บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
ที่ กส ๕๒๐๐๕/ ๑๕๓๕ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

อ้างถึง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ ๖๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

ตามที่ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ได้รับอนุมัติเงินอุดหนุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ งบประมาณ ๓,๒๙๖,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ ๖๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ตามรายละเอียดที่อ้างถึง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ โดยกำหนด ราคากลาง ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๓,๘๕๒,๔๙๖.๑๒ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายคมกฤช พิมพ์ศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน นายกเทศมนตรี
☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☑ ควรอนุมัติ

จ่าสิบเอก
(สมชาย โสมนัสนานนท์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
- 9 พ.ย. 2569

( ) ทราบ
(/) อนุมัติ

(นายกีรติการย์ พิมพะนิตย์)
นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์
15 พ.ย. 2569

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ / เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,296,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,852,496.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 คมกฤช พิมพ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:44:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,843.000	19.68	114,990.24	1.3624	26.81	156,662.70
	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,843.000	434.05	2,536,154.15	1.3624	591.34	3,455,256.41
	2. งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร							
	2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

-ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 3. งานปรับปรุงบ่อพัก	ตร.ม.	300.000	278.00	83,400.00	1.3624	378.74	113,624.16
4	3.1 งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝากลม	ชุด	10.000	1,550.00	15,500.00	1.3624	2,111.72	21,117.20
5	3.2 งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝาตะแกรงเหล็ก 4. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ 4.1 ปรับปรุงจุดที่ 1 ปรับปรุงเกาะสามเหลี่ยมถนนพรรณนาตัดถนนแก่งสำโรง 4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	16.000	2,750.00	44,000.00	1.3624	3,746.60	59,945.60
6	4.1.1.1.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	8.400	80.00	672.00	1.3624	108.99	915.53

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.2 งานปรับปุงจุดที่ 2 เกาะกลางทางเข้าเมือง ถนนกุดยาสามัคคี							
	4.2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7	4.2.1.1.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	40.000	80.00	3,200.00	1.3624	108.99	4,359.68
	4.3 งานปรับปรุงจุดที่ 3 ทาสีคันหินทางเท้าเดิม รอบวัดใต้							
	4.3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
8	4.3.1.1.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	140.000	80.00	11,200.00	1.3624	108.99	15,258.88

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5. งานก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.							
9	5.1 ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.	ตร.ม.	15.000	353.89	5,308.35	1.3624	482.13	7,232.09
	6. งานก่อสร้างคันหิน							
10	6.1 ก่อสร้างคันหิน	ม.	30.000	443.43	13,302.90	1.3624	604.12	18,123.87
							รวมราคากลาง	3,852,496.12

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกฤช พิมพ์ศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ
09 พฤศจิกายน 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โอมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดไผ่โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดไผ่โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานผิวทาง							
	1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	######	19.68	114,990.24	1.3624	26.81	156,662.70
	1.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING	ตร.ม.	######	434.05	2,536,154.15	1.3624	591.34	3,455,256.41
	2	งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร							
	2.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
3	2.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	300.000	278.00	83,400.00	1.3624	378.74	113,624.16
	3	งานปรับปรุงบ่อพัก							
4	3.1	งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝาทึบ	ชุด	10.000	1,550.00	15,500.00	1.3624	2,111.72	21,117.20
5	3.2	งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝาตะแกรงเหล็ก	ชุด	16.000	2,750.00	44,000.00	1.3624	3,746.60	59,945.60
	4	งานปรับปรุงจุดบิดหัวหมู							
	4.1	ปรับปรุงจุดที่ 1 ปรับปรุงเกาะสามเหลี่ยมเกษมพรรณาตัดถนนแก่งลำโรง							
	4.1.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
6	4.1.1.1.1	ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	8.400	80.00	672.00	1.3624	108.99	915.53
	4.2	งานปรับปรุงจุดที่ 2 เกาะกลางทางเข้าเมือง ถนนกุดยาสมัคคี							
	4.2.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.2.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7	4.2.1.1.1	ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	40.000	80.00	3,200.00	1.3624	108.99	4,359.68
	4.3	งานปรับปรุงจุดที่ 3 ทาสีคันหินทางเท้าเดิม รอบวัดใต้							
	4.3.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.3.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
8	4.3.1.1.1	ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	140.000	80.00	11,200.00	1.3624	108.99	15,258.88
	5	งานก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.							
9	5.1	ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.	ตร.ม.	15.000	353.89	5,308.35	1.3624	482.13	7,232.09

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

10	6.1 .	ก่อสร้างคันหิน	.	ม.	30.000	443.43	13,302.90	1.3624	. 604.12	18,123.87
									TOTAL	3,852,496.12



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสพัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (37,355.320 บาท/ตัน) /1,000	=	11.206 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	8.480 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 11.206 + 8.480	=	19.686 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.68 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	701.440 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 187.000 บาท/ตัน	=	30.451 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 44,935.320 บาท/ตัน	=	2,336.636 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 807.180 บาท/ลบ.ม.	=	597.313 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	512.610 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	108.873 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,615.693 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,615.69 / 8.33	=	434.05 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

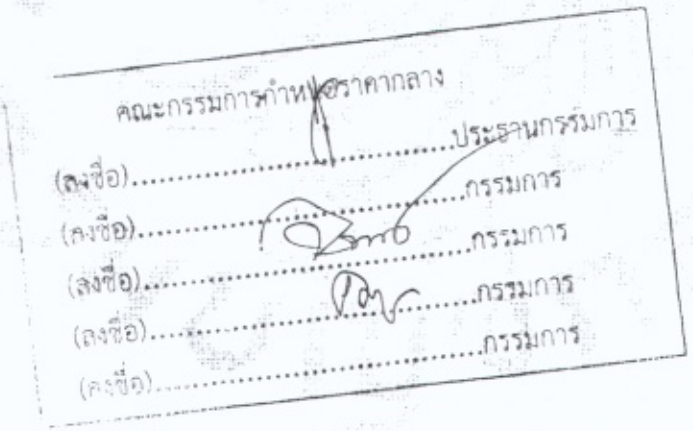
2 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 45.000 (บาท/กก.)	=	180.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 40.000 (บาท/ตร.ม.)	=	40.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 25.000 (บาท/ตร.ม.)	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	278.00 บาท/ตร.ม.

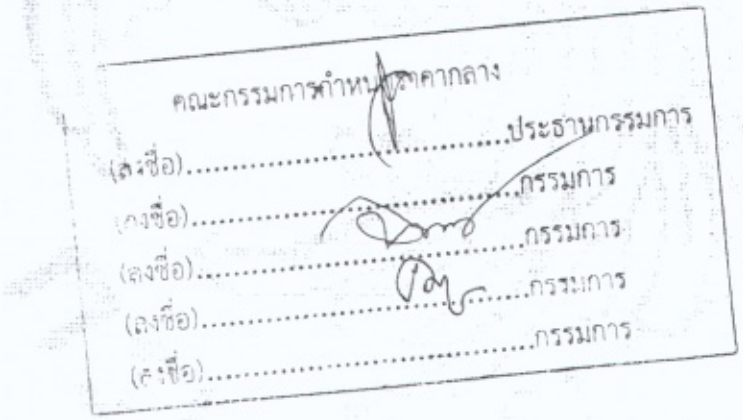


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงบ่อพัก

3.1 งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝากลม

งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝากลม 1.000 ชุด @ 1,550.000 บาท/ชุด	=	1,550.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,550.00 บาท/ชุด

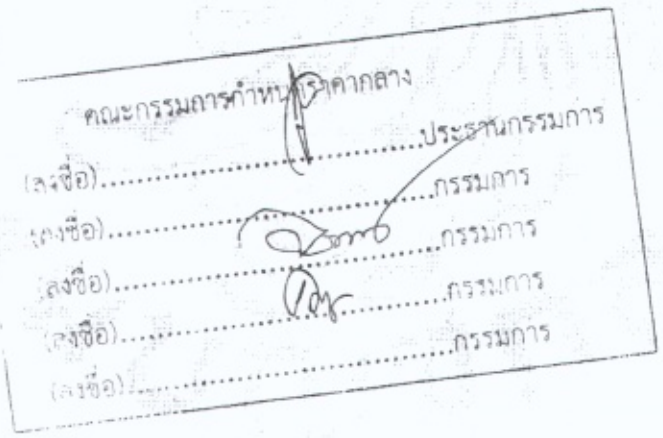


รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

3 งานปรับปรุงบ่อพัก

3.2 งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝาตะแกรงเหล็ก

งานปรับปรุงบ่อพักแบบฝาตะแกรงเหล็ก 1.000 ชุด@ 2,750.000 บาท/ชุด	=	2,750.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	2,750.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

4 งานปรับปรุงภูมิทัศน์

4.1 ปรับปรุงจุดที่ 1 ปรับปรุงเกาะสามเหลี่ยมถนนพรรณนาตัดถนนแก่งสำโรง

4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1.1.1 [6.15(6)]ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 35.000	=	35.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	80.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

4 งานปรับปรุงภูมิทัศน์

4.2 งานปรับปุงจุดที่ 2 เกาะกลางทางเข้าเมือง ถนนกุดยาสามัคคี

4.2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.2.1.1.1 [6.15(6)]ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 35.000	=	35.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	80.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

4 งานปรับปรุงภูมิทัศน์

4.3 งานปรับปรุงจุดที่ 3 ทาสีคันหินทางเท้าเดิม รอบวัดใต้

4.3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.3.1.1.1 [6.15(6)]ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 45.000	=	45.000 บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 35.000	=	35.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	80.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

5 งานก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.

5.1 ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.

ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. 0.050 ลบ.ม. @ 529.600 บาท/ลบ.ม.	=	26.480 บาท/ตร.ม
คอนกรีต 240 ksc(ลูกบาศก์)หนา 0.10 ม. 0.100 ลบ.ม. @ 2,504.670 บาท/ลบ.ม.	=	250.467 บาท/ตร.ม.
ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.20x0.20 ม. 1.000 ตร.ม. @ 32.000 บาท/ตร.ม.	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานคอนกรีต 0.100 ลบ.ม.@ 329.000 บาท/ลบ.ม.	=	32.900 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานทรายปรับระดับ 0.050 ลบ.ม.@ 121.000 บาท/ลบ.ม.	=	6.050 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง Wire Mesh 1.000 ตร.ม. @ 6.000 บาท/ตร.ม.	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	353.89 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

6 งานก่อสร้างคันหิน

6.1 ก่อสร้างคันหิน

คอนกรีต 240 ksc.(Cube) 0.105 ลบ.ม.@ 2,504.670 บาท/ลบ.ม.	=	262.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานคอนกรีต 0.105 ลบ.ม.@ 329.000 บาท/ลบ.ม.	=	34.545 บาท/ลบ.ม.
ไม้แบบ 0.300 ตร.ม. @ 150.000 บาท/ตร.ม.	=	45.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ 0.300 ตร.ม. @ 163.000 บาท/ตร.ม.	=	48.900 บาท/ตร.ม.
ทาสีคันหิน 0.650 ตร.ม. @ 80.000 บาท/ตร.ม.	=	52.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	443.43 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤5.00	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10.00	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30.00	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40.00	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50.00	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60.00	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70.00	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80.00	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90.00	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100.00	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110.00	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120.00	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130.00	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150.00	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ
09 พฤศจิกายน 2569 09:54:31

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
160.00	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170.00	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180.00	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190.00	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200.00	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210.00	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220.00	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230.00	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240.00	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250.00	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260.00	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270.00	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280.00	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290.00	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300.00	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350.00	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ
09 พฤศจิกายน 2569 09:54:31

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
400.00	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450.00	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500.00	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805
>700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย ถนนรอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

ตอน ถนนรอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 42.31 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินสวงหน้าจาย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าดัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(10-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	36,386.67	520.00	968.65	0.00	0.00	37,355.32	ต.ค. 2569	
2	(10-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	43,966.67	520.00	968.65	0.00	0.00	44,935.32	ต.ค. 2569	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	300.00	194.00	507.18	0.00	0.00	807.18	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:55:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ

หน่วยงาน ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาณโรงโม่	ลบ.ม.				X			สำนักทางหลวงที่ 16 (กาฬสินธุ์)	06 พฤศจิกายน 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	1	-	-			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:56:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมขนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมขนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

ตารางคำนวณสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	14.14	19.79
2	16.37	22.92
3	18.60	26.04
4	20.84	29.17
5	23.07	32.30
6	25.30	35.42
7	28.21	39.49
8	31.90	44.65
9	35.58	49.82
10	39.27	54.98
11	42.96	60.15
12	46.65	65.31
13	50.34	70.48
14	54.03	75.64
15	57.72	80.81
16	61.41	85.97
17	65.10	91.14
18	68.79	96.30
19	72.48	101.47
20	76.17	106.64
21	79.86	111.80
22	83.55	116.97
23	87.24	122.13
24	90.93	127.30
25	94.62	132.46
26	98.30	137.63
27	101.99	142.79
28	105.68	147.96
29	109.37	153.12
30	113.06	158.29
31	116.75	163.45
32	120.44	168.62
33	124.13	173.79
34	127.82	178.95
35	131.51	184.12
36	135.20	189.28
37	138.89	194.44
38	142.58	199.61
39	146.27	204.77
40	149.96	209.94
41	153.65	215.11
42	157.34	220.27
43	161.02	225.43
44	164.71	230.60
45	168.40	235.76
46	172.10	240.93
47	175.79	246.10
48	179.47	251.26
49	183.17	256.43
50	186.86	261.60
51	190.54	266.76
52	194.23	271.92
53	197.92	277.08
54	201.61	282.25
55	205.30	287.42
56	208.99	292.59
57	212.68	297.75
58	216.36	302.91
59	220.05	308.07
60	223.75	313.24
61	227.44	318.42
62	231.13	323.58
63	234.82	328.74
64	238.50	333.90
65	242.20	339.08

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	245.88	344.24
67	249.58	349.41
68	253.26	354.57
69	256.96	359.74
70	260.65	364.90
71	264.34	370.08
72	268.03	375.24
73	271.72	380.40
74	275.39	385.55
75	279.09	390.73
76	282.78	395.89
77	286.46	401.05
78	290.15	406.21
79	293.84	411.38
80	297.53	416.55
81	301.22	421.71
82	304.91	426.88
83	308.60	432.04
84	312.31	437.23
85	315.99	442.39
86	319.66	447.53
87	323.36	452.70
88	327.05	457.87
89	330.73	463.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	334.44	468.21
91	338.13	473.38
92	341.82	478.54
93	345.49	483.68
94	349.18	488.86
95	352.90	494.06
96	356.56	499.19
97	360.25	504.35
98	363.96	509.54
99	367.65	514.71
100	371.32	519.85
101	375.01	525.02
102	378.72	530.21
103	382.41	535.38
104	386.08	540.52
105	389.77	545.68
106	393.48	550.87
107	397.16	556.02
108	400.86	561.21
109	404.54	566.35
110	408.23	571.52
111	411.94	576.71
112	415.62	581.87
113	419.32	587.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	422.99	592.18
115	426.67	597.34
116	430.37	602.52
117	434.04	607.66
118	437.72	612.81
119	441.42	617.99
120	445.14	623.20
121	448.82	628.35
122	452.52	633.52
123	456.17	638.64
124	459.90	643.86
125	463.59	649.02
126	467.29	654.20
127	470.95	659.32
128	474.62	664.47
129	478.31	669.63
130	482.01	674.81
131	485.72	680.01
132	489.39	685.15
133	493.08	690.31
134	496.77	695.48
135	500.49	700.68
136	504.15	705.80
137	507.82	710.95

คณะกรรมการพิจารณาราคาประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมขนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมขนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ ที่นครสวรรค์ ๐๐๓๓.๒/๒๗๓๒ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	511.58	716.21
139	515.21	721.29
140	518.92	726.49
141	522.58	731.61
142	526.32	736.85
143	530.00	742.01
144	533.70	747.18
145	537.33	752.27
146	541.06	757.48
147	544.72	762.60
148	548.47	767.85
149	552.15	773.01
150	555.85	778.19
151	559.48	783.27
152	563.20	788.48
153	566.85	793.59
154	570.60	798.84
155	574.28	803.99
156	577.96	809.15
157	581.66	814.33
158	585.38	819.53
159	589.01	824.62
160	592.75	829.85
161	596.41	834.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	600.07	840.10
163	603.75	845.25
164	607.44	850.42
165	611.15	855.60
166	614.86	860.80
167	618.59	866.02
168	622.22	871.11
169	625.98	876.37
170	629.63	881.49
171	633.30	886.63
172	636.98	891.78
173	640.68	896.95
174	644.38	902.13
175	648.09	907.33
176	651.71	912.39
177	655.44	917.62
178	659.19	922.87
179	662.83	927.97
180	666.49	933.08
181	670.15	938.21
182	673.95	943.53
183	677.63	948.69
184	681.33	953.86
185	684.91	958.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	688.63	964.08
187	692.36	969.30
188	696.09	974.53
189	699.71	979.60
190	703.47	984.86
191	707.11	989.96
192	710.76	995.07
193	714.56	1,000.38
194	718.22	1,005.51
195	721.90	1,010.66
196	725.59	1,015.83
197	729.29	1,021.00
198	733.00	1,026.19
199	736.57	1,031.20
200	740.30	1,036.42
201.0 - 1000.0	3.70	5.18

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคารวมค่าขนส่งแล้ว ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคารวมค่าขนส่งแล้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.70 บาท/ตัน
  5.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมขนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมขนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

ตารางคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.58	12.01
2	10.85	15.18
3	13.12	18.36
4	15.39	21.54
5	17.66	24.72
6	19.93	27.90
7	22.20	31.07
8	24.70	34.58
9	27.64	38.69
10	30.57	42.79
11	33.50	46.89
12	36.42	50.99
13	39.36	55.10
14	42.29	59.20
15	45.22	63.30
16	48.15	67.41
17	51.08	71.51
18	54.01	75.61
19	56.94	79.72
20	59.87	83.82
21	62.80	87.92
22	65.74	92.03
23	68.66	96.12
24	71.59	100.23
25	74.53	104.34
26	77.46	108.44
27	80.39	112.54
28	83.32	116.65
29	86.24	120.73
30	89.18	124.85
31	92.10	128.94
32	95.04	133.06
33	97.97	137.16
34	100.91	141.27
35	103.83	145.36
36	106.76	149.47
37	109.70	153.58
38	112.64	157.69
39	115.56	161.79
40	118.49	165.88
41	121.43	170.00
42	124.36	174.10
43	127.28	178.19
44	130.22	182.31
45	133.14	186.40
46	136.08	190.51
47	139.00	194.60
48	141.94	198.72
49	144.85	202.79
50	147.78	206.89
51	150.73	211.02
52	153.64	215.10
53	156.58	219.21
54	159.53	223.34
55	162.44	227.41
56	165.36	231.51
57	168.31	235.63
58	171.26	239.77
59	174.18	243.85
60	177.10	247.94
61	180.04	252.06
62	183.00	256.20
63	185.90	260.26
64	188.82	264.34
65	191.74	268.44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	194.68	272.55
67	197.64	276.69
68	200.52	280.73
69	203.50	284.90
70	206.41	288.98
71	209.33	293.07
72	212.27	297.17
73	215.21	301.30
74	218.17	305.44
75	221.05	309.46
76	224.03	313.64
77	226.92	317.69
78	229.83	321.76
79	232.85	325.99
80	235.78	330.09
81	238.71	334.20
82	241.55	338.16
83	244.50	342.30
84	247.47	346.46
85	250.45	350.63
86	253.32	354.65
87	256.19	358.67
88	259.21	362.89
89	262.10	366.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	265.00	371.00
91	268.05	375.27
92	270.97	379.36
93	273.90	383.46
94	276.84	387.57
95	279.63	391.49
96	282.59	395.62
97	285.55	399.77
98	288.53	403.94
99	291.52	408.12
100	294.34	412.08
101	297.35	416.29
102	300.19	420.26
103	303.21	424.50
104	306.07	428.49
105	309.11	432.76
106	311.98	436.77
107	314.86	440.80
108	317.74	444.83
109	320.82	449.15
110	323.72	453.21
111	326.62	457.27
112	329.50	461.35
113	332.45	465.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	335.38	469.53
115	338.31	473.63
116	341.25	477.75
117	344.20	481.88
118	347.15	486.01
119	350.12	490.16
120	353.09	494.32
121	355.82	498.15
122	358.81	502.33
123	361.80	506.53
124	364.81	510.73
125	367.56	514.58
126	370.58	518.81
127	373.61	523.05
128	376.37	526.92
129	379.41	531.18
130	382.47	535.46
131	385.25	539.34
132	388.32	543.64
133	391.10	547.54
134	394.19	551.87
135	396.99	555.78
136	399.78	559.70
137	402.90	564.06

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	405.70	567.99
139	408.84	572.37
140	411.65	576.32
141	414.47	580.26
142	417.64	584.69
143	420.47	588.65
144	423.30	592.62
145	426.49	597.09
146	429.34	601.07
147	432.19	605.06
148	435.04	609.05
149	437.90	613.05
150	441.13	617.59
151	444.00	621.61
152	446.88	625.63
153	449.76	629.66
154	452.64	633.70
155	455.53	637.74
156	458.42	641.79
157	461.32	645.84
158	464.63	650.49
159	467.55	654.56
160	470.46	658.65
161	473.38	662.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	476.31	666.83
163	479.24	670.94
164	482.18	675.05
165	485.12	679.17
166	488.07	683.30
167	491.03	687.44
168	493.99	691.58
169	496.48	695.07
170	499.44	699.22
171	502.41	703.38
172	505.39	707.55
173	508.38	711.73
174	511.37	715.91
175	514.36	720.11
176	517.37	724.31
177	520.38	728.53
178	522.87	732.01
179	525.89	736.24
180	528.91	740.47
181	531.94	744.72
182	534.98	748.97
183	538.03	753.24
184	540.52	756.72
185	543.57	761.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	546.63	765.29
187	549.70	769.58
188	552.19	773.07
189	555.27	777.38
190	558.36	781.70
191	561.45	786.03
192	563.94	789.52
193	567.04	793.86
194	570.16	798.22
195	573.28	802.59
196	575.77	806.07
197	578.90	810.46
198	582.04	814.85
199	584.53	818.34
200	587.68	822.75
201.0 - 1000.0	2.94	4.12

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.94 บาท/ตัน
  4.12 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

ตารางคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.81	6.73
2	6.50	9.10
3	8.20	11.48
4	9.89	13.85
5	11.58	16.21
6	13.28	18.59
7	14.97	20.96
8	16.66	23.33
9	18.36	25.70
10	20.05	28.07
11	21.74	30.44
12	23.44	32.81
13	25.13	35.18
14	26.83	37.56
15	28.58	40.01
16	30.44	42.61
17	32.30	45.22
18	34.17	47.83
19	36.03	50.44
20	37.89	53.05
21	39.76	55.66
22	41.62	58.27
23	43.49	60.88
24	45.35	63.48
25	47.21	66.10
26	49.07	68.70
27	50.94	71.31
28	52.80	73.92
29	54.66	76.53
30	56.53	79.14
31	58.39	81.75
32	60.25	84.36
33	62.12	86.97
34	63.98	89.57
35	65.84	92.18
36	67.71	94.80
37	69.57	97.40
38	71.44	100.01
39	73.31	102.63
40	75.16	105.23
41	77.03	107.84
42	78.90	110.45
43	80.75	113.05
44	82.62	115.67
45	84.48	118.28
46	86.35	120.89
47	88.21	123.50
48	90.07	126.10
49	91.94	128.71
50	93.80	131.32
51	95.67	133.94
52	97.53	136.54
53	99.39	139.14
54	101.25	141.75
55	103.12	144.37
56	104.98	146.97
57	106.84	149.57
58	108.70	152.19
59	110.57	154.80
60	112.44	157.42
61	114.30	160.02
62	116.16	162.63
63	118.03	165.24
64	119.90	167.86
65	121.75	170.45

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	123.62	173.07
67	125.48	175.67
68	127.34	178.28
69	129.20	180.88
70	131.07	183.50
71	132.94	186.11
72	134.81	188.74
73	136.66	191.33
74	138.54	193.96
75	140.40	196.56
76	142.26	199.16
77	144.12	201.76
78	145.98	204.37
79	147.85	206.99
80	149.72	209.60
81	151.59	212.23
82	153.43	214.81
83	155.31	217.44
84	157.16	220.02
85	159.04	222.66
86	160.90	225.26
87	162.75	227.85
88	164.61	230.45
89	166.47	233.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	168.37	235.72
91	170.23	238.33
92	172.06	240.89
93	173.93	243.50
94	175.80	246.12
95	177.68	248.75
96	179.55	251.37
97	181.39	253.95
98	183.27	256.58
99	185.11	259.15
100	187.00	261.80
101	188.84	264.38
102	190.73	267.03
103	192.58	269.61
104	194.43	272.20
105	196.33	274.86
106	198.18	277.45
107	200.03	280.05
108	201.89	282.65
109	203.75	285.25
110	205.61	287.85
111	207.47	290.45
112	209.33	293.06
113	211.20	295.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	213.06	298.29
115	214.93	300.90
116	216.80	303.52
117	218.68	306.15
118	220.55	308.77
119	222.43	311.40
120	224.24	313.94
121	226.13	316.58
122	228.01	319.21
123	229.83	321.76
124	231.71	324.40
125	233.60	327.05
126	235.43	329.60
127	237.32	332.25
128	239.22	334.90
129	241.04	337.46
130	242.94	340.12
131	244.77	342.68
132	246.60	345.24
133	248.50	347.91
134	250.33	350.47
135	252.25	353.15
136	254.08	355.71
137	256.00	358.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	257.83	360.96
139	259.67	363.54
140	261.51	366.11
141	263.43	368.80
142	265.27	371.38
143	267.11	373.96
144	269.05	376.66
145	270.89	379.25
146	272.73	381.83
147	274.58	384.41
148	276.43	387.00
149	278.37	389.72
150	280.22	392.31
151	282.08	394.91
152	283.93	397.50
153	285.78	400.09
154	287.64	402.69
155	289.49	405.29
156	291.35	407.89
157	293.21	410.49
158	295.07	413.10
159	296.93	415.70
160	298.79	418.31
161	300.66	420.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	302.52	423.53
163	304.39	426.14
164	306.26	428.76
165	308.13	431.38
166	310.00	434.00
167	311.87	436.62
168	313.74	439.24
169	315.62	441.87
170	317.50	444.50
171	319.38	447.13
172	321.26	449.76
173	323.01	452.21
174	324.89	454.84
175	326.77	457.48
176	328.66	460.12
177	330.55	462.77
178	332.44	465.41
179	334.19	467.86
180	336.08	470.51
181	337.97	473.16
182	339.87	475.81
183	341.76	478.47
184	343.51	480.92
185	345.41	483.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	347.31	486.24
187	349.22	488.91
188	350.97	491.36
189	352.87	494.02
190	354.78	496.69
191	356.69	499.37
192	358.44	501.82
193	360.35	504.50
194	362.27	507.18
195	364.02	509.63
196	365.94	512.31
197	367.86	515.00
198	369.61	517.45
199	371.53	520.14
200	373.45	522.84
201.0 - 1000.0	1.86	2.61

