

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201  
 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหลง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหลง ที่ กม.0+000
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 13,055,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 S.A. 2561 เป็นเงิน ..... 13,049,068.87 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 วรณพงษ์ คล่องแคล่ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 อนุสิทธิ์ ทวีทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
  - 7.3 กรรณิการ์ ยืนยง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรณิการ์ ยืนยง

12 ธันวาคม 2561 13:30:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหลง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่							
	1.1 งานปรับลดกวัชพืช	ตร.ม.	10,700.000	3.05	32,635.00	1.3094	3.99	42,732.26
2	1.2 งานขนหินทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	1,070.000	42.80	45,796.00	1.3094	56.04	59,965.28
3	2. งานดิน							
	2.1 ดินถม	ลบ.ม.	244.000	255.32	62,298.08	1.3094	334.31	81,573.10
4	2.2 ดินผสมสำเร็จ	ถุง	110,979.000	10.70	1,187,475.30	1.3094	14.01	1,554,880.15
5	3. งานปลูกต้นไม้							
	3.1 ทุกระจง ๑ 2 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.	ต้น	17,000	978.85	16,640.45	1.3094	1,281.70	21,789.00
6	3.2 อินทนิลบก ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	29,000	1,078.85	31,286.65	1.3094	1,412.64	40,966.73
7	3.3 กัลปพฤกษ์ ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	25,000	1,478.85	36,971.25	1.3094	1,936.40	48,410.15
8	3.4 จำปา ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	18,000	1,778.85	32,019.30	1.3094	2,329.22	41,926.07
9	3.5 หนามกวอด สูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.	ต้น	7,000	528.85	3,701.95	1.3094	692.47	4,847.33
10	3.6 ทองอุไร สูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	ต้น	1,174.000	236.20	277,298.80	1.3094	309.28	363,095.04

กรรณิการ์ ยืนยง

12 ธันวาคม 2561 14:16:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างเชิงเทคนิคการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่คี่ - หินดออง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.7 เพื่อทำ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	39,608.000	30.54	1,209,628.32	1.3094	39.98	1,583,887.32
12	3.8 ซากเกียนสูงขนาดไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	16,624.000	8.40	139,641.60	1.3094	10.99	182,846.71
13	3.9 โกลนจิตรดาขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	15,479.000	9.93	153,706.47	1.3094	13.00	201,263.25
14	3.10 เติต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.	ต้น	11,936.000	40.63	484,959.68	1.3094	53.20	635,006.20
15	3.11 ไทรทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	22,275.000	8.40	187,110.00	1.3094	10.99	245,001.83
16	3.12 ลิ้นกระบือขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	15,312.000	10.19	156,029.28	1.3094	13.34	204,304.73
17	3.13 ชุ่มกระต่ายขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	8,724.000	8.63	75,288.12	1.3094	11.30	98,582.26
18	3.14 ทนวดปลาหมึก ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.	ต้น	190.000	30.63	5,819.70	1.3094	40.10	7,620.31
19	3.15 ทรูบานลอนย	ต้น	1,235.000	35.95	44,398.25	1.3094	47.07	58,135.06
	4. งาน HARDSCAPE							

กรรณิการ์ ยืนยง

12 ธันวาคม 2561 14:16:35

หน้า 2 จาก 4



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	4.1 พื้นลานจอดรถ คสล. หน้า 20 ซม.	ตร.ม.	1,432,000	596.34	853,958.88	1.3094	780.84	1,118,173.75
21	4.2 พื้น คสล. หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	300,000	457.59	137,277.00	1.3094	599.16	179,750.50
22	4.3 พื้นถนน คสล. หน้า 10 ซม.	ตร.ม.	1,094,000	318.85	348,821.90	1.3094	417.50	456,747.39
23	4.4 ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	1,432,000	30.00	42,960.00	1.3094	39.28	56,251.82
24	4.5 ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	1,394,000	550.00	766,700.00	1.3094	720.17	1,003,916.98
25	4.6 ทราดยาบรอนพื้น	ลบ.ม.	141,000	763.58	107,664.78	1.3094	999.83	140,976.26
26	4.7 ขอบคันทัน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 ซม.	ม.	350,000	307.62	107,667.00	1.3094	402.79	140,979.16
27	4.8 งานตลาล้ำสำเร็จรูป ขนาด 3x3 ม.	หลัง	2,000	96,000.00	192,000.00	1.3094	125,702.40	251,404.80
28	4.9 กระเบื้องตันไม้ ขนาด 1.80x1.80x0.50 ม.	ชุด	10,000	3,511.42	35,114.20	1.3094	4,597.85	45,978.53
29	4.10 มาสคอตข้างน้อยไฮเวย์	ตัว	1,000	110,000.00	110,000.00	1.3094	144,034.00	144,034.00
30	4.11 หลักรั้วจำลอง สูง 2.00 ม.	แห่ง	1,000	25,538.01	25,538.01	1.3094	33,439.47	33,439.47
31	4.12 วางท่อ คสล.ระบายน้ำ Ø 0.60 ม..	ม.	122,000	2,792.29	340,659.38	1.3094	3,656.22	446,059.39
32	4.13 บ่อพัก MH สำหรับท่อ Ø 0.60 ม..	ชุด	6,000	7,880.90	47,285.40	1.3094	10,319.25	61,915.50

กรณิการ์ ยืนยง

12 ธันวาคม 2561 14:16:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมณฑล  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง (e-bidding) 2. กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง (e-bidding) 2. กรมทางหลวง


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	4.14 ทินเกล็ดกรองพื้นสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	1,100.000	490.00	539,000.00	1.3094	641.60	705,766.60
34	5. งานระบบน้ำ 5.1 งานระบบน้ำ	L.S	1.000	317,000.06	317,000.06	1.3094	415,079.87	415,079.87
35	6. งานระบบไฟฟ้า 6.1 งานระบบไฟฟ้า	L.S	1.000	50,000.00	50,000.00	1.3094	65,470.00	65,470.00
36	7. งานบำรุงรักษา 7.1 งานบำรุงรักษา	ปี	1.000	721,360.54	721,360.54	1.3094	944,549.49	944,549.49
8. งานอาคาร : ราคากลาง								1,361,742.58
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>13,049,068.87</b>


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแบบปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 201 ตอน ทางต่างระดับสี่กั้ว - ทัพหลวง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

  
( อนุสิทธิ์ ทวีทรัพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรรณพงศ์ คลองแคล้ว )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กรรณิการ์ ยืนยง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเตรียมพื้นที่

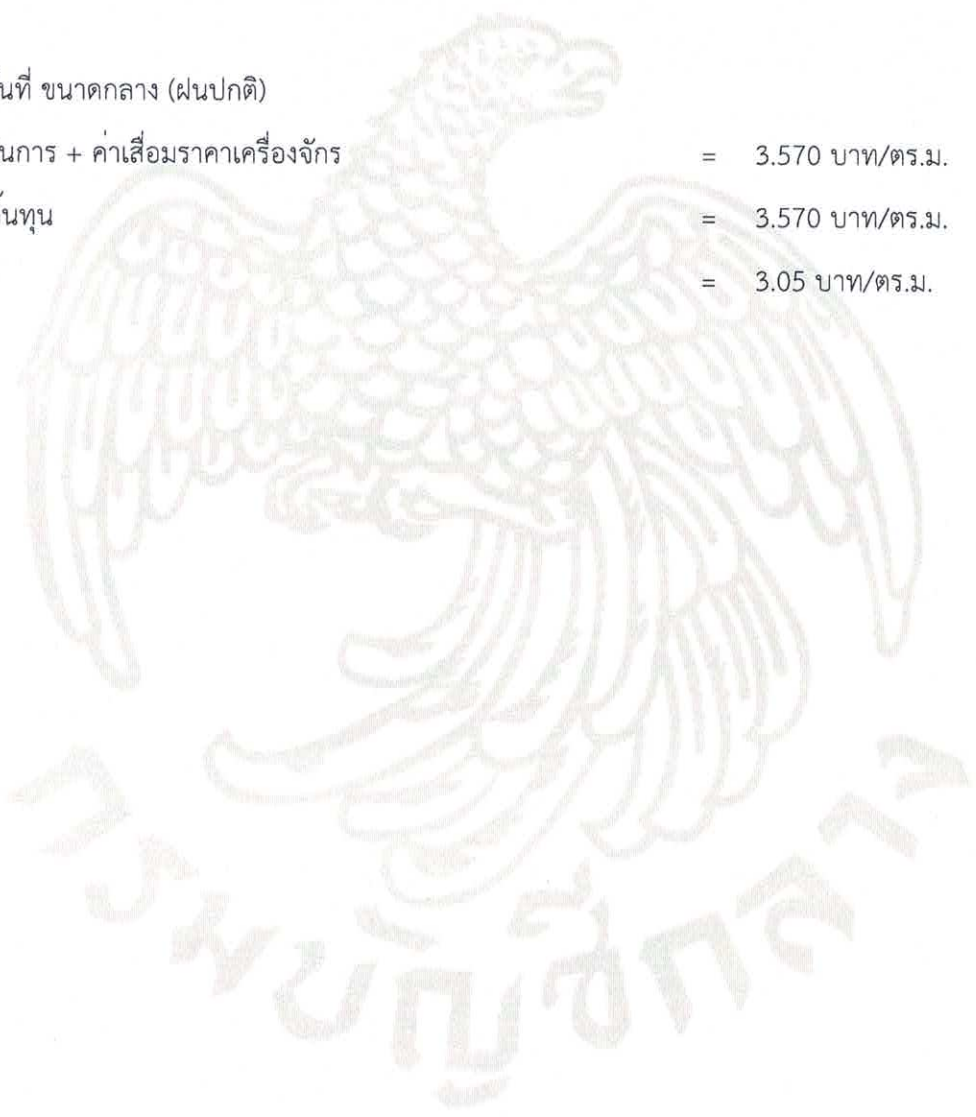
##### 1.1 งานปรับลอกวัชพืช

สภาพพื้นที่ ขนาดกลาง (ฝนปกติ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.570 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.570 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 3.05 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม  
0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว -  
หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเตรียมพื้นที่

##### 1.2 งานขนทิ้งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ 10 กม.	= 36.170 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 44.210 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 44.210 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 42.80 บาท/ลบ.ม.





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม  
0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว -  
หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานดิน

##### 2.1 ดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ชุด - ขน)	=	21.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 40 กม.	=	135.310 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	186.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $1.250 \times 186.430$	=	233.037 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดทับ(50%) $0.5 \times 44.580$	=	22.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	255.327 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	255.32 บาท/ลบ.ม.

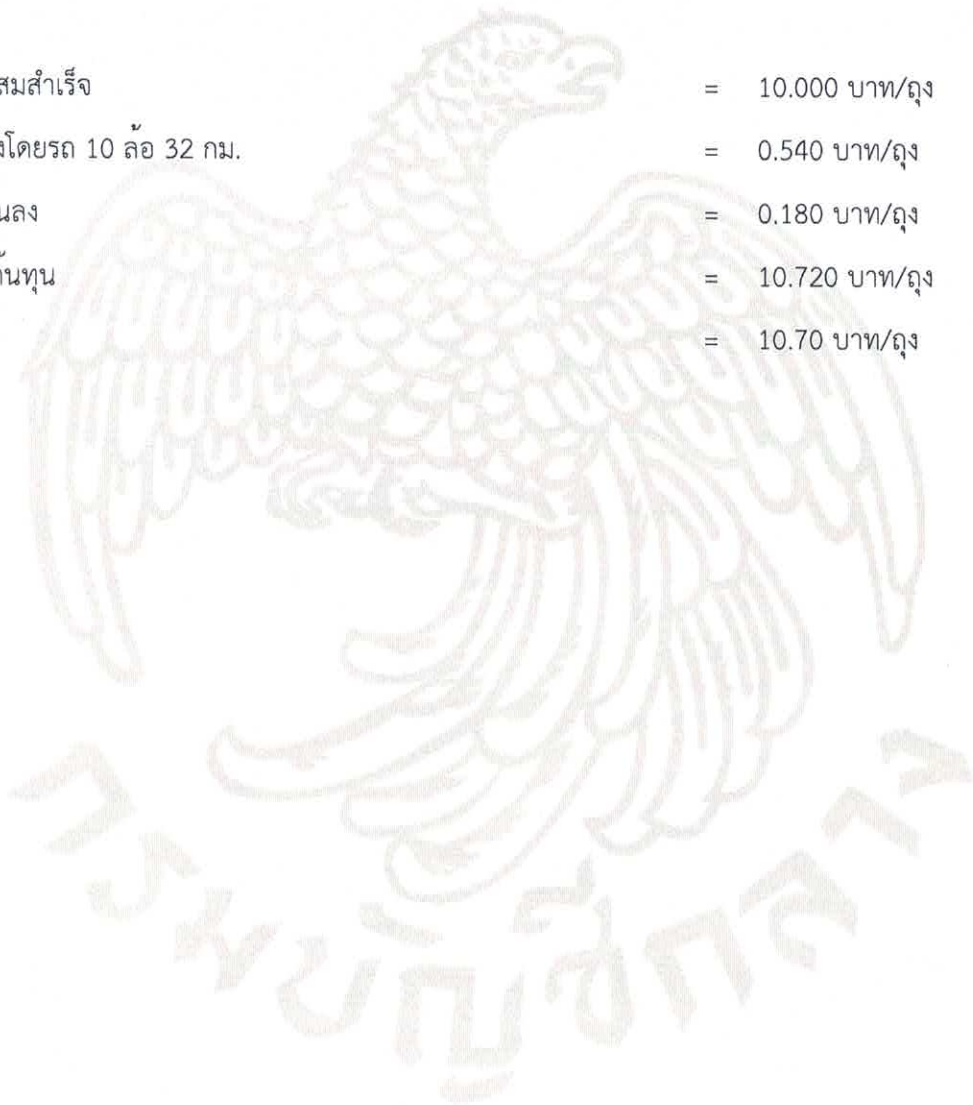
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานดิน

##### 2.2 ดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ	=	10.000 บาท/ถูง
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 32 กม.	=	0.540 บาท/ถูง
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	0.180 บาท/ถูง
ค่างานต้นทุน	=	10.720 บาท/ถูง
คิดให้	=	10.70 บาท/ถูง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.1 หูกระจง ๑ 2 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.

หูกระจง ๑ 2 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.	=	700.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	16.740 บาท
ค่าขุดดิน	=	35.640 บาท
ค่าดินผสมสำเร็จ	=	85.720 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	=	140.750 บาท
ค่างานต้นทุน	=	978.85 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.2 อินทนิลบก ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

อินทนิลบก ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	=	800.000 บาท/ต้น
อินทนิลบก ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	=	16.740 บาท
ค่าขุดดิน	=	35.640 บาท
ค่าดินผสมสำเร็จ	=	85.720 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	=	140.750 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,078.85 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.3 กล้วยพฤกษ์ ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

กล้วยพฤกษ์ ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	= 1,200.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	= 16.740 บาท
ค่าขุดดิน	= 35.640 บาท
ค่าดินผสมสำเร็จ	= 85.720 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	= 140.750 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,478.85 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.4 จำปา ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

จำปา ๑ 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	= 1,500.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	= 16.740 บาท
ค่าขุดดิน	= 35.640 บาท
ค่าดินผสมสำเร็จ	= 85.720 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	= 140.750 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,778.85 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.5 หมากนวล สูงไม้ต่ำกว่า 2.00 ม.

หมากนวล สูงไม้ต่ำกว่า 2.00 ม.	= 250.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	= 16.740 บาท
ค่าขุดดิน	= 35.640 บาท
ค่าดินผสมสำเร็จ	= 85.720 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	= 140.750 บาท
ค่างานต้นทุน	= 528.85 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.6 ทองอุไร สูงไม้ต่ำกว่า 1.00 ม.

ทองอุไร สูงไม้ต่ำกว่า 1.00 ม.	=	80.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	8.770 บาท
ค่าขุดดิน	=	12.380 บาท
ดินผสมสำเร็จ	=	85.720 บาท
ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	=	49.330 บาท
ค่างานต้นทุน	=	236.20 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่ง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่ง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.7 เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า0.1 ม.

เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า0.1 ม.	=	25.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.410 บาท
ค่าขุดดิน	=	0.450 บาท
ค่าปลูก	=	4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	=	30.630 บาท/ต้น
คิดให้	=	30.54 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้าง้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่ง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่ง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.8 ษาชกเกี้ยนสูงขนาดไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ษาชกเกี้ยนสูงขนาดไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.	= 3.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	= 0.410 บาท
ค่าขุดดิน	= 0.450 บาท
ค่าปลูก	= 4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	= 8.630 บาท/ต้น
คิดให้	= 8.40 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.9 โกสนจิตรลดาขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

โกสนจิตรลดาขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.	=	5.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.410 บาท
ค่าขุดดิน	=	0.450 บาท
ค่าปลูก	=	4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	=	10.630 บาท/ต้น
คิดให้	=	9.93 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.10 เเตยต่าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม.

เเตยต่าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม.	= 35.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	= 0.410 บาท
ค่าขุดดิน	= 0.450 บาท
ค่าปลูก	= 4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	= 40.63 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.11 ไทรทอง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ไทรทอง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.	= 3.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	= 0.410 บาท
ค่าขุดดิน	= 0.450 บาท
ค่าปลูก	= 4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	= 8.630 บาท/ต้น
คิดให้	= 8.40 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.12 ลี้นกระบือขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ลี้นกระบือขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.	=	5.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.410 บาท
ค่าขุดดิน	=	0.017 บาท
ค่าปลูก	=	4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	=	10.19 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.13 ชุ่มกระต่ายขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.

ชุ่มกระต่ายขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.	=	3.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.410 บาท
ค่าขุดดิน	=	0.450 บาท
ค่าปลูก	=	4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	=	8.63 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

3.14 หนวดปลาหมึก ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.

หนวดปลาหมึก ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.	=	25.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.410 บาท
ค่าขุดดิน	=	0.450 บาท
ค่าปลูก	=	4.770 บาท
ค่างานต้นทุน	=	30.63 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปลูกต้นไม้

##### 3.15 ทยานวนน้อย

ทยานวนน้อย	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	0.770 บาท
ค่าปรับระดับดิน/ทราย ก่อนปลูกหญ้า	=	4.950 บาท
ค่าปลูกหญ้า + ค่ารดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง	=	17.230 บาท
ค่างานต้นทุน	=	35.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.1 พื้นลานจอดรถ คสล. หน้า 20 ซม.

คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. 0.20 ลบ.ม. @ 1,908.88	=	381.780 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 0.20 ลบ.ม. @ 306	=	61.200 บาท
เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# 1.00 ตร.ม @ 36.36	=	36.360 บาท
ค่างาน Wire mesh 1.00 ตร.ม. @ 5	=	5.000 บาท
ไม้แบบทั่วไป = ไม้แบบ(1) 0.40 ตร.ม @ 147.01	=	58.800 บาท
ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ 0.40 ตร.ม. @ 133	=	53.200 บาท
ค่างานต้นทุน	=	596.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.2 พื้น คสล. หน้า 15 ซม.

คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. 0.15 ลบ.ม. @ 1,908.88	= 286.330 บาท
ค่าเทคอนกรีตผสมเสร็จ 0.15 ลบ.ม. @ 306	= 45.900 บาท
เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# 1.00 ตร.ม @ 36.36	= 36.360 บาท
ค่าวางWire mesh 1.00 ตร.ม. @ 36.36	= 5.000 บาท
ไม้แบบทั่วไป = ไม้แบบ(1) 0.30 ตร.ม @ 147.01	= 44.100 บาท
ค่าแรงประกอบแบบ 0.30 ตร.ม. @ 133	= 39.900 บาท
ค่างานต้นทุน	= 457.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.3 พื้นถนน คสล. หน้า 10 ซม.

คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. 0.10 ลบ.ม. @ 1,908.88	=	190.890 บาท
ค่าเทคอนกรีตผสมเสร็จ 0.10 ลบ.ม. @ 306	=	30.600 บาท
เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# 1.00 ตร.ม @ 36.36	=	36.360 บาท
ค่าวาง Wire mesh 1.00 ตร.ม. @ 5	=	5.000 บาท
ไม้แบบทั่วไป = ไม้แบบ(1) 0.20 ตร.ม @ 147.01	=	29.400 บาท
ค่าแรงประกอบไม้แบบ 0.20 ตร.ม. @ 133	=	26.600 บาท
ค่างานต้นทุน	=	318.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม  
0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว -  
หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.4 ผิวขัดหยาบ

ค่างานต้นทุน

= 30.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.5 ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ค่างานต้นทุน

= 550.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.6 ทรายหยาบรองพื้น

ทรายหยาบ 1.00 ลบ.ม. @ 664.58	= 664.580 บาท
ค่าแรง 1.00 ลบ.ม. @	= 99.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 763.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.7 ขอบคั้นหิน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 ซม.

ขอบคั้นหินสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม. สำเร็จรูป 1.00 ม. @ 188.00	=	188.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งคั้นหิน 1.00 ม. @ 78	=	78.000 บาท
งานขุดดินตกแต่งพื้นที่คิดต่อ 1 ม. 0.05 ลบ.ม. @ 99.00	=	4.950 บาท
MORTAR 0.01 ลบ.ม. @ 1,512.60	=	15.130 บาท
ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ 0.01 ลบ.ม. @ 369.21	=	3.962 บาท
ค่าแรงปรับทราย 0.01 ลบ.ม. @ 99	=	0.990 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.01 ลบ.ม. @ 1,261.31	=	12.613 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 0.01 ลบ.ม. @ 398	=	3.980 บาท
ค่างานต้นทุน	=	307.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.8 งานศาลาสำเร็จรูป ขนาด 3x3 ม.

ค่างานต้นทุน

= 96,000.00 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว -  
 หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.9 กระบะต้นไม้ ขนาด 1.80x1.80x0.50 ม.

คอนกรีต 0.04 ลบ.ม.ๆละ 1949.49	=	77.980 บาท
เหล็กเสริม 3.026 กก.ๆละ 24.64	=	74.560 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.091 กก.ๆละ 32.71	=	2.970 บาท
ไม้แบบ(2) 0.2 ตร.ม.ๆละ 252.61	=	50.520 บาท
ตะปู 0.05 กก.ๆละ 56.07	=	2.800 บาท
ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น 0.8 ตร.ม.ๆละ 303.07	=	242.460 บาท
งานปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ หนา 1.5 ซม. 1.1 ตร.ม.ๆละ 159.77	=	175.750 บาท
ค่างานที่ใช้ 1 เมตร	=	627.040 บาท
ราคาต่อชุด 1 ชุด 5.6	=	3,511.420 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,511.42 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.10 วัสดุคอตข้างน้อยไฮเวย์

ค่างานต้นทุน

= 110,000.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.11 หลักกิโลจำลอง สูง 2.00 ม.

คอนกรีต 0.325 ลบ.ม.ๆละ 1,513.00	=	491.730 บาท
ค่าแรงงาน 0.33 ลบ.ม.ๆละ 436.00	=	141.700 บาท
เหล็กเสริมพื้น RB-6 51.03 กก.ๆละ 22.31	=	1,138.480 บาท
เหล็กเสริมพื้น RB-9 133.55 กก.ๆละ 21.35	=	2,851.290 บาท
เหล็กเสริมพื้น DB-12 67.75 กก.ๆละ 22.69	=	1,537.250 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.570 กก.ๆละ 32.71	=	247.610 บาท
ค่าแรงงาน 252.33 กก.ๆละ 3.40	=	857.920 บาท
ไม้แบบงานทั่วไป = ไม้แบบ(1) 12.9 ตร.ม.ๆละ 548.04	=	7,088.340 บาท
ไม้แบบงานอย่างง่าย = ไม้แบบ(2) 20 ตร.ม.ๆละ 252.61	=	4,970.310 บาท
ค่าแรงงาน 33 ตร.ม.ๆละ 135.00	=	4,402.350 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.6 ลบ.ม.ๆละ 437.17	=	262.300 บาท
ค่าแรงงาน 0.60 ลบ.ม.ๆละ 99.00	=	59.400 บาท
ฉาบปูนเรียบ ( โครงสร้าง) 12.8 ตร.ม.ๆละ 162	=	2,077.670 บาท
งานปูนปั้นหลักกิโล สูง 0.35 ม. 1 ชุด ๑ละ 1,000	=	1,000.000 บาท
งานปูนปั้นฐานครุฑขนาด 1.30x1.30x0.25 ม. 1 ชุด ๑ละ 500	=	500.000 บาท
ครุฑและตัวหนังสือ 1 ชุด 5,000.00	=	5,000.000 บาท
รวมค่างานหลักกิโล ค.ส.ล.	=	25,538.010 บาท
ค่างานต้นทุน	=	25,538.01 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.12 วางท่อ คสล.ระบายน้ำ Ø 0.60 ม..

