

calm

(๗) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)
ได้นำเสนอการคำนวณราคากลางของงานตาม ๑
ราคากลางรวมเป็นเงิน ๑๙,๑๖๑,๒๑๘.๗๒ บาท
(เงินสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบ
แปดบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์) ซึ่งได้ผ่านการ
ตรวจสอบจาก ส่วนแผนงานถูกต้องแล้ว

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

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๑๒๗ ลงวันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน
๑๙,๑๖๑,๒๑๘.๗๒ บาท (เงินสิบเก้าล้านหนึ่งแสน
หกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบบสอง
สตางค์)

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายไพจิตร แสงทอง)

ผส.ทล.๑๖
๗

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
๑๔ ม.ค. ๒๕๖๘
วันที่ ผู้ส่ง



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
 รับที่ 322
 วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๘
 เวลา 13:54 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
 ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๓๑ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๒๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ขึ้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๒๑๔ ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๐๐๐ - กม.๘+๗๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐,๖๙๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙,๑๖๑,๒๑๘.๗๒ บาท (เงินสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)

(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๒) เรียน งานพี.ส.ด.และสัญญา
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ

(Signature)
 ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๘

4) คุณทศิน
 อำนวยการ
(Signature)

๓) เรียน วผ.ทล.๑๖

โปรดตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณ ราคากลางของงานตาม ๑ ถูกต้องหรือไม่ ก่อนนำ เรียนเสนอ ผส.ทล.๑๖ เห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตาม คำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(Signature)
 (นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุ่ม)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕) เรียน วผ.ทล.๑๖

ดำเนินการตรวจสอบราคา ๗๗๖
 กางแผนและจัดซื้อ
 ล่วงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
(Signature)

๖) เรียน งานพี.ส.ด.และสัญญา
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ
(Signature)

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ ภาคปรับปรุงแผนวงล้อเสริมอาคารชั้นที่ ๓ ชั้นที่ ๔ และงานเลข A214

๓๐๙๖๗๗๖-๑๖๖๖๖ ระบุวงคด. ๗+๐๐๐-๑๘. ๘+๗๒๐

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา

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_o
- Factor F_s = 1+[S/(ค่าต้นทุน B × F_o+ต้นทุน R × F_o)] =
- Factor F_N = Factor F × Factor F_s
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
14461297.21	-
14461297.21	
1.3250	-
-	
-	-
19161216.72	

5) อื่นๆ.....

ห.อ.ว. ผู้ตรวจสอบ
(สมชาย วรรณ)

ส วพ.ทล.16
(นายสมชาย วัฒนวิเชียร)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร.๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙

ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๒/วพ/๐๖/๖๘ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) *u*

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๒๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐานทางหลวงหมายเลข ๔๒๑๔ ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗+๐๐๐ - กม.๘+๗๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๐,๖๙๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙,๑๖๑,๒๑๘.๗๒ บาท (เงินสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินัย กุ่มเมือง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง

2. กม.7+000- กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๘ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 19,161,218.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วินัย กูเมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)ว)
7.2 ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
7.3 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เน้นรอบ


(นายไพจิตร แสงทอง)
ผส.ทล.๑๖

วินัย กูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง งบประมาณปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาชาว - บางชัน ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1. ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2 (ท่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	1,050.000	290.95	305,497.50	1.3250	385.50	404,784.18
7	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,020.000	295.75	301,665.00	1.3250	391.86	399,706.12
8	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,310.000	539.28	706,456.80	1.3250	714.54	936,055.26
9	2.2.2 งานพื้นทางหินคลุก (LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	775.000	304.19	235,747.25	1.3250	403.05	312,365.10
10	2.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	ตร.ม.	15,480.000	15.37	237,927.60	1.3250	20.36	315,254.07

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขากวาง - บางชัน ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1 ไร่/ทาง กม. 7+000 - กม. 8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	20,690.000	37.20	769,668.00	1.3250	49.29	1,019,810.10
12	2.4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	20,690.000	16.39	339,109.10	1.3250	21.71	449,319.55
13	2.4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	20,690.000	230.49	4,768,838.10	1.3250	305.39	6,318,710.48
14	2.4.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	20,690.000	230.08	4,760,355.20	1.3250	304.85	6,307,470.64

วินัย ภูมิเอียง

08 มกราคม 2568 10:42:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตชนพื้นราบ ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางขัน ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) 2. วัสดุประเภทราคาต่อลูกบาศก์เมตร (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	18.000	3,719.91	66,958.38	1.3250	4,928.88	88,719.85
16	3.2 PLAN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	17.200	2,539.57	43,680.60	1.3250	3,364.93	57,876.79
17	3.3 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	8.000	2,947.45	23,579.60	1.3250	3,905.37	31,242.97
18	3.4 SIDE DITCH LINING TYPE II 3.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	860.000	295.78	254,370.80	1.3250	391.90	337,041.31
19	3.5.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 3.5.1.1 หลักนำทาง (GUIDE POST)	ต้น	44.000	598.26	26,323.44	1.3250	792.69	34,878.55
20	3.5.1.2 หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) 3.5.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	หลัก	2.000	1,787.26	3,574.52	1.3250	2,368.11	4,736.23

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหนักกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เข้าวัว - บางขัน ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 ไร่/ทาง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	3.5.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	650.000	284.41	184,866.50	1.3250	376.84	244,948.11
22	3.5.3 SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3.5.3.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(รูปแบบที่ 4-3)	ชุด	1.000	20,762.42	20,762.42	1.3250	27,510.20	27,510.20
รวมราคากลาง								19,161,218.72

วินัย ภูมิ้อง

08 มกราคม 2568 10:42:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมากิจการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขียว - บางขัน ตอน I ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แพง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง



(ไชยรัตน์ ชาดิระยกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วินัย กุเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มุกดาวรรณ กองทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย กุเมือง

08 มกราคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างจ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่
ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568
รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	1.1	งานถมป่าและขุดตอ	ตร.ม.	20,640.000	3.90	80,496.00	1.3250	5.16	106,657.20
	1.1.1	งานถมป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,380.000	48.43	163,693.40	1.3250	64.16	216,893.75
3.1	1.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	300.000	53.27	15,981.00	1.3250	70.58	21,174.82
3.2	1.2.2	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	53.27	2,663.50	1.3250	70.58	3,529.13
3.3	1.2.3	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))							
	1.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4.1	1.3.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	4,390.000	261.75	1,149,082.50	1.3250	346.81	1,522,534.31
	1.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5.1	1.4.1	งานวัสดุคัดเล็ก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,050.000	290.95	305,497.50	1.3250	385.50	404,764.18
	2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุถม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,020.000	295.75	301,665.00	1.3250	391.86	399,706.12
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8.1	2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,310.000	539.28	706,456.80	1.3250	714.54	936,055.26
8.2	2.2.2	งานพื้นทางหินคลุก (LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	775.000	304.19	235,747.25	1.3250	403.05	312,365.10
8.3	2.3	งานชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	ตร.ม.	15,480.000	15.37	237,927.60	1.3250	20.36	315,254.07
	2.4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.4.1	งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
10.1	2.4.1.1	งานลาดเอสท์โค้ทไพรม์โค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	20,690.000	37.20	769,668.00	1.3250	49.29	1,019,810.10
10.2	2.4.1.2	งานลาดเอสท์โค้ทแทคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	20,690.000	16.39	339,109.10	1.3250	21.71	449,319.55
	2.4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
11.1	2.4.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	20,690.000	230.49	4,768,838.10	1.3250	305.39	6,318,710.48
11.2	2.4.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	20,690.000	230.08	4,760,355.20	1.3250	304.85	6,307,470.64

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่ ๖
ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20.690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568
รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่ ๖ งาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย * F_N	ราคากลาง
	3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12.1	3.1	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	18,000	3,719.91	66,958.38	1,3250	4,928.88	88,719.86
12.2	3.2	PLAN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	17,200	2,539.57	43,680.60	1,3250	3,364.93	57,876.79
12.3	3.3	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	8,000	2,947.45	23,579.60	1,3250	3,905.37	31,242.97
12.4	3.4	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	860,000	295.78	254,370.80	1,3250	391.90	337,041.31
	3.5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.5.1	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
14.1	3.5.1.1	หลักนำทาง (GUIDE POST)	ต้น	44,000	598.26	26,323.44	1,3250	792.69	34,878.55
14.2	3.5.1.2	หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE)	หลัก	2,000	1,787.26	3,574.52	1,3250	2,368.11	4,736.23
	3.5.2	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
15.1	3.5.2.1	THERMOPLASTIC PAINT ชนิด 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	650,000	284.41	184,866.50	1,3250	376.84	244,948.11
	3.5.3	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
16.1	3.5.3.1	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(รูปแบบที่ 4-3)	ชุด	1,000	20,762.42	20,762.42	1,3250	27,510.20	27,510.20
								TOTAL	19,161,218.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.900 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.510	=	25.637 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2 [2.2(4)]งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 48.430 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้

10%

ค่างานต้นทุน = 48.43×1.10 = 53.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.3 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 48.430 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานดินทุน = 48.43×1.10 = 53.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	65.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18 กม.	=	67.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	132.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 132.350 X 1.600	=	211.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	261.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.4.1 [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.	=	67.350 บาท/ลบ.ม./
รวม	=	144.350 บาท/ลบ.ม./
ส่วนยุบตัว = 144.350×1.60	=	230.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	290.950 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.95 บาท/ลบ.ม./

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 80.000 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	= 67.350 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 147.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 147.350×1.60	= 235.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 59.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 295.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 295.75 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 220.000 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	= 58.000 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 278.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 278.000×1.50	= 417.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 96.090 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม = $417.000 + 26.190 + 96.090$	= 539.280 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 539.28 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.2 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	58.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	278.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 278.000×1.00	=	278.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $278.000 + 26.190 + 0.000$	=	304.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม.	=	15.370 บาท/ตร.ม.
แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)		
ค่างานต้นทุน	=	15.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.4.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (28,100.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	28.100 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 760.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง) $1,245.590 + 25.000 / 1000$	=	1.270 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	=	29.370
อัตราส่วนใช้ 1.000 ลิตร/ตร.ม.	=	29.370 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $29.370 + 7.830$	=	37.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.4.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ (27,933.330 บาท/ตัน) /1,000	= 27.933 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าขนส่ง 760.000 กม. (บวกค่าขึ้น - ลง) 1,245.590 + 25.000 /1000	= 1.270 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	= 29.203 ✓
อัตราส่วนใช้ 0.300 ลิตร/ตร.ม.	= 8.760 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.760 + 7.630	= 16.390 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.39 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.4.2.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 4.000 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 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = $32,680.590 \times 0.0467$	=	1,526.183 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 399.130 บาท/ลบ.ม.	=	295.356 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.430 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	152.204 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม.บนผิวไพริมโค้ด 16.230 บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.420 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,401.743 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,401.74 / 10.42	=	230.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.4.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 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 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 32,680.590 × 0.0476	=	1,555.596 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 399.130 บาท/ลบ.ม.	=	295.356 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่างสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.430 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	118.537 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.640 บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.420 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,397.489 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน = 2,397.48 / 10.42	=	230.08 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1 [5.3]R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2

จุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 47.377	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,850.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 97.000 กม. = (253.780 X 13) + 300	= 3,599.140 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,599.140 / 10	= 359.914 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,719.914 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,719.91 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

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

คิดจากความยาว 1 - ท่อ Ø 1.00 ม.เฉพาะส่วนที่เป็น Plain Concrete

Slab 1 - ข้าง

คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa (184 KSC) 0.640 ลบ.ม.@ 2,206.720 = 1,412.300 บาท

ไม้แบบ (2) 0.700 ตร.ม.@ 235.141 = 164.598 บาท

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม.@ 48.430 = 48.430 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,625.328 บาท

ค่างานต้นทุน = $1,625.32 / 0.64$ = 2,539.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

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

คิดจากท่อขนาด 1 - ท่อ \varnothing 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. Slab 1 ข้าง	
คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa (184 KSC) 2.310 ลบ.ม.@ 2,206.720	= 5,097.523 บาท ✓
เหล็กเสริม 37.000 กก.@ 25,125.590 /1000	= 929.646 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.925 กก.@ 28,345.590 /1000	= 26.219 บาท
ไม้แบบ (2) 2.400 ตร.ม.@ 235.141	= 564.338 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 3.500 ลบ.ม.@ 48.430	= 169.505 บาท
Mortar 0.012 ลบ.ม.@ 1,782.830	= 21.394 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,808.625 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,808.62 / 2.31	= 2,947.45 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.4 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 เมตร 6.027 ตร.ม.

คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa (184 KSC) (DITCH) 0.482 ลบ.ม. @ = 1,063.639 บาท /
 2,206.720

เหล็ก RB 6 มม. (เมื่อสูญเสีย 10 % แล้ว) 15.927 กก. @ 26,075.590 = 415.305 บาท
 /1000

ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 28,345.590 /1000 = 11.281 บาท /

ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 235.141 = 37.857 บาท /

ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม.@ 48.430 = 23.343 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

หินคัดขนาด 0.177 ลบ.ม. @ 433.960 = 76.810 บาท /

SAND ASPHALT ยานแวน 1.607 ลิตร @ 45.000 = 72.315 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 1,782.703 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,782.70 / 6.02 = 295.78 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.5.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.5.1.1 [6.10(1)]หลักนำทาง (GUIDE POST)

คิดจากความยาว 1.75 ม./ต้น

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) 0.037 ลบ.ม. @ 2,206.720 = 81.648 บาท

บาท

ไม้แบบ (2) 0.791 ตร.ม. @ 235.141 บาท = 185.996 บาท

เหล็กเสริม RB 9 3.63 กก. @ 25,325.590 (บาท/ต้น) / 1,000 = 91.931 บาท

เหล็กเสริม RB 6 1.32 กก. @ 26,075.590 (บาท/ต้น) / 1,000 = 34.419 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.124 กก. @ 28,345.590 (บาท/ต้น) / 1,000 = 3.514 บาท

ทรายหยาบ 0.0360 ลบ.ม. @ 381.200 บาท = 13.723 บาท

MORTAR 0.009 ลบ.ม. @ 1,782.830 บาท = 16.045 บาท

ทาสี 0.857 ตร.ม. @ 59.500 บาท = 50.991 บาท

แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง 2.000 แผ่น @ 20.000 บาท = 40.000 บาท

ค่าขนส่ง ขุดหลุม ติดตั้ง = 80.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 598.26 บาท/ต้น /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.5.1 เครื่องหมายและหลัคนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.5.1.2 [6.10(2)]หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE)

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) 0.209 ลบ.ม. @ 2,206.720	=	461.204 บาท /
บาท		
เหล็ก RB 6 มม. 3.321 กก. @ 26,075.590 (บาท/ตัน) / 1,000	=	86.597 บาท /
เหล็ก RB 9 มม. 1.816กก.@ 25,325.590 (บาท/ตัน) / 1,000	=	45.991 บาท
เหล็ก DB 12 มม. 5.665 กก.@ 24,625.590 (บาท/ตัน) / 1,000	=	139.504 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.128 กก. @ 28,345.590 (บาท/ตัน) / 1,000	=	3.628 บาท
ไม้แบบ (2) 3.216 ตร.ม. @ 235.141 บาท	=	756.213 บาท
ค่าทาสี 1.582 ตร.ม. @ 59.500 บาท	=	94.129 บาท
ค่าตัวครุฑนูน และเขียนตัวหนังสือ	=	100.000 บาท
ค่าขนส่ง ปรับฐาน ติดตั้ง	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,787.26 บาท/หลัก

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.5.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.5.2.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

1 ค่าสีThermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและขาว) 1 ตร.ม. 252.000

บาท/ตร.ม.

2 ค่าลูกแก้ว 1 ตร.ม. 23.000 บาท/ตร.ม.

3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม. 14.000 บาท/ตร.ม.

4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1 ตร.ม. 13.000

บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 302.000 บาท/ตร.ม.

คิดค่างานต้นทุนให้

= 284.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.5.3 SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

3.5.3.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION(รูปแบบที่ 4-3)

1ป้ายจราจร (ไม่มีเฟรม) 7.470 ตร.ม.@ 4,145.000	=	30,963.150 บาท
2ป้ายจราจร (มีเฟรม) 10.680 ตร.ม.@ 4,355.000	=	46,511.400 บาท
3แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 ชุด@ 1,500.000	=	24,000.000 บาท
4แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 15.000 ชุด@ 100.000	=	1,500.000 บาท
5เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 1.6 มม. 47.000 ม.@ 300.000	=	14,100.000 บาท
6 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง@ 3,650.000	=	7,300.000 บาท
7 สัญญาณธง 2.000 ชุด@ 100.000	=	200.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	124,574.550 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	20,762.42 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 6 เดือน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการบรรณารักษะทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างจากเหมากิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างอุโมงค์ : 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
	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่ชนบท ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 14,461,297.21 บาท
 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 14,461,297.21 บาท
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 4. 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2904 ✓
14,461,297.21	1.3250 ✓
10,000,000.00	1.3529 ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานภูมิสถาปัตย์เพื่อปรับปรุงทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางชัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานภูมิสถาปัตย์เพื่อปรับปรุงทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	4214				
ตอน	เขาวัว - บางชัน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
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
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	284.00	50.00	115.13	0.00	0.00	399.13	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	50.00	115.13	0.00	0.00	465.13	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	47.00	108.28	0.00	0.00	338.28	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

วินัย ภูมิ้อง

08 มกราคม 2568 10:42:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวา - บางชัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน	
สาย 4214	เขาวา - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวา-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
ตอน	เขาวา - บางชัน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.34
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	วัสดุคัดเลือก"	ลบ.ม.	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ท่อกลมขนาด1.00ม.CLASSII	ทอน	2,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,850.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์TypeI(แบบบรรจุBu (k)	ตัน	2,500.00	30.00	49.59	50.00	0.00	2,599.59	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	คอนกรีตSTRENGTH18Mpa(184KSC)	ลบ.ม.	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

วินัย ภูมิ้อง

08 มกราคม 2568 10:42:32

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางชัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	เขาวง - บางชัน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตแดนตก	แผ่นอก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนภายใน					
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	คอนกรีต(LEAN1:3:6)	ลบ.ม.	1,545.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,545.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	ทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	41.00	151.20	0.00	0.00	381.20	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	หินคัตขนาด	ลบ.ม.	250.00	50.00	183.96	0.00	0.00	433.96	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
14	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นเฉลี่ย	ตัน	19,800.00	760.00	1,245.59	80.00	4,000.00	25,125.59		
16	ยางมะตอยชนิดเอสี่แข็งตัวช้าเกรดCSS-	ตัน	28,100.00	0.00	0.00	25.00	0.00	28,125.00	ธ.ค. 2567	

วินัย ภูมิ้อง

08 มกราคม 2568 10:42:32

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบริการทางการแพทย์ ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางการแพทย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางชัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบริการทางการแพทย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน				
สาย	เขาวง - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางการแพทย์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	เขาวง - บางชัน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แผนก 2	ราคามันโมโซลา	33.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
16	1บรรจุBULK	ตัน	28,100.00	0.00	0.00	25.00	0.00	28,125.00	ธ.ค. 2567	✓
17	ยางมะตอยชนิดเอีแข็งเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	760.00	1,245.59	25.00	0.00	29,203.92	ธ.ค. 2567	✓
18	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31,400.00	760.00	1,245.59	35.00	0.00	32,680.59	ธ.ค. 2567	✓
19	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด3นิ้ว	กก.	37.39	0.00	0.00	0.00	0.00	37.39	ธ.ค. 2567	✓
20	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสบีเลือกเส้น	ตัน	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	ธ.ค. 2567	✓

วินัย ภูมิ้อง

08 มกราคม 2568 10:42:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางขัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
สาย	4214			
ตอน	เขาวง - บางขัน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แผนชก 2	ราคามันมีโชติ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ วัสดุ	แหล่งที่มา
20	ผ้าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	ธ.ค. 2567	
21	ไม้ยางไม่ยวบ ไม่ไสขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	พ.ย. 2567	
22	ไม้ยางไม่ยวบ ไม่ไสขนาด 1 x 8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	ธ.ค. 2567	
23	ท่อประปาพีวีซีแรงดันลบ ปลายธรรมดาดำ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	เมตร	88.79	0.00	0.00	0.00	0.00	88.79	ธ.ค. 2567	

วินัย ภูเมื่อง

08 มกราคม 2568 10:42:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางชัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	4214				
ตอน	เขาวง - บางชัน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	ฝนชุก 2	ราคามัมนัโซลา	33.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
23	ท่อน้ำไทย	เมตร	88.79	0.00	0.00	0.00	0.00	88.79	ธ.ค. 2567	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	760.00	1,245.59	80.00	4,400.00	26,075.59	ธ.ค. 2567	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,600.00	760.00	1,245.59	80.00	4,400.00	25,325.59	ธ.ค. 2567	
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,700.00	760.00	1,245.59	80.00	3,600.00	24,625.59	ธ.ค. 2567	

วินัย ภูมิ้อง

08 มกราคม 2568 10:42:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางชัน ตอน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวัว-บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 สาย 4214			
ตอน	เขาวัว - บางชัน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร 33.34
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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	ลาดผูกเหล็ก	ตัน	27,100.00	760.00	1,245.59	0.00	0.00	28,345.59	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ

ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขลางค์คาม-ดงสำเภา ตอนใต้ ช่วง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขียวหินบางสีขันค้อคีรีหลวง กม.7+000-
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวาง-บางขัน ตอน 1
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690.ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ

ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาชูทิมั้งสี่ชัย ตำบลสุรศักดิ์หลวง กม.7+000-
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาชาว-บางชัน ตอน 1
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขียวหิน-สังขี-ค้อ-ศรีนครินทร์ กม.7+000-
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขียวหิน-สังขี-ค้อ-ศรีนครินทร์
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางชัน ตอน 1
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาวง-บางชัน ตอน 1
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนล่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนล่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนล่ง ใช้ระยะทางชนล่ง คูณด้วยอัตราค่าชนล่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางชัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขลางค์หนิงสี่กั๊ก-คันทองสุรดีหลวง กม.17+000-
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขียวทิวบางสีชมพู-คันทิวศรีนครินทร์ กม.7+000-
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางชัน ตอน 1
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขลางค์หนิงสี่ชั้นตอนพิเศษที่ 175+000-
กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขลางค์หนิงสี่ชั้น ตอน 1
ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

วินัย กุ่มเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 -
 กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1
 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

วินัย ภูเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:37

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางโพรหมไคต์	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรไมต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 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.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

วินัย กู้เมือง

08 มกราคม 2568 10:42:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว - บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000 - กม.8+720
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,690 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 4214 ตอน เขาขาว-บางขัน ตอน 1 ระหว่าง กม.7+000-กม.8+720
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีต CLASS E STRENGTH	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	18 Mpa (184 KSC)	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ (ลบ.ม.) (คิ้วแน่น)	1,750.00	1,668.83
2. ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม)	129.72	0.00
3. ค่าแรงเท	327.00	114.00
รวม	2,206.72	1,782.83

วินัย กุ่มเมือง

08 มกราคม 2568 10:42:39

หน้า 2 จาก 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 429.910	=	429.910 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 373.830	=	112.149 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 31.000	=	9.300 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 37.390	=	9.347 บาท/ตร.ม.
รวม	=	560.70 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	112.141 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	235.14 บาท/ตร.ม.