

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1020

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่),

ตอน ไปงเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว),

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ

และงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย จำนวน 4 รายการ

ระหว่าง กม.58+000 - กม.61+600

รวมระยะทาง 3.600 กม.

วงเงินงบประมาณ 9,684,300.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ

ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่)	102	ต้น	45,600.00	4,651,200.00
2	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว)	30	ต้น	36,000.00	1,080,000.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	6	แห่ง	144,750.00	868,500.00
4	งานจ้างเหมาติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS " I " , TYPE " I "	1,940	เมตร	1,590.00	3,084,600.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					9,684,300.00

(เก้าล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ  
(นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายศราวุธ ชาญประเสริฐ)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายชัยณัฏวิธ อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายชัยณัฏวิธ อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

9,684,300.00 บาท

(ลงนาม).....  
(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

๒๒/มิย. ๒๕๖๕

## สรุป งบประมาณการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่)	102	ต้น	45,600.00	4,651,200.00
2	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว)	30	ต้น	36,000.00	1,080,000.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้าฯ เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	6	แห่ง	144,750.00	868,500.00
4	งานจ้างเหมาติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS " I " , TYPE " I "	1,940	เมตร	1,590.00	3,084,600.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					9,684,300.00

(เก้าล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ  
(นายพรชัย สกกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายศรายุช ชาญประเสริฐ)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายชัยณัฏวิศ อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายชัยณัฏวิศ อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

จะจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน 144,750.00 บาท/แห่ง

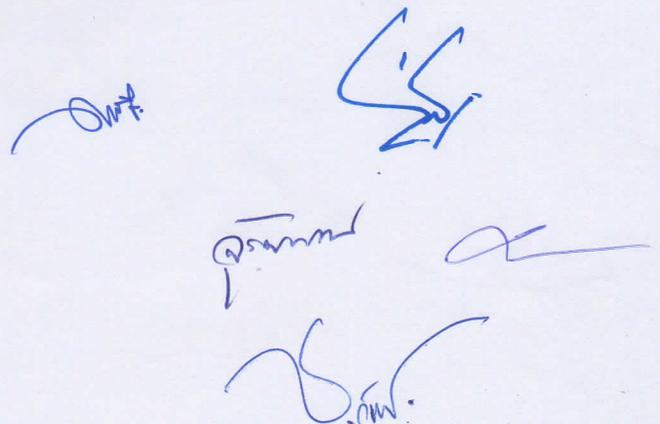
รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู  
ระหว่าง กม.58+000 - กม.61+600

1. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่) (DWG. NO.EE - 105)

จำนวน 102 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	14,500.00	14,500.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	6,900.00	13,800.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	120.00	120.00
1.1.4 ฐานเสาเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,788.00	3,788.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาสู่ปลั๊กอิเกิ้ล)	ม.	37	163.55	6,051.35
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	6.50	130.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30	140.19	4,205.70
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	420.56	420.56
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				43,015.61
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 234 / ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	9	3,000.00	27,000.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	9	5,000.00	45,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	25	1,542.06	38,551.50
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				110,551.50
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				472.44
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	250.00	250.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				44,738.05
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ ( F = 1.2228 )				9,967.64
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				54,705.69
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	102	54,705.00	5,579,910.00

ราคาตามแผน 45,600.00 บาท/ต้น  
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 45,600.00 บาท/ต้น



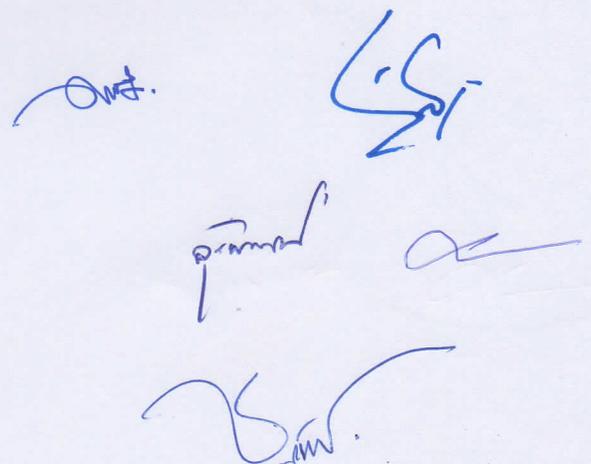
รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู  
ระหว่าง กม.58+000 - กม.61+600

2. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว) (DWG. NO.EE - 105)

จำนวน 30 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	12,000.00	12,000.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	6,900.00	6,900.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	120.00	120.00
1.1.4 ฐานเสาเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,788.00	3,788.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาลงปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	37	163.55	6,051.35
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาลงถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	6.50	130.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30	140.19	4,205.70
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	420.56	420.56
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				33,615.61
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน <span style="float: right;">234 / ดวงโคม</span>				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	9	3,000.00	27,000.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	9	5,000.00	45,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	25	1,542.06	38,551.50
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				110,551.50
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				472.44
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	250.00	250.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				35,338.05
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ ( F = 1.2228 )				7,873.32
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				43,211.37
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	30	43,211.00	1,296,330.00

ราคาตามแผน 36,000.00 บาท/ต้น  
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 36,000.00 บาท/ต้น



รายละเอียดการงานจ้างเหมาค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู  
ระหว่าง กม.58+000 - กม.61+600

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ

จำนวน 6 แห่ง

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมิเตอร์เบี่ยงจากการไฟฟ้า	บาท			
1.2 กรณีไม่มีเบี่ยงจากการไฟฟ้า				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	150,000.00	150,000.00
1.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	1,550.00	1,550.00
1.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	900.00	900.00
1.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	-	-
1.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	3	1,450.00	4,350.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				156,800.00

ราคาตามแผน 144,750.00 บาท/แห่ง  
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 144,750.00 บาท/แห่ง

รายละเอียดการ งานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู

ระหว่าง กม.58+000 - กม.61+600

4. ราวกันอันตราย

ปริมาณ 1,940.00 เมตร

W-Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class "I" , Type "I" Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	485.00	2,950.00	1,430,750.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	32.00	1,000.00	32,000.00	- น.น.ไม่รวมซบZINC
3	แผ่น SPLICE( W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	16.00	1,000.00	16,000.00	- คอนกรีตเพื่อการ
4	เสาขนาด DIA. 0.10 X 2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	499.00	1,500.00	748,500.00	เสียหาย 5 %
5	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	5.86	2,028.55	11,887.30	
6	แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	อัน	2.00	544.00	1,088.00	- เหล็กรูปพรรณพิเศษ
7	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	4,120.00	55.00	226,600.00	การเสียหาย 10 %
8	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	499.00	79.44	39,640.56	
9	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	499.00	467.29	233,177.71	
10	STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(W = 0.691 กก./ชุด)	ชุด	970.00	30.00	29,100.00	
11	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา	ชุด	970.00	50.00	48,500.00	
12	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	499.00	20.00	9,980.00	
13	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	ต้น	499.00	50.00	24,950.00	
14	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	1,956.00	100.00	195,600.00	
15	ค่าขนส่ง(หน้างาน)	ม.	1,956.00	46.73	91,403.88	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	3,139,177.45	บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน( ค่างานต้นทุน / ปริมาณ)	1,618.13	บาท/ม.

FACTOR F

= 1.2228

ดังนั้น ราวกันอันตราย

= 1.2228

x 1,618.13

= 1,978.65 บาท / ม.

ปรับเป็น = 1,978.00 บาท / ม.

ค่างานตามแผนงาน

= 1,590.00 บาท / ม.

ขอตั้งค่าก่อสร้าง

= 1,590.00 บาท / ม.

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

รายละเอียดงานจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู

1. ราวกันอันตราย ความยาว 1,940 ม. ตามตารางดังนี้

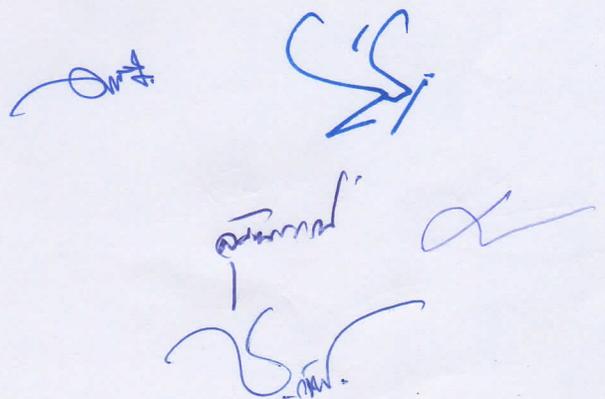
ลำดับที่	สายทางที่ก่อสร้าง	ราวกันอันตราย (ม.)	เสาเสริม (ต้น)	หมายเหตุ
1.	โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.58+000 - กม.61+600	1,940.00	-	ตามบัญชีรายละเอียด งานติดตั้งราวกันอันตราย หน้า ก.1
	รวม	1,940.00	-	

