



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖  
ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

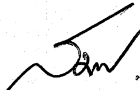
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

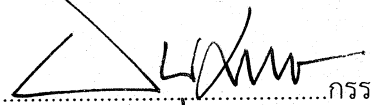
ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑ ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน ๑ ที่ กม.๔+๐๕๐ จำนวน ๑ แห่ง เงินงบประมาณ ๑๐,๕๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๐,๓๑๘,๑๕๐.๗๗ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

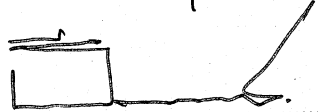
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

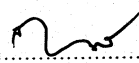
  
..... ประธานกรรมการ  
(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

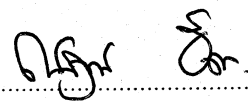
ลาพักอ่อน ..... กรรมการ  
(นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

  
..... กรรมการ  
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.

  
..... กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

  
..... กรรมการ  
(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

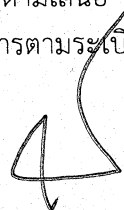
  
..... กรรมการ  
(นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐปภัสร ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒/๑๕๐๐ ลงวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ , ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)  
ผส.ทล.๑

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว  
วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....  
 ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง -  
 ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 .....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง .....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 10,500,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

.....  
 โดยสังเขป รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่  
 .....  
 กม.4+050  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ..... 10,318,150.77 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
- 7.2 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
- 7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
- 7.5 ชีระพงษ์ ขจรเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)
- 7.6 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.7 ณัฐปภัทร์ ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ณัฐปภัทร์ ธิมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:36

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ      กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองลุง - ดนเป่า ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,245,000	1.74	2,166.30	1.3336	2.32	2,888.97
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50,000	51.05	2,552.50	1.3336	68.08	3,404.01
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	20,000	408.33	8,166.60	1.3336	544.54	10,890.97
4	4. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	25,000	878.52	21,963.00	1.3336	1,171.59	29,289.85
5	5. EARTH FILL UNDER SIDE WALK	ลบ.ม.	435,000	284.41	123,718.35	1.3336	379.28	164,990.79
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	125,000	35.01	4,376.25	1.3336	46.68	5,836.16
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	12,425,000	15.40	191,345.00	1.3336	20.53	255,177.69
8	8. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40 - 50)	ตัน	12,000	2,820.53	33,846.36	1.3336	3,761.45	45,137.50
9	8.1 ON PRIME COAT	ตัน	60,000	2,805.10	168,306.00	1.3336	3,740.88	224,452.88
10	8.2 ON TACK COAT	ตร.ม.	12,300,000	335.27	4,123,821.00	1.3336	447.11	5,499,527.68
	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)							

ณัฐภัทร์ ธิมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:31

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานพื้นผิวทางหลวง งานพื้นผิวทางหลวง งานพื้นผิวทางหลวง เลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นป่า ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	10. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	20.000	4,258.77	85,175.40	1.3336	5,679.49	113,589.91
12	11. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	335.000	3,438.77	1,151,987.95	1.3336	4,585.94	1,536,291.13
13	12. R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	25.000	26,225.15	655,628.75	1.3336	34,973.86	874,346.50
14	13. STEEL GRATING	อื่น	25.000	334.14	8,353.50	1.3336	445.60	11,140.22
15	14. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	13.000	1,603.66	20,847.58	1.3336	2,138.64	27,802.33
16	15. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	360.000	633.81	228,171.60	1.3336	845.24	304,289.64
17	16. R.C. SLAB 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,245.000	235.55	293,259.75	1.3336	314.12	391,091.20
18	17. RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	360.000	1,127.17	405,781.20	1.3336	1,503.19	541,149.80
19	18. CURB MARKINGS	ตร.ม.	125.000	86.76	10,845.00	1.3336	115.70	14,462.89
20	19. บานฝาท่อรับน้ำทางเดียวขนาด 1.20 ม.	อื่น	1.000	46,902.96	46,902.96	1.3336	62,549.78	62,549.78

ณัฐปภัทร์ ชีมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:31

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ    กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	20. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL) 20.1 WHITE	ตร.ม.	400.000	292.00	116,800.00	1.3336	389.41	155,764.48
22	20.2 YELLOW	ตร.ม.	35.000	292.00	10,220.00	1.3336	389.41	13,629.39
23	21. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	22,830.69	22,830.69	1.3336	30,447.00	30,447.00
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>10,318,150.77</b>

ณัฐปภัทร์ ชีมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แหง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ศานต์กฤษณ์

( จีรภัฏ วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วีระพงษ์ ขจรเดชากุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์พันธ์ บูรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุพรรณวดี ศิริโสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุฤทธิ์ อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ณัฐภัทร์ อีมา )

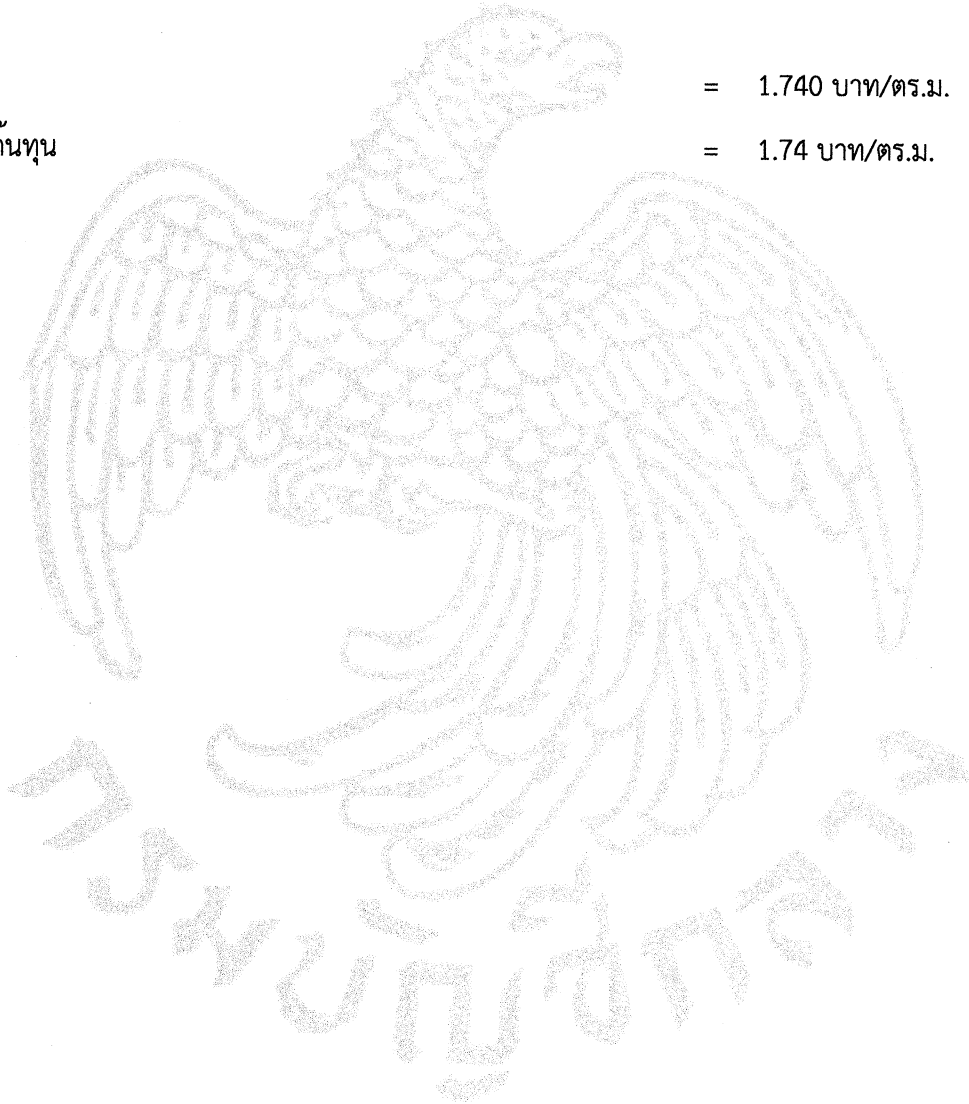
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 CLEARING AND GRUBBING

ค่างาน = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.

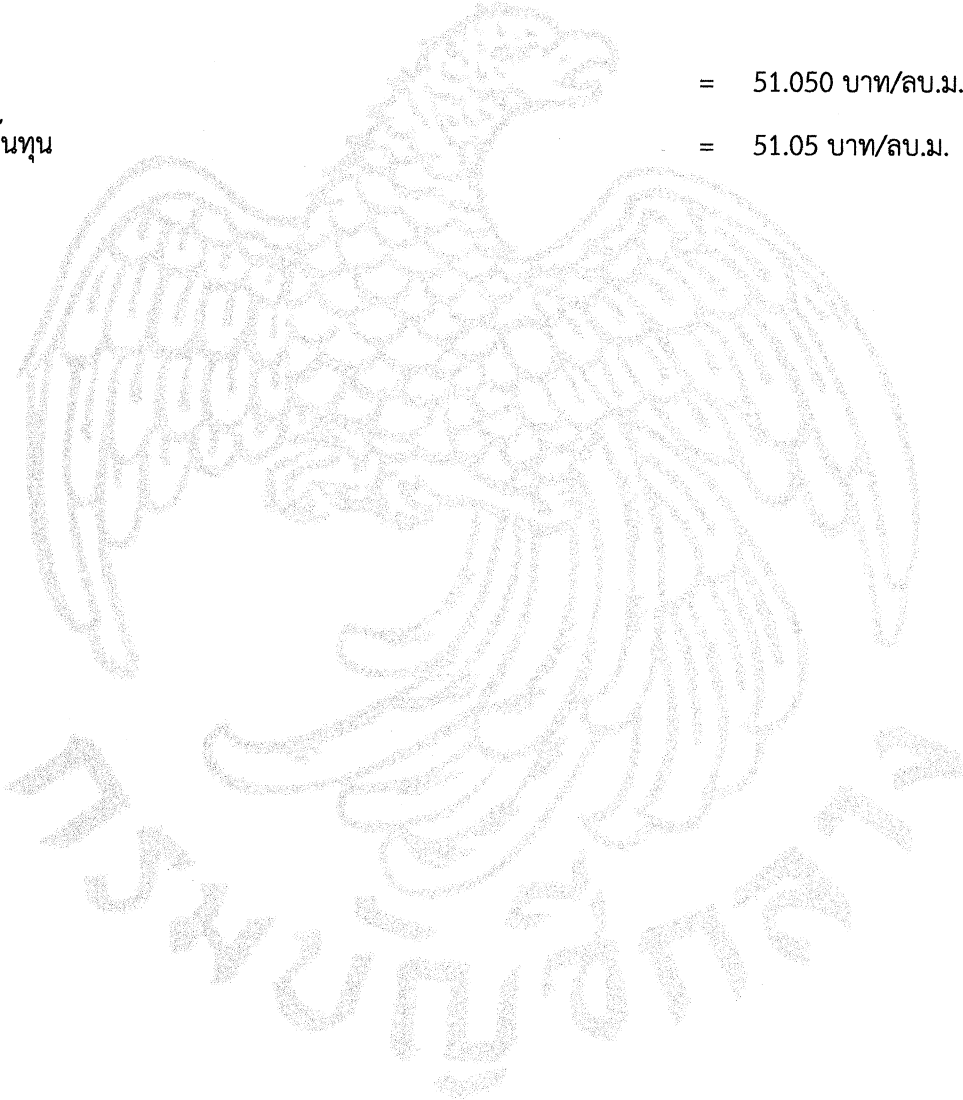


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างาน = 51.050 บาท/ลบ.ม.

