



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ 2928
วันที่ 2 ก.ค. 2569
เวลา 15.35

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๘/๕๒๗ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

(๑) เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๓๙๘/๒๕๖๘ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังชมพู , ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ชนแดน - ดงขุย, ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ศรีมิ่งคล - น้ำอ้อม , ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง, ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพทรา - ชนแดน วงเงินงบประมาณ ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภุชงค์ บุญญา)

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๖) รอ.ขท.(จ), (ม), งน๑๒/๒๕๖, งนพท๑

- อญมพี

- ดำเนิน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓
 ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน - ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมิ่งคล - น้ำออม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน
 นาตะกรุด - หองบัวเรียง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘
 ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการลบเส้นจราจรด้วย เครื่องฉีบน้ำแรงดันสูงพิเศษ และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC
 ชนิดสะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 ก.ค. 2560 เป็นเงิน 9,499,279.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูซังค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒(บึงสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี ไททอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชัย สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิทธิชัย สุนวงศ์

02 กรกฎาคม 2569 13:26:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจัง - ศรีเทพ - ข้ามยอดทอด - หนองไม้ - นาเฉลียง - วังฆมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน - ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมุงคค - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน นาคะกรุด - หนองบัวเร็ง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๕ ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุดรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานลบเส้นจราจรด้วยวิธี Ultra - High Water Pressure	ตร.ม.	15,300.000	90.00	1,377,000.00	1.3387	120.48	1,843,389.90
2	2. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	ตร.ม.	6,000.000	298.00	1,788,000.00	1.3387	398.93	2,393,595.60
3	3. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	ตร.ม.	13,180.000	298.00	3,927,640.00	1.3387	398.93	5,257,931.66
4	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	3,259.00	3,259.00	1.3387	4,362.82	4,362.82
							รวมราคากลาง	9,499,279.98

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิมทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจี่ - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังชนมู, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชนมู - ชนแดน - ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมังกล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเรียง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๕ ตอน ซับลิ่งกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๕ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

(ภูษงค์ บุญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธี โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชัย สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิชัย สุนวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจ้ง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา.- ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
รายละเอียดการคำนวณงานตามขั้นตอน
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

1 งานลบเส้นจราจรด้วยวิธี Ultra - High Water Pressure

คิดจากพื้นที่ 600.00 ตร.ม. ต่อ วัน

1.) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ

- ค่าเช่าเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ = 1.00 คัน @ 39,588.890	=	39,588.890 บาท/วัน
บาท/วัน		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 60.00 ลิตร @ 37.820 บาท/ลิตร	=	2,269.200 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ = 1.00 คน @ 525.000 บาท/วัน	=	525.000 บาท/วัน
รวมค่างาน	=	42,383.090 บาท/วัน

2.) ค่ารถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร

- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร = 1.00 คัน @ 2,051.000	=	2,051.000 บาท/วัน
บาท/วัน		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 40.00 ลิตร @ 37.820 บาท/ลิตร	=	1,512.800 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ = 1.00 คน @ 525.000 บาท/วัน	=	525.000 บาท/วัน
รวมค่างาน	=	4,088.800 บาท/วัน

3.) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่ารถปิคอัพ = 1.00 คัน @ 571.000 บาท/วัน	=	571.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 20.00 ลิตร @ 37.820 บาท/ลิตร	=	756.400 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ = 1.00 คน @ 485.000 บาท/วัน	=	485.000 บาท/วัน
รวมค่างาน	=	1,812.400 บาท/วัน

4.) ค่ารถบริการ รถอำนวยการความปลอดภัยปิดท้ายรถปฏิบัติงาน

- ค่าเช่ารถ 6 ล้อ รถอำนวยการความปลอดภัยปิดท้ายรถปฏิบัติงาน = 1.00	=	4,973.570 บาท/วัน
คัน @ 4,973.570 บาท/วัน		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 30.00 ลิตร @ 37.820 บาท/ลิตร	=	1,134.600 บาท/วัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา.- ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

1 งานลบเส้นจราจรด้วยวิธี Ultra - High Water Pressure

- ค่าแรงคนขับ = 1.00 คน @ 525.000 บาท/วัน	= 525.000 บาท/วัน
รวมค่างาน	= 6,633.170 บาท/วัน
5.) ค่าแรงคนงาน	
- หัวหน้าคนงาน = 1.00 คน @ 500.000 บาท/วัน	= 500.000 บาท/วัน
- คนงาน = 2.00 คน @ 349.000 บาท/วัน	= 698.000 บาท/วัน
รวมค่างาน	= 1,198.000 บาท/วัน
รวมค่างานต้นทุน (1+2+3+4+5)	= 56,115.460 บาท/วัน
ค่างานต่อหน่วย = 56,115.460 / 600.000	= 93.525 บาท/ตร.ม.
คิดให้ 90.00 บาท/ตร.ม.	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ - ชับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกวด - หนองบัวเรียง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ชับลังกา - แยกศรีเทพ - ชับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ชับพุทรา, - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

2 THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.640 (บาท/กก.)	=	273.840 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 48.850 (บาท/กก.)	=	19.540 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 22.800 (บาท/ตร.ม.)	=	22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย 336.180 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 298.000 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	298.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซ้ำสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซ้ำลังกา - แยกศรีเทพ - ซ้ำบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซ้ำพุทรา.- ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

3 THERMOPLASTIC PAINT, WHITE

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.640 (บาท/กก.)	=	273.840 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 48.850 (บาท/กก.)	=	19.540 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 22.800 (บาท/ตร.ม.)	=	22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย 336.180 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 298.000 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	298.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจ้ง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทธา.- ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 1 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง
 สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงชนิดที่ 9 9.320 ตร.ม. @ 3,700.000	=	34,484.000 บาท
2.เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2" mm. (รวมทาสี) 27.000 ม. @ 155.000	=	4,185.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000	=	5,575.000 บาท
5.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000	=	0.000 บาท
6.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 28.000 ชุด @ 460.000	=	12,880.000 บาท
7.Concrete Barrier 0.000 ม. @ 1,500.000	=	0.000 บาท
8.สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 100.000	=	0.000 บาท
9.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000	=	1,538.000 บาท
10.สีตีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint 0.000 ตร.ม @ 94.000	=	0.000 บาท
11.ไฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ 0.000 ดวง 380.000	=	0.000 บาท
12.กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 0.000 อัน 350.000	=	0.000 บาท
13.Plastic Barrier กว้าง 0.50 x 100 สูง 0.80 ม. 0.000 ม.	=	0.000 บาท
14.เสาจราจรกลมลูก (Tubular Marker) 0.000 ชุด 1,300.000	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	58,662.000 บาท/LS.
ระยะเวลาใช้งาน 60 วัน ค่างาน/หน่วย = (58,662.000 / (3 x 360)) x 60	=	3,259.000 บาท/LS.
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,259.00 บาท/LS.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน
 คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - นองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - นองบัวเรียง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน
 ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤5.00	1.2713	1.3602	1.3800	1.3997
10.00	1.2235	1.3091	1.3294	1.3497
20.00	1.1690	1.2508	1.2690	1.2873
30.00	1.1381	1.2177	1.2341	1.2506
40.00	1.1315	1.2107	1.2286	1.2465
50.00	1.1265	1.2053	1.2233	1.2414
60.00	1.1207	1.1991	1.2171	1.2350
70.00	1.1153	1.1933	1.2117	1.2301
80.00	1.1119	1.1897	1.2081	1.2266
90.00	1.1064	1.1838	1.2016	1.2195
100.00	1.1034	1.1806	1.1981	1.2156
110.00	1.0947	1.1713	1.1884	1.2055
120.00	1.0938	1.1703	1.1877	1.2050
130.00	1.0910	1.1673	1.1843	1.2013
140.00	1.0897	1.1659	1.1831	1.2002

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน
 คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมิ่งคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน
 ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
150.00	1.0883	1.1644	1.1814	1.1984
160.00	1.0872	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	1.0864	1.1624	1.1794	1.1964
180.00	1.0858	1.1618	1.1787	1.1956
190.00	1.0837	1.1595	1.1774	1.1953
200.00	1.0835	1.1593	1.1772	1.1951
210.00	1.0827	1.1584	1.1765	1.1946
220.00	1.0816	1.1573	1.1752	1.1930
230.00	1.0808	1.1564	1.1742	1.1919
240.00	1.0796	1.1551	1.1727	1.1903
250.00	1.0785	1.1539	1.1713	1.1887
260.00	1.0775	1.1529	1.1701	1.1873
270.00	1.0765	1.1518	1.1689	1.1860
280.00	1.0757	1.1509	1.1679	1.1849
290.00	1.0749	1.1501	1.1669	1.1838

สิทธิชัย สุนวงศ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน
 คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังชมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมิ่งคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน
 ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
300.00	1.0741	1.1492	1.1659	1.1827
350.00	1.0737	1.1488	1.1655	1.1821
400.00	1.0722	1.1472	1.1640	1.1809
450.00	1.0720	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	1.0707	1.1456	1.1624	1.1792
700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757
>700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,095,899.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,095,899.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3602
7,095,899.00	1.3387
10,000,000.00	1.3091

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ชับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังชมพู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ชนแดน -
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - นัวอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอน ชับลังกา - แยกศรีเทพ - ชับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ชับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ภูเขาทางลาดยาง และอาคารจราจรปกติ
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	13.95	19.53
2	15.99	22.39
3	18.04	25.25
4	20.08	28.11
5	22.12	30.97
6	24.17	33.84
7	26.88	37.64
8	30.38	42.54
9	33.88	47.44
10	37.39	52.34
11	40.89	57.24
12	44.39	62.14
13	47.89	67.04
14	51.39	71.94
15	54.89	76.84
16	58.39	81.74
17	61.89	86.64
18	65.39	91.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	68.89	96.45
20	72.39	101.35
21	75.89	106.25
22	79.39	111.15
23	82.89	116.05
24	86.39	120.95
25	89.89	125.85
26	93.39	130.75
27	96.89	135.65
28	100.40	140.55
29	103.90	145.45
30	107.39	150.35
31	110.90	155.26
32	114.40	160.15
33	117.90	165.06
34	121.40	169.96
35	124.90	174.86
36	128.40	179.76
37	131.90	184.66
38	135.40	189.56
39	138.90	194.46
40	142.40	199.37
41	145.90	204.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	149.40	209.16
43	152.90	214.06
44	156.40	218.96
45	159.90	223.86
46	163.41	228.77
47	166.91	233.67
48	170.41	238.57
49	173.91	243.47
50	177.41	248.38
51	180.91	253.28
52	184.41	258.17
53	187.91	263.07
54	191.41	267.97
55	194.91	272.88
56	198.41	277.78
57	201.91	282.68
58	205.41	287.57
59	208.91	292.47
60	212.41	297.38
61	215.92	302.29
62	219.42	307.19
63	222.92	312.08
64	226.41	316.98

สิทธิชัย สุนวงศ์

02 กรกฎาคม 2569 13:27:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ชับสมอทอด - ทนงไม้ - นาเกลือ เลขที่หนังสือขอเสนอโครงการปีงบประมาณที่ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ ๓๓๒๗๗-๗-
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกวด - ทนงบัวเรียง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ชับลังกา - แยกศรีเทพ - ชับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเกลือ - ชับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	229.92	321.89
66	233.42	326.78
67	236.92	331.69
68	240.42	336.58
69	243.92	341.49
70	247.42	346.39
71	250.93	351.30
72	254.43	356.20
73	257.93	361.10
74	261.41	365.98
75	264.93	370.90
76	268.42	375.79
77	271.92	380.69
78	275.42	385.59
79	278.92	390.49
80	282.42	395.39
81	285.92	400.29
82	289.42	405.19
83	292.92	410.09
84	296.44	415.02
85	299.93	419.91
86	303.42	424.79
87	306.93	429.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	310.43	434.60
89	313.92	439.49
90	317.44	444.41
91	320.94	449.32
92	324.44	454.21
93	327.92	459.09
94	331.43	464.00
95	334.95	468.93
96	338.43	473.80
97	341.93	478.70
98	345.45	483.62
99	348.95	488.53
100	352.43	493.40
101	355.93	498.31
102	359.46	503.24
103	362.96	508.14
104	366.44	513.02
105	369.94	517.91
106	373.46	522.84
107	376.95	527.73
108	380.46	532.65
109	383.95	537.53
110	387.45	542.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	390.97	547.36
112	394.46	552.25
113	397.97	557.16
114	401.45	562.04
115	404.95	566.93
116	408.46	571.85
117	411.94	576.72
118	415.44	581.61
119	418.95	586.53
120	422.47	591.46
121	425.97	596.35
122	429.47	601.26
123	432.94	606.11
124	436.48	611.07
125	439.97	615.96
126	443.49	620.88
127	446.96	625.74
128	450.44	630.62
129	453.94	635.51
130	457.45	640.43
131	460.98	645.37
132	464.46	650.24
133	467.95	655.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง เลขที่หนังสือทางหลวงที่ ๒๒๓๖/๒๕๖๗
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	471.46	660.05
135	474.99	664.98
136	478.46	669.84
137	481.94	674.72
138	485.51	679.71
139	488.95	684.53
140	492.48	689.47
141	495.94	694.32
142	499.50	699.30
143	502.99	704.19
144	506.50	709.10
145	509.95	713.92
146	513.48	718.87
147	516.95	723.73
148	520.51	728.72
149	524.01	733.61
150	527.52	738.52
151	530.95	743.34
152	534.49	748.28
153	537.95	753.13
154	541.51	758.12
155	545.00	763.00
156	548.50	767.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	552.01	772.81
158	555.53	777.75
159	558.98	782.57
160	562.53	787.54
161	565.99	792.39
162	569.47	797.26
163	572.96	802.15
164	576.47	807.05
165	579.98	811.97
166	583.50	816.91
167	587.04	821.86
168	590.49	826.69
169	594.05	831.67
170	597.52	836.53
171	601.00	841.41
172	604.50	846.29
173	608.00	851.20
174	611.51	856.12
175	615.04	861.05
176	618.46	865.85
177	622.01	870.81
178	625.57	875.80
179	629.02	880.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	632.49	885.48
181	635.96	890.35
182	639.57	895.40
183	643.07	900.29
184	646.57	905.20
185	649.97	909.95
186	653.49	914.89
187	657.03	919.85
188	660.58	924.82
189	664.01	929.62
190	667.59	934.62
191	671.04	939.45
192	674.50	944.29
193	678.10	949.34
194	681.58	954.21
195	685.07	959.10
196	688.57	963.99
197	692.08	968.91
198	695.60	973.83
199	698.98	978.57
200	702.52	983.53
201.0 - 1000.0	3.51	4.92

สิทธิชัย สุนวงศ์

02 กรกฎาคม 2569 13:27:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง เลขที่หนังสือหนึ่งสี่กรมโยธาธิการและผังเมืองที่ ๐๓๒๒๗
ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมิ่งคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.51 บาท/ตัน
4.92 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑

ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังชมพู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ขนแดน -

ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน,ศรีมิ่งคลุ - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕,ตอนภู นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทร่า - ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และฉาจรจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	8.39	11.75
2	10.48	14.67
3	12.57	17.60
4	14.66	20.52
5	16.75	23.45
6	18.83	26.37
7	20.92	29.29
8	23.25	32.55
9	26.00	36.40
10	28.75	40.24
11	31.49	44.09
12	34.24	47.94
13	36.99	51.79
14	39.74	55.64
15	42.49	59.48
16	45.24	63.33
17	47.98	67.18
18	50.73	71.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	53.48	74.88
20	56.23	78.72
21	58.98	82.57
22	61.73	86.42
23	64.47	90.26
24	67.23	94.12
25	69.98	97.97
26	72.72	101.81
27	75.48	105.67
28	78.23	109.52
29	80.96	113.34
30	83.72	117.21
31	86.46	121.04
32	89.22	124.91
33	91.97	128.76
34	94.72	132.61
35	97.46	136.44
36	100.21	140.30
37	102.97	144.15
38	105.72	148.01
39	108.47	151.85
40	111.21	155.69
41	113.97	159.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	116.72	163.40
43	119.46	167.24
44	122.21	171.10
45	124.95	174.93
46	127.71	178.79
47	130.45	182.63
48	133.20	186.48
49	135.93	190.31
50	138.68	194.15
51	141.45	198.02
52	144.18	201.85
53	146.93	205.70
54	149.70	209.58
55	152.43	213.40
56	155.17	217.24
57	157.93	221.10
58	160.71	224.99
59	163.44	228.81
60	166.18	232.66
61	168.94	236.52
62	171.72	240.40
63	174.44	244.21
64	177.17	248.04

สิทธิชัย สุนวงศ์

02 กรกฎาคม 2569 13:27:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง เลขที่หนังสือทางหลวงที่ ๒๒๓๖/๒๕๖๗
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	369.80	517.73
135	372.42	521.38
136	375.03	525.04
137	377.96	529.15
138	380.59	532.82
139	383.54	536.96
140	386.17	540.64
141	388.81	544.34
142	391.79	548.51
143	394.44	552.22
144	397.09	555.93
145	400.10	560.14
146	402.76	563.87
147	405.43	567.60
148	408.10	571.34
149	410.78	575.09
150	413.83	579.37
151	416.52	583.13
152	419.21	586.90
153	421.91	590.67
154	424.61	594.46
155	427.32	598.24
156	430.03	602.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	432.74	605.84
158	435.88	610.23
159	438.61	614.05
160	441.34	617.88
161	444.08	621.71
162	446.83	625.56
163	449.58	629.41
164	452.33	633.26
165	455.09	637.13
166	457.86	641.00
167	460.63	644.88
168	463.41	648.77
169	465.72	652.00
170	468.50	655.90
171	471.29	659.81
172	474.09	663.72
173	476.89	667.65
174	479.70	671.58
175	482.51	675.52
176	485.34	679.47
177	488.16	683.43
178	490.47	686.66
179	493.31	690.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	496.15	694.61
181	499.00	698.60
182	501.86	702.60
183	504.72	706.61
184	507.03	709.84
185	509.90	713.86
186	512.78	717.89
187	515.67	721.94
188	517.98	725.17
189	520.87	729.22
190	523.78	733.29
191	526.69	737.37
192	529.00	740.60
193	531.92	744.69
194	534.85	748.79
195	537.79	752.90
196	540.10	756.13
197	543.04	760.26
198	546.00	764.40
199	548.31	767.63
200	551.28	771.79
201.0 - 1000.0	2.76	3.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเสาและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑

ตอน คลองกระจี่ - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมภู,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน -

ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมิ่งคิล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกวด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕

ดูราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพ่วง (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทร่า - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลและลาดชัน และจราจรจราจรปรกติ

(e-bidding) / งานตีเสาและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	4.68	6.55
2	6.25	8.74
3	7.81	10.94
4	9.38	13.13
5	10.94	15.32
6	12.51	17.51
7	14.07	19.70
8	15.64	21.89
9	17.20	24.08
10	18.77	26.27
11	20.33	28.46
12	21.90	30.65
13	23.46	32.85
14	25.03	35.04
15	26.65	37.31
16	28.38	39.73
17	30.12	42.16
18	31.85	44.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	33.59	47.02
20	35.32	49.45
21	37.06	51.88
22	38.79	54.31
23	40.53	56.74
24	42.26	59.17
25	44.00	61.60
26	45.73	64.02
27	47.47	66.45
28	49.21	68.89
29	50.94	71.31
30	52.67	73.74
31	54.41	76.17
32	56.14	78.60
33	57.88	81.03
34	59.61	83.46
35	61.35	85.88
36	63.09	88.32
37	64.82	90.74
38	66.55	93.17
39	68.29	95.61
40	70.02	98.03
41	71.76	100.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	73.50	102.90
43	75.23	105.32
44	76.97	107.75
45	78.70	110.18
46	80.44	112.62
47	82.17	115.04
48	83.90	117.46
49	85.64	119.90
50	87.38	122.33
51	89.11	124.76
52	90.84	127.18
53	92.58	129.61
54	94.31	132.04
55	96.05	134.47
56	97.78	136.89
57	99.51	139.32
58	101.25	141.75
59	102.99	144.19
60	104.73	146.63
61	106.46	149.05
62	108.20	151.48
63	109.93	153.91
64	111.67	156.34

