

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน

กวิกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กวิกาญจน์ -

เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+700(RT)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2,500,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างกำแพงกันดิน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,497,544.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2

7.2 อภิชัย สุทธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ป่าแดด

7.3 วีรศิษฐ์ เครือวิเสน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กวิกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Earth Excavation	ลบ.ม.	770.000	46.31	35,658.70	1.3789	63.85	49,169.78
2	2. Gabions Height 4.00 M.	ม.	112.000	15,800.00	1,769,600.00	1.3789	21,786.62	2,440,101.44
3	3. Traffic Administration During Construction	L.S	1.000	6,000.00	6,000.00	1.3789	8,273.40	8,273.40
รวมราคากลาง								2,497,544.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำทางกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กวากูจัน - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



(บุญดล สุตินธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิชัย สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรศิษฐ์ เครือวิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายทวีศักดิ์ รุจจรรยาวัฒน์)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2

วีรศิษฐ์ เครือวิเศษ

14 มกราคม 2562

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ก๊วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ก๊วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400
- กม.84+700(RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Earth Excavation

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	=	11.24 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	19.71 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x 1.25	=	24.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	21.67 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	46.31 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	46.31 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 กิ่งกาญจน - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400
 - กม.84+700(RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Gabions Height 4.00 M.

Gabions -typical Cross Section Of Side Slope In dry Condition

(batter 0 Degree)

ปริมาณดินขุด 2.275 ลบ.ม.ๆละ 46.31	=	105.36 บาท
ปรับพื้นที่บดอัดแน่น 4.000 ตร.ม.ๆละ 100.00	=	400.00 บาท
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.125 ลบ.ม.ๆละ 30.00	=	3.75 บาท
พื้นที่คอนกรีต (if Required) 0.400 ลบ.ม.ๆละ 2,189.65	=	875.86 บาท
วางระบาย(Perforated P.E. Or P.V.C. pipe 1.000 ม.ๆละ 15.75	=	15.75 บาท
Wrapped Around With Geotextile)		
วัสดุในวางระบาย (Filter Material) 0.250 ลบ.ม.ๆละ 400.00	=	100.00 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม 5.000 ตร.ม.ๆละ 49.52	=	247.60 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 2.000 กล่อง	=	1,152.00 บาท
ๆละ 576.00		
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 - กล่อง	=	- บาท
488.00		
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 2.000 กล่อง	=	2,784.00 บาท
ๆละ 1,392.00		
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 2.000 กล่อง	=	4,116.00 บาท
ๆละ 2,058.00		
หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 8.500 ลบ.ม.ๆละ 749.20	=	6,368.20 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	16,168.52 บาท/เมตร
ราคาที่กำหนดให้	=	15,800.00บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	15,800.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400
 - กม.84+700(RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Traffic Administration During Construction

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

1 ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 ม. 2.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
2 ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90x0.90 ม. 2.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
3 ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90x0.90 ม. 1.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	2,893.00 บาท
4 ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5ขนาด 0.90x2.4 ม 2.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
5 ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60x1.80 ม 2.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
6 ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75x0.90 ม 2.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
7 ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80x1.20 ม 1.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	2,893.00 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90x2.4 ม 2.00 แผ่น ทุละ 2,893.00	=	5,786.00 บาท
9 ป้ายเตือน บ.3 Ø 1.20 60.00 เมตร ทุละ 127.00	=	7,620.00 บาท
10 แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น 22.00 แผง ทุละ 1,115.00	=	24,530.00 บาท
11 ไฟกระพริบ 2.00 ชุด ทุละ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
12 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x 2 มม. 50.00 ชุด ทุละ 170.00	=	8,500.00 บาท
13 สัญญาณธง 2.00 ชุด ทุละ 75.00	=	150.00 บาท
14 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.00 ชุด ทุละ 1,962.60	=	3,925.20 บาท
ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	88,303.20 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน	=	88,303.20 / 36 (3 ปี) 2452.87 บาท/เดือน
ค่างานต้นทุน	=	2,452.87 x 3 เดือน 7,358.60 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	6,000.00 บาท/L.S

วิรัชญ์ เกรียววิเสน

14 มกราคม 2562 15:10:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ก๊วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400 - กม.84+800(RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างกำแพงกันดิน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ก๊วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.84+400
- กม.84+700(RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Traffic Administration During Construction

ค่างานต้นทุน = 6,000.00 บาท/L.S