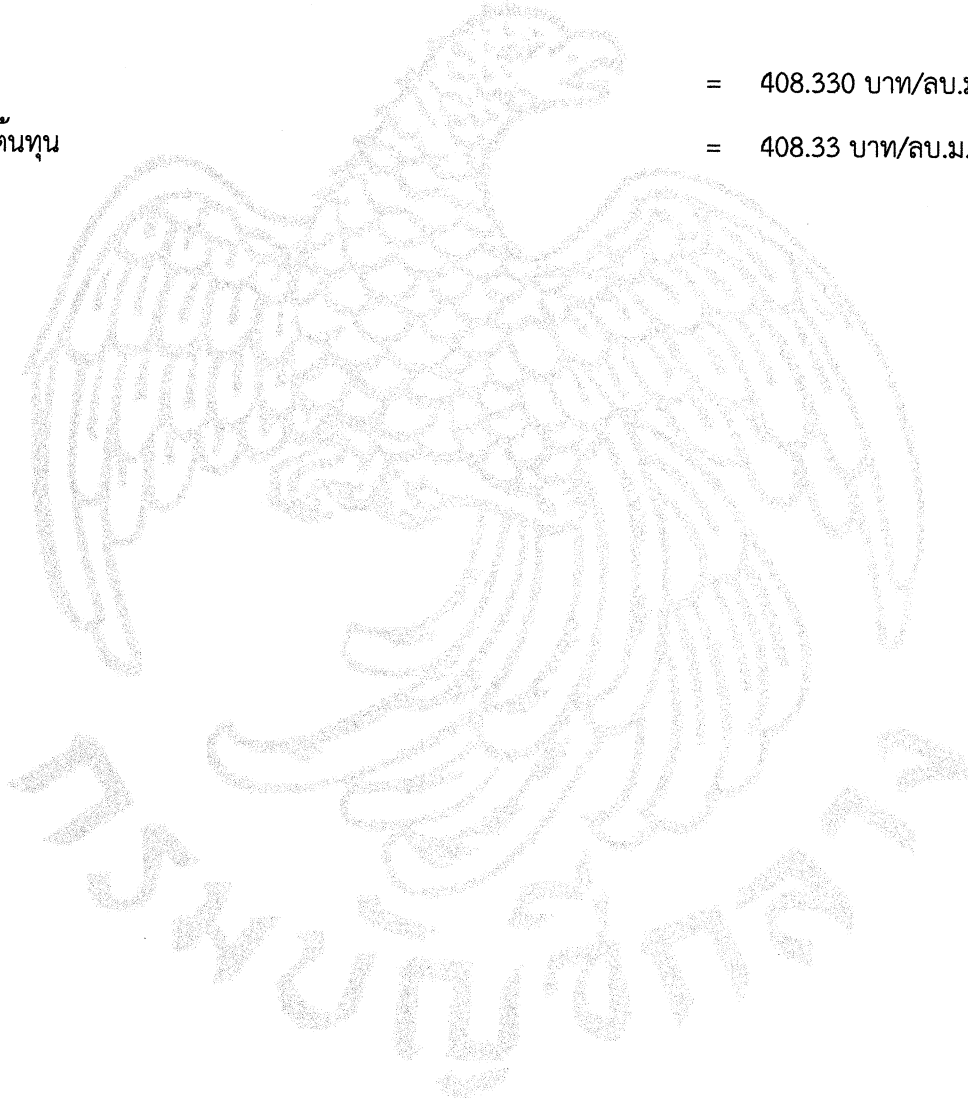
ค่างานต้นทุน = 51.05 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างาน	=	408.330 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	408.33 บาท/ลบ.ม.

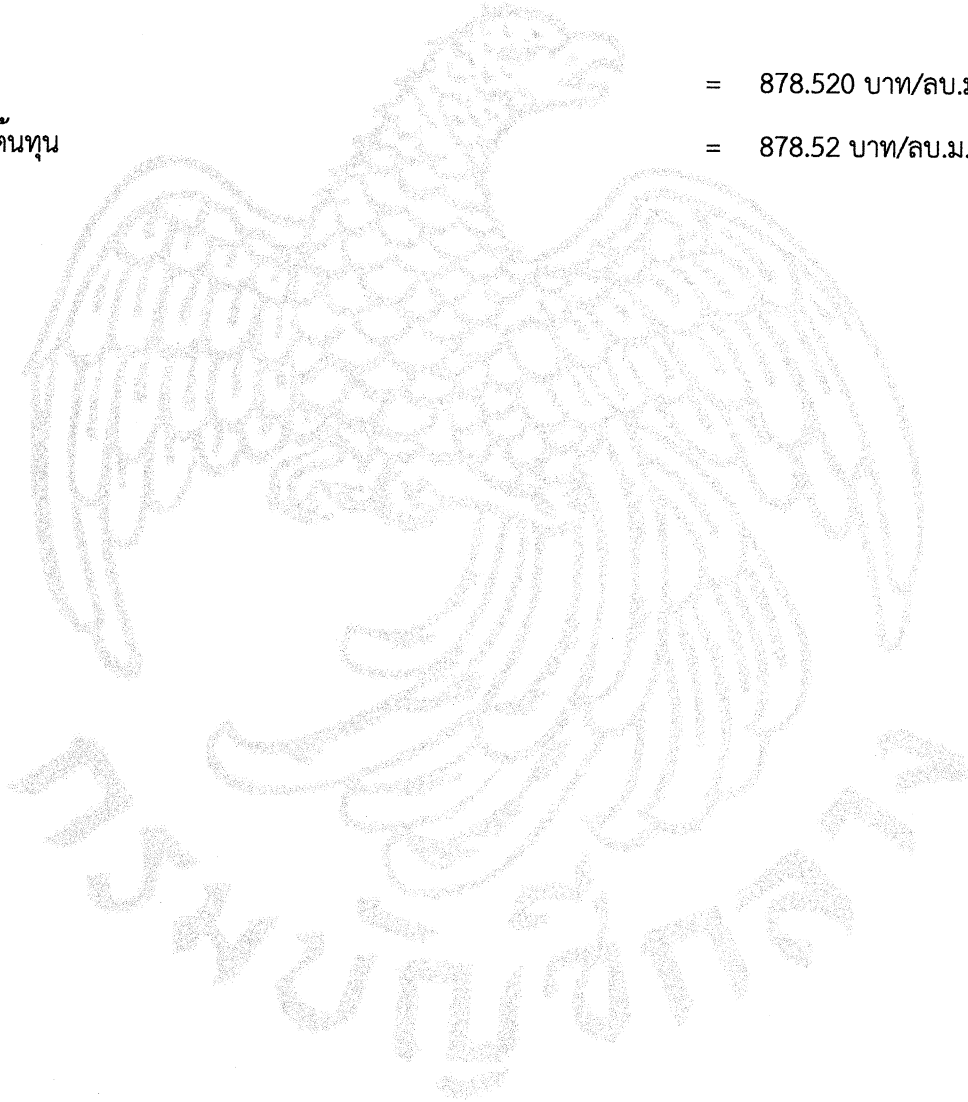


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างาน = 878.520 บาท/ลบ.ม.

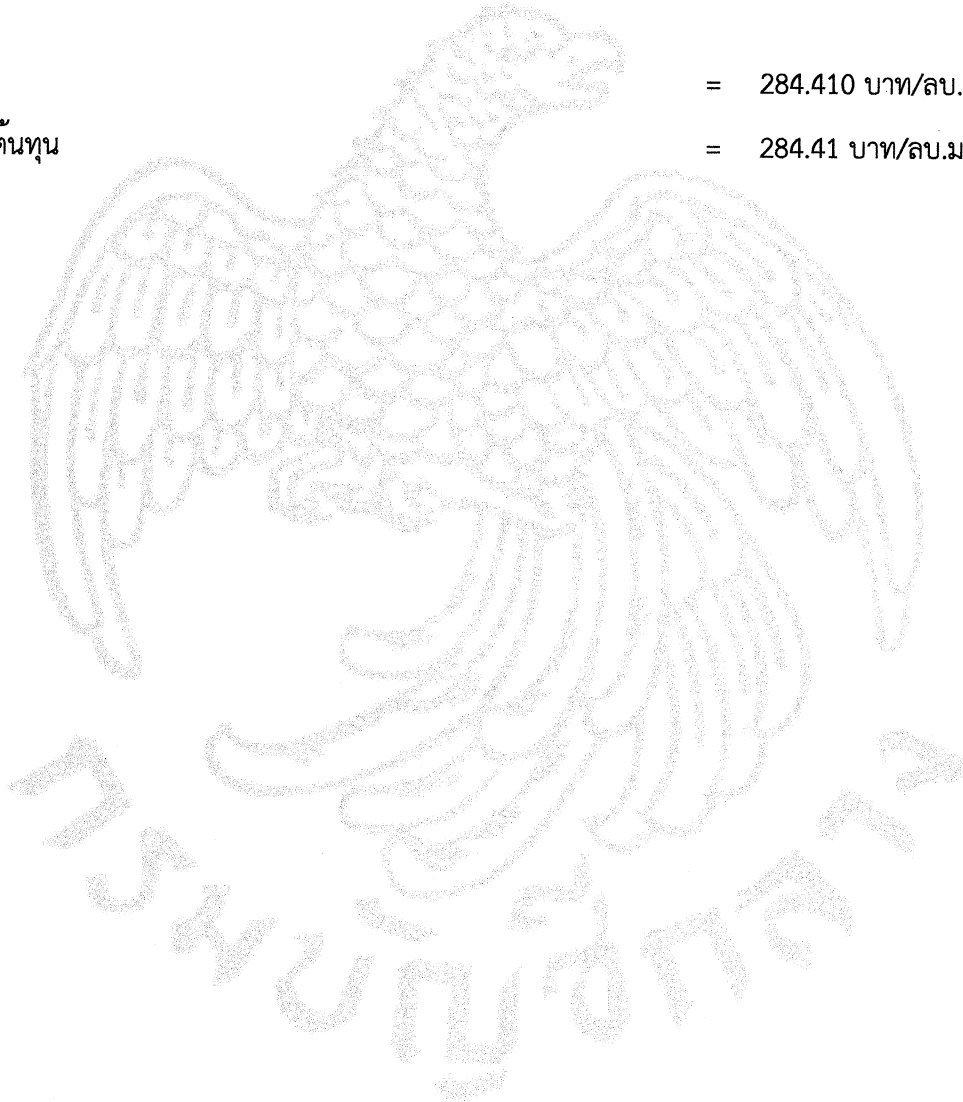
ค่างานต้นทุน = 878.52 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 5 EARTH FILL UNDER SIDE WALK

ค่างาน	=	284.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	284.41 บาท/ลบ.ม.

