	เป้าสะท้อนแสงสีขาว ขนาด Ø 0.10 m. ติดด้วยแผ่นสะท้อนแสง ชนิด High-Intensity Grade	1 อัน	80.00	80.00
15	White Reflective Target On Guardrail (0.15x0.15) สัมประสิทธิ์ การสะท้อนแสงแบบที่ 4 High-Intensity Prismatic Grade	1 อัน	110.00	110.00
16	White Reflective Target On Guardrail (0.15x0.15) สัมประสิทธิ์ การสะท้อนแสงชนิด ที่ 9 Very High Intensity grade	1 อัน	125.00	125.00
รวมเป็นเงิน				9,057.94
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				634.06
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				9,692.00

ตัวอักษร _____ (เก็บพินหรือยเก็บสลิปสองบาทถ้วน)

กรุณาลงนามหรือส่งใบสั่งซื้อ ทางโทรสาร 034-978-365 หรือ e-mail : thaiwaygroup@gmail.com
 ผู้สั่งซื้อ _____

 วันที่ _____

ขอแสดงความนับถือ



(นายณัฐกรินทร์ ไชยะปัญญาภูมิ)
 ผู้จัดการฝ่ายขาย

Thai Way Roadline Co., Ltd. 111/111 ถนนสายวิเศษ ตำบลศรีระทอง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

(2) ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย (W-Beam Guardrail) ประจำเดือน กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
2.1	แผ่น Guardrail หนา 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 43.56 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,710.00
2.2	แผ่น Guardrail หนา 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 43.56 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,890.00
✓ 2.3	แผ่น Guardrail หนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,130.00
2.4	แผ่น Guardrail หนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00
2.5	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย หนา 2.5 มม. (น้ำหนัก 8.71 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	970.00
2.6	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย หนา 2.5 มม. (น้ำหนัก 8.71 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00
2.7	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,080.00
2.8	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00
✓ 2.9	แผ่น Splice (น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,060.00
2.10	แผ่น Splice (น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00
✓ 2.11	เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.0 มม. (น้ำหนัก 20.00 กก./ต้น)	ต้น	1,160.00

หมายเหตุ 1. ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย เป็นราคาประเมิน ณ โรงงานที่กรุงเทพ และผู้ผลิต/ขาย ยังมีได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. ราคาในประกาศนี้ เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำขอประมาณ