



บันทึกข้อความ

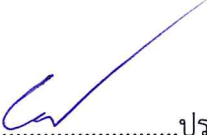
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/ คท วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง


๑. เรียบ ผส.ทล.๑


อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๒๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน
๑๑๔๐๐ กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๘ ตอน สะพานแม่
ก๊ิดหลวง-แม่ชา ระหว่าง กม.๘๙+๐๐๐.๐๐๐ ถึง กม.๙๖+๖๕๐.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)


บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ ตรีศิริโชติ) รส.ทล.๑.๒


.....กรรมการ
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


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


.....กรรมการ
(นายพงษ์พินันท์ บุรณะกิติ) วพ.ทล.


.....กรรมการ
(นายบุดสีักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒. คณะกรรมการราคากลาง , ผบ.ทล.๑ , หพ.ทล.๑

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายสุภกร วชิราภรณ์)
ผส.ทล.๑

- ๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง

2. สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ชา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ชา ระหว่าง

4. กม.89+000-กม.96+650

โดยสังเขป โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง

สะพานและอาคารระบายน้ำ

- 6 มี.ค. 2563

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,352,990.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรภัทร ตริศิริโชติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.3 จีร์กุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บดีลักษณ์ ฮูเซ็น

06 มีนาคม 2563 11:37:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กตหลวง - แม่ฟ้าหลวง กม.89+000-กม.96+650 ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Clearing And Grubbing	ตร.ม.	8,550,000	1.67	14,278.50	1.3033	2.17	18,609.16
2	2. Scarification and Reconstruction of Existing Base 10 cm. Thick.	ตร.ม.	7,800,000	13.53	105,534.00	1.3033	17.63	137,542.46
3	3. Earth Excavation	ลบ.ม.	1,176,000	54.38	63,950.88	1.3033	70.87	83,347.18
4	4. Earth Embankment	ลบ.ม.	30,000	314.96	9,448.80	1.3033	410.48	12,314.62
5	5. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	25,000	355.49	8,887.25	1.3033	463.31	11,582.75
6	6. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	1,128,000	1,451.20	1,636,953.60	1.3033	1,891.34	2,133,441.62
7	7. Prime Coat	ตร.ม.	7,100,000	29.48	209,308.00	1.3033	38.42	272,791.11
8	8. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	7,000,000	251.59	1,761,130.00	1.3033	327.89	2,295,280.72
9	9. R.C. U-Ditch Type A	เมตร	375,000	4,879.22	1,829,707.50	1.3033	6,359.08	2,384,657.78
10	10. Side Ditch Lining Type II	ตร.ม.	8,635,000	310.78	2,683,585.30	1.3033	405.03	3,497,516.72
11	11. R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 2	เมตร	28,000	3,357.76	94,017.28	1.3033	4,376.16	122,532.72
12	12. Drop Inlet Cross Drain	แท่ง	2,000	11,983.13	23,966.26	1.3033	15,617.61	31,255.22

บันทึกข้อมูล ผู้เซ็น

06 มีนาคม 2563 11:37:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กตหลวง - แม่สะ ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. Concrete Curb and Gutter	เมตร	3,053.000	674.72	2,059,920.16	1.3033	879.36	2,684,693.94
14	14. R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT	ตร.ม.	544.000	407.36	221,603.84	1.3033	530.91	288,816.28
15	15. R.C. Drain Chute For Embankment Protection	เมตร	40.000	2,426.22	97,048.80	1.3033	3,162.09	126,483.70
16	16. Plain Concrete At Toe Of R.C. Drain Chute For Embankment Protection	ตร.ม.	18.000	7,18.67	12,936.06	1.3033	936.64	16,859.56
17	17. Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall)	ลบ.ม.	3.000	2,964.73	8,894.19	1.3033	3,863.93	11,591.79
18	17.1 Plain Concrete Headwall 17.2 Reinforced Concrete Headwall	ลบ.ม.	6.000	5,248.47	31,490.82	1.3033	6,840.33	41,041.98
19	18. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material).	ตร.ม.	150.000	292.00	43,800.00	1.3033	380.56	57,084.54
20	18.1 Yellow 18.2 White	ตร.ม.	300.000	292.00	87,600.00	1.3033	380.56	114,169.08
21	19. Traffic Management During Construction	ชุด	1.000	8,745.53	8,745.53	1.3033	11,398.04	11,398.04

ปติลักษณ์ อุเซ็น

06 มีนาคม 2563 11:37:59

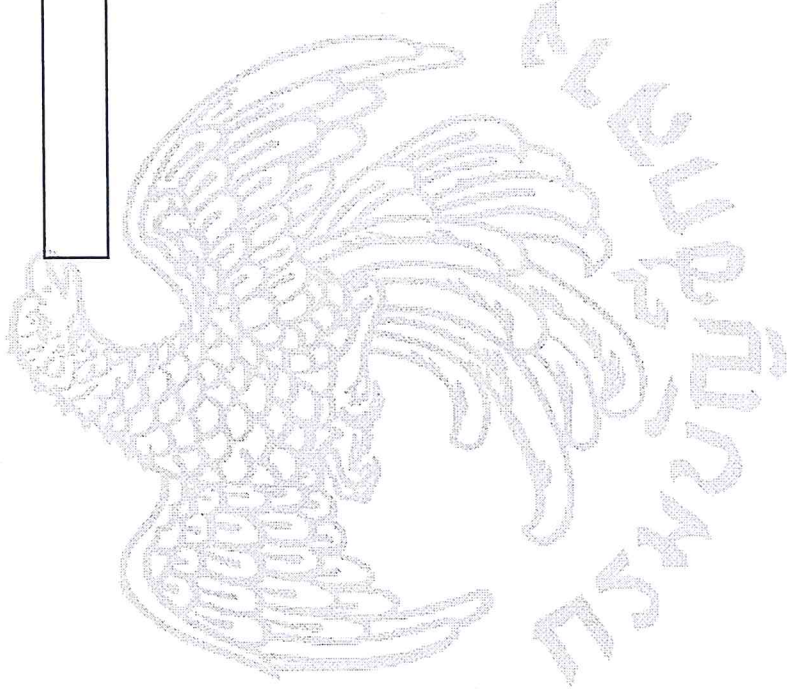
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ทอง - แม่สะเรียง ระยะทาง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

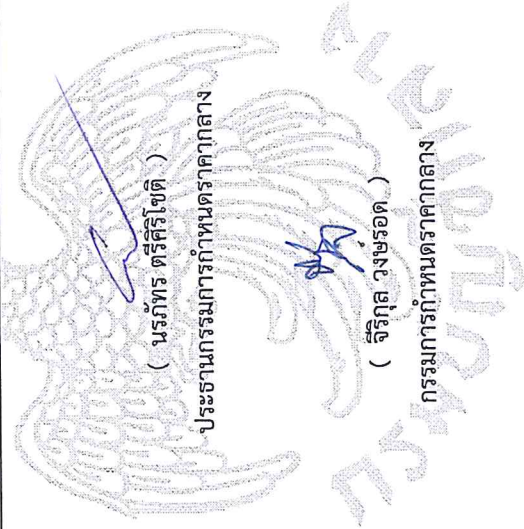
รวมราคากลาง	14,352,990.97
-------------	---------------




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างตามแผนรายการ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กตหลวง - แม่ซา ระวังง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง




