



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำพูน  
 รับที่ ๕ ๓๐๙๓  
 วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘  
 เวลา ๑๑.๕๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖

ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๑๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน ชุนต่าน - อุโมงค์ บริเวณ กม.๕๐๙+๘๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคาากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคาากลางเป็นเงิน ๑๒,๙๘๘,๗๓๐.๒๐ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

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

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

.....กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วพ.ทล.

.....กรรมการ  
(นายทงค์ เอี่ยมสำอางค์) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

.....กรรมการ  
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ  
(นางสาวจिरารวรรณ จุลธง ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๒๐๒ ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘

คณะกรรมการราคาากลาง, ผอ.ขท.ลำพูน, ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๓) รอ.ท.(ง)

คุณสุวรรรัตน์

- ดักนิ นทส๓๐๖ป

.....  
(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ  
รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑

.....  
(นายบุญส่ง ดิวประสิทธิ์)  
ผอ.ขท.ลำพูน  
28 มี.ค. 2568

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11

2. ตอน ชุนตม - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00

งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตม - อุโมงค์ บริเวณ

4. ลักม 509+850

โดยสังเขป งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 12,988,730.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.1 สมเดช ไสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด

7.2 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.6 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.7 จีราวรรณ จุลธง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

จีราวรรณ จุลธง

26 มีนาคม 2568 14:07:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET) /	ต้น	10.000	13,470.25	134,702.50	1.3102	17,648.72	176,487.21
2	2. CLEARING AND GRUBBING /	ตร.ม.	2,465.000	3.76	9,268.40	1.3102	4.92	12,143.45
3	3. EARTH EXCAVATION /	ลบ.ม.	155.000	47.13	7,305.15	1.3102	61.74	9,571.20
4	4. EARTH EMBANKMENT /	ลบ.ม.	225.000	286.57	64,478.25	1.3102	375.46	84,479.40
5	5. EARTH FILL UNDER SIDEWALK /	ลบ.ม.	520.000	278.25	144,690.00	1.3102	364.56	189,572.83
6	6. SELECTED MATERIAL A /	ลบ.ม.	130.000	336.64	43,763.20	1.3102	441.06	57,338.54
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE /	ลบ.ม.	130.000	400.64	52,083.20	1.3102	524.91	68,239.40
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE /	ลบ.ม.	125.000	1,020.02	127,502.50	1.3102	1,336.43	167,053.77
9	9. PRIME COAT /	ตร.ม.	550.000	36.65	20,157.50	1.3102	48.01	26,410.35
10	10. TACK COAT /	ตร.ม.	6,530.000	16.05	104,806.50	1.3102	21.02	137,317.47
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ( AC 60 -70 ) /	ต้น	35.000	2,503.64	87,627.40	1.3102	3,280.26	114,809.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 7 CM.THICK (AC 60 - 70) ✓	ตร.ม.	545.000	428.16	233,347.20	1.3102	560.97	305,731.50
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50) ✓	ตร.ม.	6,505.000	342.34	2,226,921.70	1.3102	448.53	2,917,712.81
14	14. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2 ✓	เมตร	30.000	5,022.13	150,663.90	1.3102	6,579.99	197,399.84
15	15. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3 ✓	เมตร	423.000	4,064.19	1,719,152.37	1.3102	5,324.90	2,252,433.43
16	16. R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER ✓	แท่ง	28.000	26,105.05	730,941.40	1.3102	34,202.83	957,679.42
17	17. STEEL GRATING ✓	แท่ง	28.000	333.56	9,339.68	1.3102	437.03	12,236.84
18	18. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET ✓	เมตร	14.000	1,603.66	22,451.24	1.3102	2,101.11	29,415.61
19	19. CONCRETE CURB AND GUTTER ✓	เมตร	413.000	629.10	259,818.30	1.3102	824.24	340,413.93
20	20. R.C. SLAB 5.00 CM. THICK ✓	ตร.ม.	1,489.000	236.20	351,701.80	1.3102	309.46	460,799.69
21	21. APPROACH CONCRETE BARRIERS ✓	แท่ง	6.000	20,864.71	125,188.26	1.3102	27,336.94	164,021.65
22	22. CONCRETE BARRIERS	เมตร	60.000	2,588.55	155,313.00	1.3102	3,391.51	203,491.09

จิรวรรณ จุลธง

26 มีนาคม 2568 14:07:10

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. CURB MARKINGS	ตร.ม.	145.000	96.52	13,995.40	1.3102	126.46	18,336.77
24	24. RETAINING WALL TYPE 1B	เมตร	353.000	1,093.83	386,121.99	1.3102	1,433.13	505,897.03
25	25. PEDESTRIAN BRIDGES STA. 509+850.000 TYPE C STAIR TYPE 1 SPAN (1x17.00)+(1x21.00)+(1x17.00) = 55.00 M.	แห่ง	1.000	2,483,369.00	2,483,369.00	1.2435	3,088,069.35	3,088,069.35
26	26. STEEL BUS STOP SHELTER TYPE G	แห่ง	2.000	123,415.15	246,830.30	1.3102	161,698.52	323,397.05
27	27. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
27	27.1 WHITE	ตร.ม.	275.000	292.00	80,300.00	1.3102	382.57	105,209.06
28	27.2 YELLOW	ตร.ม.	59.000	292.00	17,228.00	1.3102	382.57	22,572.12
29	28. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	30,903.67	30,903.67	1.3102	40,489.98	40,489.98
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>12,988,730.20</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

( สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( บดีลักษณ์ ชูเซ็น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุฤทธิ์ อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิริกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จีราวรรณ จุลธง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จีราวรรณ จุลธง

26 มีนาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

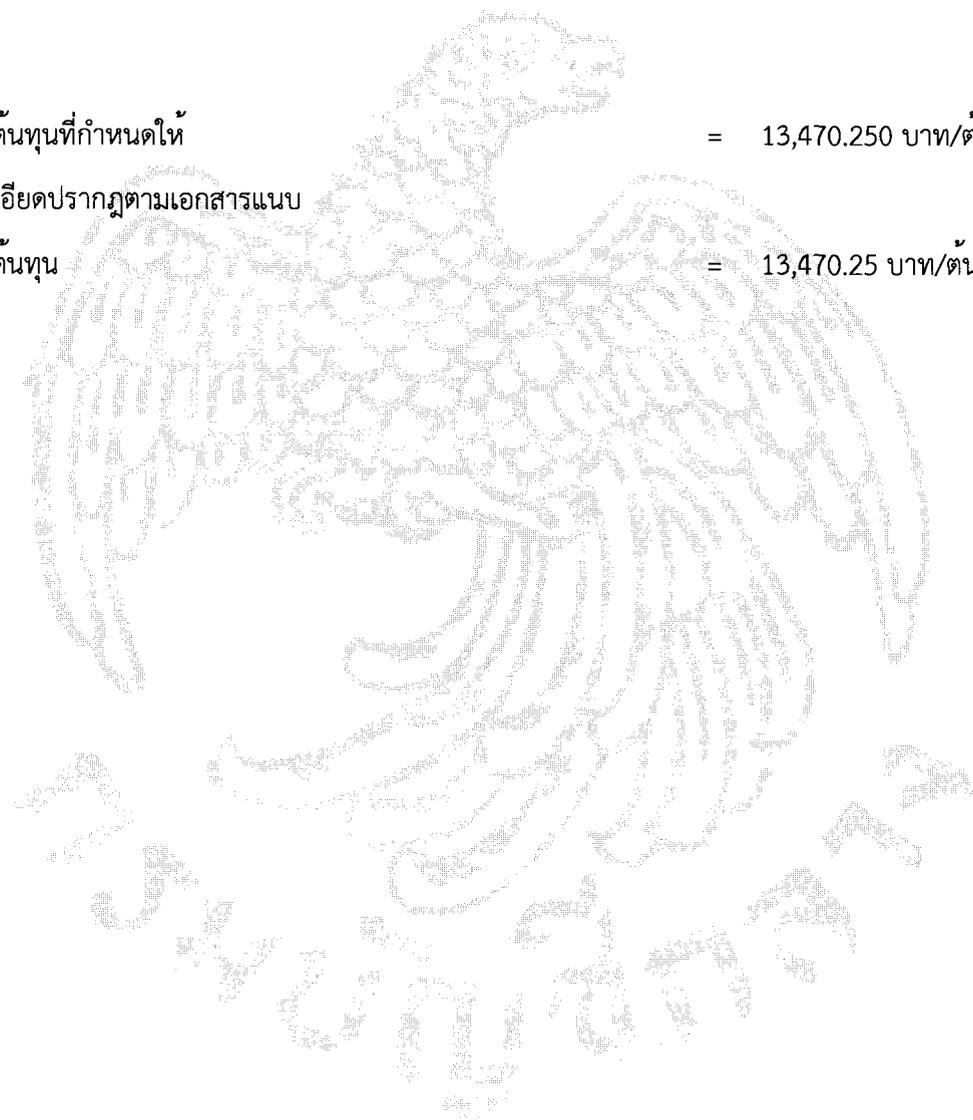
โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุมदान - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุมदान - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET)	ต้น	10.000	13,470.25	134,702.50	1.3102	17,648.72	176,487.21
0.2	2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,465.000	3.76	9,268.40	1.3102	4.92	12,143.45
0.3	3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	155.000	47.13	7,305.15	1.3102	61.74	9,571.20
0.4	4	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	225.000	286.57	64,478.25	1.3102	375.46	84,479.40
0.5	5	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	520.000	278.25	144,690.00	1.3102	364.56	189,572.83
0.6	6	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	130.000	336.64	43,763.20	1.3102	441.06	57,338.54
0.7	7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	130.000	400.64	52,083.20	1.3102	524.91	68,239.40
0.8	8	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	125.000	1,020.02	127,502.50	1.3102	1,336.43	167,053.77
0.9	9	PRIME COAT	ตร.ม.	550.000	36.65	20,157.50	1.3102	48.01	26,410.35
0.10	10	TACK COAT	ตร.ม.	6,530.000	16.05	104,806.50	1.3102	21.02	137,317.47
0.11	11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ( AC 60 - 70 )	ต้น	35.000	2,503.64	87,627.40	1.3102	3,280.26	114,809.41
0.12	12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 7 CM.THICK (AC 60 - 70)	ตร.ม.	545.000	428.16	233,347.20	1.3102	560.97	305,731.50
0.13	13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	6,505.000	342.34	2,226,921.70	1.3102	448.53	2,917,712.81
0.14	14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	เมตร	30.000	5,022.13	150,663.90	1.3102	6,579.99	197,399.84
0.15	15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	เมตร	423.000	4,064.19	1,719,152.37	1.3102	5,324.90	2,252,433.43
0.16	16	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	28.000	26,105.05	730,941.40	1.3102	34,202.83	957,679.42
0.17	17	STEEL GRATING	แห่ง	28.000	333.56	9,339.68	1.3102	437.03	12,236.84
0.18	18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	เมตร	14.000	1,603.66	22,451.24	1.3102	2,101.11	29,415.61
0.19	19	CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	413.000	629.10	259,818.30	1.3102	824.24	340,413.93
0.20	20	R.C. SLAB 5.00 CM. THICK	ตร.ม.	1,489.000	236.20	351,701.80	1.3102	309.46	460,799.69
0.21	21	APPROACH CONCRETE BARRIERS	แห่ง	6.000	20,864.71	125,188.26	1.3102	27,336.94	164,021.65
0.22	22	CONCRETE BARRIERS	เมตร	60.000	2,588.55	155,313.00	1.3102	3,391.51	203,491.09
0.23	23	CURB MARKINGS	ตร.ม.	145.000	96.52	13,995.40	1.3102	126.46	18,336.77
0.24	24	RETAINING WALL TYPE 1B	เมตร	353.000	1,093.83	386,121.99	1.3102	1,433.13	505,897.03
0.25	25	PEDESTRIAN BRIDGES STA. 509+850.000 TYPE C STAIR TYPE 1 SPAN (1x17.00)+(1x21.00)+(1x17.00) = 55.00 M.	แห่ง	1.000	2,483,369.00	2,483,369.00	1.2435	3,088,069.35	3,088,069.35
0.26	26	STEEL BUS STOP SHELTER TYPE G	แห่ง	2.000	123,415.15	246,830.30	1.3102	161,698.52	323,397.05
	27	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
1.1	27.1	WHITE	ตร.ม.	275.000	292.00	80,300.00	1.3102	382.57	105,209.06
1.2	27.2	YELLOW	ตร.ม.	59.000	292.00	17,228.00	1.3102	382.57	22,572.12
1.3	28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	30,903.67	30,903.67	1.3102	40,489.98	40,489.98
TOTAL									12,988,730.20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

### 1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET)

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	13,470.250 บาท/ต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ		
ค่างานต้นทุน	=	13,470.25 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

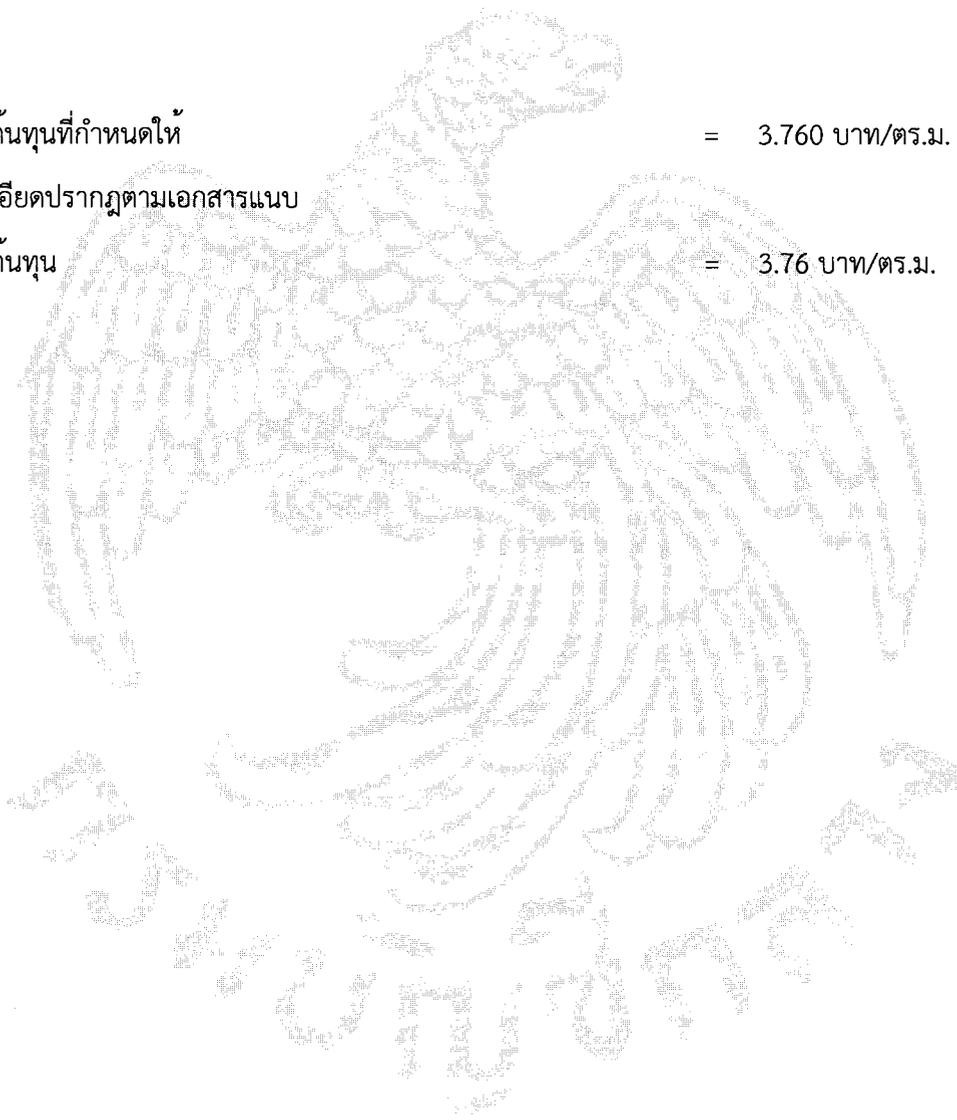
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 CLEARING AND GRUBBING**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 3.760 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.

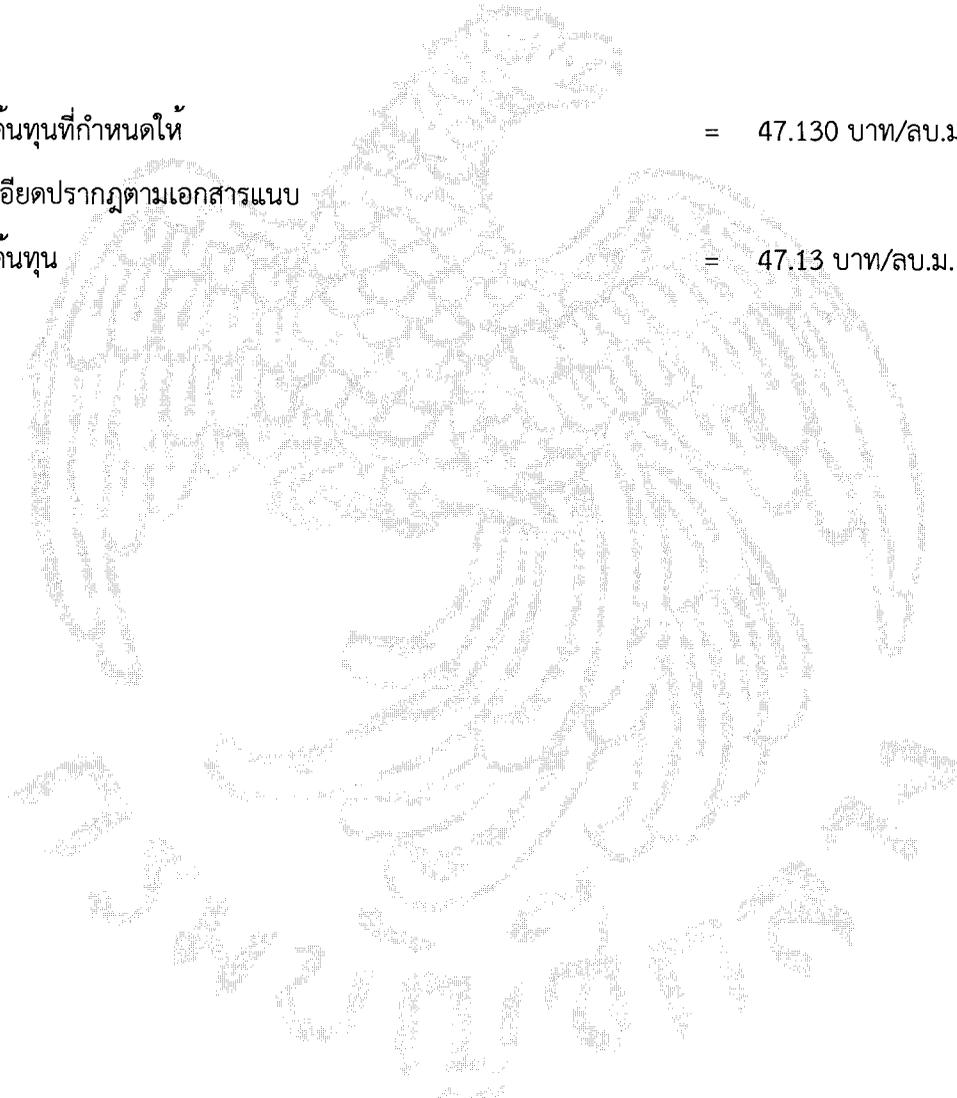


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 EARTH EXCAVATION**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 47.130 บาท/ลบ.ม.  
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ  
ค่างานต้นทุน = 47.13 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**4 EARTH EMBANKMENT**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 286.570 บาท/ลบ.ม.
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ	
ค่างานต้นทุน	= 286.57 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

#### 5 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 278.250 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

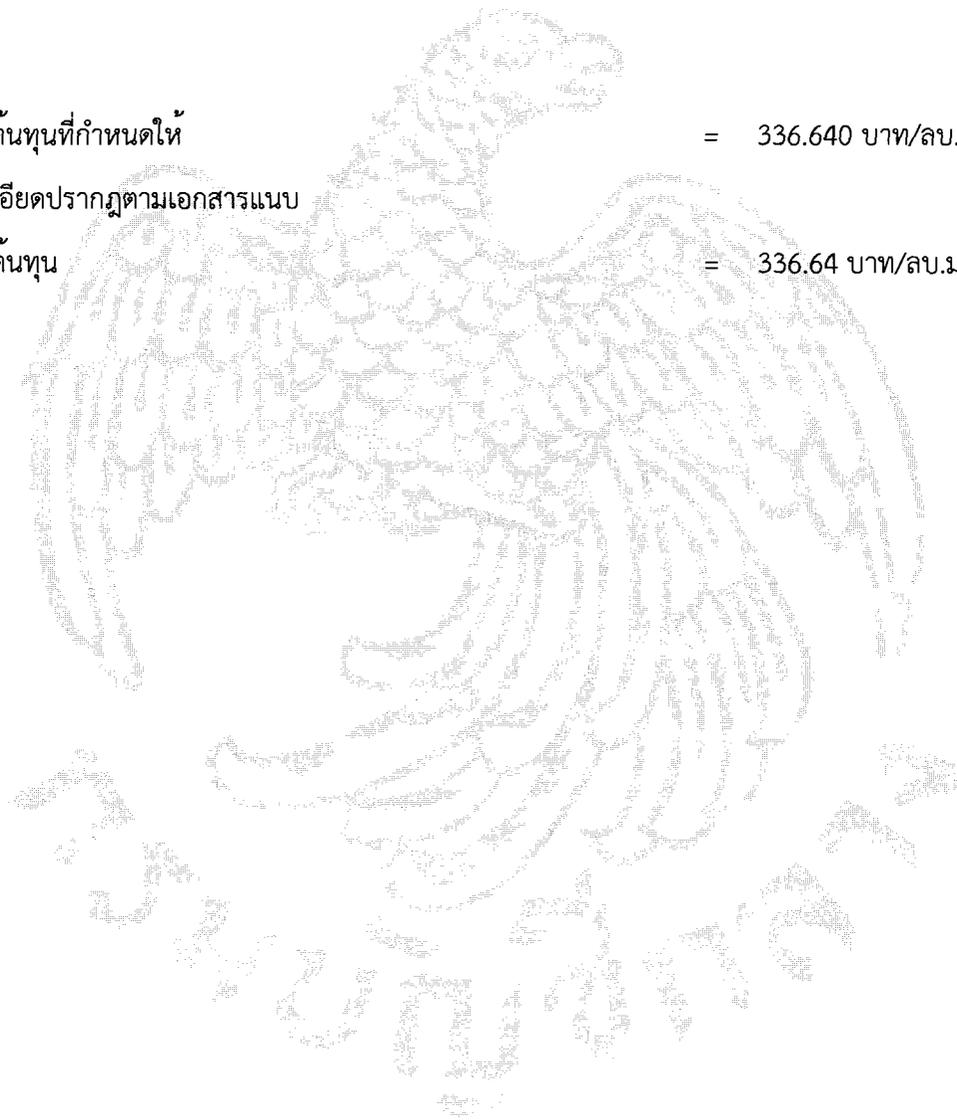
ค่างานต้นทุน = 278.25 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

## 6 SELECTED MATERIAL A

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 336.640 บาท/ลบ.ม.  
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ  
ค่างานต้นทุน = 336.64 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

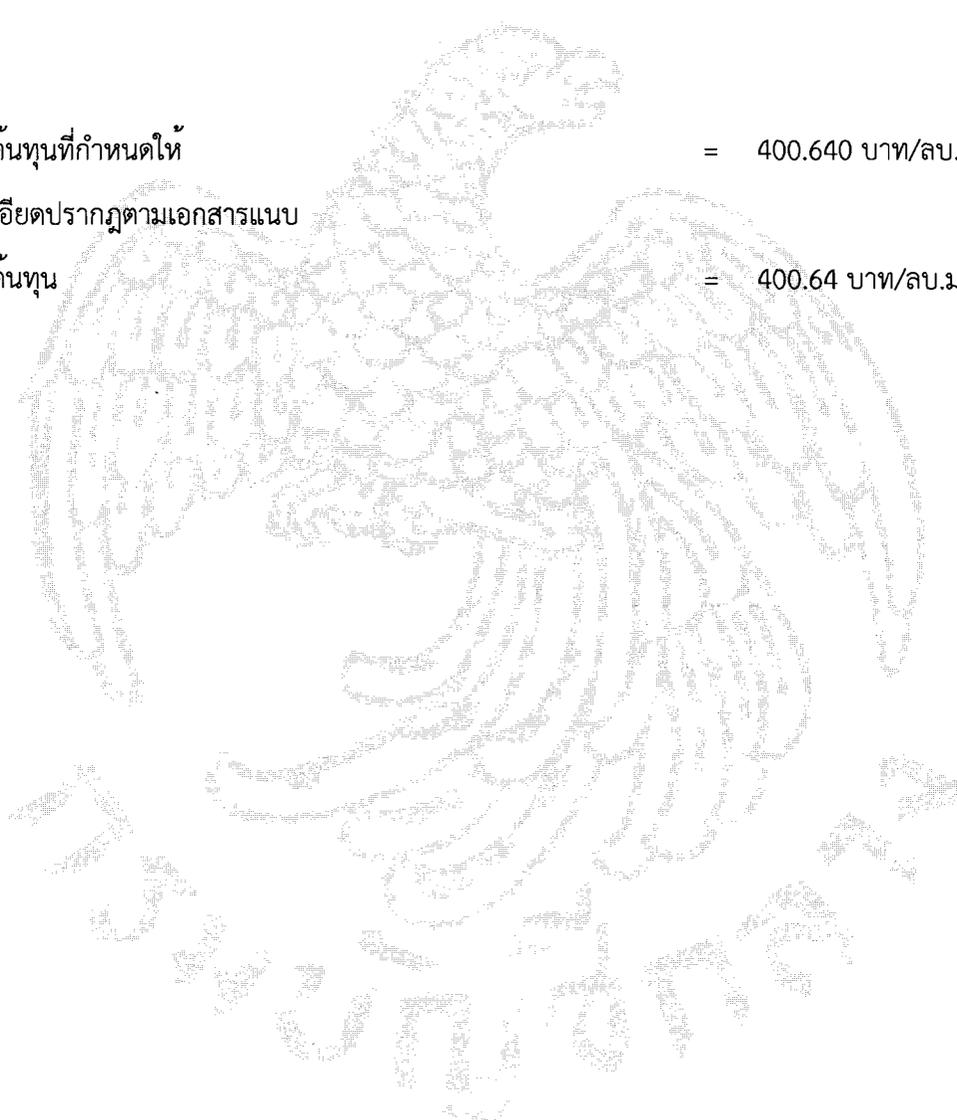
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 SOIL AGGREGATE SUBBASE**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 400.640 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 400.64 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 1,020.020 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,020.02 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

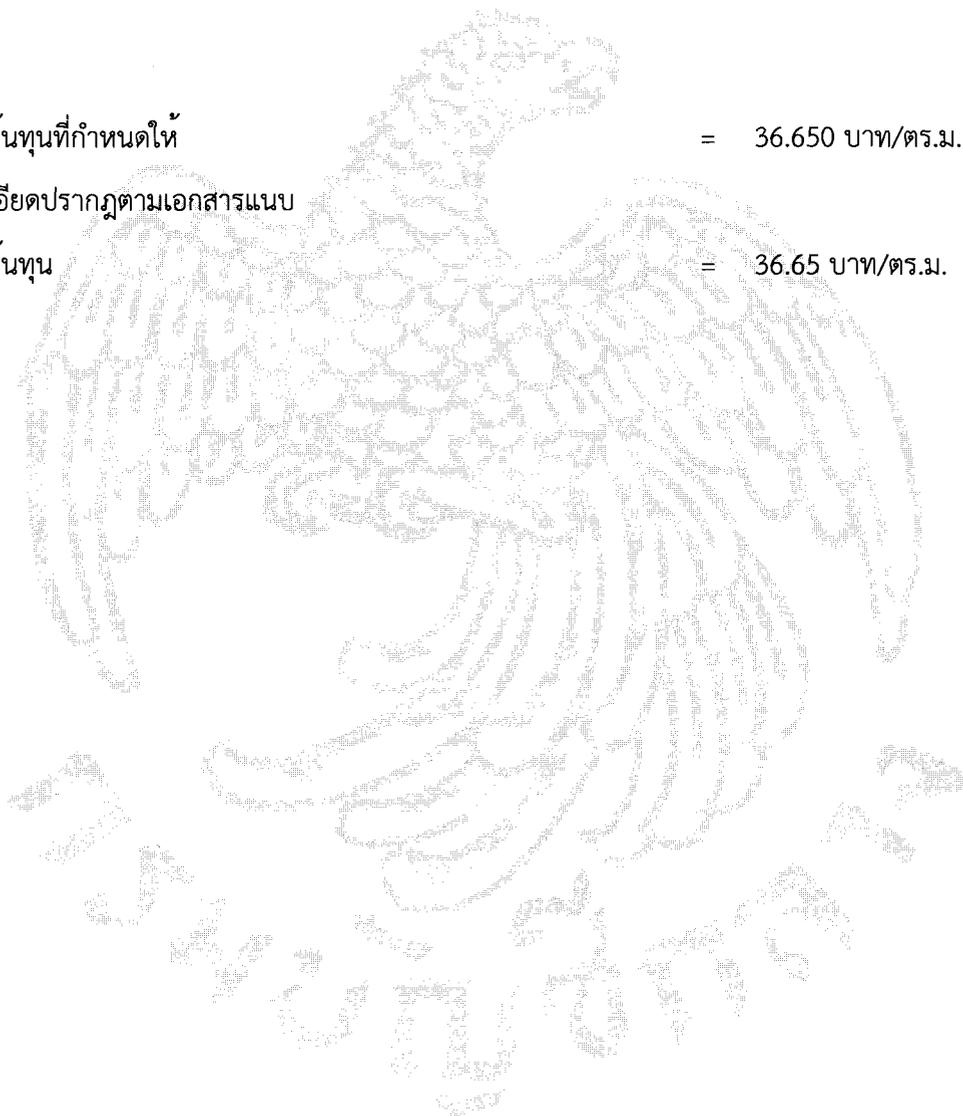
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**9 PRIME COAT**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 36.650 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 36.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

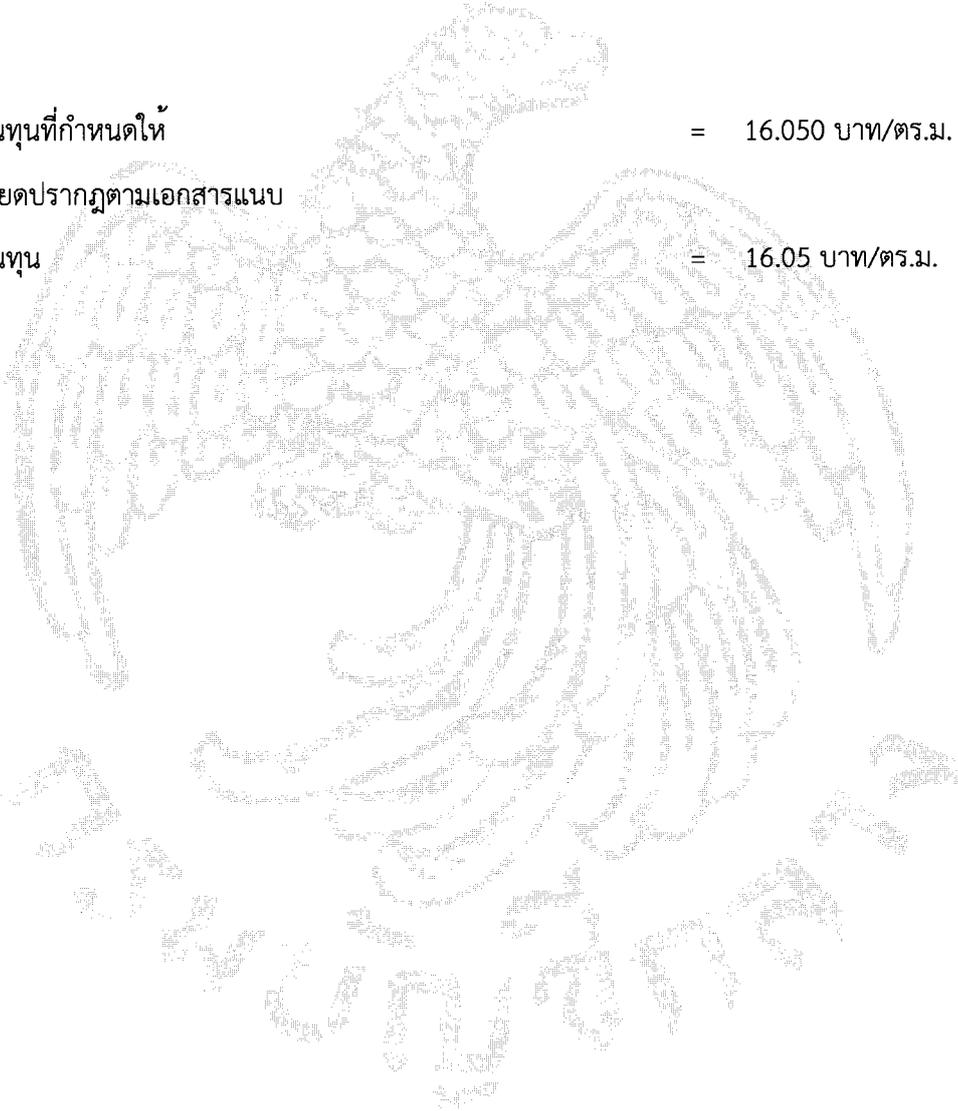
11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**10 TACK COAT**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 16.050 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 16.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**11 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ( AC 60 -70 )**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 2,503.640 บาท/ตัน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 2,503.64 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 7 CM.THICK (AC 60 - 70)**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 428.160 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 428.16 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 342.340 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 342.34 บาท/ตร.ม.



