

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.พ. 2569 เป็นเงิน 8,993,183.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง

กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	งานปลูกต้นไม้							
4	3.1 เข็มแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	150,730.000	11.00	1,658,030.00	1.3647	15.01	2,262,713.54
5	4.1 พัน ค.ส.ล. หน้า 7 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	3,964.000	630.72	2,500,174.08	1.3647	860.74	3,411,987.56

สำโรจน์ เย็นใจ

22 กุมภาพันธ์ 2569 11:52:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกร งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควมคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล่อง - ชมภู - เชียงของ ะหวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรม.93+449 - กรม.97+981 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	4.2 ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	199.000	376.58	74,939.42	1.3647	513.91	102,269.82
7	5. งานบำรุงรักษา (1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน)	เดือน	12.000	68,552.00	822,624.00	1.3647	93,552.91	1,122,634.97
รวมราคากลาง								8,993,183.18

สถานี เ็นใจ

22 กุมภาพันธ์ 2569 11:52:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควคุม 0202,0203 ตอน บ้านปลอง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง


(พงษ์ที เครือระยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง. พอ.ชท.เชิญรายที่ 2 ผ่าน สอ.ชท.(ม)

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ

ขอได้โปรดลงนามในแบบสรุปราคากลาง

คณะ: กรมทางกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามร: ระเบียบ ๗๖1



(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขต.เชียงราชที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.1 งานปรับลอกวัชพืช

งานปรับพื้นที่ (CLEARING AND GUBBING)

สภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.81 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.81 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 3.81 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเตรียมพื้นที่

1.2 งานขนทึงวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทึงโดยรถ 10 ล้อ 1.00 กม.	= 11.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 20.11 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 20.11 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 20.11 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 20.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน

2.1 ดินผสมสำเร็จ น้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ 15.00 กกๆละ	=	24.00 บาท/ถุง
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 65.00 กม.	=	3.43 บาท/ถุง
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	0.38 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน	=	27.81 บาท/ถุง
ราคาที่กำหนดให้	=	27.20 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน	=	27.20 บาท/ถุง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปลูกต้นไม้

3.1 เข็มแดง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ลำดับที่ 1 เข็มแดง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.10

ม.

ค่าต้นไม้ 10.00 บาท

ค่าขนส่ง 0.46 บาท

ค่าขุดดิน 0.90 บาท

ค่าดินผสมสำเร็จ - บาท

ค่าปลูก 4.45 บาท

รวม = 15.81 บาท

รวมราคาค้นค้น = 15.81 บาท

ราคาที่กำหนดให้ = 11.00 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 11.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.1 พื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม.ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ลำดับที่ 4.1 รายการ งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซม.

ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ลำดับที่ 4.1.1 รายการ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. = 184.86 บาท

และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. จำนวน 0.07 ลบ.ม.

ราคาวัสดุต่อหน่วย 2,334.89 บาท รวม = $0.07 \times 2,334.89 = 163.44$

บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 306.00 บาท รวม = $0.07 \times 306.00 =$

21.42 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน $163.44 + 21.42$

ลำดับที่ 4.1.2 รายการ เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# = 37.32 บาท

จำนวน 1.00 ตร.ม ราคาวัสดุต่อหน่วย 32.00 บาท รวม = $1.00 \times$

$32.00 = 32.00$ บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 5.00 บาท รวม = $1.00 \times$

$5.00 = 5$ บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน $32.00 + 5$

ลำดับที่ 4.1.3 รายการ ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ (2) จำนวน 0.14 = 64.54 บาท

ตร.ม ราคาวัสดุต่อหน่วย 328.00 บาท รวม = $0.14 \times 328.00 = 45.92$

บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 133.00 บาท รวม = $0.14 \times 133.00 =$

18.62 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน $45.92 + 18.62$

ลำดับที่ 4.1.4 รายการ ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย จำนวน 1.00 ตร.ม = 344.00 บาท

ราคาวัสดุต่อหน่วย 344.00 บาท รวม = $1.00 \times 344.00 = 344.00$

บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย - บาท รวม = $1.00 \times 0.00 = 0$ บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน $344.00 + 0.00$

รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 7 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลายต่อตร.ม = 630.72 บาท/ตร.ม.

$184.86+37.32+64.54+344$

ราคาที่กำหนดให้ = 630.72 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 630.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.2 ทราฮายาบปรับระดับ

ลำดับที่ 1 รายการ ทราฮายาบปรับระดับ จำนวน 1.00 ลบ.ม.	= 376.58 บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุต่อหน่วย 140.00 บาท ระยะทาง 23.00 กม. ค่าขนส่ง 82.06 บาท รวม = 222.06 บาท เมื่อคูณด้วยแรงคน 25 % 1.25×226.06	
= 277.58 ลบ.ม. ค่าแรงงานต่อหน่วย 99.00 บาท รวม $277.58+99.00$	
รวมราคาต้นทุน	= 376.58 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 376.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 376.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020
 ตอนควบคุม 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอนควบคุม
 0202,0203 ตอน บ้านปล้อง - ชมภู - เชียงของ ระหว่าง กม.93+449 - กม.97+981
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานบำรุงรักษา (1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน)

5.1 งานบำรุงรักษา (1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน)

ลำดับที่ 1 รายการ งานรดน้ำ ปริมาณ 6,029.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ	=	119,378.16 บาท
0.11 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 180 รวมเป็นเงิน = 6,029.00 x 0.11 x 180		
ลำดับที่ 2 รายการ งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 0	=	- บาท
ต้น ค่าดำเนินการ 33.25 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12 รวมเป็นเงิน = 0 x 33.25		
x 12		
ลำดับที่ 3 รายการ งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) ปริมาณ	=	486,194.69 บาท
6,029.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 6.72 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12 รวมเป็นเงิน		
= 6,029 x 6.72 x 12		
ลำดับที่ 4 รายการ งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง) ปริมาณ	=	0.00 บาท
0.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 0.41 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12 รวมเป็นเงิน =		
0.00 x 0.40 x 12		
ลำดับที่ 5 รายการ งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)	=	217,051.20 บาท
ปริมาณ 6,029.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 3.00 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12		
รวมเป็นเงิน = 6,029 x 3.00 x 12		
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี รวม	=	822,624.05 บาท
119,378.16+486,194.69+217,051.20		
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1เดือน = 822,624.05 / 12	=	68,552.00 บาท/เดือน
ราคาที่กำหนดให้	=	68,552.00 บาท/เดือน
ค่างานต้นทุน	=	68,552.00 บาท/เดือน