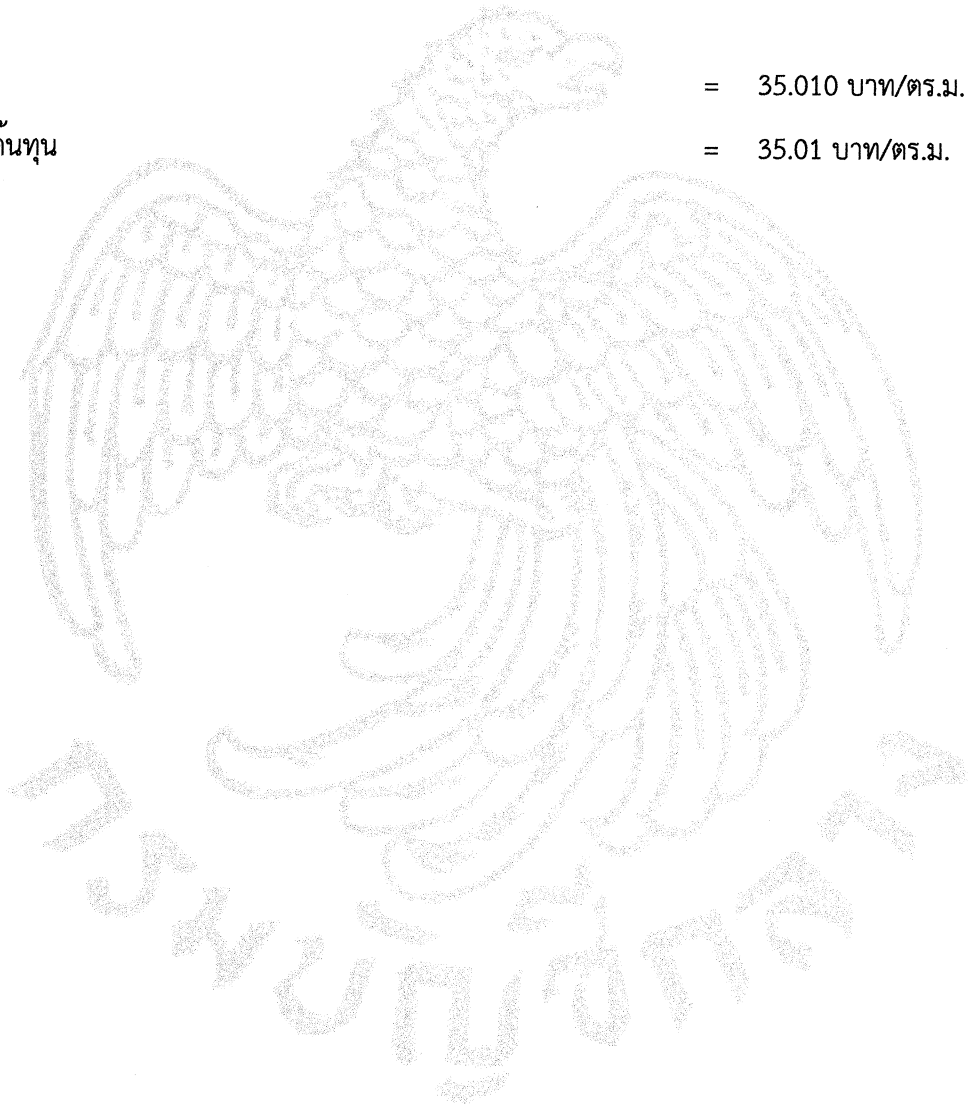


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 PRIME COAT

ค่างาน = 35.010 บาท/ตร.ม.

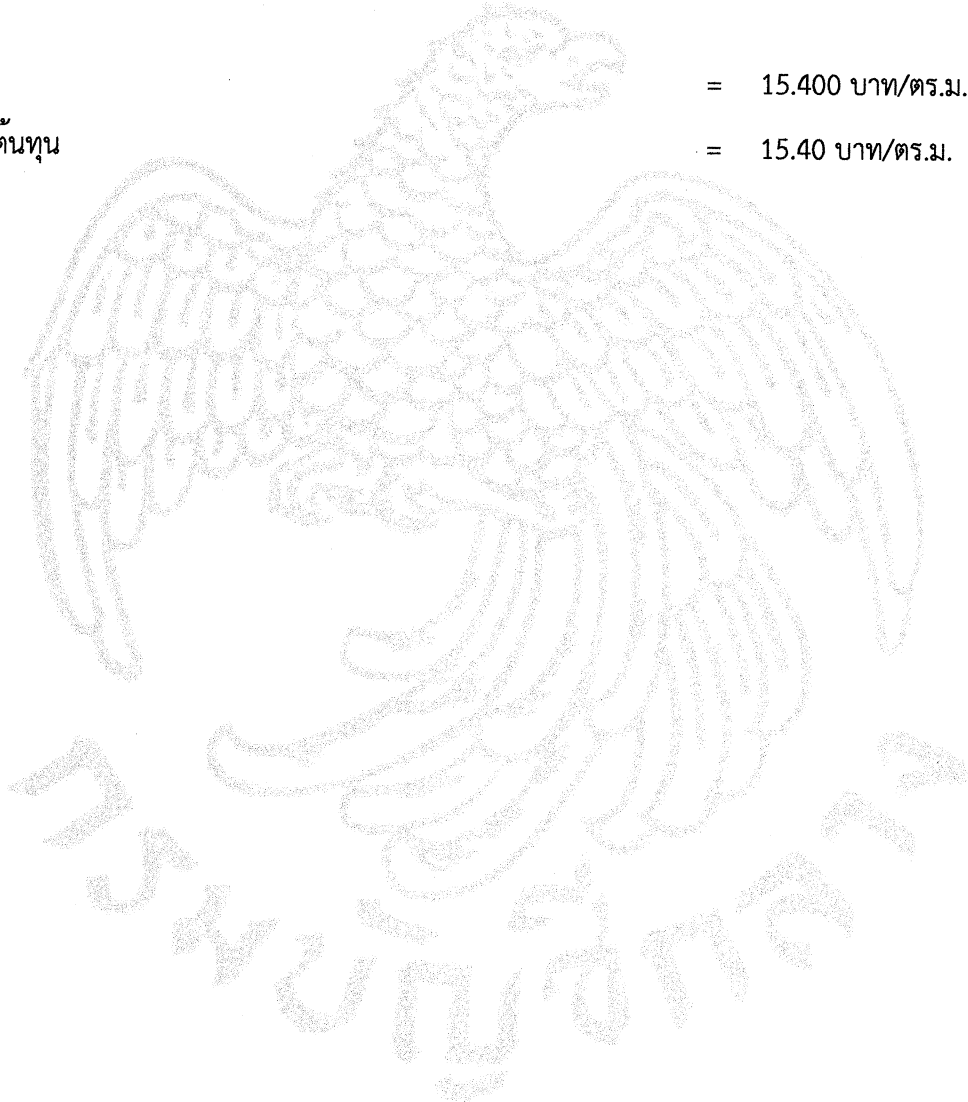
ค่างานต้นทุน = 35.01 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 7 TACK COAT

ค่างาน	=	15.400 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.40 บาท/ตร.ม.



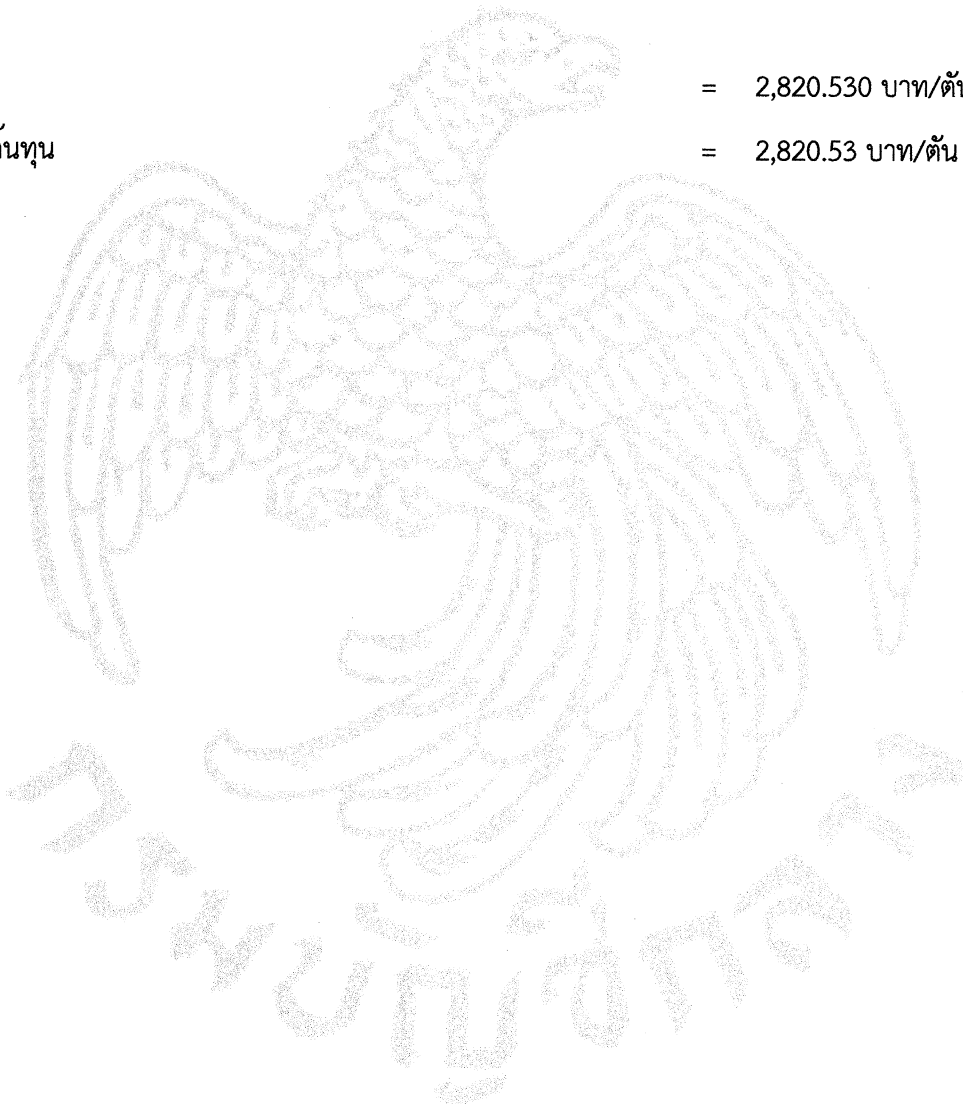
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 8 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40 - 50)

### 8.1 ON PRIME COAT

ค่างาน = 2,820.530 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,820.53 บาท/ตัน