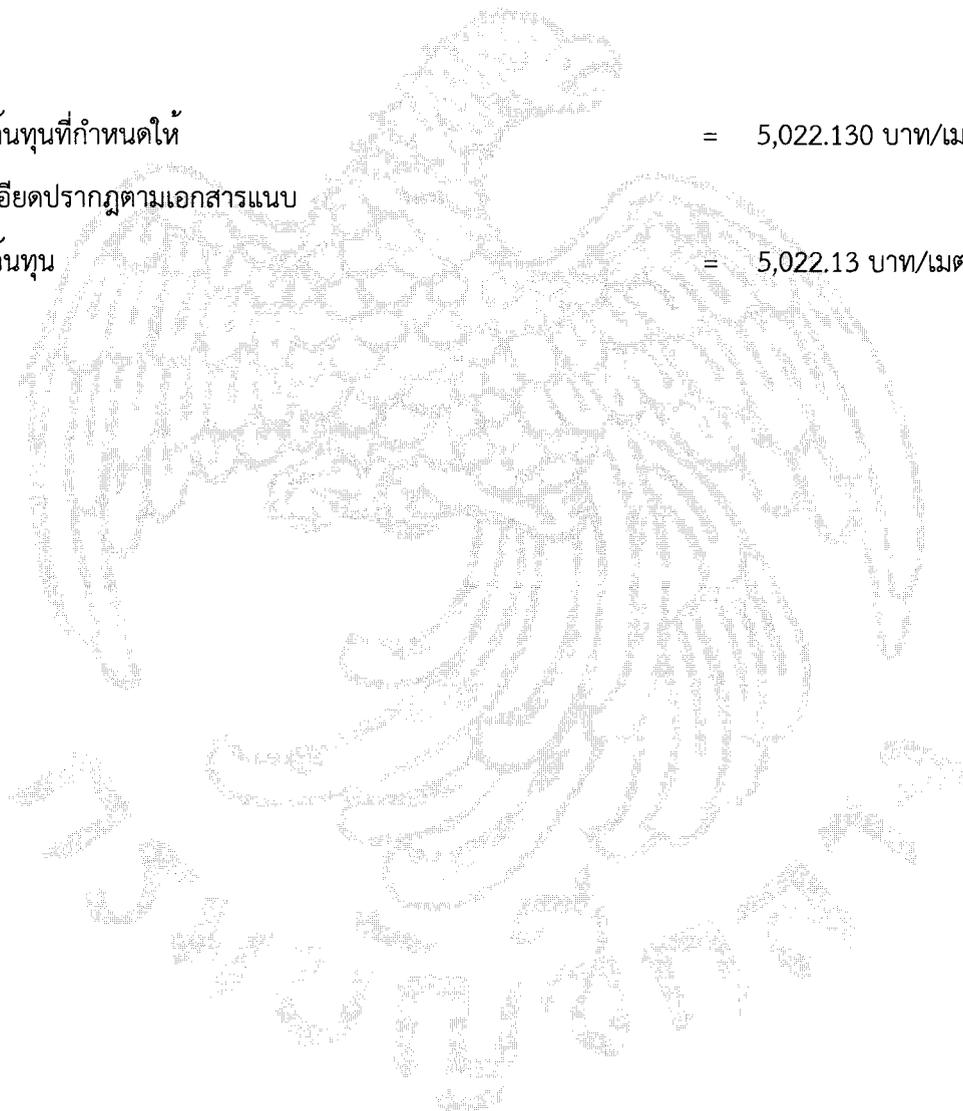
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

14 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 5,022.130 บาท/เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 5,022.13 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

15 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 4,064.190 บาท/เมตร  
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ  
ค่างานต้นทุน = 4,064.19 บาท/เมตร

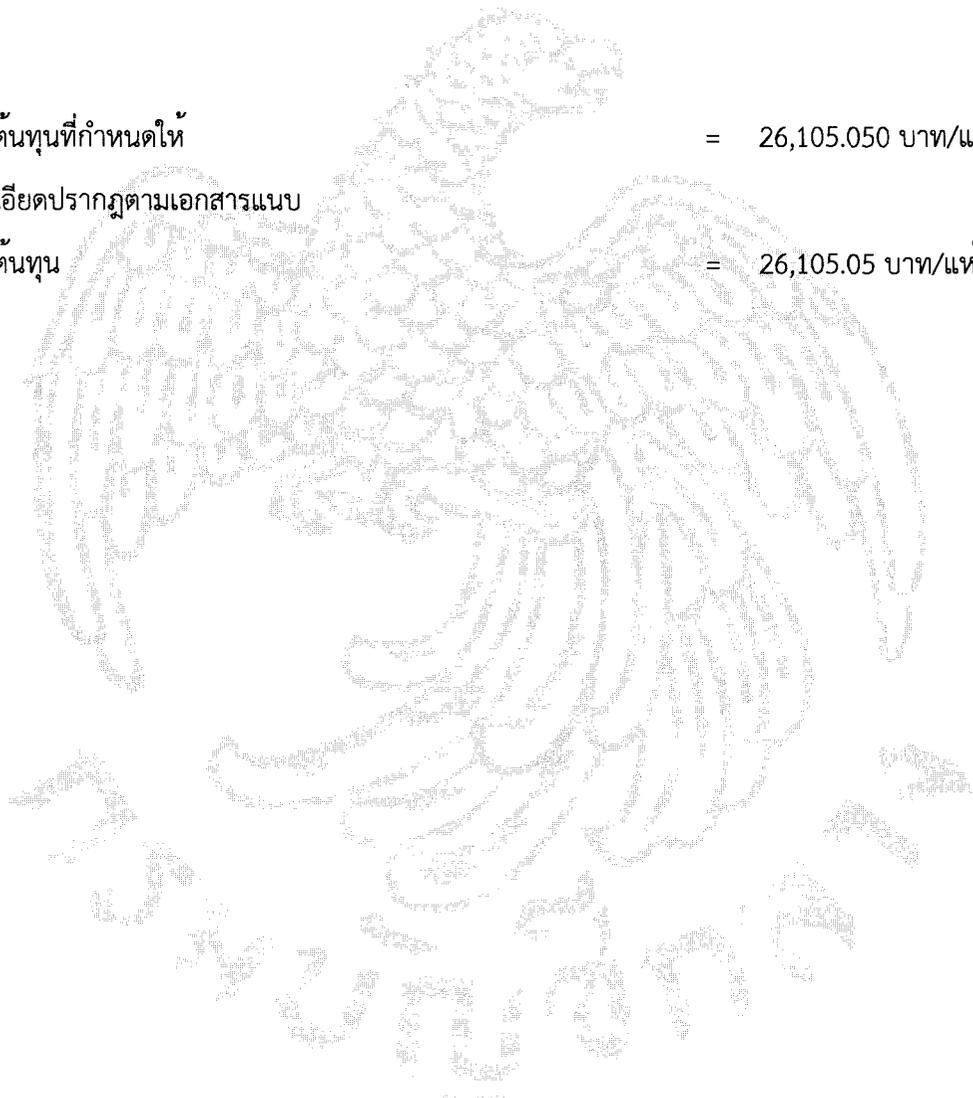


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 26,105.050 บาท/แห่ง
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ	
ค่างานต้นทุน	= 26,105.05 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**17 STEEL GRATING**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 333.560 บาท/แห่ง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 333.56 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**18 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 1,603.660 บาท/เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,603.66 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**19 CONCRETE CURB AND GUTTER**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 629.100 บาท/เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 629.10 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

20 R.C. SLAB 5.00 CM. THICK

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 236.200 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 236.20 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**21 APPROACH CONCRETE BARRIERS**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 20,864.710 บาท/แห่ง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 20,864.71 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**22 CONCRETE BARRIERS**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 2,588.550 บาท/เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 2,588.55 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

### 23 CURB MARKINGS

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 96.520 บาท/ตร.ม.  
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ  
ค่างานต้นทุน = 96.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**24 RETAINING WALL TYPE 1B**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 1,093.830 บาท/เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,093.83 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์  
บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

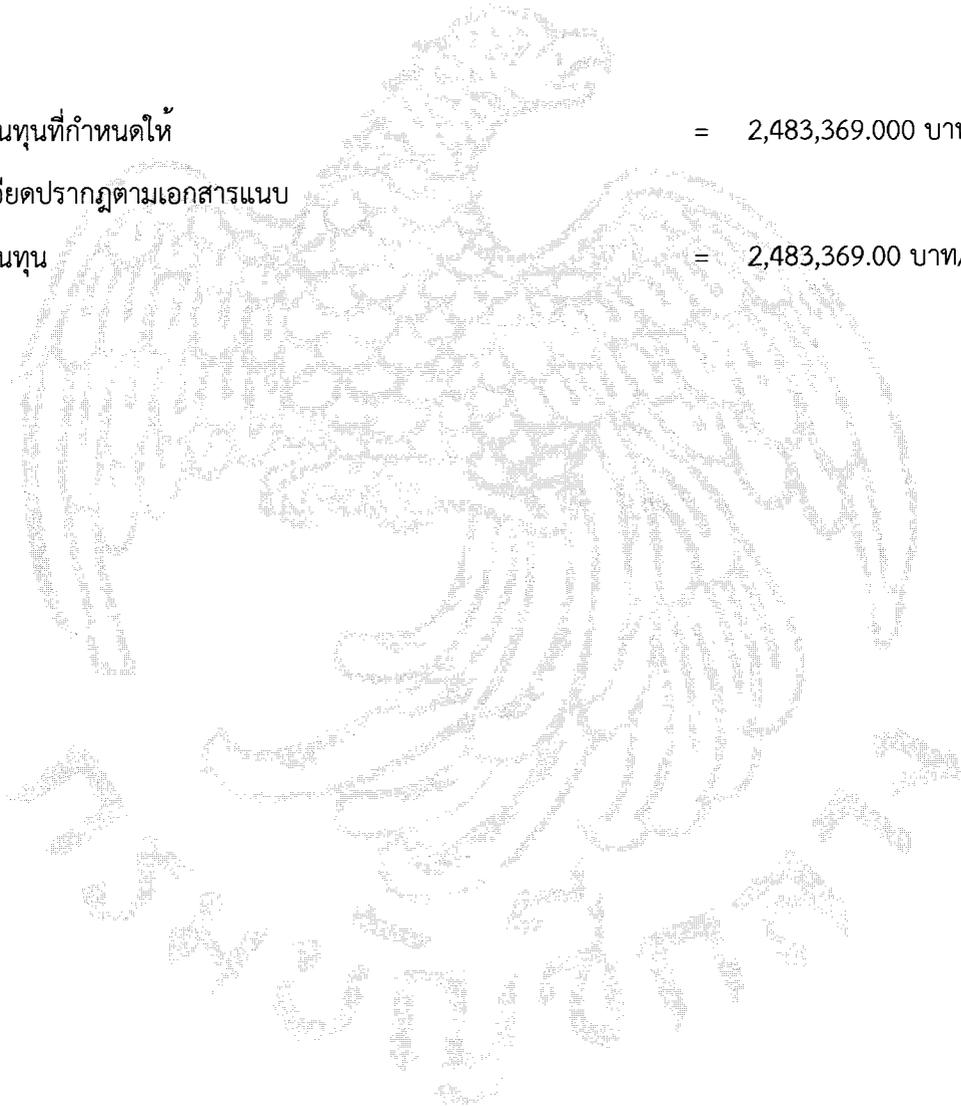
25 PEDESTRIAN BRIDGES STA. 509+850.000 TYPE C STAIR TYPE 1 SPAN

$(1 \times 17.00) + (1 \times 21.00) + (1 \times 17.00) = 55.00 \text{ M.}$

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 2,483,369.000 บาท/แห่ง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 2,483,369.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**26 STEEL BUS STOP SHELTER TYPE G**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 123,415.150 บาท/แห่ง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 123,415.15 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**27 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)**

**27.1 WHITE**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 292.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**27 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)**

**27.2 YELLOW**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 292.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ บริเวณ กม.509+850

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**28 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 30,903.670 บาท/เหมาจ่าย
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ	
ค่างานต้นทุน	= 30,903.67 บาท/เหมาจ่าย