ขุดดิน ขุดลึกเฉลี่ย 1.00 ม. 0.780 ลบ.ม.ๆละ 99.00	=	77.220 บาท
ค่าท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3	=	616.000 บาท
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร 1 ท่อนๆละ 616.00		
ค่าขนส่ง 39 กม. @ 94.27	=	1,525.510 บาท
ค่าขนส่งเฉลี่ย 24 ท่อน/เที่ยว	=	63.560 บาท
ค่าวางและกลบกลับ 1 เหมา 510.00	=	510.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,792.29 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.13 บ่อพัก MH สำหรับท่อ Ø 0.60 ม..

งานบ่อพักสำหรับท่อกลมคอนกรีต Ø 0.60 ม.	
คอนกรีต 0.57 ลบ.ม.ๆละ 1,954.26	= 1,113.930 บาท
เหล็กเสริม 55 กก. ๆ ละ 24.64	= 1,355.350 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.38 กก. ๆ ละ 32.71	= 45.140 บาท
ไม้แบบ(1) 8.22 ตร.ม.ๆละ 280.01	= 2,301.680 บาท
เหล็กฉาก 50x50x4 มม. นน. 3.06 กก./ม. 2.8 ม. ๆ ละ 64.36	= 180.210 บาท
ขุดดิน 2.9 ลบ.ม.ๆละ 99.00	= 287.100 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.06 ลบ.ม.ๆละ 1,255.22	= 75.310 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.17 ลบ.ม.ๆละ 437.17	= 74.320 บาท
ค่างานต้นทุน MH. =	= 5,433.040 บาท
ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.69x0.69 ม.)	
แผ่นเหล็ก 12 มม.x 7.5 ซม. 99.5 กก. ๆ ละ 22.58	= 2,246.710 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 2.44 ตร.ม.ๆละ 50.01	= 122.020 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 2.44 ตร.ม.ๆละ 32.43	= 79.130 บาท
ค่างานต้นฝาลเหล็ก	= 2,447.860 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 5,433.04 + 2,447.86	= 7,880.900 บาท
ค่างานต้นทุน	= 7,880.90 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน HARDSCAPE

4.14 หินเกล็ดรองพื้นสี่เหลี่ยม

ค่างานต้นทุน

= 490.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม  
0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว -  
หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานระบบน้ำ

##### 5.1 งานระบบน้ำ

ถังเก็บน้ำ พี อี ขนาด 4000 ลิตร 3 หัว @ 41,300.00	=	123,900.00 บาท
ปั้มน้ำเครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 5 HP. 1 ชุด @ 20,860.00	=	20,860.00 บาท
งานเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบ 1.00 แห่ง @ 111,740.06	=	111,740.06 บาท
submersible pump 3 แรงม้า 1.00 ชุด @ 60,500.00	=	60,500.00 บาท
ฝาปิดปากบ่อ 1.00 ชุด @ 3,100.00 3,100.00	=	3,100.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	317,000.06 บาท/LS



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานระบบไฟฟ้า

##### 6.1 งานระบบไฟฟ้า

ค่างานต้นทุน

= 50,000.00 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 งานบำรุงรักษา

##### 7.1 งานบำรุงรักษา

งานรดน้ำ 5,549 ตร.ม. @ 0.10 X 180 ครั้ง/ปี	=	99,881.460 บาท
งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1ครั้ง) 96 ต้น @ 35.65 X 12 ครั้ง/ปี	=	41,068.800 บาท
งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) 5,549 ตร.ม. @ 7.13 X 12 ครั้ง/ปี	=	474,769.870 บาท
งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง) 1,235 ตร.ม. @ 0.37 X 12 ครั้ง/ปี	=	5,483.400 บาท
งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง) 5,549 ตร.ม. @ 3.00 X 12 ครั้ง/ปี	=	199,762.920 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี	=	820,966.450 บาท
ค่างานต้นทุน	=	820,966.450 บาท/ปี
คิดให้	=	721,360.54 บาท/ปี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่กั้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่กั้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สอที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965



โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหม่อทำกการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่งระดับสี่ตัว - หินหลง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหม่อทำกการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอนทางต่งระดับสี่ตัว - หินหลง ที่ กม.0+000  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

กรรมการ ยืนยง

12 ธันวาคม 2561 13:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่กั้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่กั้ว - หินหล่อง ที่ กม.0+000  
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุดที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
>700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินหลง ที่ กม.0+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,980,426.44 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 8,925,711.35 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 13,055,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3093
9,980,426.44	1.3094
5,000,000.00	1.3603