สิทธิชัย สุนวงศ์

02 กรกฎาคม 2569 13:27:00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง เลี้ยวที่หนองสีทองหลางสี่แยกกับโรงเรียนวัดกลางฝั่งซ้ายที่กิโลเมตรที่ ๑๖๖+๒๖๗
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมิ่งคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๘๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	113.40	158.75
66	115.14	161.20
67	116.87	163.62
68	118.60	166.04
69	120.34	168.47
70	122.07	170.90
71	123.82	173.34
72	125.56	175.78
73	127.28	178.19
74	129.03	180.65
75	130.76	183.06
76	132.49	185.49
77	134.22	187.91
78	135.96	190.34
79	137.70	192.77
80	139.44	195.21
81	141.18	197.65
82	142.90	200.06
83	144.65	202.51
84	146.37	204.91
85	148.12	207.37
86	149.85	209.79
87	151.57	212.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	153.30	214.62
89	155.03	217.05
90	156.80	219.53
91	158.54	221.96
92	160.24	224.34
93	161.98	226.77
94	163.72	229.21
95	165.47	231.66
96	167.22	234.10
97	168.92	236.49
98	170.68	238.95
99	172.39	241.34
100	174.15	243.81
101	175.86	246.21
102	177.63	248.68
103	179.34	251.08
104	181.06	253.49
105	182.84	255.97
106	184.56	258.38
107	186.28	260.80
108	188.01	263.22
109	189.74	265.64
110	191.47	268.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	193.20	270.49
112	194.94	272.91
113	196.68	275.35
114	198.41	277.78
115	200.15	280.22
116	201.90	282.66
117	203.64	285.10
118	205.39	287.54
119	207.14	289.99
120	208.82	292.35
121	210.58	294.81
122	212.33	297.26
123	214.02	299.63
124	215.78	302.09
125	217.54	304.56
126	219.23	306.93
127	221.00	309.40
128	222.77	311.88
129	224.46	314.25
130	226.24	316.73
131	227.94	319.11
132	229.64	321.49
133	231.41	323.98

สิทธิชัย สุนวงศ์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง เลขที่หนังสือกรมโยธาธิการและผังเมืองที่วท ๓๓๒.๒๓๖๓๗
 ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๙๘ ตอน นาเฉลียง - ซับพุทรา - ขนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	233.12	326.36
135	234.90	328.86
136	236.60	331.24
137	238.39	333.75
138	240.10	336.14
139	241.81	338.53
140	243.52	340.92
141	245.31	343.44
142	247.02	345.83
143	248.74	348.23
144	250.54	350.76
145	252.26	353.16
146	253.97	355.56
147	255.69	357.97
148	257.41	360.37
149	259.23	362.92
150	260.95	365.33
151	262.67	367.74
152	264.40	370.15
153	266.12	372.57
154	267.85	374.99
155	269.57	377.40
156	271.30	379.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	273.03	382.25
158	274.77	384.67
159	276.50	387.10
160	278.23	389.52
161	279.97	391.95
162	281.70	394.39
163	283.44	396.82
164	285.18	399.25
165	286.92	401.69
166	288.67	404.13
167	290.41	406.57
168	292.16	409.02
169	293.90	411.46
170	295.65	413.91
171	297.40	416.36
172	299.15	418.82
173	300.78	421.09
174	302.53	423.54
175	304.29	426.00
176	306.04	428.46
177	307.80	430.92
178	309.56	433.39
179	311.18	435.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	312.95	438.13
181	314.71	440.60
182	316.48	443.07
183	318.25	445.55
184	319.87	447.82
185	321.64	450.30
186	323.41	452.78
187	325.19	455.26
188	326.81	457.53
189	328.59	460.02
190	330.37	462.51
191	332.15	465.01
192	333.77	467.28
193	335.55	469.78
194	337.34	472.28
195	338.96	474.55
196	340.75	477.05
197	342.54	479.56
198	344.16	481.83
199	345.96	484.34
200	347.75	486.86
201.0 - 1000.0	1.74	2.43

สิทธิชัย สุนวงศ์

02 กรกฎาคม 2569 13:27:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑
ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ - ซ้ำสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง เล็งที่หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ดงขุย,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง,ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕
ตอน ซ้ำลังกา - แยกศรีเทพ - ซ้ำบอน และทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๘ ตอน นาเฉลียง - ซ้ำพุทรา - ชนแดน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.74 บาท/ตัน
2.43 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร



รายการคำนวณราคาประเมิน

งานจ้างเหมาทำงานที่เส้นและท่อเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด -หนองไผ่ - นาเดียง - วังมฤ - ทางหลวงหมายเลข 113 ตอน สามแยกวังมฤ - ชนแดน - ดงจวบ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน ศรีมงคล - น้ำอ้อม

ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาคะกรุ - หนองบัวแดง ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอน ชัยลังกา - แยกศรีเทพ - ชัยบอน ทางหลวงหมายเลข 2398 ตอน นาเดียง - จันทูหรา - ชนแดน

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคามันในดิวเซล 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

- ค่าเช่าเครื่องจักร เครื่องใช้แรงดันสูงพิเศษ

1. ราคาเครื่องจักร (P)	21,684,319.76	บาท
2. มูลค่าซากเครื่องจักร (S)	2,168,431.98	บาท
3. อายุการใช้งานเครื่องจักร (N)	7.00	ปี
4. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR+2 (R) 6.00% ต่อปี	1,517,902.38	บาท/ปี
5. ประกันภัยเครื่องจักร (I) 1 % ต่อปี	216,843.20	บาท/ปี
6. ค่าเสื่อมเครื่องจักร= (P-S)/N	2,787,983.97	บาท/ปี
7. ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร	7,126,000.00	บาท/ปี
8. ค่าเสื่อมรายปี = (4+5+6+7)	10,130,827.17	บาท/ปี
9. ค่าเสื่อมรายวัน	39,588.89	บาท/วัน

การประมาณการค่าบำรุงรักษา รายปีรถ Ultra High Pressure

หัวฉีด	850,000.00	บาท/ปี
สาย High Pressuer	1,100,000.00	บาท/ปี
ชุดโครงรถ	300,000.00	บาท/ปี
ใบมีด	250,000.00	บาท/ปี
โอเวอร์ฮอลปั้ม	600,000.00	บาท/ปี
ยาง	250,000.00	บาท/ปี
เฟลท	280,000.00	บาท/ปี
โอเวอร์ฮอลเครื่องยนต์	450,000.00	บาท/ปี
เบรียนปั้ม	500,000.00	บาท/ปี
กรอง	150,000.00	บาท/ปี
โม TANK ภาท	400,000.00	บาท/ปี
ชุดหมุนแรงดันน้ำสูง	250,000.00	บาท/ปี
ถ่ายน้ำมันเครื่อง+กรอง	450,000.00	บาท/ปี
จารบี	50,000.00	บาท/ปี
ชุดปั้มดูดกลับ	600,000.00	บาท/ปี
กรอง HYD R/P	150,000.00	บาท/ปี
ชุด Camera Monitor	130,000.00	บาท/ปี
ผ้ารองถาก	60,000.00	บาท/ปี
รวม	6,820,000.00	บาท/ปี
อื่นๆ (5 เปอร์เซ็นต์)	306,000.00	บาท/ปี
รวมทั้งสิ้น	<u>7,126,000.00</u>	บาท/ปี

- ค่าเช่าเครื่องจักร รถอำนวยการความปลอดภัยปิดท้ายรถปฏิบัติงาน

1. ราคาเครื่องจักร (P)	9,430,400.00	บาท
2. มูลค่าซากเครื่องจักร (S)	943,040.00	บาท
3. อายุการใช้งานเครื่องจักร (N)	8.00	ปี
4. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR+2 (R) 6.00% ต่อปี	660,128.00	บาท/ปี
5. ประกันภัยเครื่องจักร (I) 1 % ต่อปี	94,304.00	บาท/ปี
6. ค่าเสื่อมเครื่องจักร= (P-S)/N	1,060,920.00	บาท/ปี
7. ค่าเสื่อมรายปี = (4+5+6+7)	1,815,352.00	บาท/ปี
8. ค่าเสื่อมรายวัน	4,973.57	บาท/วัน

