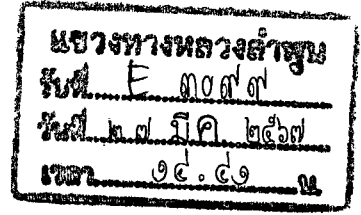




# บันทึกข้อความ




ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖  
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗  
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง


๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๐๕๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน ชุนด่าน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.๕๑๒+๖๐๐ - กม.๕๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๐,๑๙๙,๘๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๐,๑๙๘,๔๑๒.๖๘ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


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

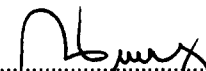
  
 .....กรรมการ  
 (นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


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

  
 .....กรรมการ  
 (นายพงษ์พันธ์ บุรณะกิติ) วพ.ทล.

  
 .....กรรมการ  
 (นายสุรสิทธิ์ บัวบาน) วก.ทล.


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

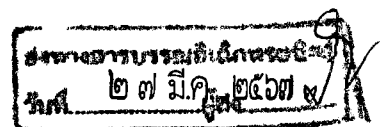
  
 .....กรรมการ  
 (นายณพลุต กันหมุด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
 .....กรรมการ  
 (นายบดีลักษณ์ สุเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๕๐.๓/ ลงวันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗  
 คณะกรรมการราคากลาง , ผอ.เขต. ลำพูน, ผบ.ทล.  
 - เห็นชอบตามเสนอ  
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
 (นายวารศักดิ์ วงษ์รอด)  
 ผส.ทล.๑

(ท) ๕๐-๓-๔๒  
 คณะกรรมการ  
 กำหนดราคา  
  
 (นายบุญส่ง ต้วงประสิทธิ์)  
 ผอ.ขท.ลำพูน



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 10,199,800.00 ..... บาท  
กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมผิวทางคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 10,198,412.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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 สุรสิทธิ์ บัวบาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.8 ณพภูถ กั้นหมุด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณพภูถ กั้นหมุด

25 มีนาคม 2567 13:06:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่ง

กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. JOINT SEALER	ม. /	29,390.000	65.34	1,920,342.60	1.3346	87.20	2,562,889.23
2	2. FULL DEPTH REPAIR	ตร.ม. /	1,260.000	1,340.45	1,688,967.00	1.3346	1,788.96	2,254,095.35
3	3. CONTRACTION JOINT	ม. /	14.000	377.54	5,285.56	1.3346	503.86	7,054.10
4	4. MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT	ม. /	224.000	494.83	110,841.92	1.3346	660.40	147,929.62
5	5. MODIFICATION LONGITUDINAL JOINT	ม. /	720.000	146.90	105,768.00	1.3346	196.05	141,157.97
6	6. SUBSEALING	กก. /	310,275.000	12.10	3,754,327.50	1.3346	16.14	5,010,525.48
	7. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
7	7.1 WHITE /	ตร.ม. /	59.000	291.00	17,169.00	1.3346	388.36	22,913.74
8	7.2 YELLOW /	ตร.ม. /	51.000	291.00	14,841.00	1.3346	388.36	19,806.79
9	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION /	เหมาจ่าย /	1.000	24,007.50	24,007.50	1.3346	32,040.40	32,040.40
							รวมราคากลาง	10,198,412.68

ณพภูถ กั้นหมุด

25 มีนาคม 2567 13:06:19


หน้า 1 จาก 2




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประเภทการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

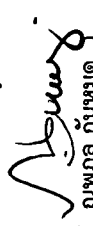
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง   แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

  
( บัณฑิตเกษน์ ฮู่เซ็น )

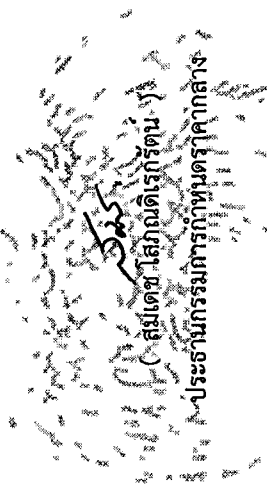
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อนุฤทธิ์ อุดมสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณพภูฏ กันหมุด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมเดช โสภณเดชรุ่งรัตน์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จีรุต วังชรอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทนงค เอี่ยมลำปางค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พงษ์พันธ์ บูรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุรสิทธิ์ บัวบาน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

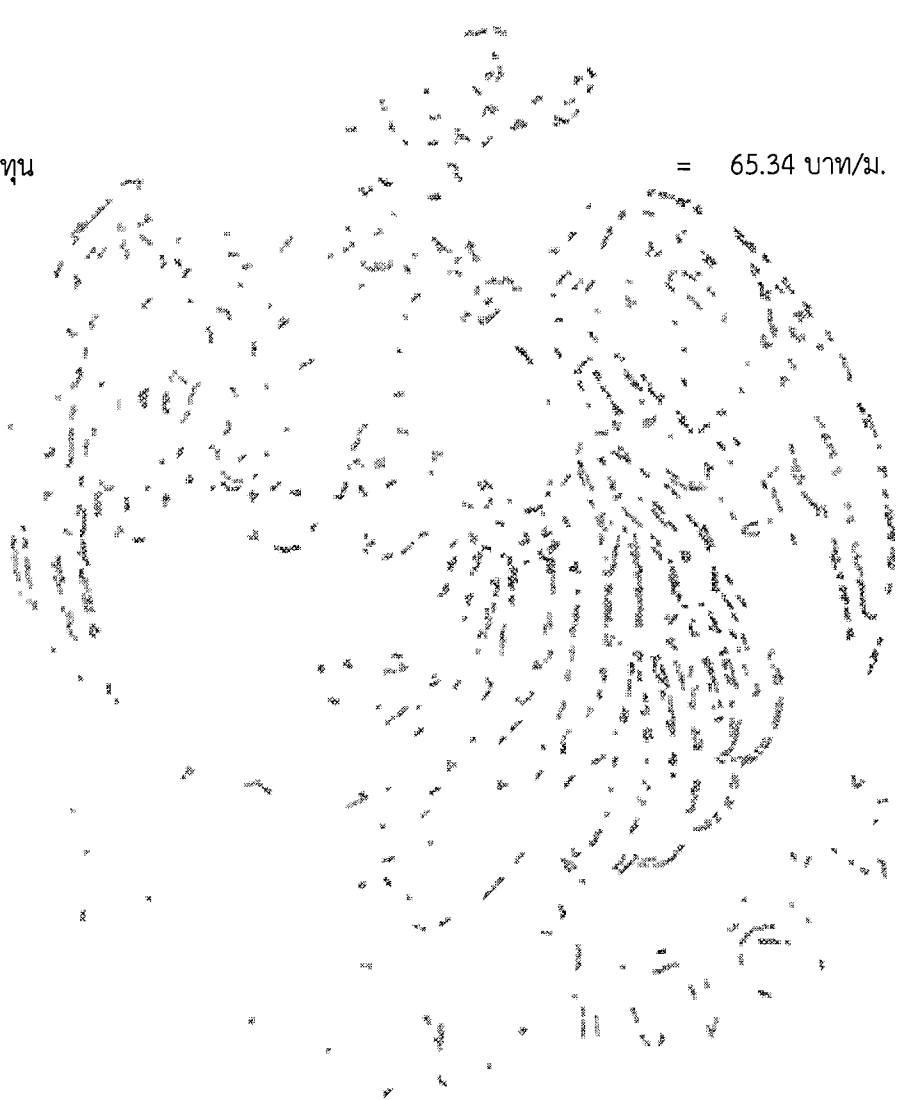
ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	JOINT SEALER	ม.	29,390.000	65.34	1,920,342.60	1.3346	87.20	2,562,889.23
0.2	2	FULL DEPTH REPAIR	ตร.ม.	1,260.000	1,340.45	1,688,967.00	1.3346	1,788.96	2,254,095.35
0.3	3	CONTRACTION JOINT	ม.	14.000	377.54	5,285.56	1.3346	503.86	7,054.10
0.4	4	MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT	ม.	224.000	494.83	110,841.92	1.3346	660.40	147,929.62
0.5	5	MODIFICATION LONGITUDINAL JOINT	ม.	720.000	146.90	105,768.00	1.3346	196.05	141,157.97
0.6	6	SUBSEALING	กก.	310,275.000	12.10	3,754,327.50	1.3346	16.14	5,010,525.48
	7	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
1.1	7.1	WHITE	ตร.ม.	59.000	291.00	17,169.00	1.3346	388.36	22,913.74
1.2	7.2	YELLOW	ตร.ม.	51.000	291.00	14,841.00	1.3346	388.36	19,806.79
1.3	8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	24,007.50	24,007.50	1.3346	32,040.40	32,040.40
TOTAL									10,198,412.68

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 JOINT SEALER

ค่างานต้นทุน

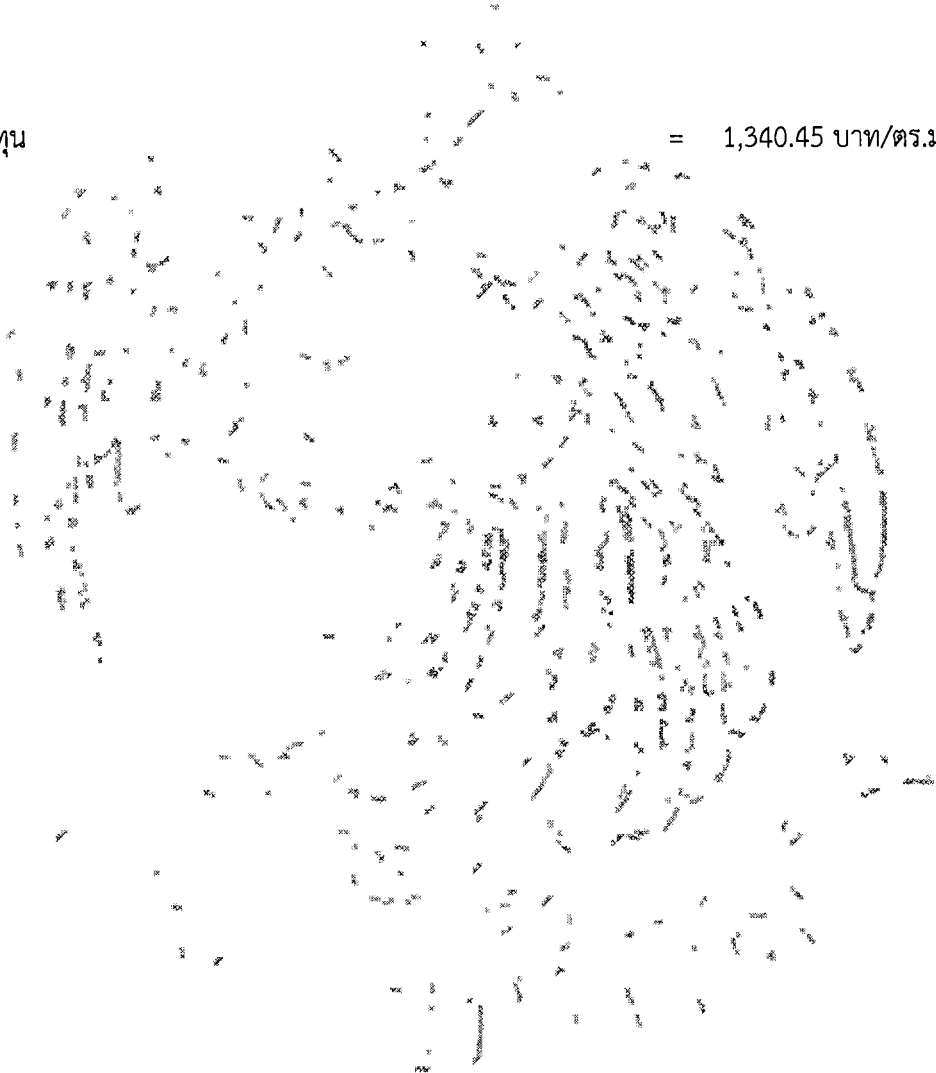
= 65.34 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน- อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 FULL DEPTH REPAIR

ค่างานต้นทุน = 1,340.45 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 CONTRACTION JOINT

ค่างานต้นทุน

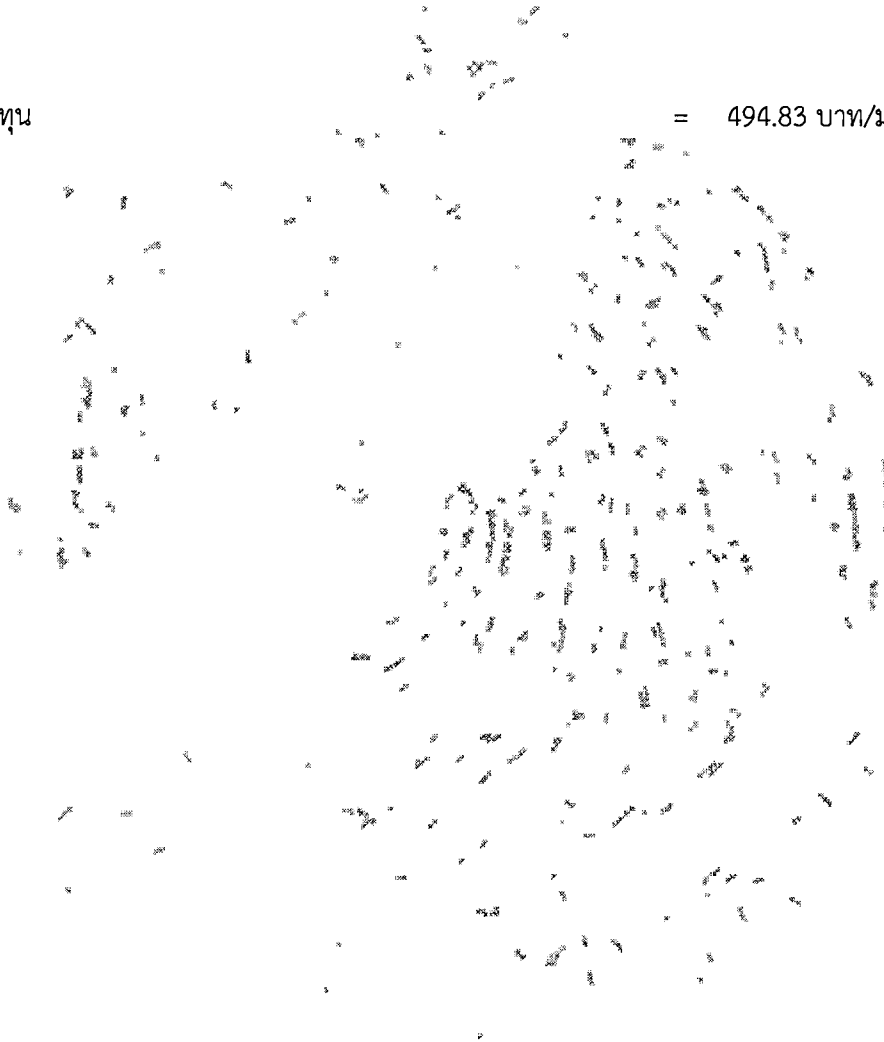
= 377.54 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT

ค่างานต้นทุน

= 494.83 บาท/ม.

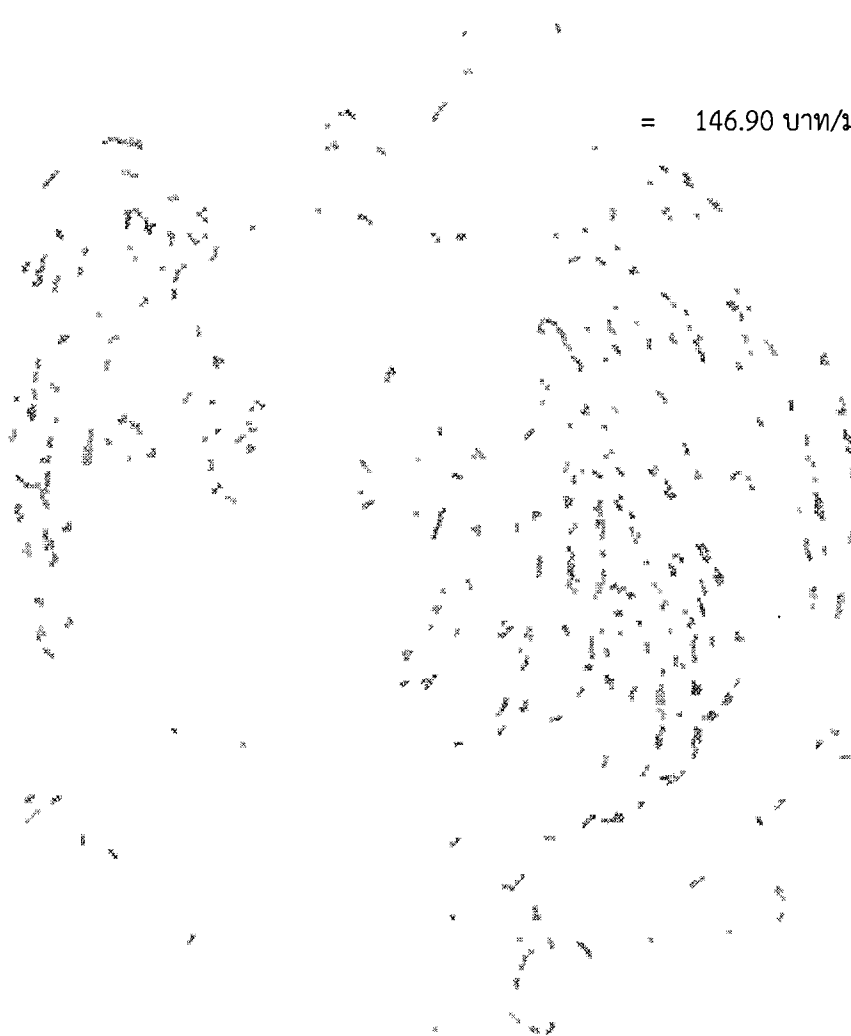


โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 5 MODIFICATION LONGITUDINAL JOINT

ค่างานต้นทุน

= 146.90 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 SUBSEALING

ค่างานต้นทุน

= 12.10 บาท/กก.

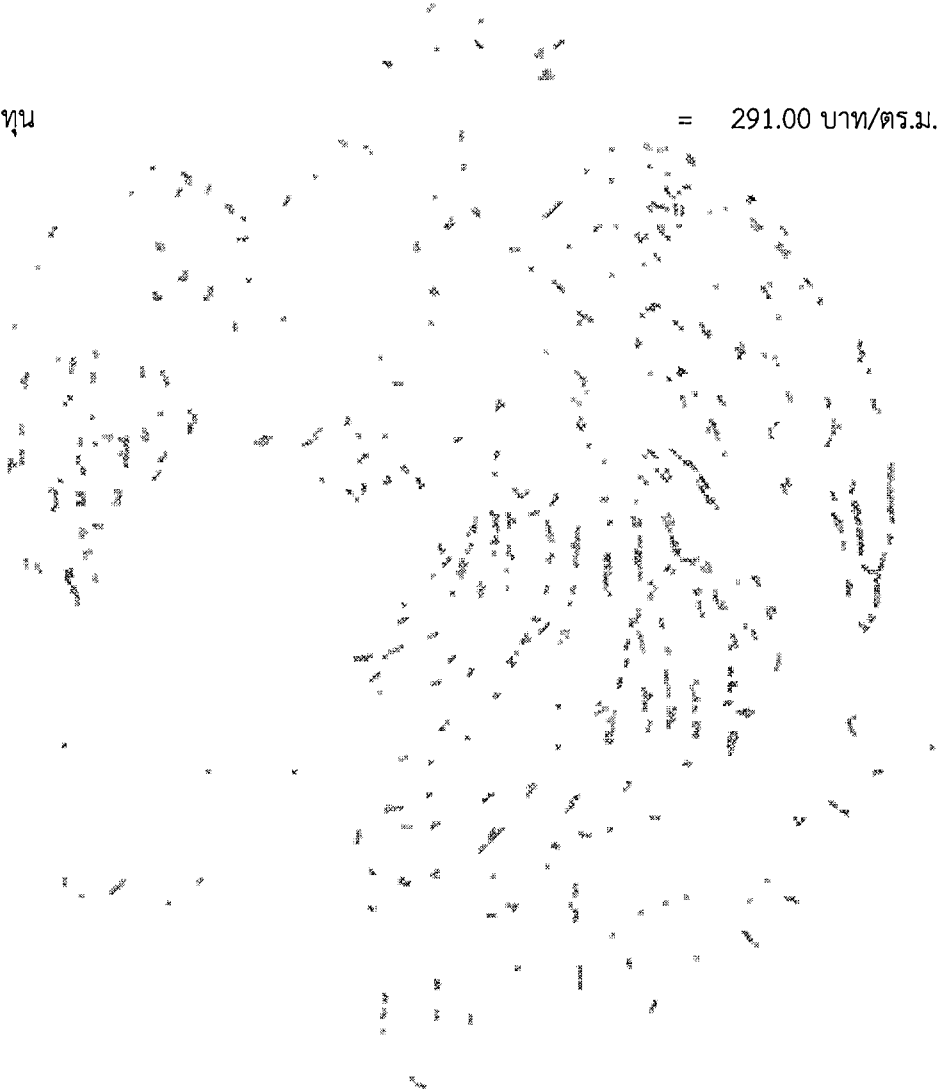
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

