



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2569

เรียน ผส.ทล.18 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/568/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1 -

ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 1.2(3)/2637 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2569
รหัสงาน	23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข	408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	14,782,019.49 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 1

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	14,782,019.49 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	14,782,440.26 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 420.77 บาท
รายละเอียดตามเอกสารแนบ	

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอแล้ว
มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้
ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอ วงเงิน 14,782,019.49 บาท
(สลิปสีลานี๊ดแสนแปดหมื่นสองพันสี่บาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุธี มติอ่อน)
ผส.ทล.18
ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ อีระกุล)
วบ.ทล.18
กรรมการ

(นายระวี นัถธิ์บุญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมฆ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายอานาปานัส พูนพานิช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/13837-21 พฤศจิกายน 2568

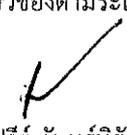
เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1, คุณนพรัตน์

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 14,782,019.49 บาท

(สิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันเก้าบาทสี่สิบบาทสตางค์)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป


(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.18

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3.287 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เลขของอนุมัติ
1	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,920.00	19.03	74,597.60	1.3467	25.63	-	100,460.59	25.61	100,407.79
2	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	784.00	52.49	41,152.16	1.3467	70.69	-	55,420.96	70.68	55,419.61
3	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	784.00	870.33	682,338.72	1.3467	1,172.07	-	918,905.55	1,172.05	918,894.99
4	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1)	ตร.ม.	3,920.00	35.58	139,473.60	1.3467	47.92	-	187,829.10	47.91	187,829.09
5	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	22,517.00	15.75	354,642.75	1.3467	21.21	-	477,597.39	21.19	477,294.15
6	4.4(2) งานแอสฟัลต์บิวานด์เบส (ASPHALT BOUND BASE)	ตร.ม.	3,920.00	540.51	2,118,799.20	1.3467	727.90	-	2,853,386.88	727.89	2,853,334.09
7	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คองกรีท หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	22,517.00	325.50	7,329,283.50	1.3467	438.35	-	9,870,346.08	438.35	9,870,346.08
8	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	337.00	296.27	99,842.99	1.3467	398.99	-	134,458.55	398.98	134,458.55
9	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	426.00	296.27	126,211.02	1.3467	398.99	-	169,968.38	398.98	169,968.38

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงลงชาติที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เงินเงิน (บาท)	หน่วยละ	เงินเงิน (บาท)
10	7. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	10,445.37	10,445.37	1.3467	14,066.78	-	14,066.78	14,066.76	14,066.76
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				10,976,786.91				14,782,440.26		14,782,019.49

หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 17 พฤศจิกายน 2568 น้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร
- ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน ตุลาคม 2568
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ผนชก 2

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ	100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้	0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		=	10,976,786.91 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	- บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		=	- บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ผนวก 2)		=	1.3467
	ค่างานทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท F =		1.3529
	ค่างานทุนไม่เกิน 20 ล้านบาท F =		1.2904
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<input type="text" value="1.3467"/>
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<input type="text" value="-"/>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอน ม่วงงาม - ทุงห้วย ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517
 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุงห้วย ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT.
 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,782,019.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จอมปวีร์ จันทรศิริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18

7.2 เชิดชัย สวนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.3 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกร 4 กองบริหารโครงการ 2 ฝ่ายพัฒนาโครงการ 1

7.4 เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มราคากลางหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงทวง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ประมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

บัญชีราคากลางก่อสร้าง : แบ่งช่วงหลังส่งราคาที่ 1/กิโลเมตรทางหลวง

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานขุดผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,920,000	19.02	74,558.40	1.3467	25.61	100,407.79
2	1.1.2 งานชุบบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	784,000	52.49	41,152.16	1.3467	70.68	55,419.61
3	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	784,000	870.32	682,330.88	1.3467	1,172.05	918,894.99
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

เทอดพงษ์ ชูสิงแค้น

17 พฤศจิกายน 2568 16:23:37

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงษ์วง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ประมาณงาน 1 แห่ง (22.517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงมวงงามหลวงสงขลาที่ 1/1(กรมทางหลวง) โดยมีประมวลราคากลางก่อสร้าง (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1)	ตร.ม.	3,920.000	35.58	139,473.60	1.3467	47.91	187,829.09
5	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	22,517.000	15.74	354,417.58	1.3467	21.19	477,294.15
6	2.2.1 งานแอสฟัลต์บาวนด์เบส (ASPHALT BOUND BASE)	ตร.ม.	3,920.000	540.50	2,118,760.00	1.3467	727.89	2,853,334.09
7	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	22,517.000	325.50	7,329,283.50	1.3467	438.35	9,870,346.08