รายการคำนวณราคาประมาณ

งานจ้างเหมาทำงานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน คลองกระดัง - ศรีเทพ - ซับสมอทอด - หนองไผ่ - นาเฉลียง - วังขมกู่ ทางหลวงหมายเลข 113 ตอน สามแยกวังขมกู่ - ขนแดน - ดงขุย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน ศรีมิ่งคล - น้ำอ้อม

ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกวด - หนองบัวเจียง ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอน ซับลังกา - แยกศรีเทพ - ซับบอน ทางหลวงหมายเลข 2398 ตอน นาเฉลียง - ซับพุทร่า - ขนแดน

ราคาน้ำมันดีเซล 37.82 บาท/ลิตร

ณ วันที่

8 มิถุนายน 2026

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคางานตีเส้นจราจร

ไม่รวมค่างานกะหละสี

รวมค่างานกะหละสี

THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW & WHITE

งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) คัดที่พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีวัด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	273.40	273.40	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.20	24.20	
3	ค่า PRIMER (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	22.80	22.80	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3ครั้ง/สัญญาณ)	ตร.ม.	1.00			
				คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	340.40	

1.)งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ้าย

- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว)

อ.เมือง จ.สระบุรี

= 45,000.00 บาท/ตัน = 45.00 บาท/กก.

= 172.00 กก. = 0.47 บาท/กก.

= 100.00 บาท/ตัน = 0.10 บาท/กก.

รวม = 45.57 บาท/กก.

= 6.0 กก. @ 45.57 บาท = 273.42 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 273.40 บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ้าย

- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว

อ.เมือง จ.สระบุรี

= 60.00 บาท/ตัน = 60.00 บาท/กก.

= 172.00 กก. = 0.47 บาท/กก.

= 100.00 บาท/ตัน = 0.10 บาท/กก.

= 60.57 บาท/กก.

= 0.40 กก. @ 60.57 บาท = 24.23 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 24.20 บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(การรองพื้น) ; 0.20 กก. หนาได้ 1.00 ตร.ม. ละ 24 บาท

- ค่าวัสดุ

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ้าย

- ค่างานต้นทุนการรองพื้น

บ.สุภัก ทราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์

= 113.33 บาท/กก. = 113.33 บาท/ตร.ม.

= 262.00 กก. = 0.72 บาท/กก.

= 100.00 บาท/ตัน = 0.10 บาท/กก.

รวม = 114.15 บาท/กก.

= 0.20 กก. = 22.83 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 22.80 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงดีเซลจราจรและค่าเสื่อมราคา) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถดีเซล (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)	=	
	=	2,200,000/(180x7)	=	7,484.44 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	40 ลิตร/วัน	=	1,512.80 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาฮี	=	1 ถัง/วัน @ 345 บาท	=	345.00 บาท/วัน
			รวม =	9,342.20 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	30 ลิตร/วัน	=	1,134.60 บาท/วัน
			รวม =	2,054.60 บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะซีเมนต์

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	
	=	195,500/(180x5)	=	- บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	15 ลิตร/วัน	=	- บาท/วัน
			รวม =	- บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	
	=	43,700/12,000	=	- บาท/วัน

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะซี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	=	(300 x 2/200)	=	- บาท/วัน
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	=	(300 x 2/150)	=	- บาท/วัน

4.4) ค่าแรงดีเซลจราจร (ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	=	2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	=	2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	=	4 x 300	=	1,200.00 บาท/วัน
			รวม =	3,200.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงดีเซลจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.=(4.1)+(4.2)+(4.4)	=	14,596.80 บาท/วัน
เฉลี่ย ((8,953.60/600 ตร.ม.).+((4.3.2+(4.3.3))=0 บาท/ตร.ม.))	=	24.33 บาท/วัน
คิดให้	=	20.00 บาท/วัน