### 7.1 WHITE

ค่างานต้นทุน

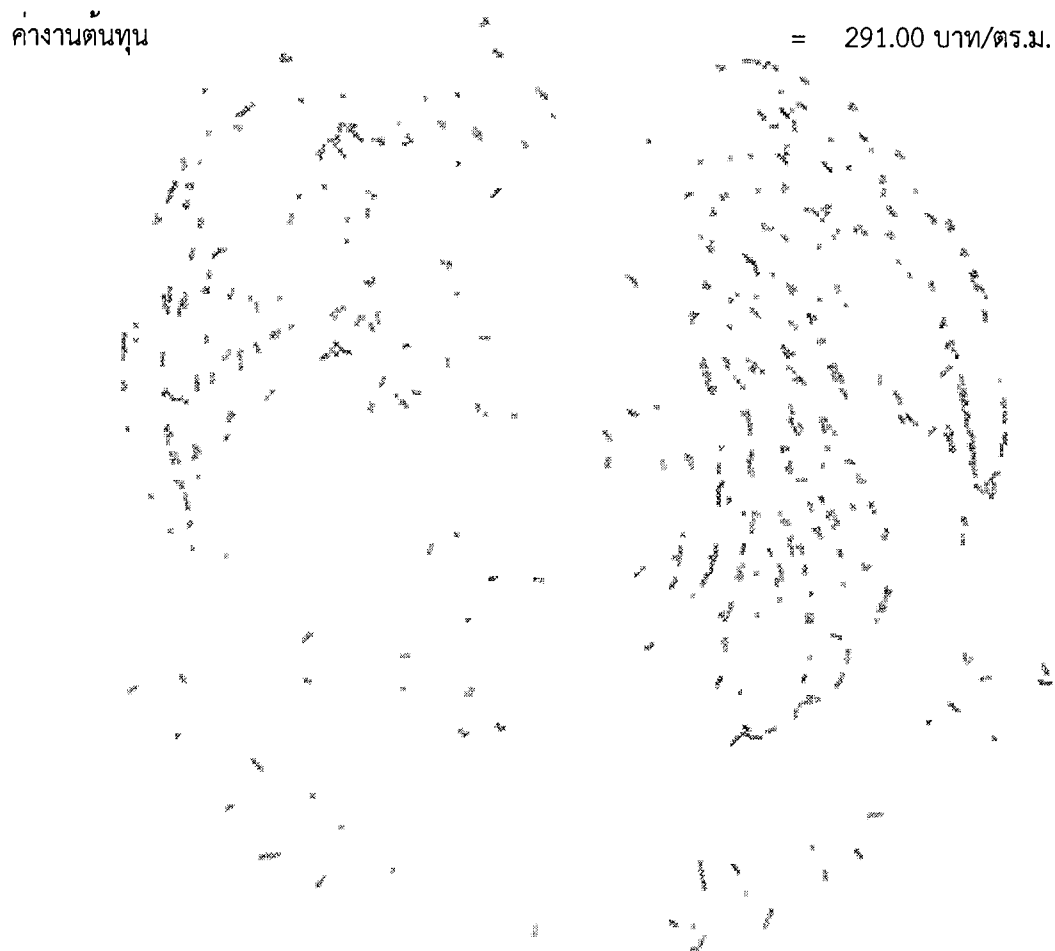
= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

### 7.2 YELLOW



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 23300  
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ขุนตาน - อุโมงค์ ระหว่าง กม.512+600 - กม.519+000 (เป็นช่วง ๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน

= 24,007.50 บาท/เหมาจ่าย