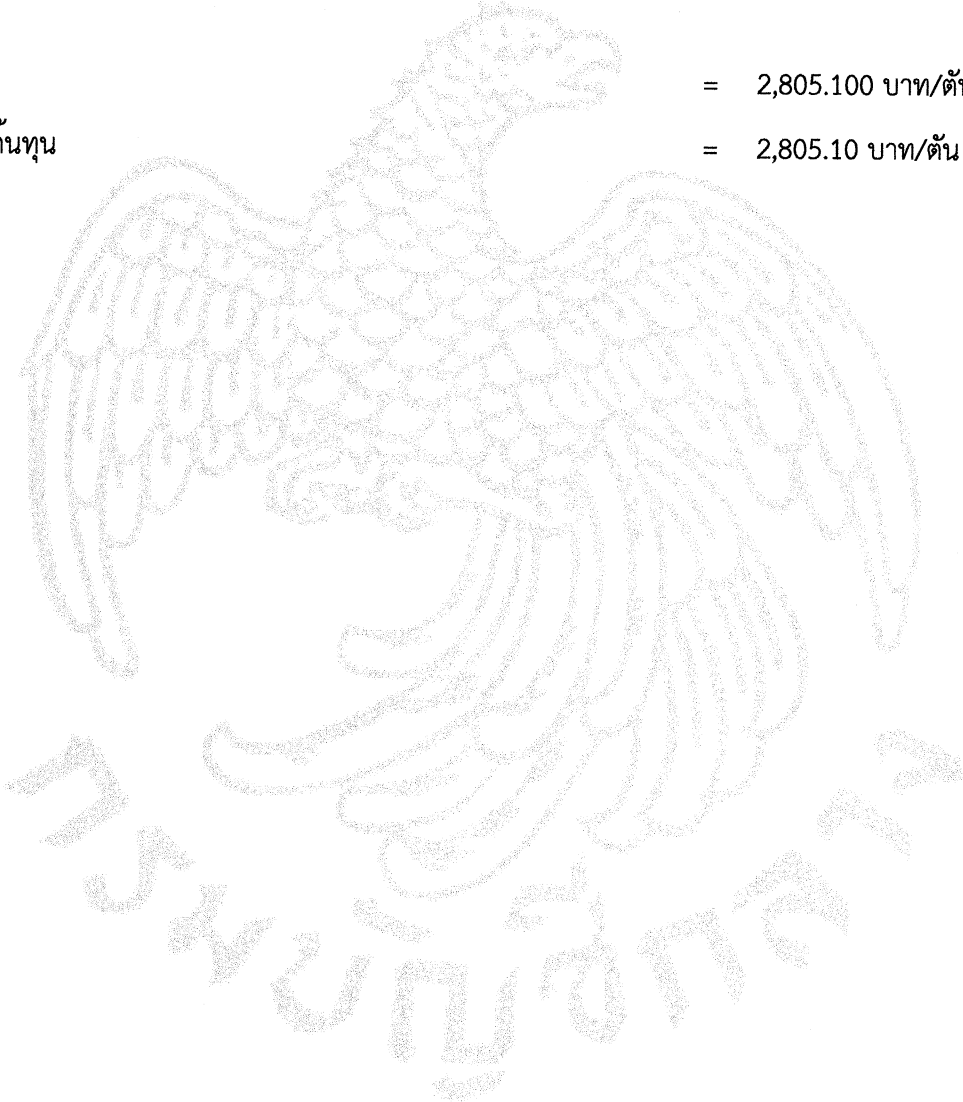
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 8 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40 - 50)

### 8.2 ON TACK COAT

ค่างาน = 2,805.100 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,805.10 บาท/ตัน

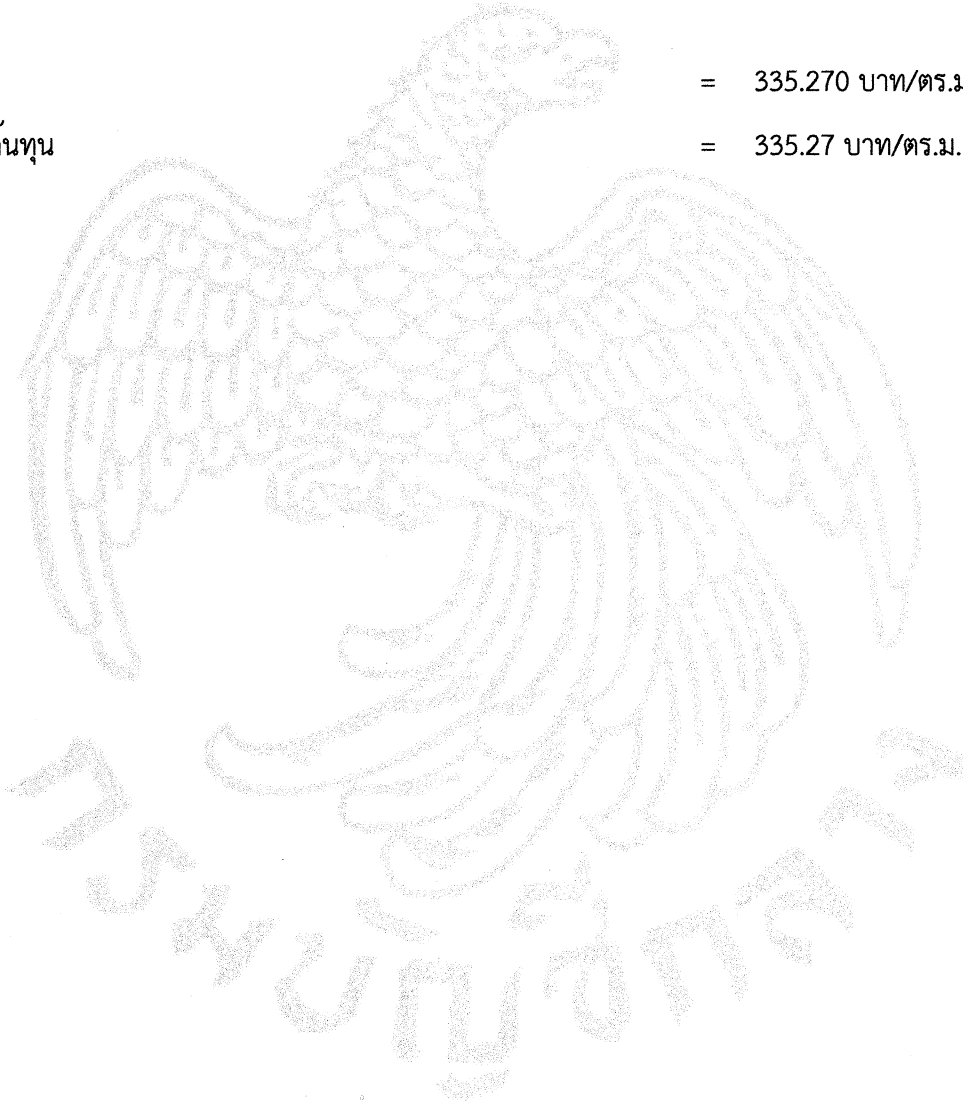


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)

ค่างาน = 335.270 บาท/ตร.ม.

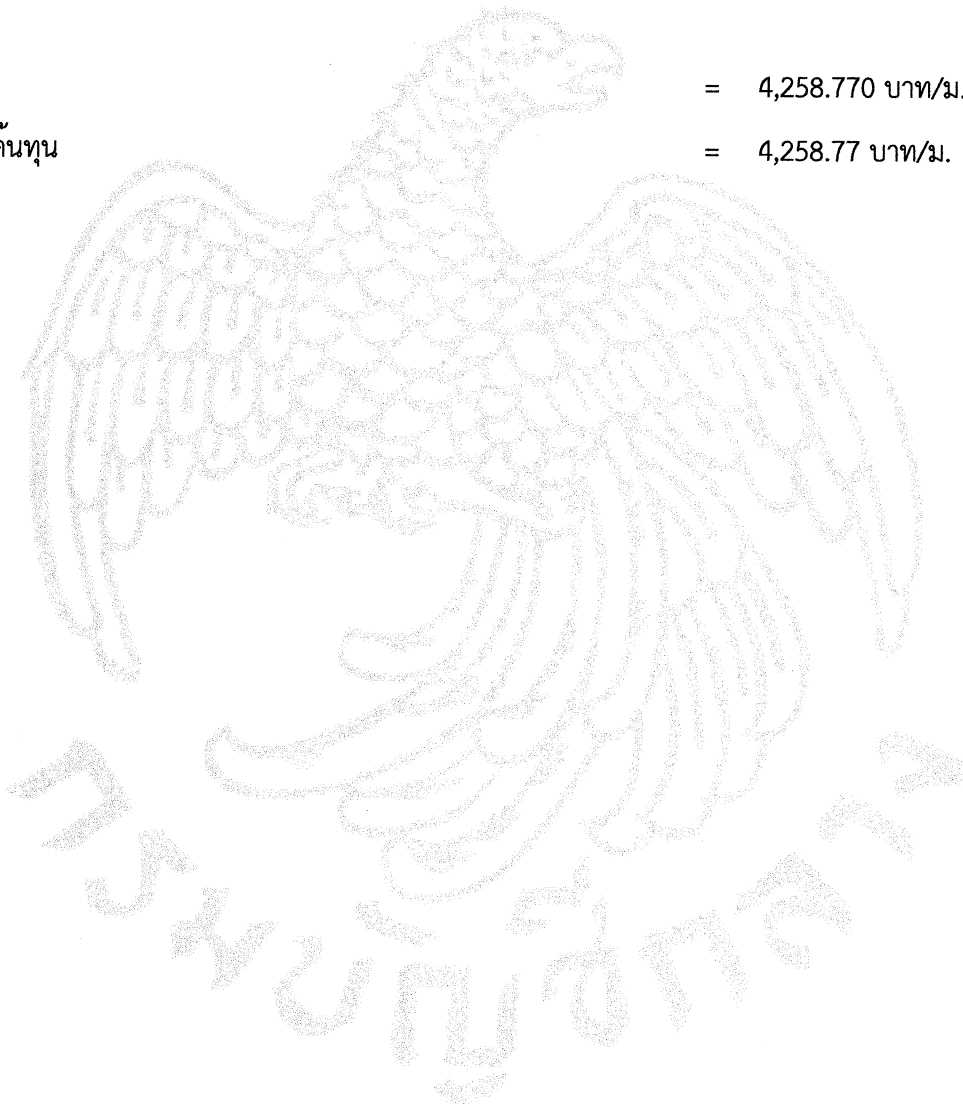
ค่างานต้นทุน = 335.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

10 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2

ค่างาน	= 4,258.770 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,258.77 บาท/ม.

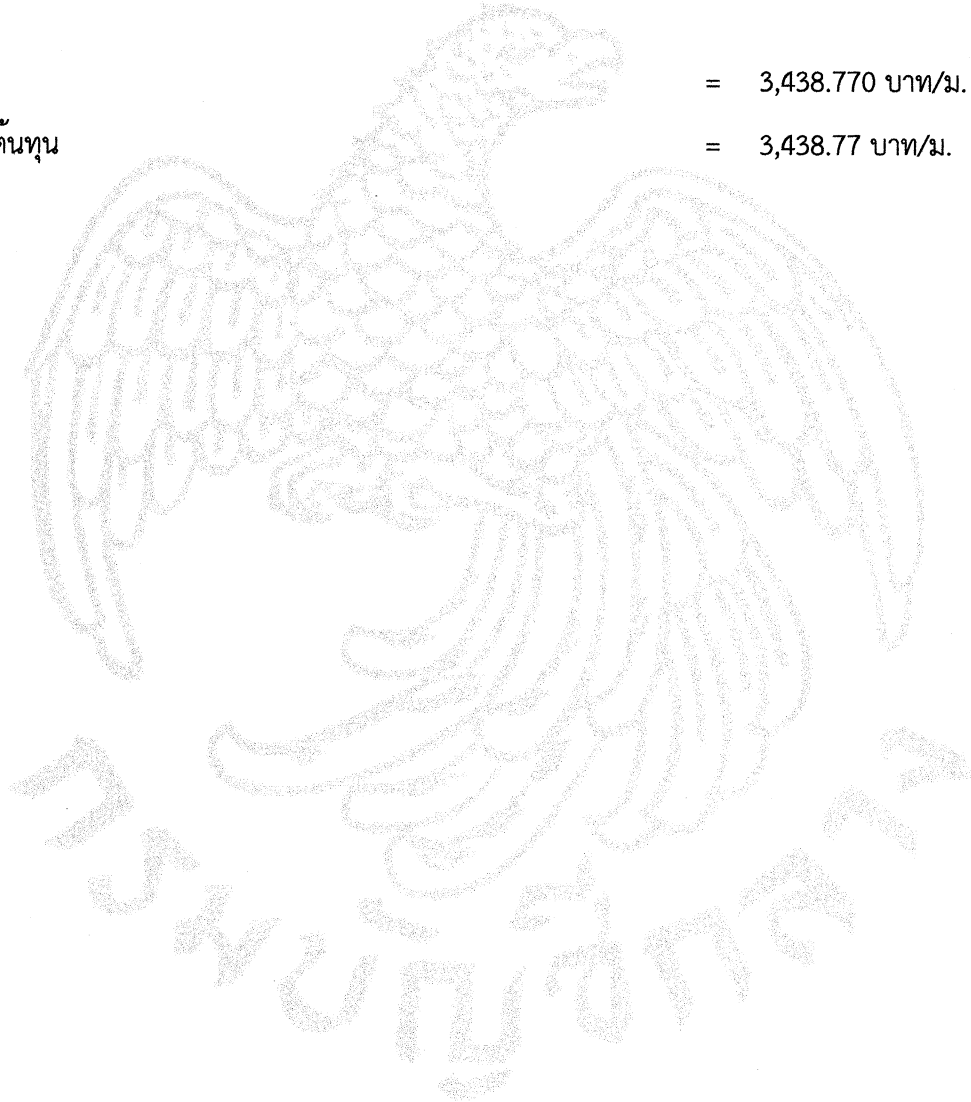


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 11 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3

ค่างาน = 3,438.770 บาท/ม.

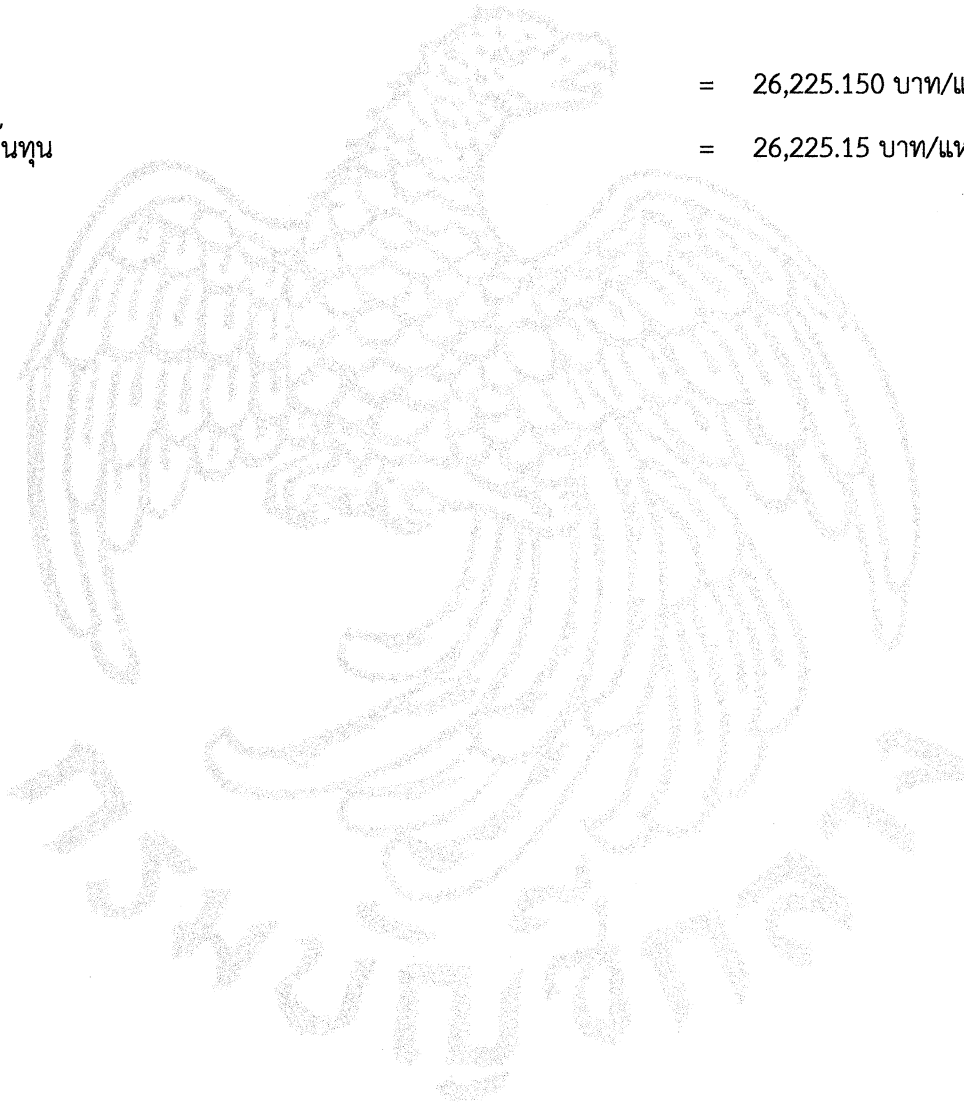
ค่างานต้นทุน = 3,438.77 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**12 R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER**

ค่างาน	= 26,225.150 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 26,225.15 บาท/แห่ง

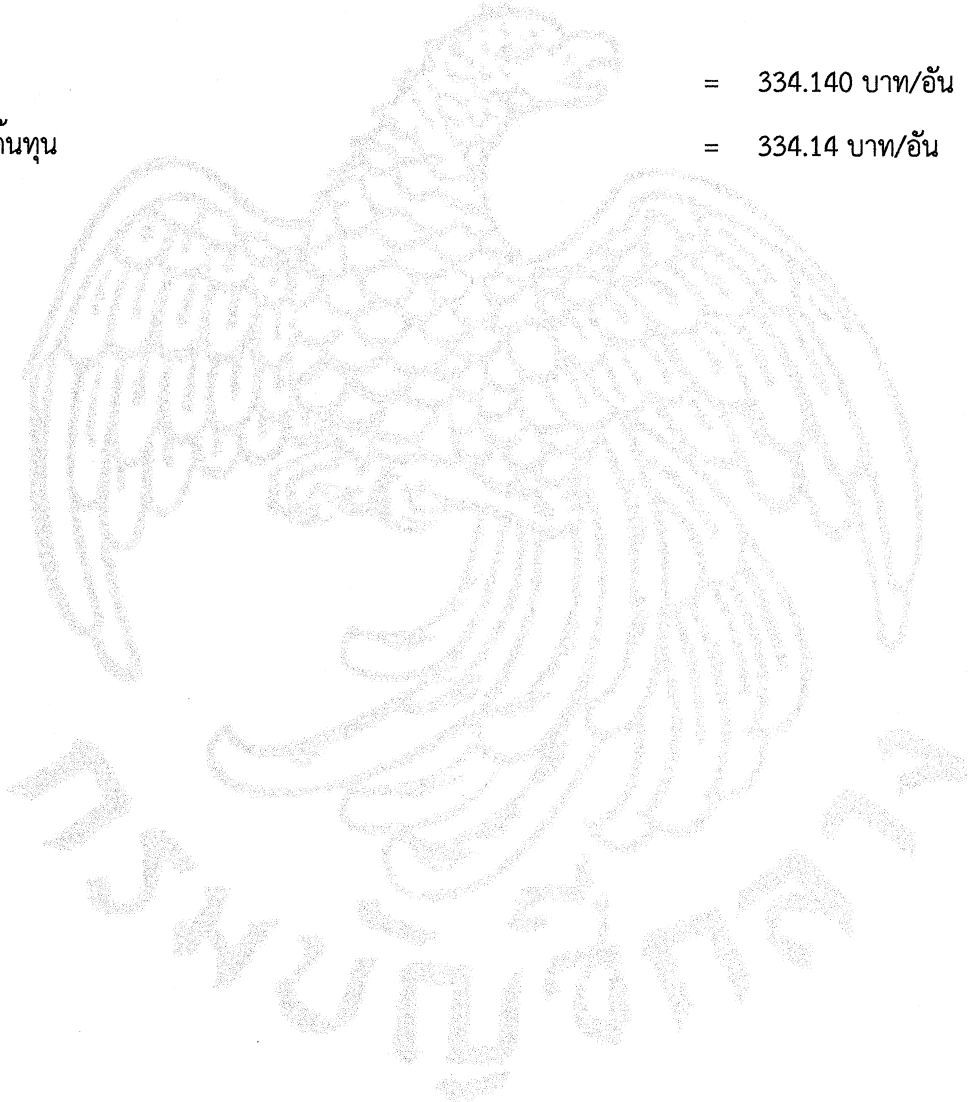


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 13 STEEL GRATING

ค่างาน = 334.140 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 334.14 บาท/อัน

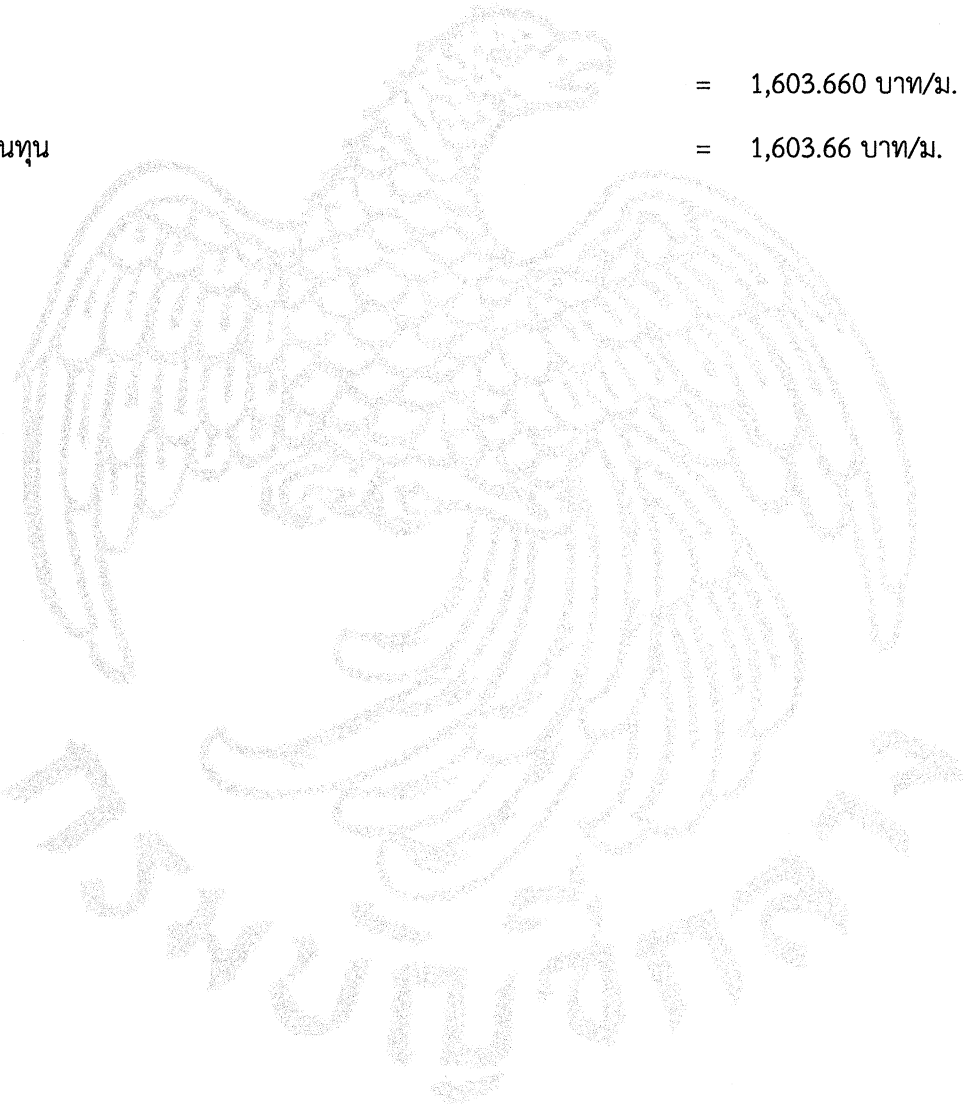


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 14 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

ค่างาน = 1,603.660 บาท/ม.

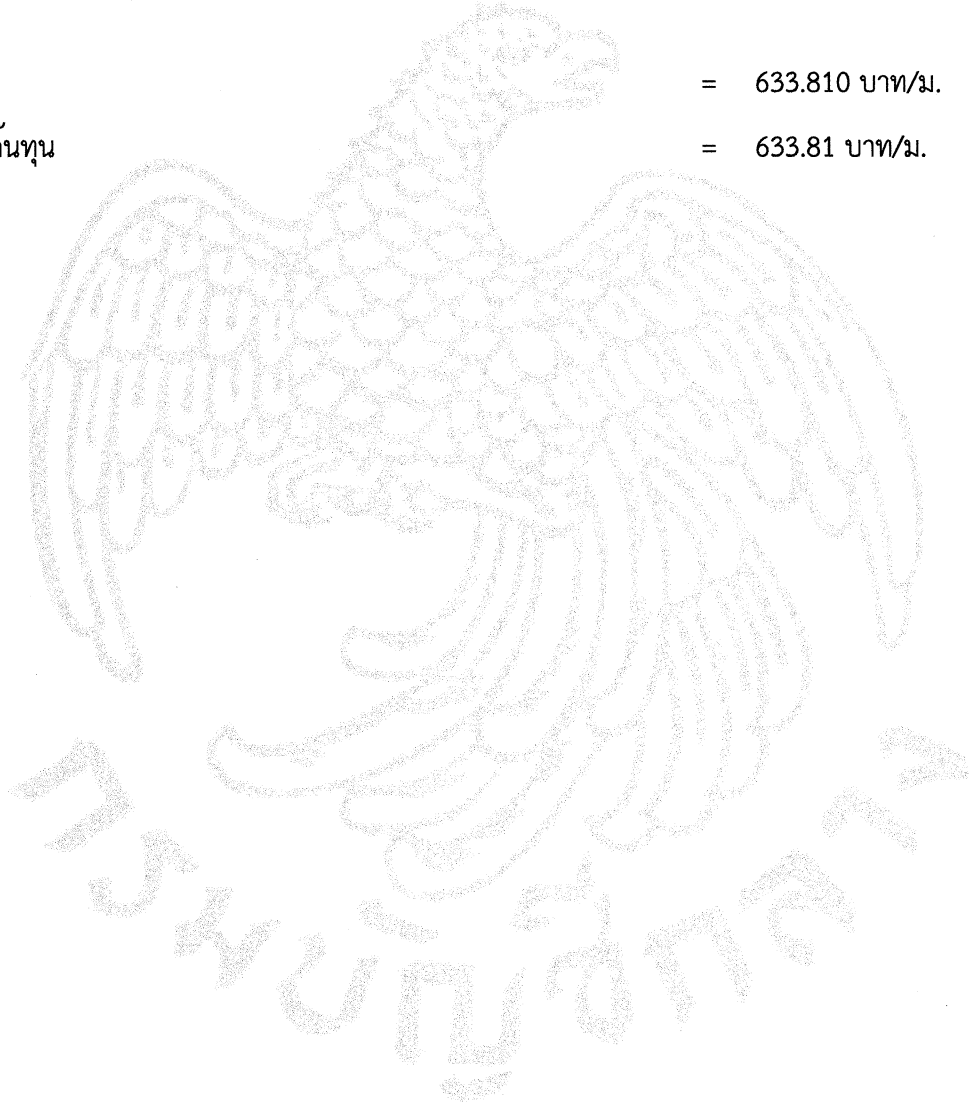
ค่างานต้นทุน = 1,603.66 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง  
งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นพู่ทางหลวง งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 15 CONCRETE CURB AND GUTTER

ค่างาน	= 633.810 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 633.81 บาท/ม.

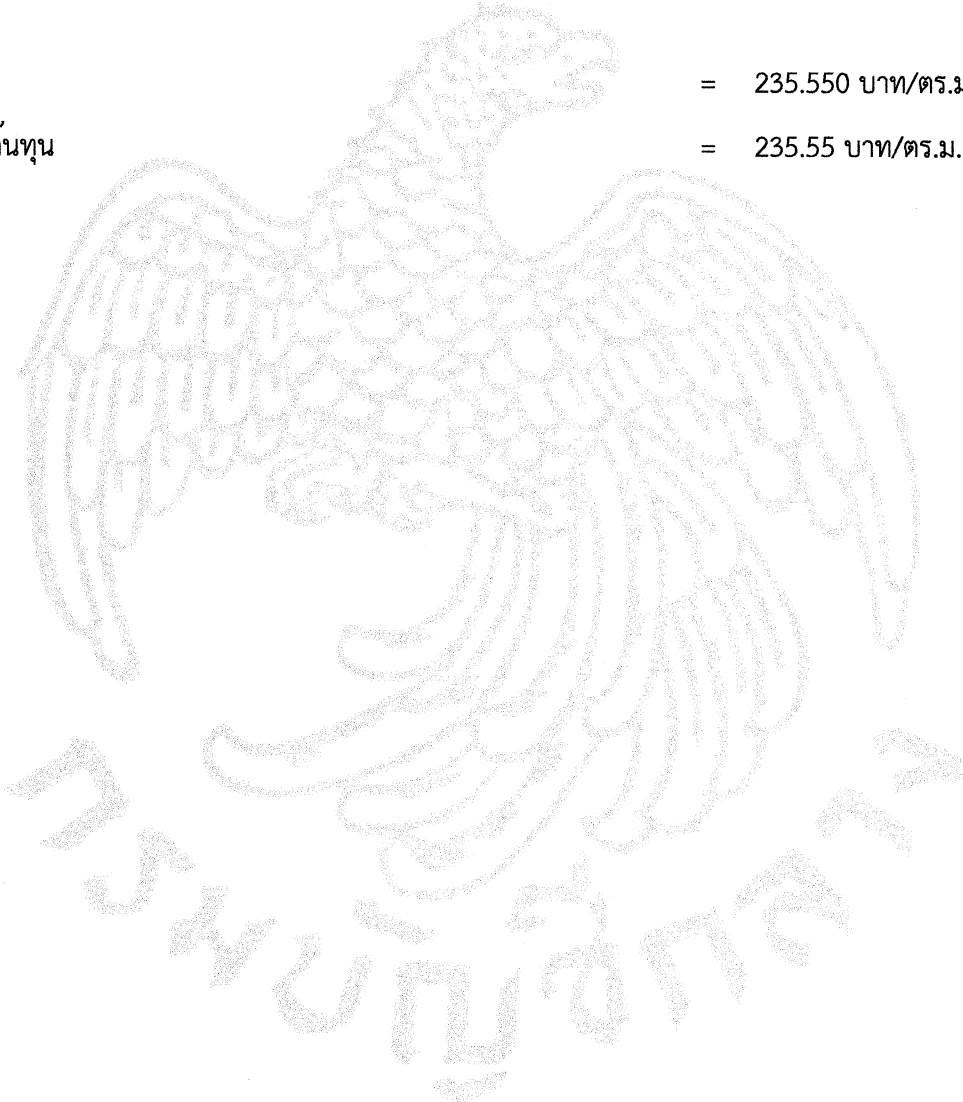


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

16 R.C. SLAB 5 CM. THICK

ค่างาน = 235.550 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 235.55 บาท/ตร.ม.

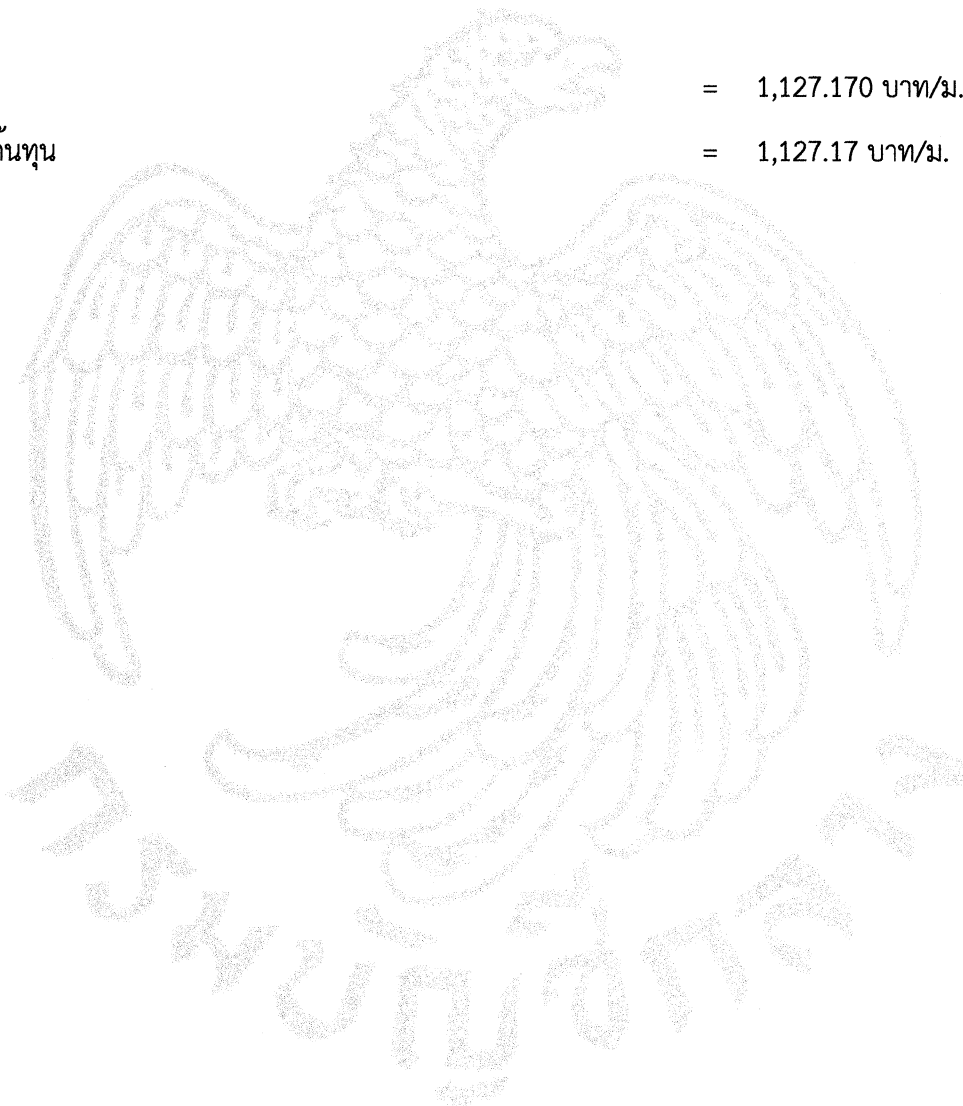


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 17 RETAINING WALL TYPE 1B

ค่างาน = 1,127.170 บาท/ม.

