



ประกาศเทศบาลตำบลจันทบเพชร  
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทางหลวง ๒๒๔ - บ้านสายโท ๓) รหัสสายทาง บร.ถ.๒๐-๐๐๔ บ้านสายโท ๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘,๘๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕,๖๗๒,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลจันทบเพชร ที่ ๘๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้น มีราคากลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๕,๘๓๒,๘๔๙.๙๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....

(นายธีระศักดิ์ บุญด่าง)

นายกเทศมนตรีตำบลจันทบเพชร



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลจันทบเพชร

ที่ บร ๕๕๙๐๕/๑๖๒

วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลจันทบเพชร

ด้วยเทศบาลตำบลจันทบเพชร ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการปรับปรุง ถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ทางหลวง ๒๒๔ - บ้านสายโท ๓) รหัสสายทาง บร.ถ.๒๐-๐๐๔ บ้านสายโท ๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘,๘๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕,๖๗๒,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และราคากลาง ๕,๘๓๒,๘๔๙.๙๐ บาท (ห้าล้านบาทแปดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจันทบเพชร ที่ ๘๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบและให้ยึดถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรดำเนินการดังนี้

๑. อนุมัติจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. อนุมัติเห็นชอบราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเรืองยศ จำปา)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ แก้วสุข)

นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญศักดิ์ หงษ์สอ)

เจ้าพนักงานธุรการ

จำเอก.....กรรมการ

(สุวรรณ สุข)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

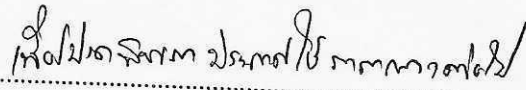
ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายเอกลักษณ์ ปลงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกข้อความ ที่ บร ๕๔๙๐๕/๑๖๒ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ทางหลวง ๒๒๔ - บ้านสายโท ๓) รหัสสายทาง บร.ถ.๒๐-๐๐๔ บ้านสายโท ๓ หมู่ที่ ๑

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่..... 

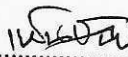
(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวกาญจนา อยู่ระมัด)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร.....

(ลงชื่อ)..... 

(นายเรืองยศ จำปา)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลจันทเพชร..... 

(ลงชื่อ)..... 

(นายธีระศักดิ์ บุญด้วง)  
นายกเทศมนตรีตำบลจันทเพชร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3  
รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800  
ตารางเมตร ตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทบเพชร / เทศบาลตำบลจันทบเพชร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,672,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ปฏิบัติงานรวมไม่น้อยกว่า 8,800.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 5,832,849.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 เรืองยศ จำปา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล
- 7.2 ชาญศักดิ์ หงษ์สอ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ
- 7.3 วีระพงษ์ แก้วสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไป
- 7.4 สุวรรณ สุชา กรรมการกำหนดราคากลาง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
- 7.5 เอกลักษณ์ ปลงรัมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสอยโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลทับนงเพชร อําเภอบางกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลทับนงเพชร/เทศบาลตำบลทับนงเพชร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุกลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานโพรมโทต และแทคโทต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโทต (PRIME COAT) 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,800,000	81.78	719,664.00	1.3642	111.56	981,765.62
2		ตร.ม.	8,800,000	31.42	276,496.00	1.3642	42.86	377,195.84

เรื่องย่จําปา

31 มีนาคม 2569 13:36:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวลึกลงถนนคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโพ 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วหรือพื้นที่ไม่ม่นอยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทนพเพชร์ อำเภอปานกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลจันทนพเพชร์/เทศบาลตำบลจันทนพเพชร์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	8,800,000	363.97	3,202,936.00	1.3642	496.52	4,369,445.29
4	3.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	264,000	290.00	76,560.00	1.3642	395.61	104,443.15
							รวมราคากลาง	5,832,849.90

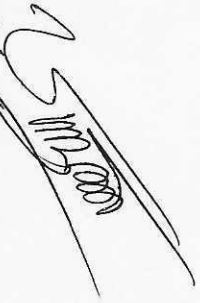
เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:36:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาungskก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง BR.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กวาง 8:00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร ทนภ 0.05  
เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทบเพชร อำเภอปานกร จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลจันทบเพชร/เทศบาลตำบลจันทบเพชร



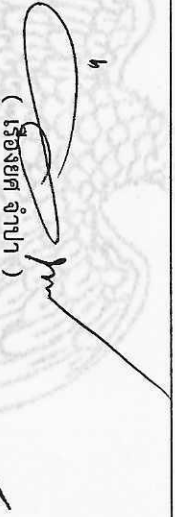
( นายพิชิต พิชิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกักษณ์ ปลงรัมย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เรืองยศ จำปา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วีระพงษ์ แก้วสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุวรรณ สุขา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาด

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
3.1	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม.	8,800,000	81.78	719,664.00	1.3642	111.56	981,765.62
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
6.1	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	8,800,000	31.42	276,496.00	1.3642	42.86	377,195.84
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานเพรรมิโด้ค และเพรรมิโด้ค (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลท์เพรรมิโด้ค (PRIME COAT)	ตร.ม.	8,800,000	363.97	3,202,936.00	1.3642	496.52	4,369,445.29
	2.1.2	งานแอสฟัลท์คอบกริต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอบกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING							
10.1	3	งานเบ็ดเตล็ด	ตร.ม.	264,000	290.00	76,560.00	1.3642	395.61	104,443.15
	3.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	3.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)							
TOTAL									5,832,849.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
 บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทเพชร  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ) = 37.420 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 0.360 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 2.500 % X d X 0.20 (ถ้ามี) = 0.001 ตัน/ตร.ม.

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) = 28,550.220 บาท/ตัน

ค่ายาง AC = 28.550 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 = 0.002 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,731.890 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 5.463 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก ) X 0.20 = 10.354 บาท/ตร.ม.

(ความหนา)

ค่างานต้นทุน = 37.42 + 28.55 + 5.46 + 10.35 = 81.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทเพชร  
อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1)  $0.8 \times (28,891.560 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.113 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 8.310 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $23.113 + 8.310 = 31.423 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 31.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
 บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทเพชร  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,056.420 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 176.720 บาท/ตัน	=	19.440 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
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 26,716.890 บาท/ตัน	=	1,389.278 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 1,371.710 บาท/ลบ.ม.	=	1,015.065 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	469.480 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.430 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	105.207 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,031.900 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,031.90 / 8.33	=	363.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทเพชร  
อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานเบ็ดเตล็ด

#### 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 168.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 30.000 (บาท/ตร.ม.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลตราตั้งก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจับทาบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-

บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้างอื่น** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนภายนอก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

เครื่องยัด จำปา

31 มีนาคม 2569 13:38:50



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ค่าปลงทับเพชร อ้าบอบาการวด จ้งหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่งลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นภณชนั้ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจาย 0.00 % ดอกเบ้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกัณผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอ้าบอการ	ค่าคอกเบ้ย	ค่ากำไรร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

เรื่องยศ จ้าปา

31 มีนาคม 2569 13:38:50





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโพ 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,275,656.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,275,656.00 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 5,672,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

เรื่องยัด จำปา

31 มีนาคม 2569 13:38:50

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสวายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสวายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00

เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ค่าปลงเงินบาทพร อําเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย - โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสวายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด บุรีรัมย์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโสด 38.94 บาท/ลิตร  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจาย ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(12- 2567)ยางมะตอยชนิดเอสี่แข็งตัวเร็วเกรดC RS-2บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	350.00	616.89	0.00	0.00	28,550.22	๕ค. 2567	
2	(02- 2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปุ นซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตร าที่ฟู่โอปูนแดง299	ตัน	2,616.82	65.00	115.07	0.00	0.00	2,731.89	ก.พ. 2569	
3	(02- 2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอสี่แข็งตัว	ตัน	27,746.67	650.00	1,144.89	0.00	0.00	28,891.56	ก.พ. 2569	

เรียงยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:39:27

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ค่าบิลจัมทาบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย : โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด บุรีรัมย์ เขตผู้แทน ภาค ราคาในหน่วยโลต่า 38.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	กรตEAPบรรจุBUK	ตัน	27,746.67	650.00	1,144.89	0.00	0.00	28,891.56	ก.พ. 2569	
4	(02- 2569)ยางมะคดยางมะคดยชนิดACเกรดA C-60/70บรรจุBUK	ตัน	26,100.00	350.00	616.89	0.00	0.00	26,716.89	ก.พ. 2569	
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน	1,256.64	65.00	115.07	0.00	0.00	1,371.71	มี.ค. 2569	บันทึกสืบ

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:39:27



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
 บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทบเพชร  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท /ลิตร

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

1	13.99	19.58
2	16.07	22.50
3	18.15	25.41
4	20.23	28.32
5	22.31	31.24
6	24.40	34.15
7	27.15	38.01
8	30.69	42.96
9	34.22	47.91
10	37.76	52.87
11	41.30	57.82
12	44.84	62.78
13	48.38	67.73
14	51.92	72.68
15	55.45	77.64
16	58.99	82.59
17	62.53	87.54
18	66.07	92.50
19	69.61	97.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	73.15	102.40
21	76.68	107.36
22	80.22	112.31
23	83.76	117.27
24	87.30	122.22
25	90.84	127.17
26	94.38	132.13
27	97.91	137.08
28	101.45	142.03
29	104.99	146.99
30	108.53	151.94
31	112.07	156.90
32	115.60	161.85
33	119.15	166.80
34	122.68	171.75
35	126.22	176.71
36	129.76	181.66
37	133.30	186.62
38	136.83	191.57
39	140.37	196.52
40	143.92	201.48
41	147.45	206.43
42	150.99	211.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	154.53	216.34
44	158.06	221.29
45	161.60	226.24
46	165.14	231.20
47	168.69	236.16
48	172.22	241.11
49	175.76	246.07
50	179.30	251.02
51	182.84	255.97
52	186.37	260.92
53	189.91	265.87
54	193.45	270.83
55	196.99	275.79
56	200.53	280.74
57	204.07	285.69
58	207.60	290.64
59	211.14	295.59
60	214.68	300.55
61	218.23	305.52
62	221.76	310.47
63	225.30	315.42
64	228.83	320.36
65	232.38	325.33

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ค่าบิตูเมน 18  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	235.91	330.27
67	239.45	335.23
68	242.99	340.18
69	246.53	345.14
70	250.07	350.09
71	253.61	355.06
72	257.15	360.00
73	260.68	364.96
74	264.21	369.89
75	267.76	374.86
76	271.29	379.81
77	274.83	384.76
78	278.37	389.71
79	281.91	394.67
80	285.44	399.62
81	288.98	404.58
82	292.52	409.53
83	296.06	414.48
84	299.62	419.46
85	303.14	424.40
86	306.67	429.34
87	310.21	434.30
88	313.75	439.25
89	317.28	444.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	320.84	449.17
91	324.38	454.13
92	327.91	459.08
93	331.44	464.01
94	334.98	468.97
95	338.54	473.96
96	342.06	478.88
97	345.59	483.83
98	349.15	488.81
99	352.69	493.76
100	356.21	498.69
101	359.75	503.65
102	363.31	508.63
103	366.85	513.59
104	370.37	518.52
105	373.90	523.47
106	377.46	528.44
107	380.99	533.39
108	384.54	538.36
109	388.07	543.29
110	391.61	548.25
111	395.17	553.23
112	398.70	558.17
113	402.24	563.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	405.76	568.07
115	409.29	573.01
116	412.84	577.98
117	416.36	582.91
118	419.89	587.85
119	423.44	592.82
120	427.01	597.81
121	430.54	602.75
122	434.08	607.71
123	437.59	612.62
124	441.16	617.63
125	444.70	622.58
126	448.25	627.55
127	451.75	632.46
128	455.28	637.39
129	458.81	642.34
130	462.36	647.31
131	465.93	652.30
132	469.45	657.23
133	472.98	662.17
134	476.53	667.14
135	480.09	672.12
136	483.59	677.03
137	487.12	681.96

เรียงยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ค่าบดชั้นบนหนา  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	490.72	687.01
139	494.20	691.88
140	497.77	696.87
141	501.27	701.78
142	504.86	706.81
143	508.39	711.75
144	511.94	716.72
145	515.42	721.59
146	519.00	726.59
147	522.50	731.50
148	526.10	736.54
149	529.64	741.49
150	533.18	746.46
151	536.66	751.32
152	540.23	756.32
153	543.73	761.22
154	547.33	766.26
155	550.85	771.20
156	554.39	776.15
157	557.94	781.12
158	561.50	786.10
159	564.98	790.98
160	568.57	796.00
161	572.08	800.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	575.59	805.83
163	579.12	810.77
164	582.66	815.73
165	586.21	820.70
166	589.78	825.69
167	593.35	830.69
168	596.84	835.57
169	600.44	840.61
170	603.95	845.52
171	607.46	850.45
172	610.99	855.39
173	614.53	860.35
174	618.09	865.32
175	621.65	870.31
176	625.11	875.15
177	628.70	880.17
178	632.29	885.21
179	635.79	890.10
180	639.29	895.00
181	642.80	899.92
182	646.44	905.02
183	649.98	909.97
184	653.52	914.93
185	656.96	919.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	660.52	924.73
187	664.10	929.74
188	667.69	934.76
189	671.15	939.62
190	674.76	944.67
191	678.25	949.55
192	681.75	954.45
193	685.39	959.55
194	688.91	964.47
195	692.44	969.41
196	695.97	974.36
197	699.52	979.33
198	703.08	984.31
199	706.50	989.10
200	710.07	994.10
201.0 - 1000.0	3.55	4.97