เทอดพงษ์ ชูสิงแค

17 พฤศจิกายน 2568 16:23:37

แบบฟอร์มรับงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 408 ตอน มวงงาม - ท่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน I แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - ท่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน I แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
8	3.1.1 เสนอราคาชนิดเทอร์มอพลาสติกสีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))	ตร.ม.	337.000	296.27	99,842.99	1.3467	398.98	134,458.55
9	3.1.2 เสนอราคาชนิดเทอร์มอพลาสติกสีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))	ตร.ม.	426.000	296.27	126,211.02	1.3467	398.98	169,968.38
10	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เงินจ่าย	1.000	10,445.36	10,445.36	1.3467	14,066.76	14,066.76
รวมราคาตกลง								14,782,019.49

เขตพงศ์ ชูสิงแค

17 พฤศจิกายน 2568 16:23:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรมบำรุงรักษา ๖ หลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

จำนวน 10 รายการ

ค่าจ้าง (ทุน) สิบบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

เทอดพงศ์ ชูสิงแค้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งปประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรมบำรุงรักษา ๑ หลวง รักษาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.)

จำนวน 10 รายการ

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

เทอดพงศ์ ชูสิงแก้ว

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษา ings หลวง รักษาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (22,517 ตร.ม.)
 Factor F งานก่อสร้างทาง

จำนวน 10 รายการ

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษา ผลิตงานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์		
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงทวิง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.)		
ตอน มวงงาม - พงทวิง	จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงทวิง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาไม้มีโซลา	31.25 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมขืนลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	958.00	2,432.92	100.00	0.00	122,532.92	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีthermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	958.00	2,432.92	100.00	0.00	44,532.92	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	958.00	2,432.92	100.00	0.00	44,532.92	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	958.00	2,432.92	100.00	0.00	62,532.92	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	หินผสมACWearing	ลบ.ม.	545.00	0.00	0.00	0.00	0.00	545.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน3/4"	ลบ.ม.	450.00	39.00	139.93	0.00	0.00	589.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

เขตพงศ์ ชูสิงแก

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:05

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรรมบำรุงรักษา หนอง รพีสงงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง รพีสงงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์		
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงษ์รัง ระยะเวลา กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.)		
ตอน มวงงาม - พงษ์รัง	จำนวน 10 รายการ คยววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงษ์รัง ระหว่าง กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใต้	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภักชีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาไม้เนื้อแข็ง	31.25 บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หิน3/8"	ลบ.ม.	420.00	39.00	139.93	0.00	0.00	0.00	559.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	360.00	39.00	139.93	0.00	0.00	0.00	499.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	หิน1"	ลบ.ม.	516.81	65.00	232.00	0.00	0.00	0.00	748.81	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	หินผสมBoundBase	ลบ.ม.	531.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	531.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	39.00	139.93	0.00	0.00	0.00	499.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	หิน11/2"	ลบ.ม.	380.00	39.00	139.93	0.00	0.00	0.00	519.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

เขตพงศ์ ชูสิงแค

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:05

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ งบประ^ยการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษา^อหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ งบประ ^ย การจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษา ^อ หลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงท้ง ระยะเวลา กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.)
ตอน มวงงาม - พงท้ง	จำนวน 10 รายการ คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงท้ง ระยะเวลา กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 31.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนภายใน 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	(10-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด A C-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	29,000.00	958.00	1,522.13	35.00	0.00	30,557.13	ต.ค. 2568	
14	(10-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด A C-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	36,950.00	958.00	1,522.13	35.00	0.00	38,507.13	ต.ค. 2568	
15	(10-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด เออีเจ็งดี	ตัน	26,466.67	958.00	1,522.13	25.00	0.00	28,013.80	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษา 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์		
สาย	408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงท้ง ระยะเวลา กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.)	
ตอน	มวงงาม - พงท้ง	จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน มวงงาม - พงท้ง ระยะเวลา กม.156+058 - กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ	
อยู่ในท้องถิ่นที่จัดซื้อ	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขยาย
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			31.25 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	รตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,466.67	958.00	1,522.13	25.00	0.00	28,013.80	ต.ค. 2568	
16	(10-2568)ยางมะตอยทางมะตอยชนิดอินเชิงค์วเร้าเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	958.00	1,522.13	25.00	0.00	27,847.13	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลที่มีจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงาน กรมทางพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พังงา กม.156±0.58 - กม.159±345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10
บัญชีรายชื่อวัสดุที่เสนอราคาให้ (วัสดุที่ส่งมอบ) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พังงา กม.156±0.58 - กม.159±345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างนอกบัญชี	โดยผู้ขาย	วิธีเก็บค่าตอบแทน	ประเภทบัญชี	กระ โปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลสืบราคา
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเหมืองวังไม้	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
9	หิน1"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
10	หินผสมBoundBase	ลบ.ม.			X				แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
11	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเหมืองวังไม้	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
12	หิน1 1/2"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเหมืองวังไม้	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	8	4	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหึง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหึง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.100 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย 1.60×0.100	=	0.160 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5,000 กม. $21,920 \times 0.160$	=	3,507 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 10 ซม.	=	15,520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.2 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = - ตัก	= 8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.25×20.240	= 25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = ดิน - ขุดตัด	= 22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.720 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	= 52.492 บาท/ลบ.ม.
ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 47.720×1.10	
ค่างานต้นทุน	= 52.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	360.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	139.930 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	499.930 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 499.930 X 1.50	=	749.895 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 749.895 + 25.900 + 94.530	=	870.325 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	870.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลาปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างวดต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)