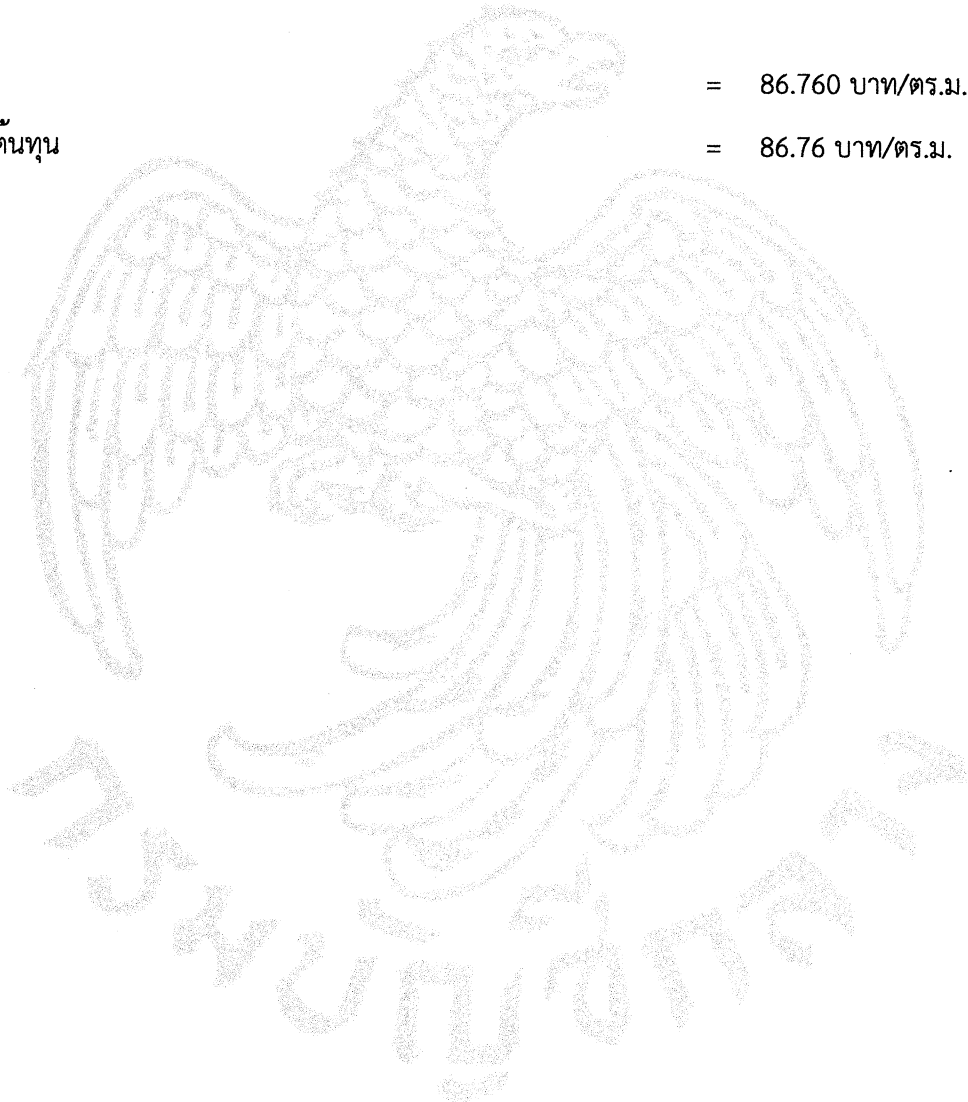
ค่างานต้นทุน = 1,127.17 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 18 CURB MARKINGS

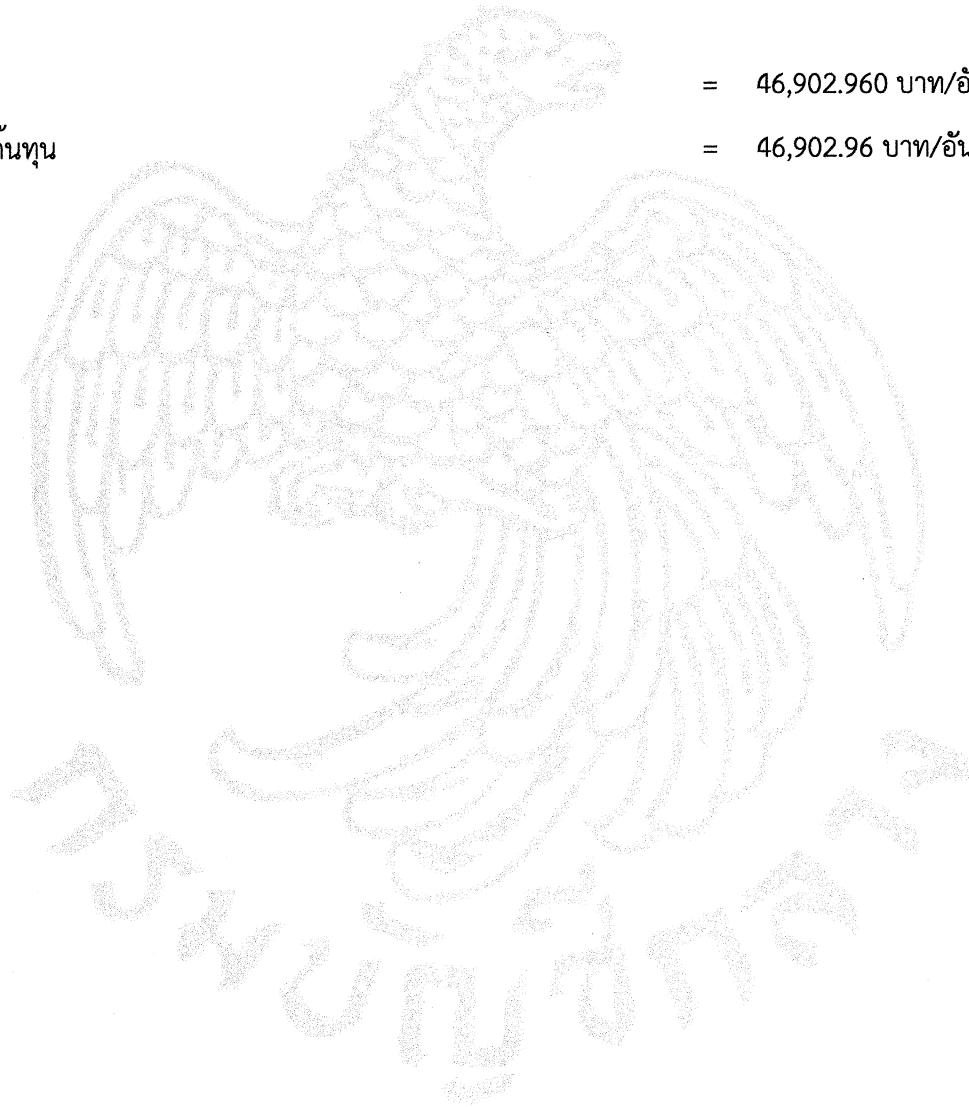
ค่างาน	=	86.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	86.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

19 บานฝาท่อรับน้ำทางเดียวขนาด 1.20 ม.

ค่างาน	=	46,902.960 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	46,902.96 บาท/อัน

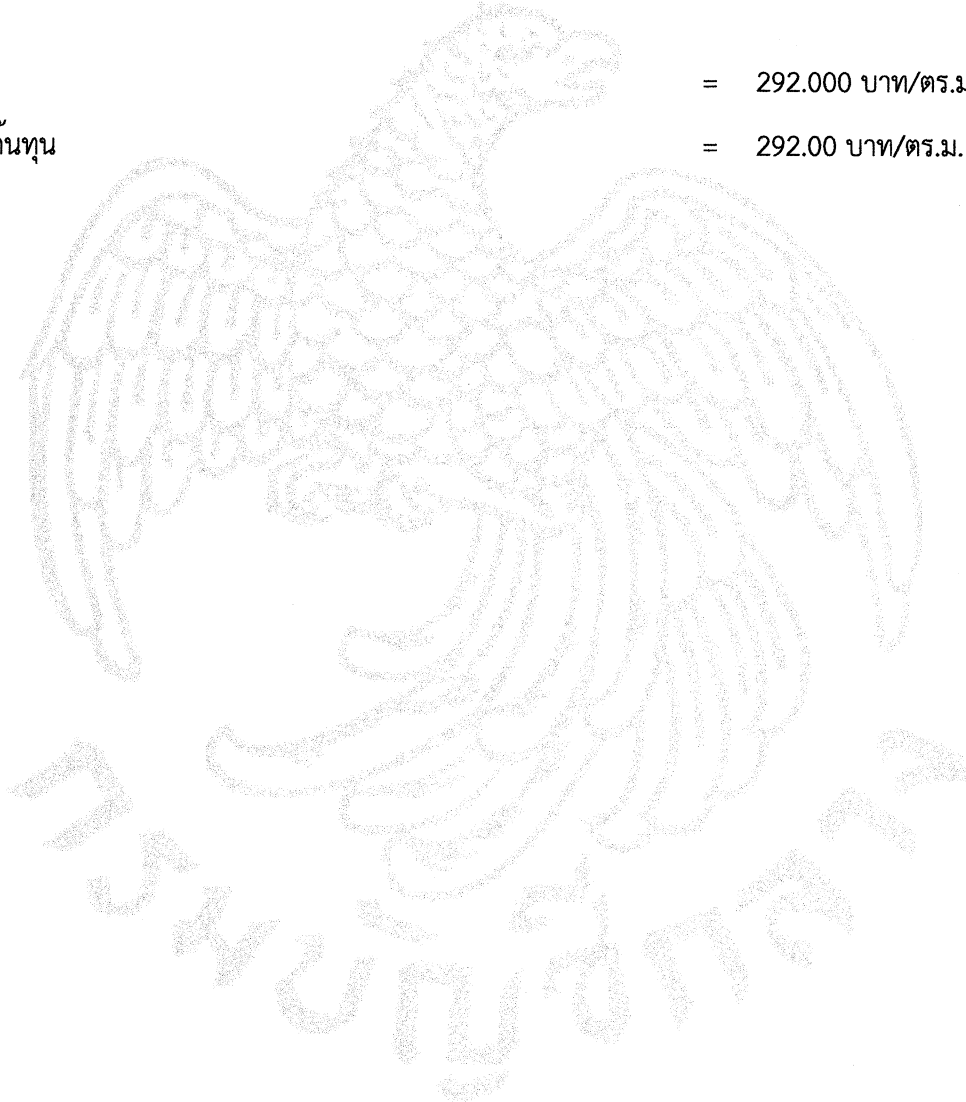


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง  
งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นพู่ทางหลวง งานพื้นพู่ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 20 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

### 20.1 WHITE

ค่างาน	=	292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.



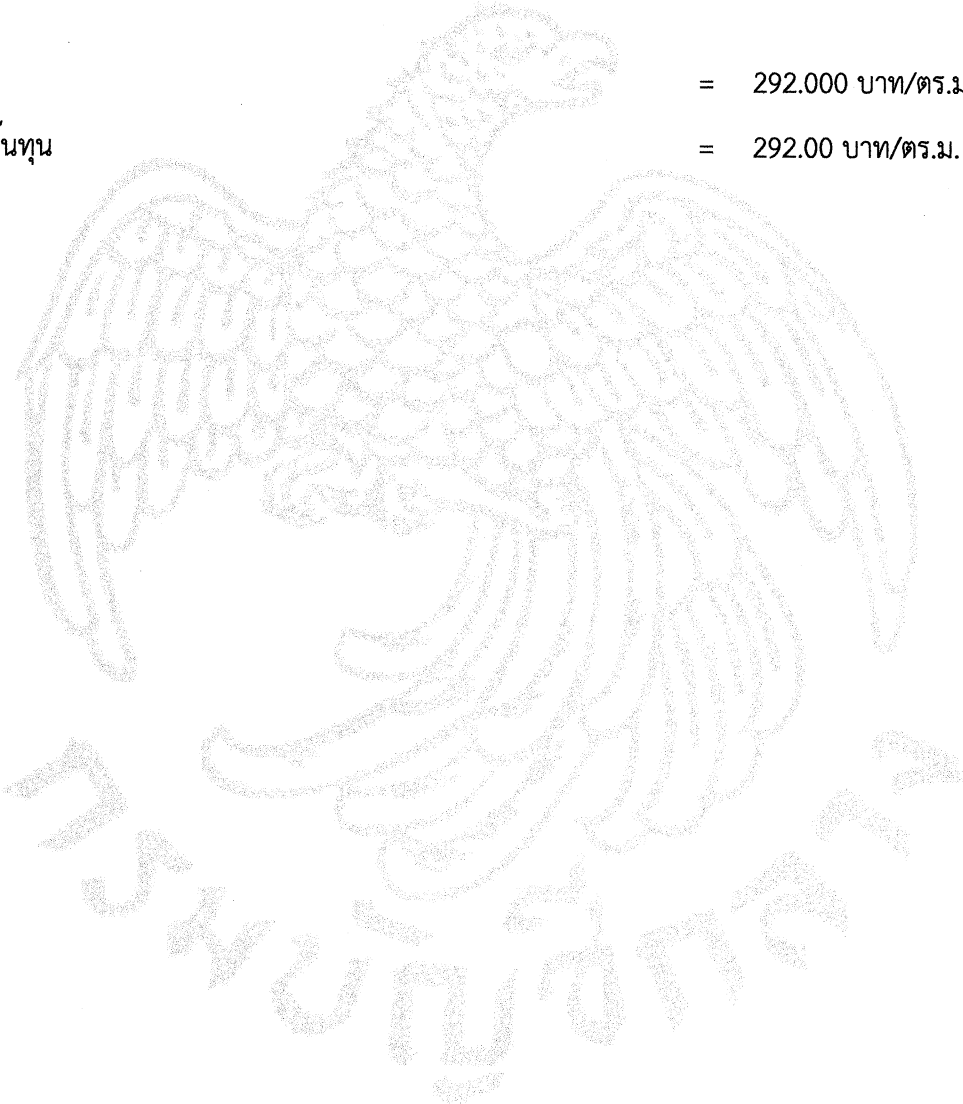
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 20 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

### 20.2 YELLOW

ค่างาน = 292.000 บาท/ตร.ม.

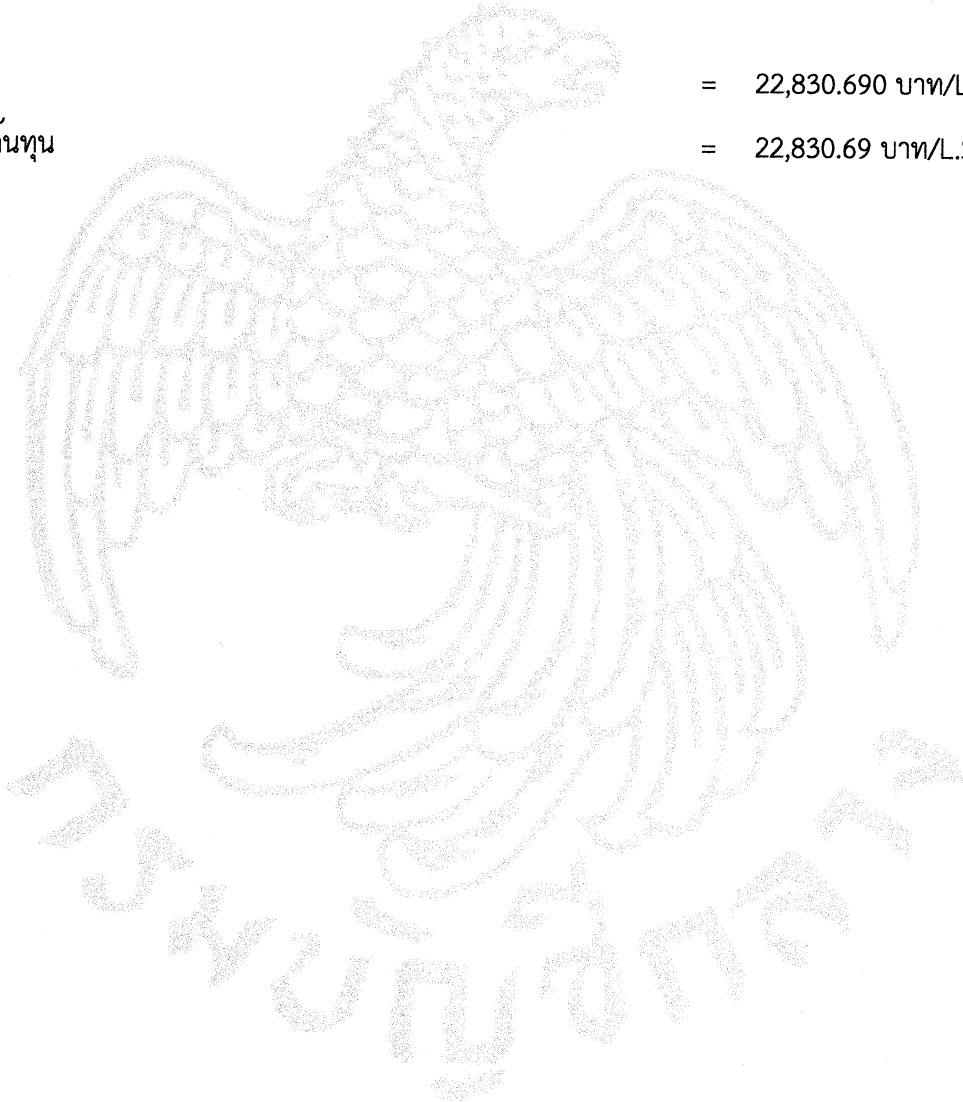
ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 21 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน	=	22,830.690 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	22,830.69 บาท/L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายละเอียดการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายละเอียดการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ :** อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายการประมาณการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทางสี่** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง หมายเลข ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง งานเพิ่มพูนทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทางฝั**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ**

เงินลงทุนนำจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥ 700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายละเอียดการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,737,065.74 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,737,065.74 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,500,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,737,065.74	1.3336
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา		
รายละเอียด	ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ		
สาย 121			
ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1			
อยู่ในท้องถิ่นหรือจังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา 31.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACIเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	698.00	1,108.73	35.00	0.00	38,093.73	ต.ค. 2568	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,466.67	698.00	1,108.73	25.00	0.00	27,600.40	ต.ค. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	698.00	1,108.73	25.00	0.00	27,433.73	ต.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,214.95	20.00	32.24	80.00	4,400.00	25,727.19	ต.ค. 2568	

ณัฐภัทร์ ธิมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:06



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน		
สาย 121	27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 21 รายการ		
ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1			
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 31.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	73.00	260.38	0.00	0.00	510.38	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	ลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	30.00	108.04	0.00	0.00	188.04	ต.ค. 2568	ลำพูน
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	98.00	349.01	0.00	0.00	499.01	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	(10-2568)ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขอยยชนิ ดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตคก.4.0มม.ขนาดตารา ง0.20x0.20ม.	ตร.ม.	29.44	0.00	0.00	0.00	0.00	29.44	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

ณัฐปภัทร์ ชีมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานพื้นพุททางหลวง งานพื้นพุททางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานพื้นพุททางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา  
 ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แหง จำนวน 21 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน  
 27200 งานพื้นพุททางหลวง งานพื้นพุททางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แหง จำนวน 21 รายการ

ตอน	เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1												
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.64	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%							
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าจ้างขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ วัสดุ	แหล่งที่มา
14	(10-2568)ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตรา ทอนน้ำไทย	ทอน	612.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	612.15	ต.ค. 2568	
15	(10-2568)เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร	ทอน	599.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	599.07	ต.ค. 2568	
16	ท่อกลมขนาด 1.20 ม. CLASS II	ทอน	3,220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,220.00	ต.ค. 2568	บริษัท กสิบ
17	ท่อกลมขนาด 1.20 ม. CLASS III	ทอน	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	ต.ค. 2568	บริษัท กสิบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน				
สาย 121	27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวง หมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 21 รายการ				
ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	31.64	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	(10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก(ปูนงานโครงสร้าง)บรรจุ 50กก./ถุงตราช้างเอสซีซีสูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,308.41	0.00	0.00	0.00	0.00	3,308.41	ต.ค. 2568	
19	(10-2568)ลวดผูกเหล็กกลมผูกเหล็กตคก.1.25ม	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	ต.ค. 2568	



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของขอวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 บริเวณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาทางหลวงที่ 24 จังหวัดเชียงใหม่ เลข 121 ตอน เหมืองกง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 บริเวณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	5	2	-	-	-	-	-	-	-
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
 งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุคงก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

ณัฐปภัสร ชีมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
 งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเป่า ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเป่า ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง  
 งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

ณัฐปภัสร ธิมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
 งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ดันเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

ณัฐปภัทร์ ธิมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
 งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
 งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นปูทางหลวง  
งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ถึง กม.4+100 จำนวน 1 แห่ง ที่ กว. 421.57 ไร่  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นปูทางหลวง งานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 47 ตัน) ,  
งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดตียง และการจราจรปกติ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

ณัฐปภัสร ธิมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
 งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

ณัฐปภัทร์ ชีมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
 งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ณัฐปภัสร ชีมา

17 พฤศจิกายน 2568 09:24:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ที่ กว. 21.57 ไร่  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200  
งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 121 ตอน เหมืองกุง - ต้นเปา ตอน 1 ที่ กม.4+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 21 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

