

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น ในทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน

2. ไปงเกลือ - บ้านปล่อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,350,000.00 บาท  
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน ในทางหลวงหมายเลข 1020 กม:27+849

4. ตั้บมร๑๕๗๑71

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น ในทางหลวงหมายเลข 1020  
 ตอน ไปงเกลือ - บ้านปล่อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มี.ค. 2562 เป็นเงิน 4,348,973.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญตล สุนันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

7.2 อภิชัย สุทธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ป่าแดด

7.3 วีรศิษฐ์ เครือวิเสน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกยว่งทางหลวงเชียงรายที่ 2 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น  
 ในทงหลวงหมายเลข 1020 ตอน ปังเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู -เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971 ด้วยวิธีประภควราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	ต้น	1,156.000	2,725.00	3,150,100.00	1.3789	3,757.50	4,343,672.89
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,844.00	3,844.00	1.3789	5,300.49	5,300.49
							รวมราคากลาง	4,348,973.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น  
ในทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ไปงเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

( บุญดล สุคันธมาลา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อภิชัย สุทรพันธ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วีรศิษฎ์ เครือวิเสน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติตามที่เสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายทวิศักดิ์ รุจิจรยาวัฒน์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

วีรศิษฎ์ เครือวิเสน

28 มกราคม 2562

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น ในทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง -  
 ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ  
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ในทางหลวงหมายเลข 1020 กม.27+849-กม.136+971

### 1 Natural Rubber Guide Post (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)

\* แรงงาน 4 คน ทำได้ 40 ต้น/วัน

#### 1. ค่าวัสดุ

1.1 คอนกรีต Mortar โคนเสา 1 ต้น = 0.04 ลบ.ม. 1,735.28 = 69.41 บาท

1.2 ทรายบดอัดแน่น = 0.09 ลบ.ม. 257.07 = 23.14 บาท

รวมค่าวัสดุ = 92.55 บาท

#### 2. ค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ+ค่าแรง

2.1 ค่าเช่ารถบักอ๊พ = 1.00 วัน 920.00 = 920.00 บาท

2.2 ค่าน้ำมัน = 15.00 ลิตร/วัน 27.50 = 412.50 บาท

2.3 ค่าแรงหัวหน้าคนงาน = 1.00 คน/วัน 500.00 = 500.00 บาท

2.4 ค่าแรงคนงาน = 4.00 คน/วัน 300.00 = 1,200.00 บาท

รวมต่อเสา 40 ต้น = 3,032.50 บาท

รวมต่อเสา 1 ต้น = 3,032.50 / 40.00 = 75.81 บาท

รวมค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ + ค่าแรง

3. ค่าเสานักนำทางยางพารา = 1.00 ต้น 2,508.00 = 2,508.00 บาท

4. ค่าขนส่ง ( กทม.-เชียงราย = 785 กม.) = 1.00 ต้น 57.41 = 57.41 บาท

รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1+2+3+4) = 2,733.77 บาท/ต้น

ราคาที่กำหนดให้ = 2,725.00 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 2,725.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2  
 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น ในทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง -  
 ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ  
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ในทางหลวงหมายเลข 1020 กม.27+849-กม.136+971

## 2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTON

ลำดับที่ 1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 9 ชุด จำนวน 15.00 ตร.ม.ๆ ละ	=	21,915.00 บาท
1,461.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2มม. จำนวน 50.00 ม.ๆ ละ	=	2,650.00 บาท
53.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 3 ชั้น จำนวน - ชุดๆ ละ 1,615.00	=	- บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 4 แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น จำนวน - ชุดๆ ละ 1,115.00	=	- บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 5 แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน - ชุดๆ ละ 46.00 ราคารวม	=	- บาท
ลำดับที่ 6 แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน - ชุดๆ ละ 76.00 ราคารวม	=	- บาท
ลำดับที่ 7 Concrete Barrier จำนวน - ม.ๆ ละ 230.00 ราคารวม	=	- บาท
ลำดับที่ 8 สัญญาณธง จำนวน 4.00 ม.ๆ ละ 76.00 ราคารวม	=	304.00 บาท
ลำดับที่ 9 ไฟกระพริบ จำนวน 2.00 ดวงๆ ละ 1,538.00 ราคารวม	=	3,076.00 บาท
ลำดับที่ 10 สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 จำนวน - ตร.มๆ ละ 92.00	=	- บาท
ราคารวม		
รวมทั้งสิ้น	=	27,945.00
หมายเหตุ ราคาประมาณดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี		
หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วน		
ของระยะเวลาการติดตั้ง เช่น 1 ปี ค่างาน	=	( 1 / 3 ) x ราคารวม
ดังนั้น ระยะเวลาทำการ 150 วัน = 5 เดือน = ( 0.417 27,945.00	=	3,884.36 บาท / LS.
รวมราคาต้นทุน	=	3,884.36 บาท / LS.
ราคาที่กำหนดให้	=	3,844.00 บาท/LS.
ค่างานต้นทุน	=	3,844.00 บาท/LS.

วิรัช เครือวิเสน

28 มกราคม 2562 17:13:48

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน 1,156 ต้น ในทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง -  
ชมพู - เชียงของ ระหว่าง กม.27+849 - กม.136+971 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ  
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 เพื่องานจ้างเหมาผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา จำนวน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ในทางหลวงหมายเลข 1020 กม.27+849-กม.136+971

## 2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTON