



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖  
ที่ สทล.๑๒/ - วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๘๑+๑๖๐ - กม.๔๘๒+๙๖๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๕๐๐.๕๖ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


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


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

  
.....กรรมการ  
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วว.ทล.

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

  
.....กรรมการ  
(นายวันเฉลิม เจตบุตร) รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

  
.....กรรมการ  
(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
.....กรรมการ  
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๑๔๒๐ ลงวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑, ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

ผส.ทล.๑

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว  
วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน  
แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
/ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน  
แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,999,500.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
- 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 วันเฉลิม เจตตะบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม
- 7.7 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

21 พฤศจิกายน 2568 14:55:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	4,811.000	13.27	63,841.97	1.3016	17.27	83,096.70
2	2. REMOVAL OF EXISTING BASE 30 CM.THICK	ตร.ม.	4,811.000	32.20	154,914.20	1.3016	41.91	201,636.32
3	3. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK (MIN.)	ตร.ม.	4,811.000	10.63	51,140.93	1.3016	13.83	66,565.03
4	4. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	86.000	243.39	20,931.54	1.3016	316.79	27,244.49
5	5. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	481.000	515.01	247,719.81	1.3016	670.33	322,432.10
6	6. FULL DEPTH REPAIR	ตร.ม.	2,100.000	1,456.89	3,059,469.00	1.3016	1,896.28	3,982,204.85
7	7. SUB SEALING	กก.	112,850.000	12.11	1,366,613.50	1.3016	15.76	1,778,784.13
8	8. JOINT SEALER	ม.	4,273.000	58.48	249,885.04	1.3016	76.11	325,250.36
9	9. CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	ตร.ม.	4,782.000	1,172.71	5,607,899.22	1.3016	1,526.39	7,299,241.62
10	10. EXPANSION JOINT	ม.	15.000	512.29	7,684.35	1.3016	666.79	10,001.94

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

21 พฤศจิกายน 2568 14:55:27

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. CONTRACTION JOINT	ม.	530.000	312.68	165,720.40	1.3016	406.98	215,701.67
12	12. MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT	ม.	70.000	418.61	29,302.70	1.3016	544.86	38,140.39
13	13. LONGITUDINAL JOINT	ม.	100.000	99.70	9,970.00	1.3016	129.76	12,976.95
14	14. MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,813.000	144.00	261,072.00	1.3016	187.43	339,811.31
	15. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL )							
15	15.1 WHITE	ตร.ม.	417.000	292.00	121,764.00	1.3016	380.06	158,488.02
16	15.2 YELLOW	ตร.ม.	270.000	292.00	78,840.00	1.3016	380.06	102,618.14
17	16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	27,125.42	27,125.42	1.3016	35,306.44	35,306.44
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,999,500.46</b>

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

21 พฤศจิกายน 2568 14:55:27

หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

  
( สมเดช ไสภณดิเรกรัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลาพักอ่อน

( จีรกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วันเฉลิม เจตะบุตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บดีลักษณ์ ฮูเซ็น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุฤทธิ์ อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราเชนทร์ ชัยศักดิ์

21 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569

รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ตอน 1

ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	4,811.000	13.27	63,841.97	1.3016	17.27	83,096.70
0.2	2	REMOVAL OF EXISTING BASE 30 CM.THICK	ตร.ม.	4,811.000	32.20	154,914.20	1.3016	41.91	201,636.32
0.3	3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK (MIN.)	ตร.ม.	4,811.000	10.63	51,140.93	1.3016	13.83	66,565.03
0.4	4	EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	86.000	243.39	20,931.54	1.3016	316.79	27,244.49
0.5	5	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	481.000	515.01	247,719.81	1.3016	670.33	322,432.10
0.6	6	FULL DEPTH REPAIR	ตร.ม.	2,100.000	1,456.89	3,059,469.00	1.3016	1,896.28	3,982,204.85
0.7	7	SUB SEALING	กก.	112,850.000	12.11	1,366,613.50	1.3016	15.76	1,778,784.13
0.8	8	JOINT SEALER	ม.	4,273.000	58.48	249,885.04	1.3016	76.11	325,250.36
0.9	9	CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	ตร.ม.	4,782.000	1,172.71	5,607,899.22	1.3016	1,526.39	7,299,241.62
0.10	10	EXPANSION JOINT	ม.	15.000	512.29	7,684.35	1.3016	666.79	10,001.94
0.11	11	CONTRACTION JOINT	ม.	530.000	312.68	165,720.40	1.3016	406.98	215,701.67
0.12	12	MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT	ม.	70.000	418.61	29,302.70	1.3016	544.86	38,140.39
0.13	13	LONGITUDINAL JOINT	ม.	100.000	99.70	9,970.00	1.3016	129.76	12,976.95
0.14	14	MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,813.000	144.00	261,072.00	1.3016	187.43	339,811.31
	15	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL )							
1.1	15.1	WHITE	ตร.ม.	417.000	292.00	121,764.00	1.3016	380.06	158,488.02
1.2	15.2	YELLOW	ตร.ม.	270.000	292.00	78,840.00	1.3016	380.06	102,618.14
1.3	16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	27,125.42	27,125.42	1.3016	35,306.44	35,306.44
TOTAL									14,999,500.46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 13.270 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)  
ค่างานต้นทุน = 13.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 2 REMOVAL OF EXISTING BASE 30 CM.THICK