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:57:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนเพื่อดำเนินการสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ขุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.86 บาท/ตัน
  2.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

...คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร ยาว 660.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,843 ตารางเมตร

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.66	0.22	0.28	1.88	1.94
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.36	0.78	0.98	6.14	6.34
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.50	0.55	0.69	4.05	4.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.84	3.51	4.39	24.35	25.23
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.55	10.80	13.50	51.35	54.05
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.66	3.06	3.83	23.72	24.49
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	69.06	19.00	23.75	88.06	92.81
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.10	4.66	5.83	72.76	73.93
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.56	5.18	6.48	45.74	47.04
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.97	3.34	4.18	37.31	38.15
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.20	6.52	8.15	35.72	37.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.66	12.96	16.20	61.62	64.86

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ

09 พฤศจิกายน 2569 09:59:36

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.29	1.46	1.83	10.75	11.12
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.48	2.75	3.44	20.23	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.71	20.90	26.13	78.61	83.84
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.22	4.20	5.25	26.42	27.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.94	25.71	32.14	96.65	103.08
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	7.34	1.66	2.08	9.00	9.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	2.11	2.64	12.14	12.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.79	1.75	2.19	12.54	12.98
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.26	3.38	4.23	15.64	16.49
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	8.21	0.62	0.78	8.83	8.99
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	7.60	0.88	1.10	8.48	8.70
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.54	2.21	2.76	19.75	20.30
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	52.78	6.64	8.30	59.42	61.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.04	4.54	5.68	40.58	41.72
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.24	3.05	3.81	27.29	28.05
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.02	0.49	0.61	2.51	2.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.09	1.47	1.84	7.56	7.93
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.16	1.00	1.25	5.16	5.41
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.80	0.68	0.85	3.48	3.65
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	495.84	16.77	20.96	512.61	516.80
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.79	2.28	2.85	13.07	13.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	14.18	2.82	3.53	17.00	17.71
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	9.84	1.06	1.33	10.90	11.17
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.84	2.39	2.99	17.23	17.83
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.79	2.53	3.16	26.32	26.95
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.77	1.92	2.40	12.69	13.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.20	1.74	2.18	17.94	18.38
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	201.75	35.15	43.94	236.90	245.69
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.56	11.03	13.79	48.59	51.35
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.31	11.03	13.79	52.34	55.10
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.59	5.92	7.40	30.51	31.99
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.18	11.83	14.79	61.01	63.97
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.98	9.86	12.33	50.84	53.31

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสพัลท์ติกคอนกรีต รอบวัดใต้โพธิ์ค้ำ ชุมชนวัดใต้โพธิ์ค้ำ กว้าง 7.80-14.00 เมตร

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.74	7.39	9.24	38.13	39.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.34	2.07	2.59	14.41	14.93
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.88	0.39	0.49	3.27	3.37
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.27	5.86	7.33	54.13	55.60
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	95.75	9.00	11.25	104.75	107.00
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.95	8.11	10.14	87.06	89.09
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.14	7.39	9.24	72.53	74.38
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.97	1.97	2.46	14.94	15.43
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.13	2.30	2.88	17.43	18.01
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.48	2.44	3.05	23.92	24.53

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