ค่างวด CSS-1 อัตราการลาด 1.00 ลิตร/ตร.ม. (28,013.800 บาท/ตัน) = 28.013 บาท/ตร.ม. / 1,000	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางไพรม์โค้ต) = 7.570 บาท/ตร.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม = 28.013 + 7.570 = 35.583 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน = 35.58 บาท/ตร.ม.	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลาปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ยาง CRS-2 อัตราการลาด 0.30 ลิตร/ตร.ม. 27,847.130 บาท/ตัน)	=	8.354 บาท/ตร.ม.
/1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.354 + 7.390	=	15.744 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหส์งาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(2)]งานแอสฟัลต์บาวนด์เบส (ASPHALT BOUND BASE)

ค่างาน AC 60-70 4.5% (By Total Mix) 4:31/100 ตัน @	=	1,317.012 บาท/ตัน
30,557.130		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 531.000 บาท/ลบ.ม.	=	392.940 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	132.204 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต		
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x		
2.000 (ตัวแปร) x 4.160 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,248.516 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,248.51 / 4.16	=	540.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

ค่ายาง AC 40-50 4.67%(By Total Mix) 4.67/100 ตัน@ 38,507.130	=	1,798.283 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 545.000 บาท/ลบ.ม.	=	403.300 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	103.458 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.420		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,711.431 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,711.43 / 8.33	=	325.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหึง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหึง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.530 (บาท/กก.)	=	267.180 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.530 (บาท/กก.)	=	25.012 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม.@ 122.530 (บาท/กก.)	=	24.506 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	330.698 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 296.27	=	296.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.2 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.530 (บาท/กก.)	=	267.180 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.530 (บาท/กก.)	=	25.012 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ ตร.ม. @ 122.530 (บาท/กก.)	=	24.506 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	330.698 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 296.27	=	296.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ระยะเวลาดำเนินการ	=	120.000 วัน
1.ป้ายเตือน ต.24 และ " 30 กม./ชม. " ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	11,026.000 บาท
2.ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10 ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 4 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	22,052.000 บาท
3.ป้ายเตือน ตก.3 และ ตค.7 ขนาด (90x90) และ (60x180) ซม. พื้นที่ 1.89 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	13,986.000 บาท
4.ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 ขนาด 90x240 ซม. พื้นที่ 2.16 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	15,984.000 บาท
5.ป้ายแนะนำ ตค.26 ขนาด 90x180 ซม. พื้นที่ 1.62 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	11,988.000 บาท
6.ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24 ขนาด 80x120 ซม. พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน 1 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	3,552.000 บาท
7.แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.00 แผง @ 1,115.00 บาท	=	11,150.000 บาท
8.ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว) จำนวน 2.00 ดวง @ 1,538.00 บาท	=	3,076.000 บาท
9.แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1 ชุด @ 2,500.00 บาท	=	2,500.000 บาท
ราคารวม	=	95,314.000 บาท
ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}	=	10,445.369 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	10,445.369 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	10,445.36 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหึง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหึง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
 เลขหนังสือ : 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

เทอดพงษ์ ชูสิงแคะ

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหุ้ง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหุ้ง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
 เลขหนังสือ : 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รัศงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รัศงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ท่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ การตรวจราคาปรับ
 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	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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวี ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - หุ่นหวี ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ห้วยวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ห้วยวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.156+058 -
 กม.159+345 RT. (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (22,517 ตร.ม.) จำนวน 10 รายการ
 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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบนไค้	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางไพรม์ไค้	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแตกไค้	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

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:17

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	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.บนผิวโพรมิไซด์	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
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

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)						
	ซุตล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซุตล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซุตล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซุตล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซุตล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซุตล็ก 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