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	32.200 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	32.20 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

### 3 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK (MIN.)

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	10.630 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	10.63 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

#### 4 EARTH FILL VERGE

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	243.390 บาท/ลบ.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	243.39 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

#### 5 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

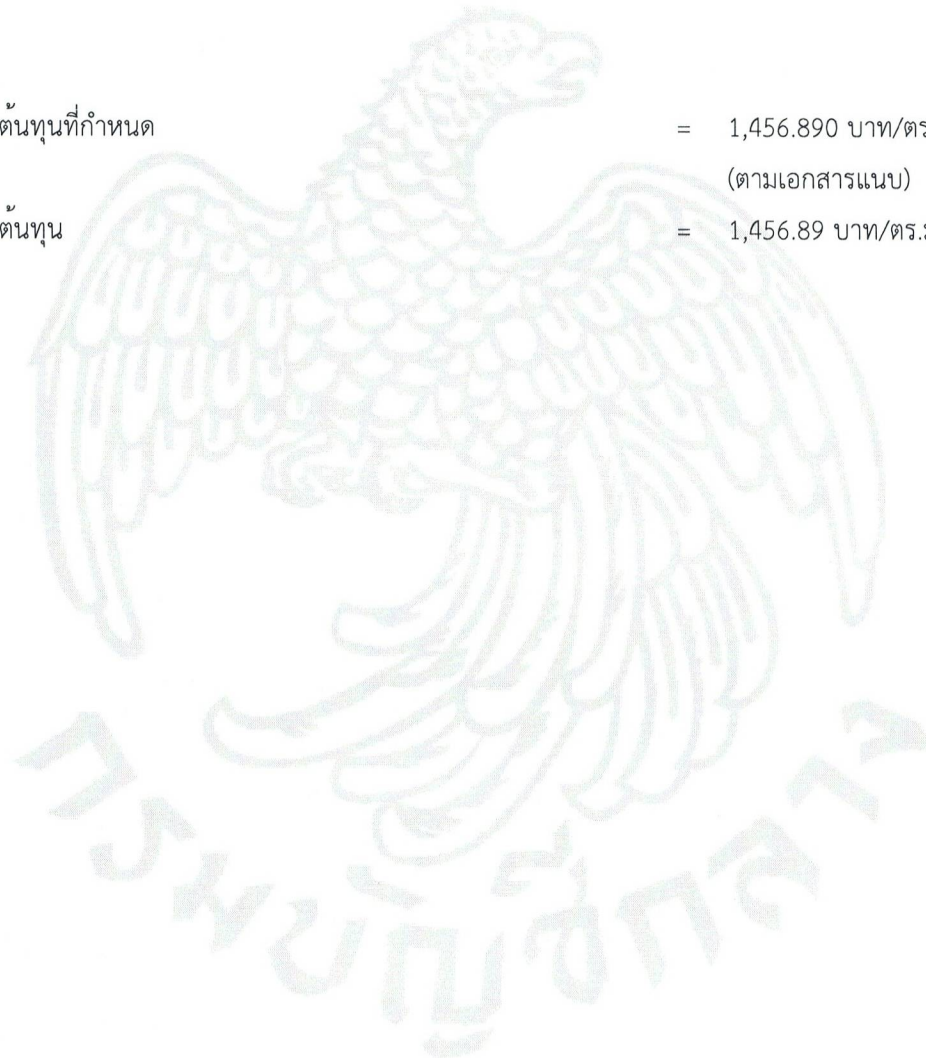
ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 515.010 บาท/ลบ.ม. (ตามเอกสารแนบ)  
ค่างานต้นทุน = 515.01 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

#### 6 FULL DEPTH REPAIR

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 1,456.890 บาท/ตร.ม.  
(ตามเอกสารแนบ)  
ค่างานต้นทุน = 1,456.89 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 7 SUB SEALING

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 12.110 บาท/กก. (ตามเอกสารแนบ)  
ค่างานต้นทุน = 12.11 บาท/กก.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 8 JOINT SEALER

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 58.480 บาท/ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	= 58.48 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

#### 9 CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 1,172.710 บาท/ตร.ม.  
(ตามเอกสารแนบ)  
ค่างานต้นทุน = 1,172.71 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 10 EXPANSION JOINT

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	512.290 บาท/ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	512.29 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 11 CONTRACTION JOINT

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	312.680 บาท/ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	312.68 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 12 MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	418.610 บาท/ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	418.61 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

### 13 LONGITUDINAL JOINT

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	99.700 บาท/ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	99.70 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

#### 14 MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 144.000 บาท/ม. (ตามเอกสารแนบ)  
ค่างานต้นทุน = 144.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.481+160 - กม.482+960 LT.

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

### 15.1 WHITE

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	292.000 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.481+160 - กม.482+960 LT.

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

### 15.2 YELLOW

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	292.000 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ -  
ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง กม.481+160 - กม.482+960 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ตอน 1 ระหว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.481+160 - กม.482+960 LT.

## 16 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 27,125.420 บาท/เหมาจ่าย (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	= 27,125.42 บาท/เหมาจ่าย