(อนนุช อุดมสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิติลักษณ์ อุไธรินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์พันธ์ บูรณะกิติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่เกิดหลวง - แม่ชา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	Clearing And Grubbing	ตร.ม.	8,550.000	1.67	14,278.50	1.3033	2.17	18,609.16
0.2	2	Scarification and Reconstruction of Existing Base 10 cm. Thick	ตร.ม.	7,800.000	13.53	105,534.00	1.3033	17.63	137,542.46
0.3	3	Earth Excavation	ลบ.ม.	1,176.000	54.38	63,950.88	1.3033	70.87	83,347.18
0.4	4	Earth Embankment	ลบ.ม.	30.000	314.96	9,448.80	1.3033	410.48	12,314.62
0.5	5	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	25.000	355.49	8,887.25	1.3033	463.31	11,582.75
0.6	6	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	1,128.000	1,451.20	1,636,953.60	1.3033	1,891.34	2,133,441.62
0.7	7	Prime Coat	ตร.ม.	7,100.000	29.48	209,308.00	1.3033	38.42	272,791.11
0.8	8	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	7,000.000	251.59	1,761,130.00	1.3033	327.89	2,295,280.72
0.9	9	R.C. U-Ditch Type A	เมตร	375.000	4,879.22	1,829,707.50	1.3033	6,359.08	2,384,657.78
0.10	10	Side Ditch Lining Type II	ตร.ม.	8,635.000	310.78	2,683,585.30	1.3033	405.03	3,497,516.72
0.11	11	R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 2	เมตร	28.000	3,357.76	94,017.28	1.3033	4,376.16	122,532.72
0.12	12	Drop Inlet Cross Drain	แห่ง	2.000	11,983.13	23,966.26	1.3033	15,617.61	31,235.22
0.13	13	Concrete Curb and Gutter	เมตร	3,053.000	674.72	2,059,920.16	1.3033	879.36	2,684,693.94
0.14	14	R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT	ตร.ม.	544.000	407.36	221,603.84	1.3033	530.91	288,816.28
0.15	15	R.C. Drain Chute For Embankment Protection	เมตร	40.000	2,426.22	97,048.80	1.3033	3,162.09	126,483.70
0.16	16	Plain Concrete At Toe Of R.C. Drain Chute For Embankment Protection	ตร.ม.	18.000	718.67	12,936.06	1.3033	936.64	16,859.56
	17	Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall)							
1.1	17.1	Plain Concrete Headwall	ลบ.ม.	3.000	2,964.73	8,894.19	1.3033	3,863.93	11,591.79
1.2	17.2	Reinforced Concrete Headwall	ลบ.ม.	6.000	5,248.47	31,490.82	1.3033	6,840.33	41,041.98
	18	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)							
2.1	18.1	Yellow	ตร.ม.	150.000	292.00	43,800.00	1.3033	380.56	57,084.54
2.2	18.2	White	ตร.ม.	300.000	292.00	87,600.00	1.3033	380.56	114,169.08
2.3	19	Traffic Management During Construction	ชุด	1.000	8,745.53	8,745.53	1.3033	11,398.04	11,398.04
TOTAL									14,352,990.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

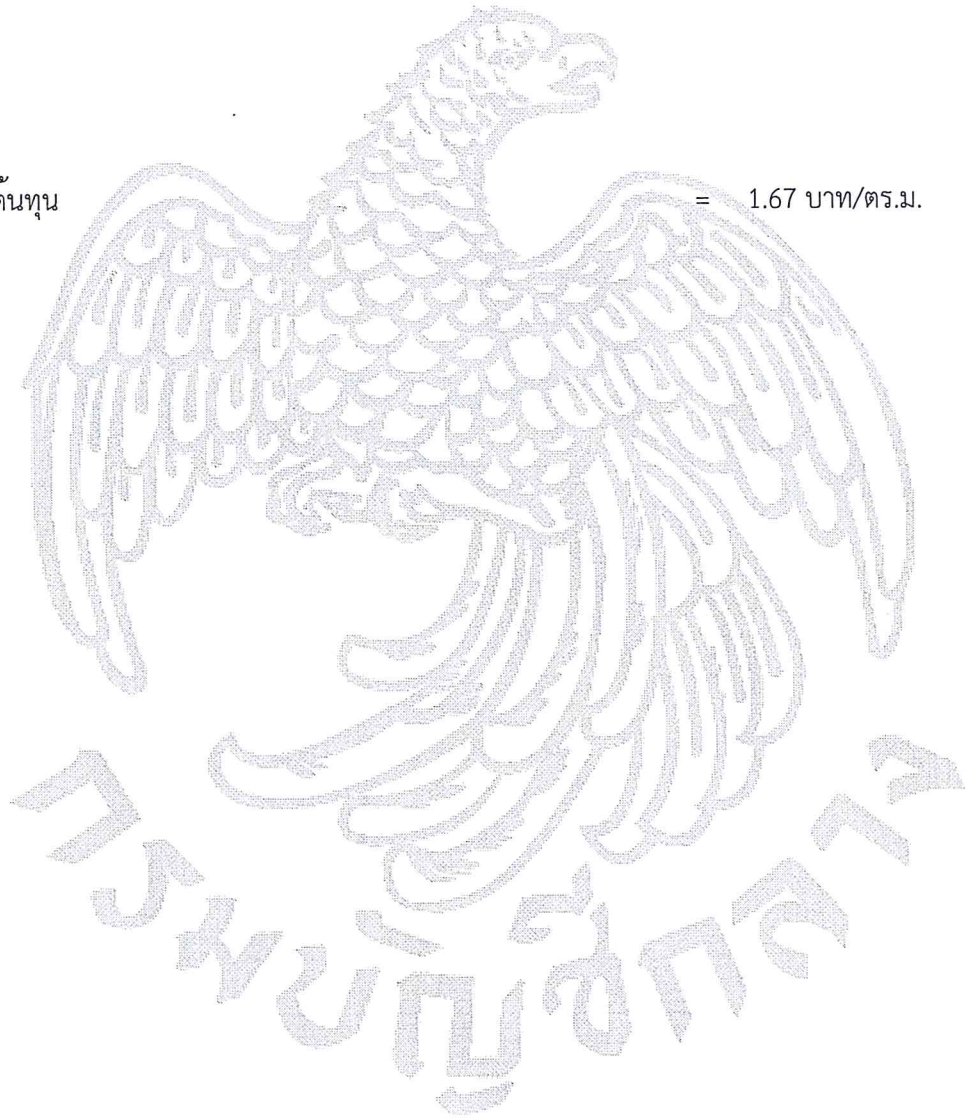
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กุดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กุดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

1 Clearing And Grubbing

ค่างานต้นทุน

= 1.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

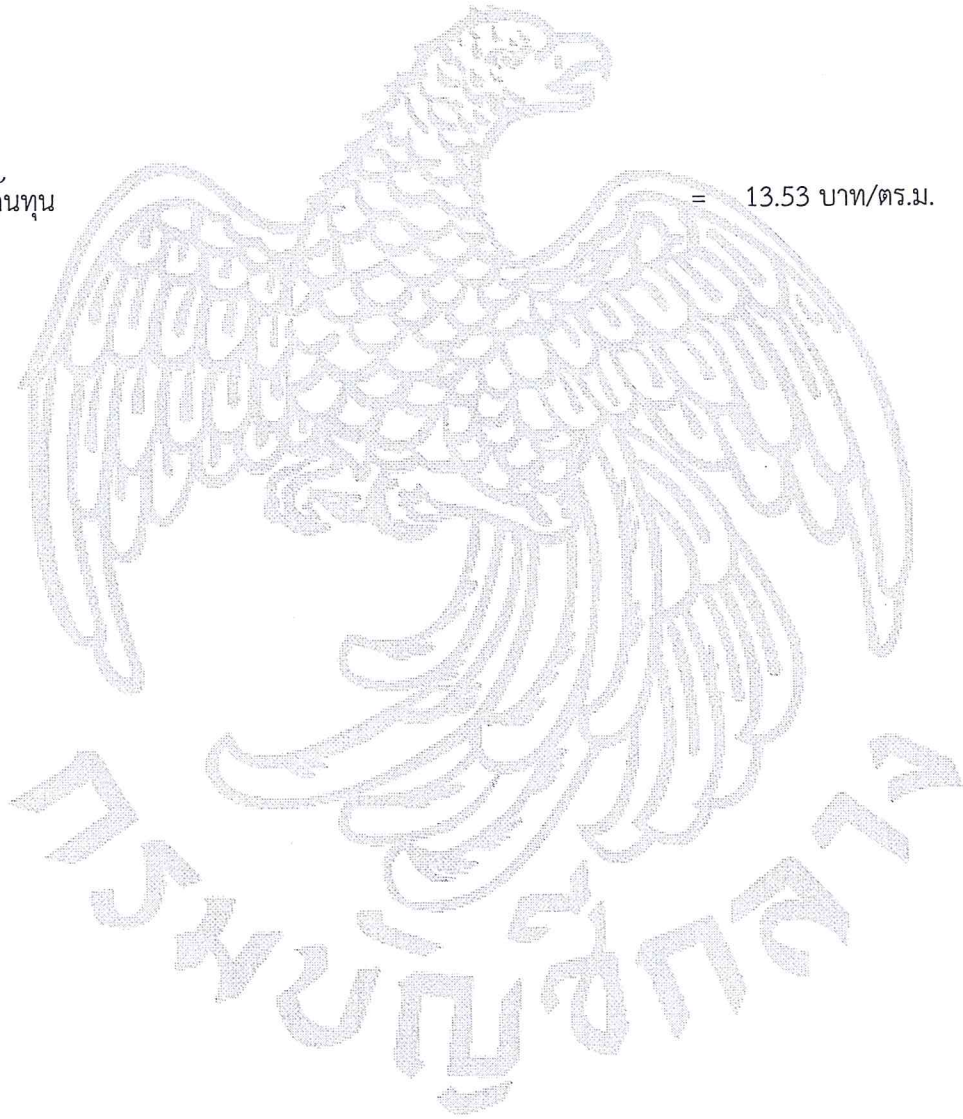
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

2 Scarification and Reconstruction of Existing Base 10 cm. Thick.

ค่างานต้นทุน

= 13.53 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

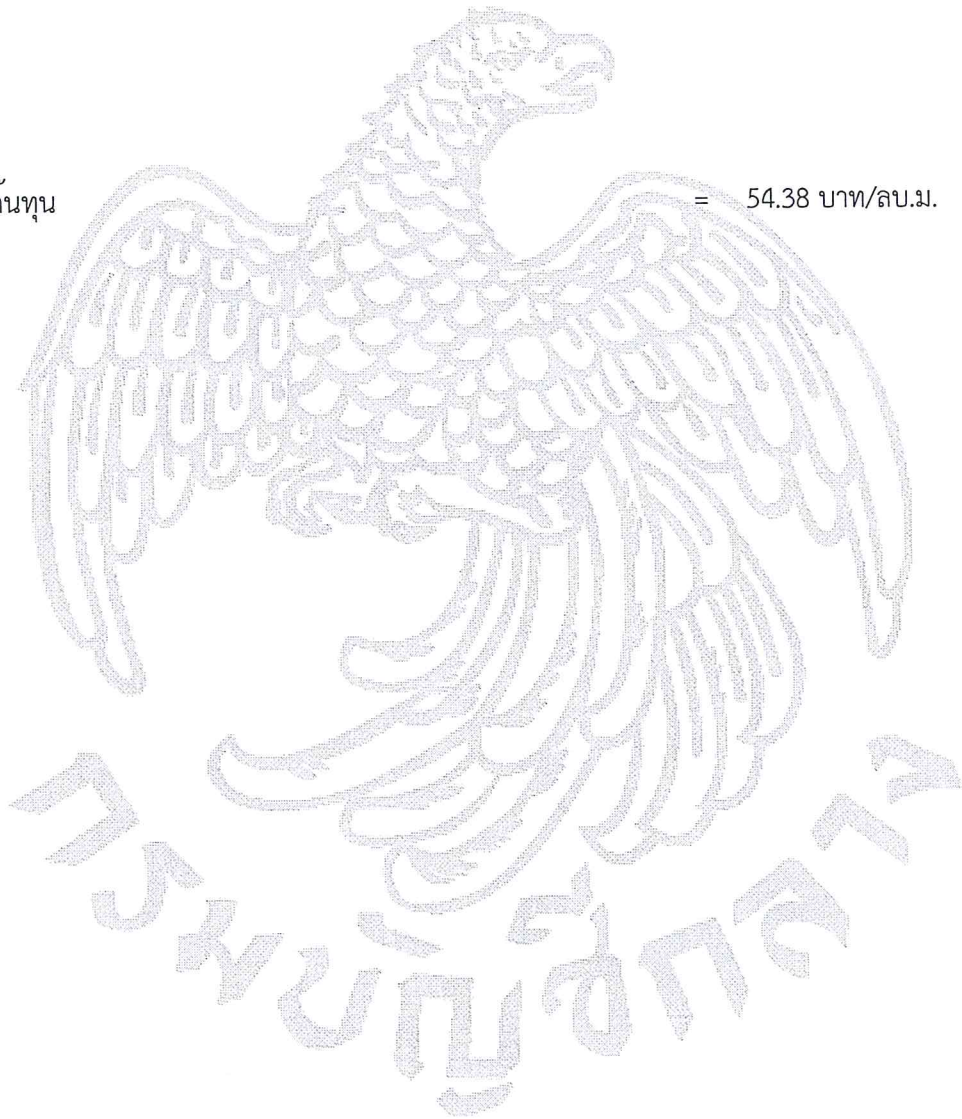
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิตหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิตหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

3 Earth Excavation

ค่างานต้นทุน

= 54.38 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

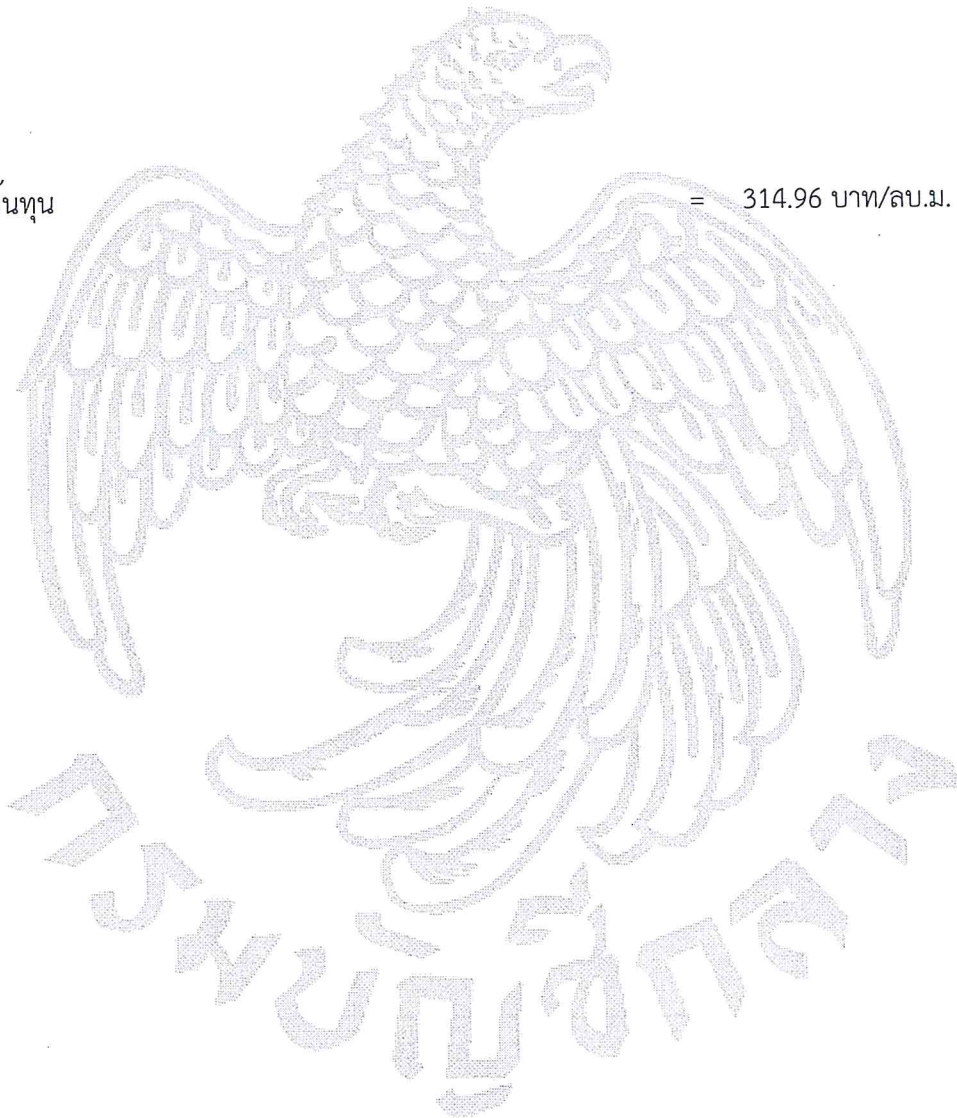
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กัฒหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กัฒหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

4 Earth Embankment

ค่างานดินทน

= 314.96 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

5 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 355.49 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

6 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานดินทน

= 1,451.20 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

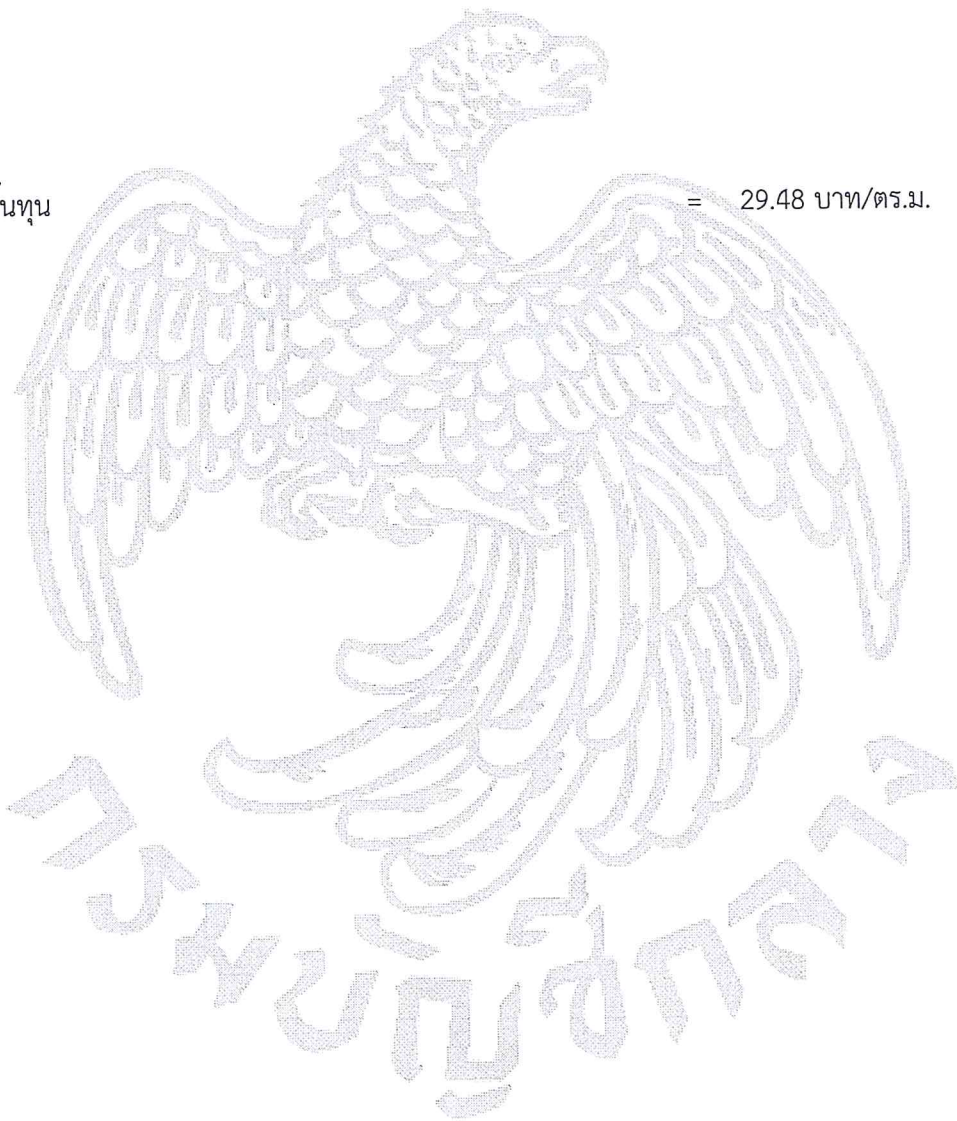
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

7 Prime Coat

ค่างานต้นทนต์

= 29.48 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

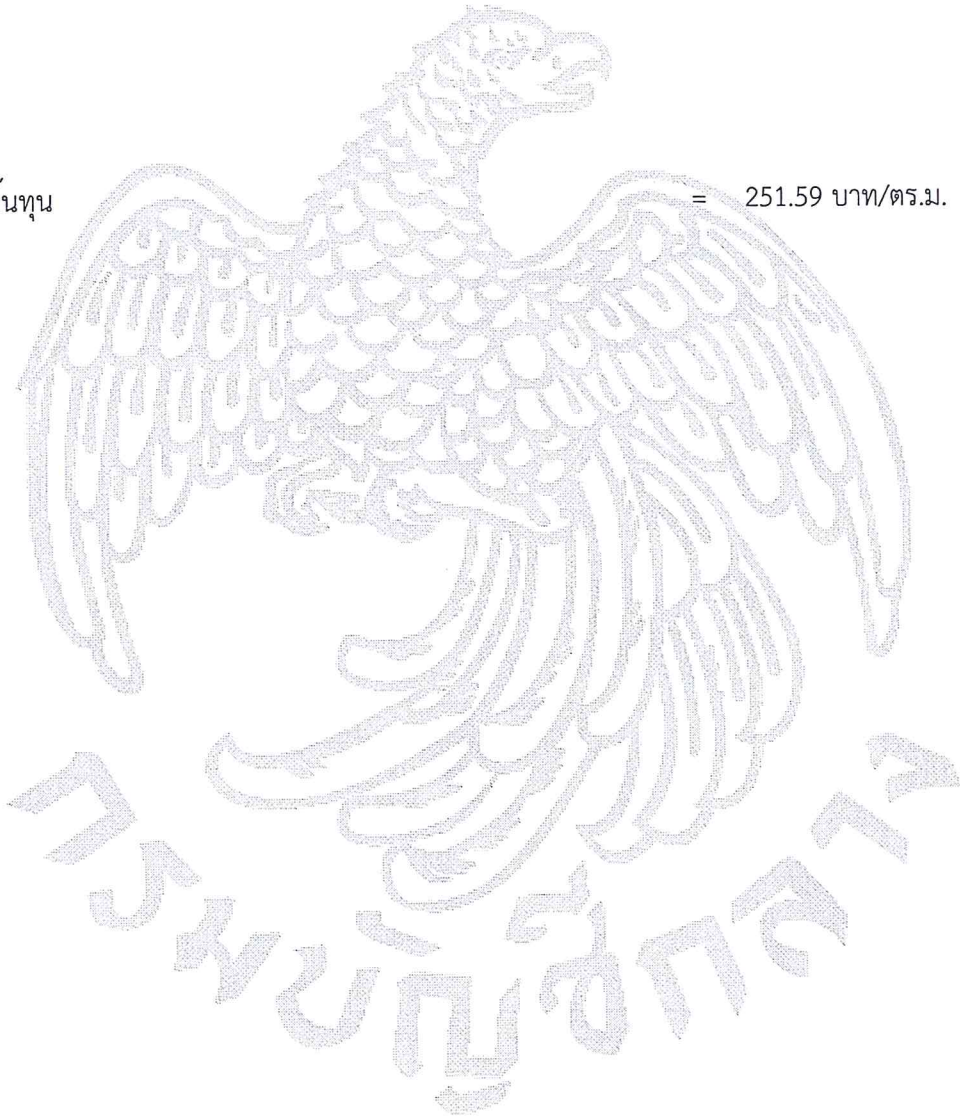
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ชา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ชา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

8 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick

ค่างานต้นทุน

= 251.59 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

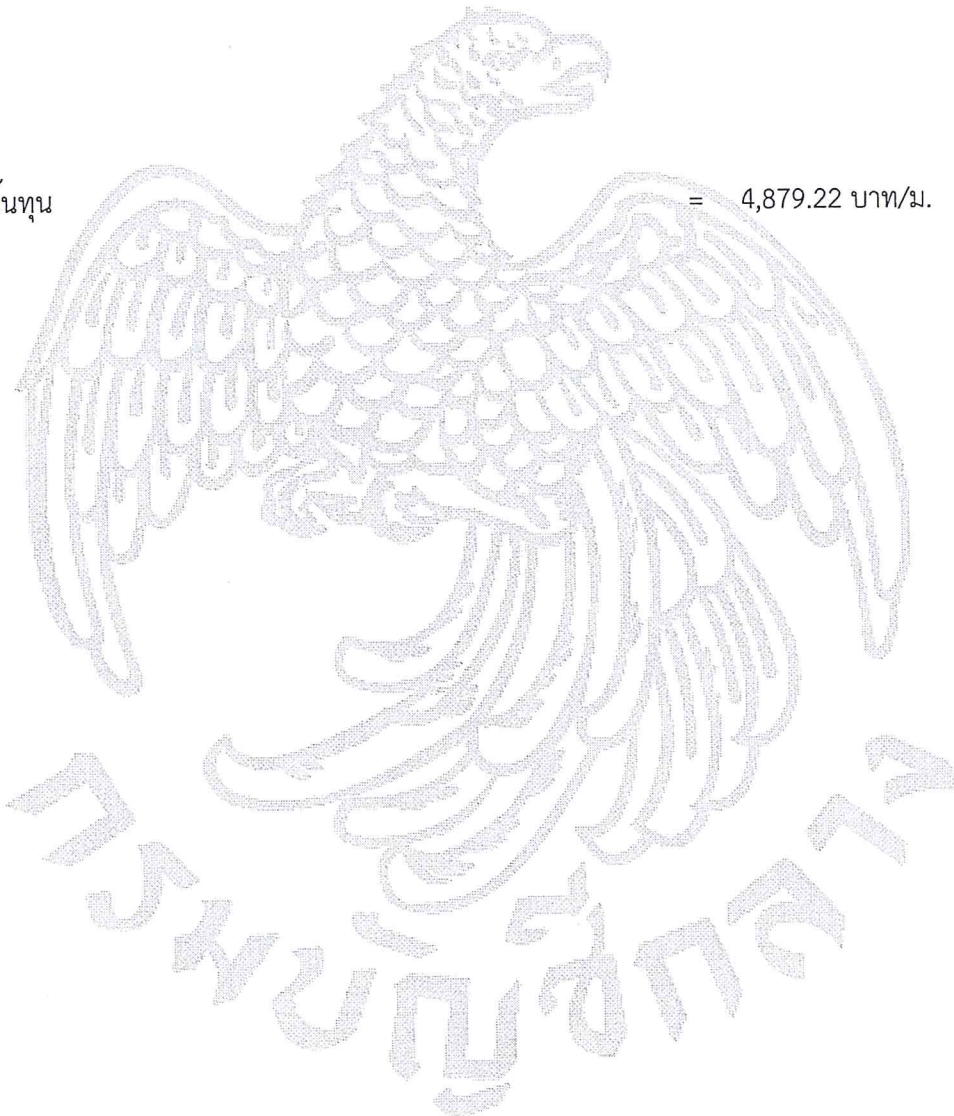
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

9 R.C. U-Ditch Type A

ค่างานต้นทุน

= 4,879.22 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

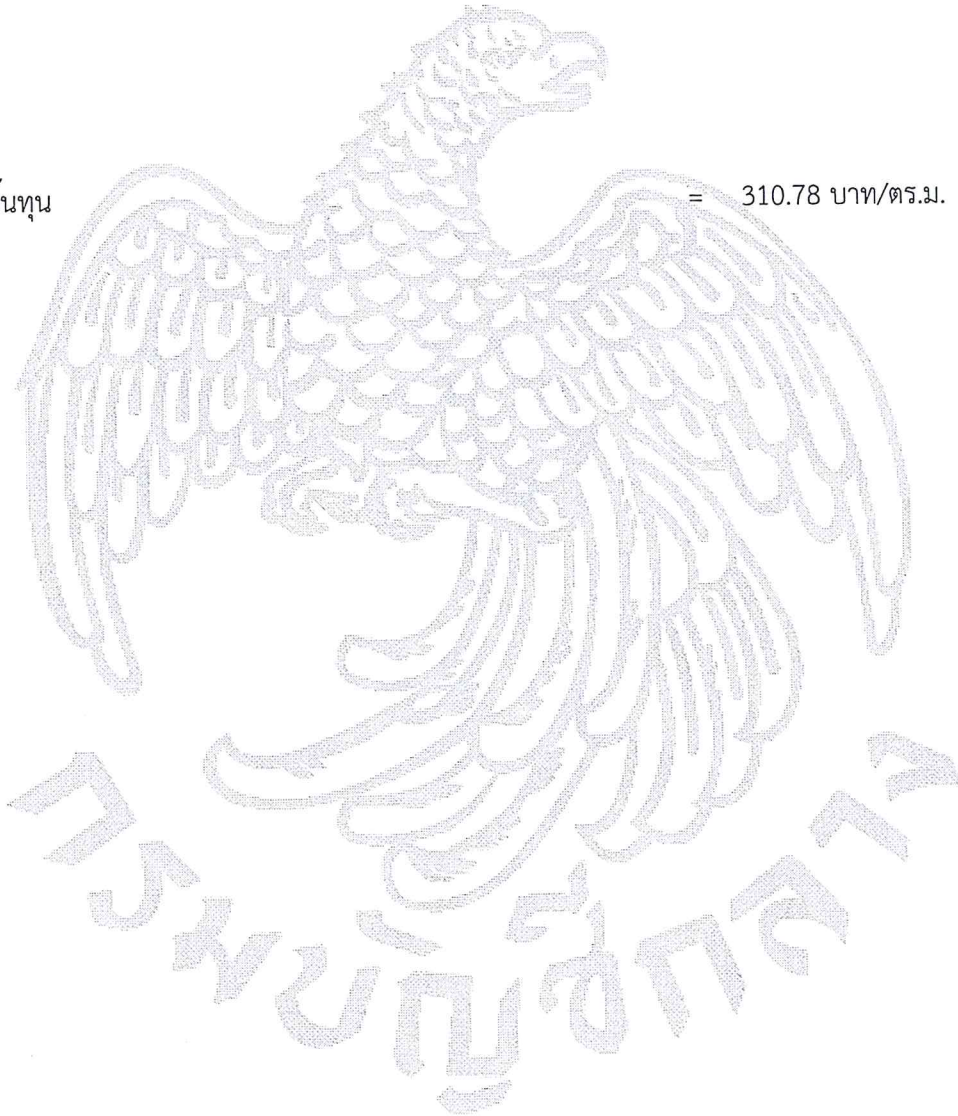
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

10 Side Ditch Lining Type II

ค่างานต้นทุน

= 310.78 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

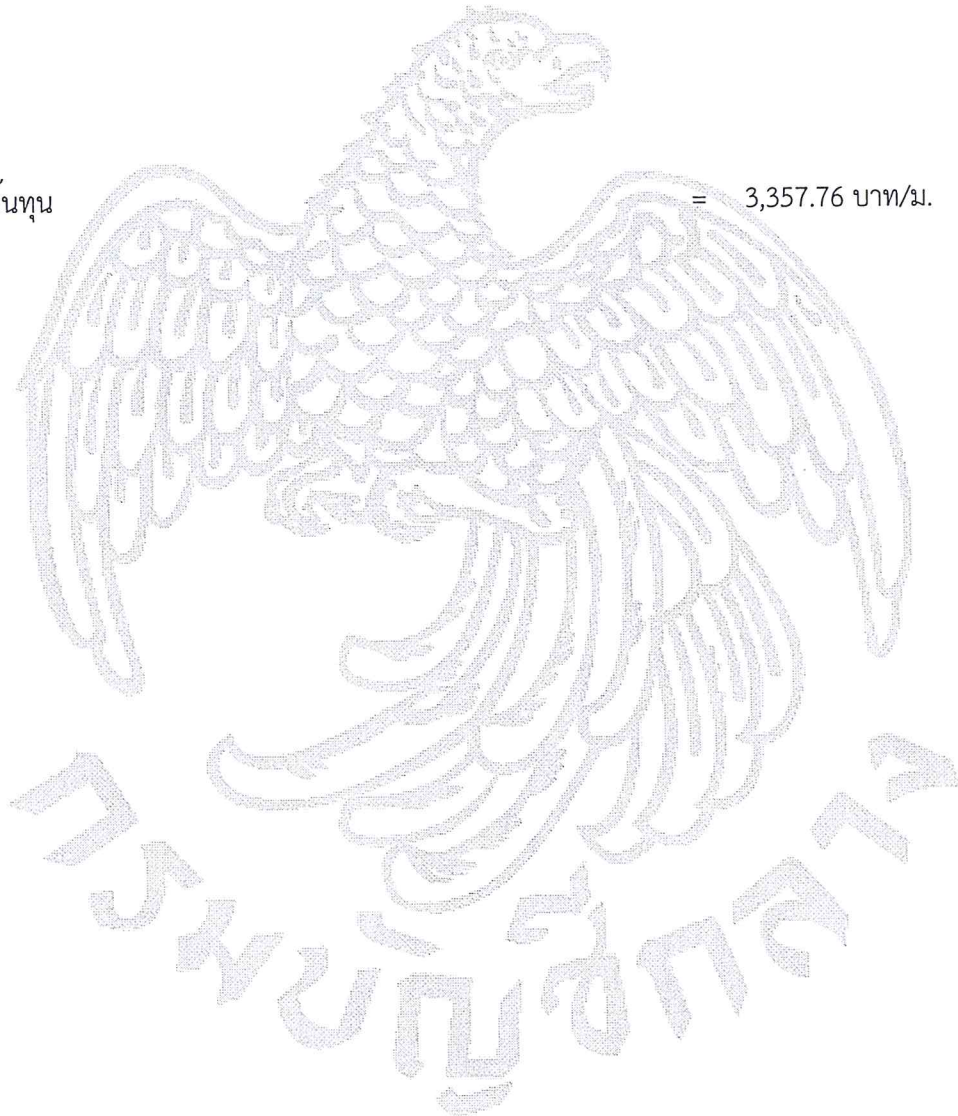
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กุดหลวง - แม่ชา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กุดหลวง - แม่ชา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

11 R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 2

ค่างานต้นทุน

= 3,357.76 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

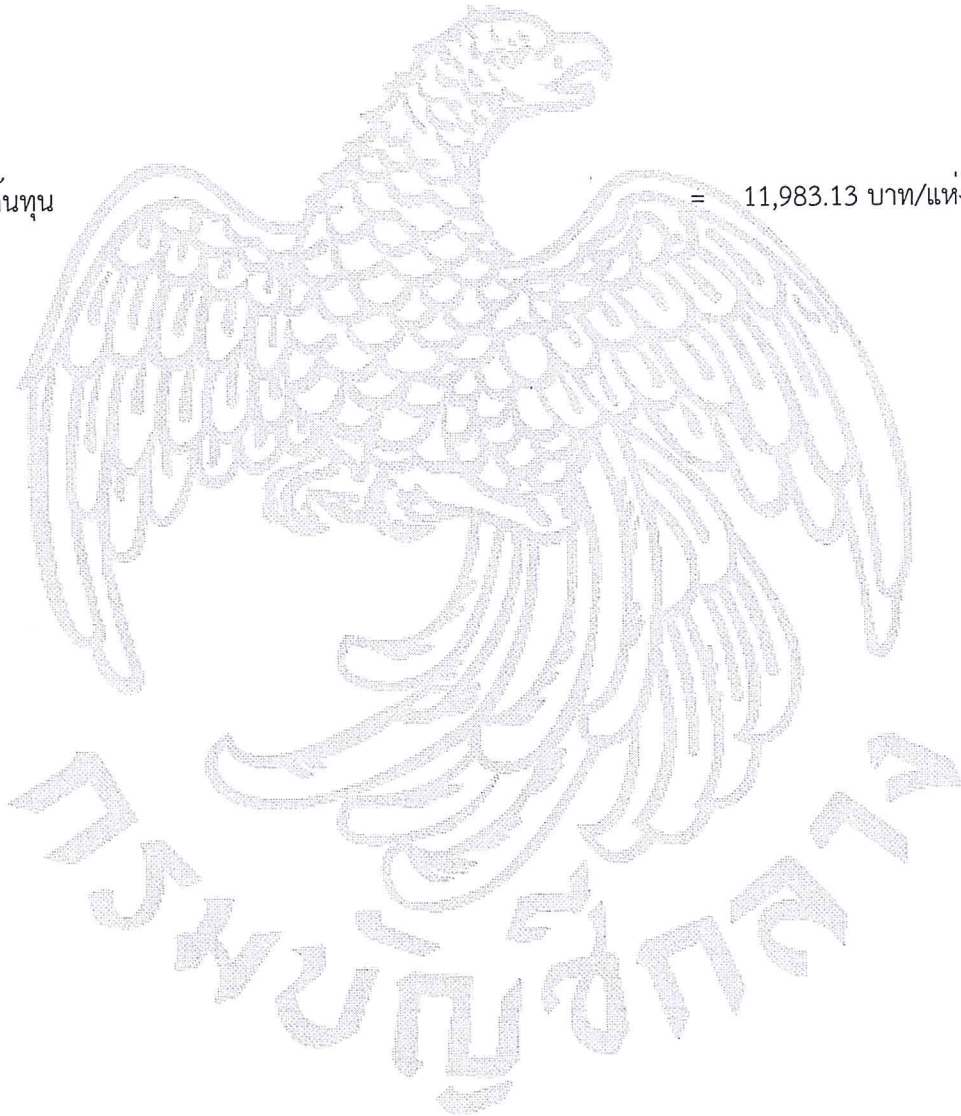
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

12 Drop Inlet Cross Drain

ค่างานต้นทุน

= 11,983.13 บาท/แห่ง



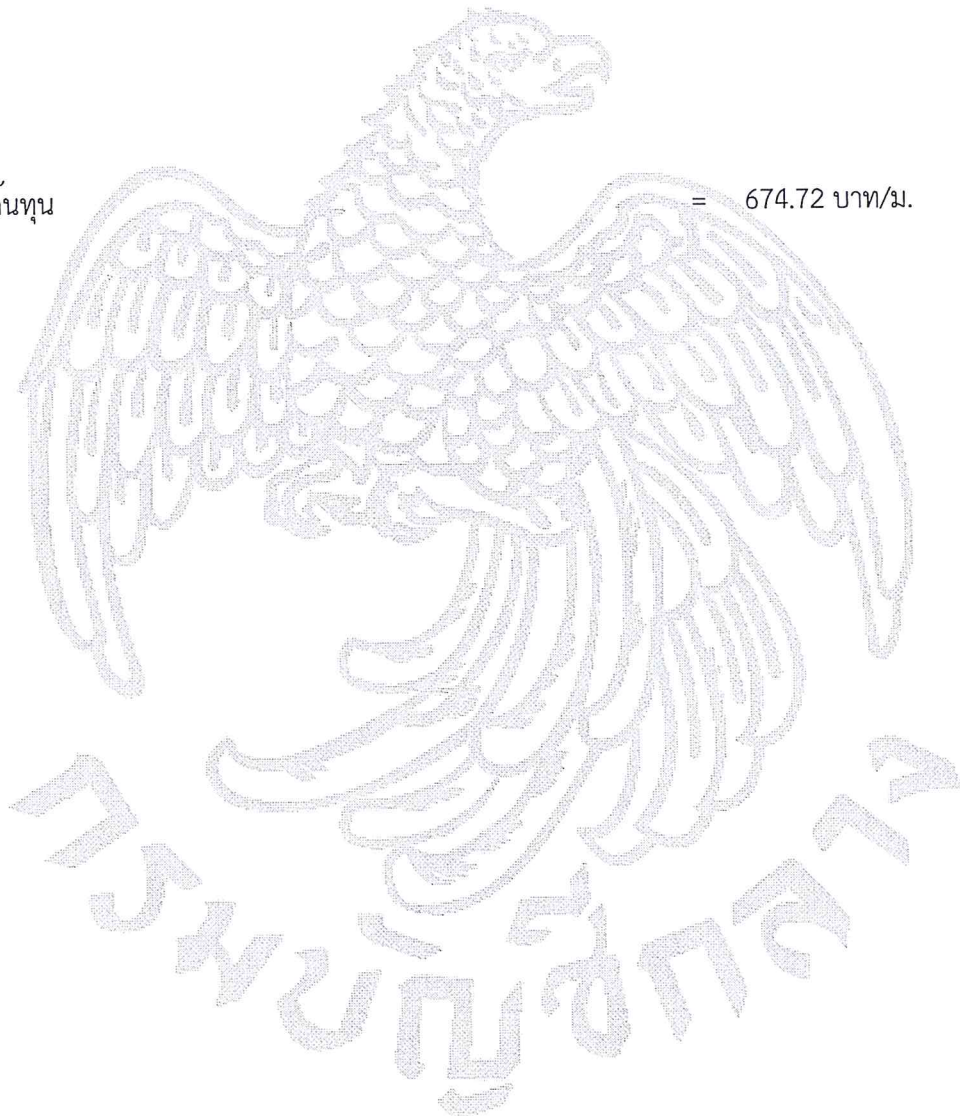
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

13 Concrete Curb and Gutter

ค่างานต้นทุน = 674.72 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

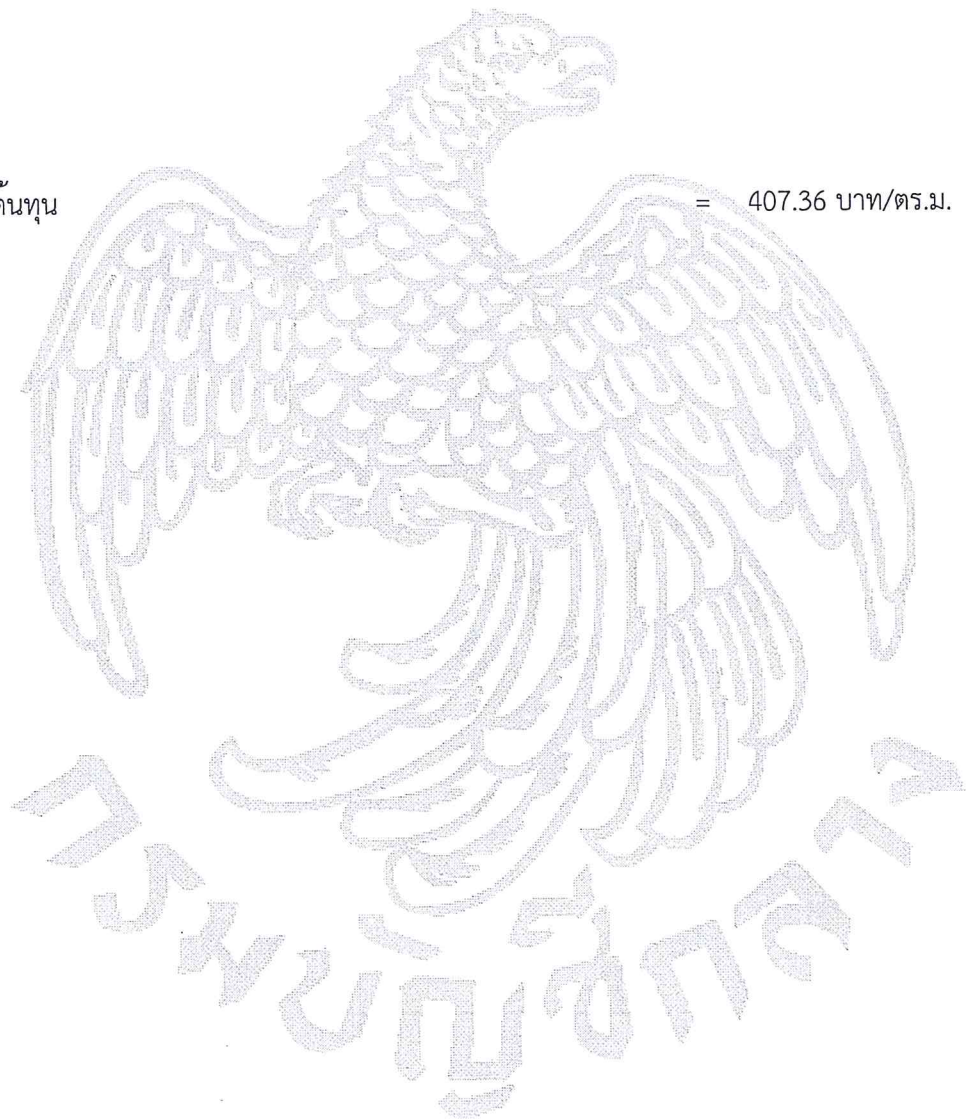
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

14 R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT

ค่างานต้นทุน

= 407.36 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

15 R.C. Drain Chute For Embankment Protection

ค่างานต้นทุน

= 2,426.22 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

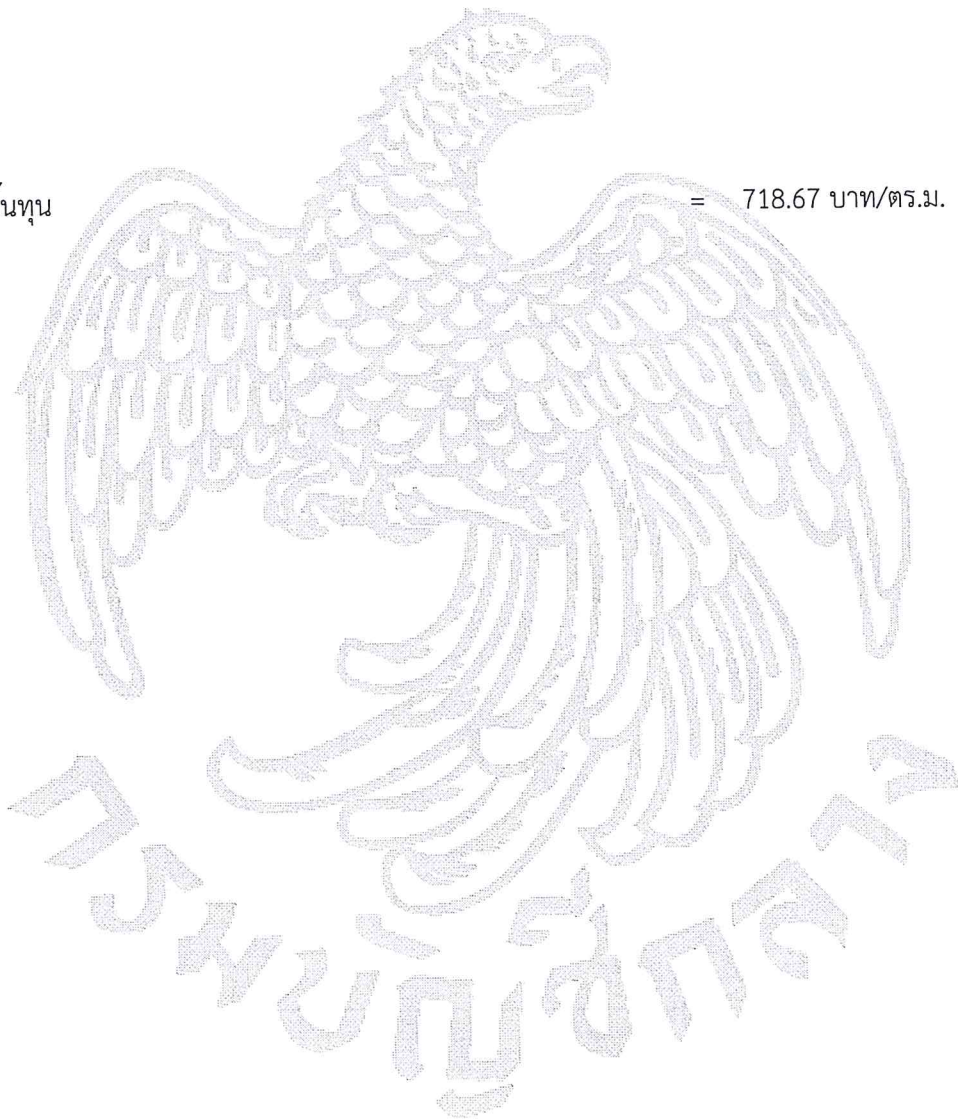
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

16 Plain Concrete At Toe Of R.C. Drain Chute For Embankment Protection

ค่างานดินทน

= 718.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

17 Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall)

17.1 Plain Concrete Headwall

ค่างานต้นทุน

= 2,964.73 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

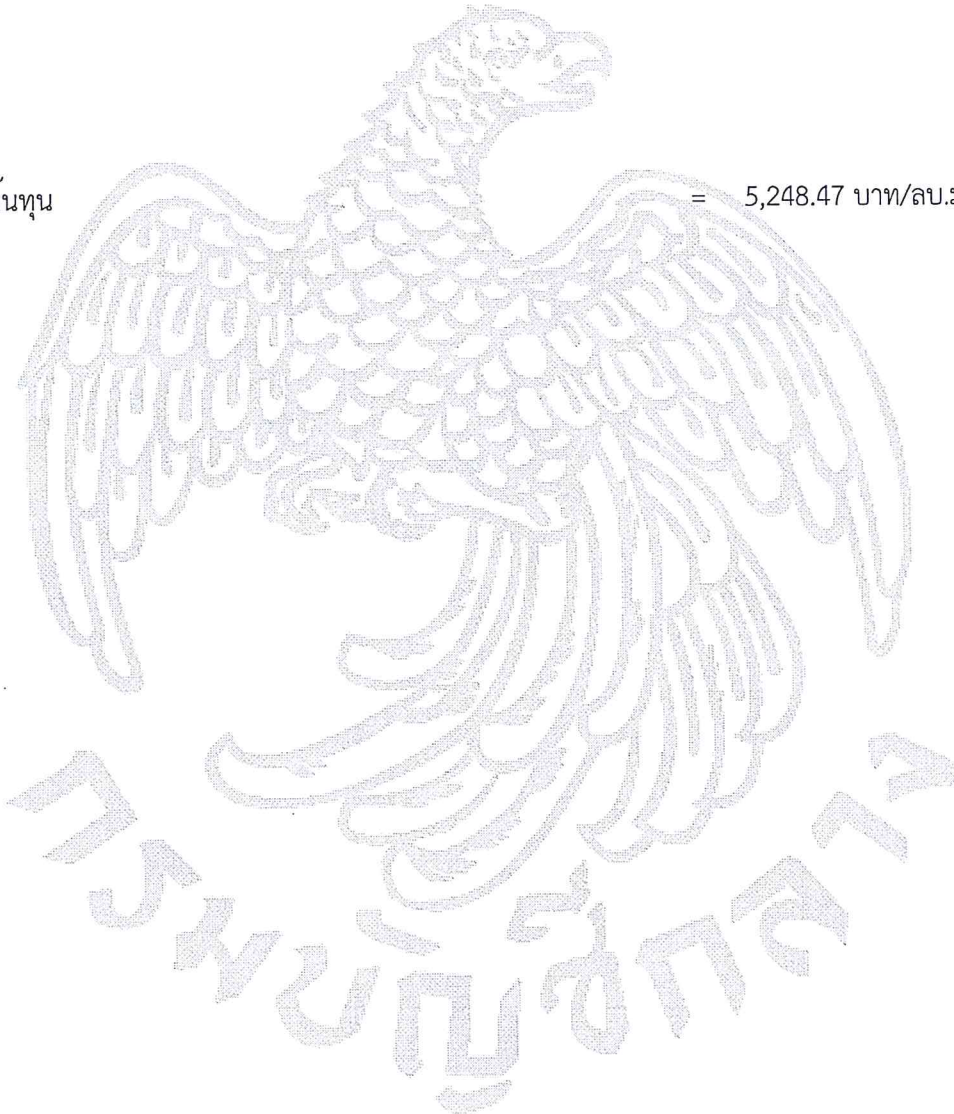
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

17 Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall)

17.2 Reinforced Concrete Headwall

คำนวณต้นทุน = 5,248.47 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

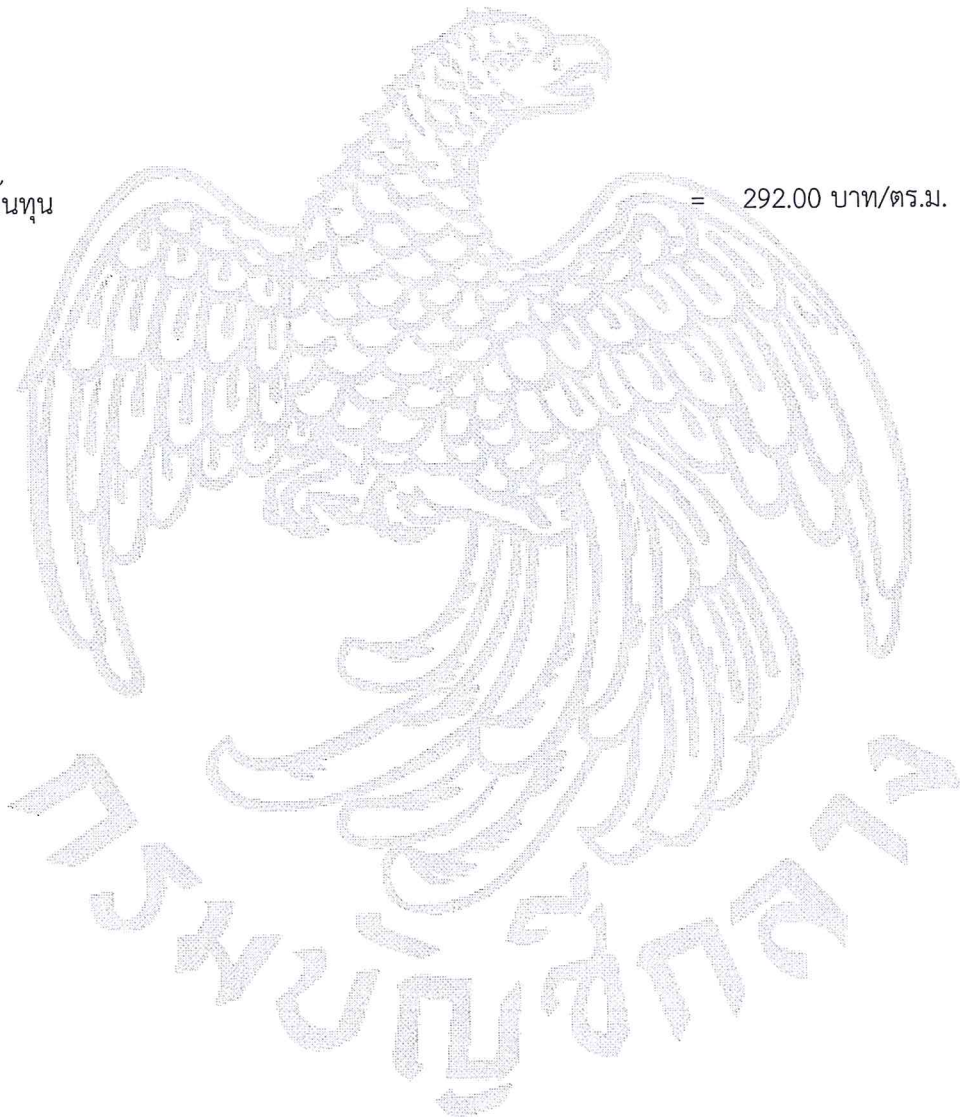
/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่กิดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

18 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

18.1 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

18 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

18.2 White

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 11400 กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน สะพานแม่ก็ดหลวง - แม่ซา ระหว่าง กม.89+000-กม.96+650

19 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,745.53 บาท/ชุด

