

๗) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒  
ได้นำเสนอการคำนวณราคากลางของงานตาม ๑  
ราคากลางรวมเป็นเงิน ๑๔,๕๔๙,๑๒๕.๑๐ บาท  
(เงินสิบสี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้า  
บาทสิบสตางค์) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจาก ส่วน  
แผนงานถูกต้องแล้ว และไม่เกินวงเงินงบประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ  
ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่  
๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๖๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน  
๑๔,๕๔๙,๑๒๕.๑๐ บาท (เงินสิบสี่ล้านห้าแสนสี่  
หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทสิบสตางค์)

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายสมนึก เคียรอุ่น)

รส.ทล.๑๖.๒ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘  
วันที่ .....



# บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖  
 12628  
 วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘  
 เวลา ๐๙.๒๗ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙  
 ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๗๓๕ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๓๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๔๓๒๙ ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.๑+๖๗๐ - กม.๒+๗๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๔๙,๑๒๕.๑๐ บาท (เงินสิบสี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายปริญญ์ วีระจิตต์)  
 ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๒) เรียน งานพัสดุและช่าง  
 เพื่อโปรดรับเรื่องให้ดำเนินการ  
  
 ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘

๓) เรียน วผ.ทล.๑๖

โปรดตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานตาม ๑ ถูกต้องหรือไม่ ก่อนนำเรียนเสนอ ผส.ทล.๑๖ เห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔) คุณทศน  
อภินันทร

๕) เรียน วผ.ทล.๑๖  
 ตรวจสอบราคาควบคุมงาน  
 ๒๕๖๙  
 ๑๗/๑๑/๒๕๖๘  
  
 (ขอทราบวัน วรรณัฐ)

๖) เรียน ผ.ทล.๑๖  
เพื่อโปรดดำเนินการ

ชื่อ งานขุดปรับความลาดเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตริมฝั่งขวา ทางหลวงหมายเลข 4329

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา ๗๐๘ ตารางกิโลเมตร ๑๕ คู่วิ่ง กม. 1+670 - ๗๒. 2+700

ถูกต้อง  แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง  แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง  แก้ไข

4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)
- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)
- ค่าใช้จ่ายพิเศษโครงการ(S)
- ค่าดำเนินการโดยอ้อม Factor F
- Factor  $F_s = 1 + [S / (\text{ค่าต้นทุน B} \times F_B + \text{ค่าต้นทุน R} \times F_R)] =$
- Factor  $F_N = \text{Factor F} \times \text{Factor } F_s$
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง  แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
10,793,920.35	-
10,793,920.35	
-	-
1.3479	-
-	-
-	-
14,549,125.10	

5) อื่นๆ.....

ส.หัตถ์ ผู้ตรวจสอบ  
(ศุภชาติ วรรณกุล)

[Signature] วพ.ทล.16  
(นายสุราษฎร์ อินทวิเชียร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง  
 ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน  
 งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,549,125.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยรัตน์ ซาดอริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.2 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ธรรมบุญ โสมะพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เน้แตรอบ



(นายสมนึก เคียรอุ่น)

รส.ทล.๑๖.๒ รักษาการแทน ผส.ทล.๑๖

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน  
 หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แพง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 4 CM. THICK) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	8,240.000	13.57	111,816.80	1.3479	18.29	150,717.86
2	2.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	11,330.000	3.84	43,507.20	1.3479	5.17	58,643.35
3	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,450.000	47.72	212,354.00	1.3479	64.32	286,231.95
4	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	700.000	52.49	36,743.00	1.3479	70.75	49,525.88
5	2.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	52.49	5,249.00	1.3479	70.75	7,075.12

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:09

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน  
 หนองงันเจาของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางเชื่อมทางถนนทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	1,150,000	257.92	296,608.00	1.3479	347.65	399,797.92
7	2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	1,458,000	286.93	418,343.94	1.3479	386.75	563,885.79
8	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,423,000	291.73	415,131.79	1.3479	393.22	559,556.13
9	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	824,000	293.25	241,638.00	1.3479	395.27	325,703.86

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:09

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจากเอกสารกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางเขาสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.2.2 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK.	ตร.ม.	8,240.000	15.12	124,588.80	1.3479	20.38	167,933.24
11	3.2.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.3.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,966.000	521.45	1,025,170.70	1.3479	702.86	1,381,827.58
12	3.3.1.1 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	12,463.000	35.25	439,320.75	1.3479	47.51	592,160.43
13	3.3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	12,360.000	15.64	193,310.40	1.3479	21.08	260,563.08
14	3.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC-60/70)	ตร.ม.	12,463.000	268.31	3,343,947.53	1.3479	361.65	4,507,306.87

ไชยรัตน์ ชาตริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:09





**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

  
( มุกดาวรรณ กองทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ธรรมชัย โสมะพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569  
 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569  
 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อ หน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1.1	1.1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	8,240.000	13.57	111,816.80	1,3479	18.29	150,717.86
3.1	2.1	งานปรับผิวหน้าเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 4 CM. THICK)	ตร.ม.	11,330.000	3.84	43,507.20	1,3479	5.17	58,643.35
4.1	2.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,450.000	47.72	212,354.00	1,3479	64.32	286,231.95
4.2	2.2.2	งานขุดดินไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	700.000	52.49	36,743.00	1,3479	70.75	49,325.88
4.3	2.2.3	งานขุดบริเวณดินอ่อน (soft material excavation (excavation only))	ลบ.ม.	100.000	52.49	5,249.00	1,3479	70.75	7,075.12
5.1	2.3	งานดินถมทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,150.000	257.92	296,608.00	1,3479	347.65	399,797.92
6.1	2.4.1	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	1,458.000	286.93	418,343.94	1,3479	386.75	563,885.79
8.1	3.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,423.000	291.73	415,131.79	1,3479	393.22	559,556.13
9.1	3.2.1	งานพื้นที่ทางหินคลุก (LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	824.000	293.25	241,638.00	1,3479	393.27	325,703.86
9.2	3.2.2	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK.	ตร.ม.	8,240.000	15.12	124,588.80	1,3479	20.38	167,293.24
9.3	3.2.3	งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,966.000	521.45	1,025,170.70	1,3479	702.88	1,381,827.58
11.1	3.3.1.1	งานทาผิวดีด และเมทาดีด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	12,463.000	35.25	439,320.75	1,3479	47.51	592,160.43
11.2	3.3.1.2	งานทาผิวดีดแบบแห้ง (TACK COAT)	ตร.ม.	12,560.000	15.64	195,310.40	1,3479	21.08	260,563.08
	3.3.2	งานเอทีซีคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569  
 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569

รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อ หน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง
12.1	3.3.2.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)	ตร.ม.	12,463.000	268.31	3,343,947.53	1.3479	361.65	4,507,306.87
12.2	3.3.2.2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)	ตร.ม.	12,360.000	268.10	3,313,716.00	1.3479	361.37	4,466,557.79
	4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
13.1	4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS: DIA. 0.80 M). CLASS II)	ม.	4,000	2,367.70	9,470.80	1.3479	3,191.42	12,765.69
13.2	4.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS: DIA. 1.00 M). CLASS II)	ม.	25,000	3,714.07	92,851.75	1.3479	5,006.19	125,154.87
	4.3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
14.1	4.3.1	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ตร.ม.	3,000	2,521.73	7,565.19	1.3479	3,399.03	10,197.11
14.2	4.3.2	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ตร.ม.	5,000	2,946.45	14,732.25	1.3479	3,971.51	19,857.59
14.3	4.3.3	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	750,000	296.48	222,360.00	1.3479	399.62	299,719.04
14.4	4.3.4	หลักนำทาง (CONCRETE GUIDE POST)	หน่วย	54,000	597.93	32,288.27	1.3479	805.94	43,521.29
14.5	4.3.5	หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING)	แผ่น	1,000	1,797.81	1,797.81	1.3479	2,423.26	2,423.26
	4.3.6	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
15.1	4.3.6.1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	600,000	284.41	170,646.00	1.3479	383.35	290,013.74
16.1	4.4	งานจัดการจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	4.4.1	งานอุปกรณ์ปิดทาง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปแบบที่ 4-3))	ชุด	1,000	20,762.42	20,762.42	1.3479	27,985.66	27,985.66
								<b>TOTAL</b>	<b>14,546,125.10</b>

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

### 1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 4 CM. THICK)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 4 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมรื้อผิวทางเดิม 4 ซม.	= 12.840 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.04 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.04 x 1.60	= 0.064 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและดัก) = 0.064 X 42.110	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 1.000 กม. = 0.064 X 11.450	= 0.732 บาท/ตร.ม.
รวม	= 13.572 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.1 งานถางป่าและขุดตอ

#### 2.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ) ขนาดกลาง = 3.840

ค่างานต้นทุน = 3.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

#### 2.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	= 8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	= 25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	= 22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.72 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

#### 2.2.2 [2.2(4)]งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2.1[2.2(1)] = 47.720 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้  
10%

ค่างานต้นทุน =  $47.72 \times 1.10$  = 52.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

#### 2.2.3 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2.1[2.2(1)] = 47.720 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน =  $47.72 \times 1.10$  = 52.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

#### 2.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 65.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18 กม.	= 65.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 130.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 130.520 X 1.600	= 208.832 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค ( งานตัดแต่งชั้นบ้นไค )	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	= 49.090 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 257.92 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

#### 2.4.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	77.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	=	65.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	142.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $142.520 \times 1.60$	=	228.032 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	286.932 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	286.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	=	65.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	145.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $145.520 \times 1.60$	=	232.832 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	291.732 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 3.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 21.000 กม.	=	47.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $267.350 \times 1.00$	=	267.350 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $267.350 + 25.900 + 0.000$	=	293.250 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	293.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 3.2.2 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ความหนา = 10 ซม. = 15.120 บาท/ตร.ม.

หินคลุก 10 ซม.

ค่างานต้นทุน = 15.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 3.2.3 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 21.000 กม.	=	47.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $267.350 \times 1.50$	=	401.025 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $401.025 + 25.900 + 94.530$	=	521.455 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	521.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.3.1.1 [4.1(1)]PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)

$$\text{ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1)} 1.0 \times ( 27,687.850 \text{ บาท/ตัน} ) / 1,000 = 27.687 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าขนส่ง } 753.000 \text{ กม. ( บวกค่าขึ้น-ลง ) } 1,196.180 + 25.000 / 1000 = 1.221$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )} = 7.570 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 27.687 + 7.570 = 35.257 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 35.25 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.3.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค้ำย CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 27,521.180 บาท/ตัน ) /1,000	=	27.521 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.390 บาท/ตร.ม.
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.) = 27.521 x 0.30	=	8.256 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.3.2.1 [4.4(3)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 30,231.180 x 0.0467 = 1,411.796 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 384.470 บาท/ลบ.ม. = 284.507 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 398.180 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.260 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.180 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 132.363 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรอ์มโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,235.026 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,235.02 / 8.33 = 268.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.3.2.2 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.0476 ตัน @ 30,231.180 บาท/ตัน	=	1,439.004 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 384.470 บาท/ลบ.ม.	=	284.507 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.260 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	103.458 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,233.329 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,233.32 / 8.33	=	268.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.) CLASS II)

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 47.720	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,750.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อนขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 98.000 กม. = ( 249.290 X 13 ) + 300	= 3,540.770 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,540.770 / 18	= 196.709 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,367.709 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,367.70 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.) CLASS II)

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 47.720	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,850.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 98.000 กม. = ( 249.290 X 13 ) + 300	= 3,540.770 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,540.770 / 10	= 354.077 บาท/ม.
ค่างวด และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,714.077 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,714.07 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.3.1 PLAN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

คิดจากความยาว 1 - ท่อ Ø 1.00 ม.เฉพาะส่วนที่เป็น Plain Concrete

Slab 1 - ช้าง

คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa (184 KSC) 0.640 ลบ.ม.@ 2,185.580 = 1,398.771 บาท

ไม้แบบ (2) 0.700 ตร.ม.@ 239.174 = 167.421 บาท

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม.@ 47.720 = 47.720 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,613.912 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,613.91 / 0.64 = 2,521.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.3.2 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

คิดจากท่อขนาด 1 - ท่อ Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. Slab 1 ข้าง	
คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa (184 KSC) 2.310 ลบ.ม.@ 2,185.580	= 5,048.689 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก.@ 26,256.180	= 971.478 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.925 กก.@ 25.870	= 23.929 บาท
ไม้แบบ (2) 2.400 ตร.ม.@ 239.174	= 574.017 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 3.500 ลบ.ม.@ 47.720	= 167.020 บาท
Mortar 0.012 ลบ.ม.@ 1,765.200	= 21.182 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,806.315 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,806.31 / 2.31	= 2,946.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.3.3 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 เมตร 6.027 ตร.ม.

คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa (184 KSC) (DITCH) 0.482 ลบ.ม. @	=	1,053.449 บาท
2,185.580		
เหล็ก RB 6 มม. (เพื่อสูญเสีย 10 % แล้ว) 15.927 กก. @ 27,276.180	=	434.427 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 25.870	=	10.296 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 239.174	=	38.507 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 47.720	=	23.001 บาท
ท่อ PVC Ø 0.75 MM. @ 0.10 M. 0.700 เมตร @ 88.790	=	62.153 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 10.000	=	20.000 บาท
หินค้ำขนาด 0.177 ลบ.ม. @ 411.170	=	72.777 บาท
SAND ASPHALT ยานว 1.607 ลิตร @ 45.000	=	72.315 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	1,786.925 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,786.92 / 6.02	=	296.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.3.4 [6.10(1)]หลักนำทาง (CONCRETE GUIDE POST)

คิดจากความยาว 1.75 ม./ต้น

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) = 0.037 ลบ.ม. @	=	80.866 บาท
2,185.580 บาท		
เหล็กเสริม RB 6 = 1.32 กก. @ 27,276.180 (บาท/ต้น) / 1,000	=	36.004 บาท
เหล็กเสริม RB 9 = 3.63 กก. @ 26,476.180 (บาท/ต้น) / 1,000	=	96.108 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.124 กก. @ 25,876.180 (บาท /ต้น)/1000	=	3.208 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.791 ตร.ม. @ 239.174 บาท	=	189.186 บาท
ทรายหยาบ = 0.0360 ลบ.ม. @ 312.750 บาท	=	11.259 บาท
MORTAR = 0.009 ลบ.ม. @ 1,765.200 บาท	=	15.886 บาท
ทาสี = 0.857 ตร.ม. @ 53.000 บาท	=	45.421 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง = 2.00 แผ่น @ 20.000	=	40.000 บาท
ค่าขนส่ง ขุดหลุม ติดตั้ง	=	80.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	597.93 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.3.5 [6.10(2)]หลักกิโลเมตร ( KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING )

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) = 0.209 ลบ.ม. @	=	456.786 บาท
2,185.580 บาท		
เหล็ก RB 6 มม. = 3.321 กก. @ 27,276.180 (บาท/ตัน) / 1,000	=	90.584 บาท
เหล็ก RB 9 มม. = 1.816กก.@ 26,476.180 (บาท/ตัน) / 1,000	=	48.080 บาท
เหล็ก DB 12 มม. = 5.665 กก.@ 25,776.180 (บาท/ตัน) / 1,000	=	146.022 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.128 กก. @ 25,876.180 (บาท/ตัน) /1,000	=	3.312 บาท
ไม้แบบ (2) = 3.216 ตร.ม. @ 239.174 บาท	=	769.183 บาท
ค่าทาสีขาว = 1.582 ตร.ม. @ 53.000 บาท	=	83.846 บาท
ค่าตัวครุฑนูน และเขียนตัวหนังสือ	=	100.000 บาท
ค่าขนส่ง ปรับฐาน ติดตั้ง	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,797.81 บาท/หลัก

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.3.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 4.3.6.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

1 ค่าสีThermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและขาว) 1ตร.ม.	=	252.000 บาท/ตร.ม.
2 ค่าลูกแก้ว 1ตร.ม.	=	23.000 บาท/ตร.ม.
3 ค่า Primer (การรองพื้น) 1ตร.ม.	=	14.000 บาท/ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) 1ตร.ม.	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	302.000 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานต้นทุนให้	=	284.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

##### 4.4.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปแบบที่ 4-3))

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้รูปที่ 4-3 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 20,762.420	=	20,762.420 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	20,762.42 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงรักษาทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงรักษาทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงนหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสทภณทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสทภณทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทั่วไป**

เงินลงทุนขาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงาทัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสทภณีสอง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 10,793,920.35 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 10,793,920.35 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
20,000,000.00	1.2904
10,793,920.35	1.3479
10,000,000.00	1.3529

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน				
สาย 4329	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900				
ตอน	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร 31.34
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน 15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์	บาท/ลบ.ม.	284.00	45.00	100.47	0.00	0.00	384.47	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	350.00	45.00	100.47	0.00	0.00	450.47	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	230.00	43.00	96.03	0.00	0.00	326.03	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	220.00	21.00	47.35	0.00	0.00	267.35	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	80.00	18.00	65.52	0.00	0.00	145.52	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	วัสดุคัดเลือก*	บาท/ลบ.ม.	77.00	18.00	65.52	0.00	0.00	142.52	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน				
สาย 4329	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900				
ตอน	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตแดนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมนั้โซลา	บาท/ลิตร 31.34
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ดินถมที่	บาท/ลบ.ม.	65.00	18.00	65.52	0.00	0.00	130.52	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ทอกมขนาด1.00ม.CLASSII	บาท/ทอน	2,850.00	98.00	249.29	0.00	0.00	3,099.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์TypeI(แบบบรรจุBu(k)	บาท/ตัน	2,500.00	23.00	36.98	50.00	0.00	2,586.98	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	คอนกรีต(LEANI:3:6)	บาท/ลบ.ม.	1,545.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,545.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	ทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	230.00	37.00	82.75	0.00	0.00	312.75	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	หินคัดขนาด	บาท/ลบ.ม.	250.00	45.00	161.17	0.00	0.00	411.17	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน				
สาย 4329	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900				
ตอน	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ชื่อน	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง	ฝนชุก 2	ราคาม้ำมันโกลา	31.34	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ไม้ยางไมยางไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	ต.ค. 2568	
14	น้ำมันทาสีไม้	บาท/ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสไม้เปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง3นิ้วยาว3เมตร	ตัน	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	ต.ค. 2568	
16	ไม้อัดยางหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	81.13	0.00	0.00	0.00	0.00	81.13	พ.ย. 2568	พีพีลุง
17	ลวดผูกเหล็ก	บาท/ตัน	24,680.00	753.00	1,196.18	0.00	0.00	25,876.18	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน
สาย 4329	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
ตอน	งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	15.00%
	7.00%
	31.34
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็นเอ็นเจ้าข้ากรรCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,466.67	753.00	1,196.18	25.00	0.00	0.00	27,687.85	ต.ค. 2568	
23	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็นเอ็นเจ้าข้ากรรCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	753.00	1,196.18	25.00	0.00	0.00	27,521.18	ต.ค. 2568	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	753.00	1,196.18	80.00	3,600.00	0.00	25,236.18	ต.ค. 2568	
25	ไม้เนื้อแข็งไม้เนื้อแข็งไม้เสี้ยนขนาด11/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ต.ค. 2568	

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน		
สาย 4329	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900		
ตอน	ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาน้ำมันโซลา	31.34
		บาท/ลิตร	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
26	ตะปูตอกไม้ขนาดครึ่งนิ้ว	บาท/กก.	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	26.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
27	เหล็กเส้นเฉลี่ย 1	ตัน	20,980.00	753.00	1,196.18	80.00	4,000.00	26,256.18		
28	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนี้ยาว 4 เมตรต่อท่อหน้าไทย	เมตร	88.79	0.00	0.00	0.00	0.00	88.79	ต.ค. 2568	
29	ท่อกลมขนาด 0.80ม. CLASS II	บาท/ทอน	1,750.00	98.00	249.29	0.00	0.00	1,999.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน  
ทางเขาสถลนครนพวงสง ระยะทาง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 หน่วยงาน หน่วยงานพัฒนาวัสดุภัณฑ์ก่อสร้าง กรมทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเขาสถลนครนพวงสง ระยะทาง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ก่อสร้าง	เคยพบเห็น	ดูแบบแปลน	ขอเสนอราคา	ประเภทวัสดุ	กระ วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์	บพ/ลบ.ม.			X					โรจโมทีนศิลาอาวี	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บพ/ลบ.ม.			X					โรจโมทีนวงศิลา	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น
3	ทรายผสมคอนกรีต	บพ/ลบ.ม.			X					บ่อทรายไสหร่า	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น
4	หินคลุก	บพ/ลบ.ม.			X					โรจโมทีนผาทองทุ่งสง	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น
5	ดินลูกรัง	บพ/ลบ.ม.			X					บ่อลูกรังกรงห้วย	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น
6	วัสดุตัดเลือกัก	บพ/ลบ.ม.			X					บ่อลูกรังกรงห้วย	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น
7	ดินถมที่	บพ/ลบ.ม.			X					บ่อลูกรังกรงห้วย	09 พฤศจิกายน 2568	แหล่งท้องถิ่น

ไชยรัตน์ ชาตธัญญกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:25



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสูง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 ตารางขายสูงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสูง ระหว่าง กม.1+670  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสภครม.ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสภครม.ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคือเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.50 บาท/ลบ.ม.
- การตัดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670

- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900

ตามราคาขงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

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

42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสทกรมทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสทกรมทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสทกรมทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสทกรมทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวตราดาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนลวดัด 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าชนลวดัดเงิน กม.ละ 2.54 บาท/দিন

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าชนลวดัด ใช้ระยะทางชนลวดัดด้วยอัตราค่าชนลวดัดต่อวัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670

- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2569 รหัสงาน 25900  
 ตารางคำนวณวัสดุคงก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตาดียง และการจราจรปกติ

- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

ไชยรัตน์ ซาดอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสูง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสูง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสูง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสูง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ไชยรัตน์ ซาตอริยะกุล

13 พฤศจิกายน 2568 17:35:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
- กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ความสูงเดิมเป็น กม. ลย 1.59 บาท/ลิตร  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
**รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670  
 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิธิต	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีด	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีด	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน  
 งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900  
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4329 ตอน ทางเข้าสหกรณ์ทุ่งสง ระหว่าง กม.1+670 -  
 กม.2+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**ข้อมูลงานคอนกรีต**  
**ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง**

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีต CLASS E STRENGTH	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	18 Mpa (184 KSC)		
1. คอนกรีตผสมเสร็จ (ลบ.ม.) (คิวแน่น)	1,750.00	1,545.00	1,651.20
2. ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	108.58	0.00	0.00
3. ค่าแรงเท	327.00	327.00	114.00
<b>รวม</b>	<b>2,185.58</b>	<b>1,872.00</b>	<b>1,765.20</b>

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 460.000	=	460.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.000	=	105.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 31.000	=	9.300 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 26.290	=	6.572 บาท/ตร.ม.
รวม	=	580.87 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	116.174 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	239.17 บาท/ตร.ม.