2. เงื่อนไขการยื่นขอเสนอราคาเพิ่มเติม

- 2.1 ผู้ยื่นขอเสนอราคา ต้องเป็นผู้ที่เคยทำการเฉพาะงานติดตั้งราวกันอันตรายให้หน่วยราชการแล้วในวงเงิน  
ไม่ต่ำกว่า ..... บาท โดยจะต้องแสดงหนังสือรับรองในขณะซื้อแบบแปลน  
แผนผัง และให้แนบหนังสือดังกล่าวพร้อมใบเสนอราคาด้วย
- 2.2 ผู้ยื่นขอเสนอราคา ต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตที่ผลิตในประเทศไทยและได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 248-2531 หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต โดยแสดงหนังสือ  
แต่งตั้งเป็นตัวแทนจากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องแสดงเอกสารดังกล่าว ในขณะซื้อแบบแปลนแผนผัง และวันยื่น  
ขอเสนอราคาด้วย
- 2.3 การเสนอราคาให้เสนอราคาตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคาค่าติดตั้ง
- 2.4 GUARD RAIL ที่จะใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เท่านั้น
- 2.5 ให้แนบคู่มือ (CATALOGUE) ของบริษัทผู้ผลิต (GUARD RAIL) และใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 248-2531 พร้อมใบเสนอราคา

3. รายละเอียดการติดตั้ง (GUARD RAIL)

- 3.1 คุณสมบัติของ GUARD RAIL และการติดตั้ง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงหมายเลข RS - 603 และ RS - 605 โดยให้ใช้ GUARD RAIL ชั้นที่ 1 ชนิดที่ 1 หนาไม่น้อยกว่า 3.2 มม. และอาบสังกะสีไม่น้อยกว่า 550 กรัม / ม.<sup>2</sup>
- 3.2 การฝังแนวเสา และข้อปลีกล้อยต่าง ๆ ให้ถือตามแผนผังหมายเลข ..... - ..... ตามแบบ RS - 605 ทุกประการ โดยก่อนที่จะนำเสาไปฝัง แจ้งให้ช่างควบคุมตรวจสอบ ให้ถูกต้องเป็นที่พอใจทุกครั้ง เมื่อได้รับการอนุญาตแล้ว จึงทำการฝังได้
- 3.3 ให้ติดตั้ง BACK - UP PLATE โดยอยู่ในชั้น และ ชนิดเดียวกันกับ GUARD RAIL ที่เสาเสริมต้นกลาง ซึ่งระยะห่างของช่วงเสาเท่ากับ 2 เท่าของช่วงเสาปกติ (ตาม NOTES ข้อ 8 แบบมาตรฐาน เลขที่ RS - 603)
- 3.4 ก่อนทำการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบส่งสินค้าของแผ่น GUARD RAIL เสาและอุปกรณ์ของผู้ผลิต
- 3.5 ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญา เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตาม กรมทางหลวงต้องเสียสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไป เพื่อความผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเงินเท่าไรก็ดี ผู้รับจ้างยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- 3.6 การตรวจรับงานตามสัญญา ใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- 3.7 การจ่ายเงินค่างาน จะจ่าย..... 1 ..... งวด เมื่อทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา
- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างราวกันอันตราย เพื่อทดลองคุณภาพ ตามแบบมาตรฐานที่กำหนด โดยผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น
- 3.9 กรณีที่มีปัญหาต่าง ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางลำปางเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาก่อสร้างงานอำนวยความสะดวก จำนวน ๔ รายการ  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู  
ระหว่าง กม.๕๘+๐๐๐ - กม.๖๑+๖๐๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๐.....  
ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๙,๖๘๔,๓๐๐.๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕...  
เป็นเงิน .....๙,๖๘๔,๓๐๐.๐๐.....บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ .....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายพรชัย	สกุลแท้	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายสวัสดิ์	ปิงพอง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นายศรายุทธ	ชาญประเสริฐ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๖.๔ นายชัยณัฏวิศ	อัครอริยวงศา	นายช่างโยธาชำนาญงาน