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อย ตารางเมตร ที่ ตำบลบ้านทรายทอง  
อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.55 บาท/ตัน  
4.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 38.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
 บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทบเพชร  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สค ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท /ลิตร

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

1	8.43	11.80
2	10.55	14.78
3	12.68	17.75
4	14.80	20.73
5	16.93	23.70
6	19.05	26.67
7	21.18	29.65
8	23.54	32.95
9	26.32	36.85
10	29.11	40.75
11	31.89	44.65
12	34.68	48.55
13	37.46	52.45
14	40.25	56.35
15	43.03	60.25
16	45.82	64.15
17	48.60	68.04
18	51.38	71.94
19	54.17	75.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	56.96	79.74
21	59.74	83.64
22	62.53	87.55
23	65.31	91.43
24	68.10	95.34
25	70.89	99.24
26	73.67	103.14
27	76.46	107.04
28	79.25	110.94
29	82.02	114.82
30	84.81	118.74
31	87.59	122.62
32	90.38	126.54
33	93.17	130.44
34	95.96	134.34
35	98.73	138.22
36	101.52	142.13
37	104.31	146.04
38	107.10	149.94
39	109.89	153.84
40	112.66	157.73
41	115.46	161.64
42	118.25	165.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	121.02	169.43
44	123.81	173.34
45	126.59	177.23
46	129.38	181.14
47	132.16	185.02
48	134.95	188.93
49	137.72	192.81
50	140.50	196.70
51	143.30	200.62
52	146.07	204.50
53	148.86	208.40
54	151.66	212.33
55	154.43	216.20
56	157.21	220.09
57	160.01	224.01
58	162.82	227.95
59	165.59	231.82
60	168.37	235.71
61	171.16	239.63
62	173.97	243.56
63	176.73	247.42
64	179.50	251.30
65	182.28	255.19

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่าหนึ่งไร่ 0 ตารางวา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านทราย  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	185.07	259.10
67	187.88	263.03
68	190.62	266.87
69	193.46	270.84
70	196.22	274.71
71	199.00	278.60
72	201.78	282.50
73	204.58	286.42
74	207.40	290.36
75	210.13	294.18
76	212.96	298.15
77	215.71	302.00
78	218.47	305.86
79	221.35	309.88
80	224.13	313.78
81	226.92	317.69
82	229.61	321.45
83	232.42	325.38
84	235.24	329.34
85	238.08	333.31
86	240.80	337.12
87	243.53	340.94
88	246.39	344.95
89	249.14	348.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	251.90	352.65
91	254.80	356.72
92	257.58	360.61
93	260.36	364.50
94	263.15	368.41
95	265.80	372.12
96	268.61	376.06
97	271.43	380.00
98	274.26	383.96
99	277.10	387.94
100	279.78	391.70
101	282.64	395.70
102	285.34	399.47
103	288.22	403.50
104	290.92	407.29
105	293.83	411.36
106	296.55	415.17
107	299.28	418.99
108	302.01	422.82
109	304.95	426.94
110	307.70	430.79
111	310.46	434.65
112	313.23	438.52
113	316.00	442.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	318.78	446.29
115	321.56	450.19
116	324.36	454.10
117	327.16	458.03
118	329.97	461.96
119	332.79	465.91
120	335.62	469.86
121	338.21	473.49
122	341.05	477.46
123	343.90	481.45
124	346.75	485.46
125	349.36	489.10
126	352.23	493.13
127	355.12	497.16
128	357.73	500.83
129	360.63	504.88
130	363.54	508.96
131	366.17	512.64
132	369.10	516.74
133	371.74	520.43
134	374.68	524.55
135	377.33	528.26
136	379.98	531.97
137	382.95	536.13

เรียงยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ค่าบดชั้นบนพิเศษ  
อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	385.61	539.86
139	388.60	544.04
140	391.27	547.78
141	393.94	551.52
142	396.96	555.74
143	399.65	559.50
144	402.33	563.27
145	405.38	567.53
146	408.08	571.31
147	410.78	575.10
148	413.49	578.89
149	416.20	582.68
150	419.29	587.01
151	422.02	590.83
152	424.75	594.65
153	427.48	598.47
154	430.22	602.30
155	432.96	606.14
156	435.71	609.99
157	438.46	613.84
158	441.63	618.28
159	444.40	622.15
160	447.17	626.03
161	449.94	629.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	452.72	633.81
163	455.51	637.71
164	458.30	641.62
165	461.10	645.54
166	463.90	649.46
167	466.71	653.39
168	469.52	657.33
169	471.87	660.62
170	474.69	664.56
171	477.52	668.52
172	480.35	672.49
173	483.19	676.46
174	486.03	680.44
175	488.88	684.44
176	491.74	688.44
177	494.61	692.45
178	496.95	695.73
179	499.82	699.75
180	502.70	703.78
181	505.59	707.82
182	508.48	711.87
183	511.38	715.93
184	513.73	719.22
185	516.63	723.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	519.55	727.37
187	522.48	731.47
188	524.82	734.75
189	527.75	738.85
190	530.69	742.97
191	533.64	747.10
192	535.99	750.38
193	538.94	754.52
194	541.91	758.67
195	544.89	762.84
196	547.23	766.12
197	550.21	770.30
198	553.21	774.49
199	555.55	777.77
200	558.56	781.98
201.0 - 1000.0	2.79	3.91

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ครอบคลุมพื้นที่  
อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.79 บาท/ตัน

3.91 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 38.50 บาท/ลิตร



เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
 บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทเพชร  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท /ลิตร

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

1	4.71	6.59
2	6.30	8.82
3	7.89	11.04
4	9.48	13.27
5	11.07	15.50
6	12.66	17.72
7	14.25	19.95
8	15.84	22.18
9	17.43	24.41
10	19.02	26.63
11	20.61	28.86
12	22.20	31.09
13	23.80	33.31
14	25.39	35.54
15	27.03	37.85
16	28.79	40.31
17	30.55	42.78
18	32.31	45.24
19	34.08	47.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	35.84	50.17
21	37.60	52.64
22	39.36	55.10
23	41.12	57.57
24	42.88	60.03
25	44.64	62.50
26	46.40	64.96
27	48.16	67.43
28	49.92	69.89
29	51.68	72.35
30	53.45	74.82
31	55.21	77.29
32	56.97	79.75
33	58.73	82.22
34	60.49	84.68
35	62.25	87.14
36	64.01	89.61
37	65.77	92.07
38	67.53	94.54
39	69.30	97.01
40	71.05	99.47
41	72.81	101.94
42	74.58	104.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	76.33	106.86
44	78.10	109.34
45	79.86	111.80
46	81.62	114.27
47	83.38	116.74
48	85.13	119.19
49	86.90	121.66
50	88.66	124.13
51	90.43	126.60
52	92.18	129.05
53	93.94	131.51
54	95.70	133.98
55	97.47	136.45
56	99.22	138.91
57	100.98	141.37
58	102.74	143.84
59	104.51	146.31
60	106.28	148.79
61	108.03	151.24
62	109.79	153.71
63	111.55	156.17
64	113.32	158.64
65	115.07	161.09

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่าหนึ่งไร่ ค่ารถบรรทุก คันละ 2415 บาท  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	116.84	163.57
67	118.59	166.03
68	120.35	168.49
69	122.11	170.95
70	123.87	173.42
71	125.64	175.90
72	127.41	178.37
73	129.16	180.82
74	130.93	183.31
75	132.69	185.76
76	134.44	188.22
77	136.20	190.68
78	137.96	193.15
79	139.73	195.62
80	141.49	198.09
81	143.26	200.57
82	145.00	203.01
83	146.78	205.49
84	148.53	207.94
85	150.31	210.43
86	152.06	212.88
87	153.81	215.33
88	155.56	217.79
89	157.32	220.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	159.12	222.76
91	160.88	225.23
92	162.60	227.65
93	164.37	230.12
94	166.14	232.59
95	167.91	235.07
96	169.68	237.56
97	171.42	239.98
98	173.20	242.48
99	174.93	244.91
100	176.72	247.40
101	178.46	249.84
102	180.25	252.35
103	181.99	254.79
104	183.74	257.23
105	185.53	259.75
106	187.28	262.20
107	189.03	264.65
108	190.79	267.10
109	192.54	269.56
110	194.30	272.02
111	196.06	274.48
112	197.82	276.94
113	199.58	279.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	201.34	281.88
115	203.11	284.35
116	204.88	286.83
117	206.65	289.31
118	208.42	291.79
119	210.20	294.27
120	211.91	296.67
121	213.69	299.16
122	215.47	301.65
123	217.18	304.06
124	218.97	306.55
125	220.75	309.06
126	222.47	311.46
127	224.26	313.97
128	226.06	316.48
129	227.78	318.89
130	229.58	321.41
131	231.30	323.82
132	233.03	326.24
133	234.83	328.77
134	236.56	331.18
135	238.37	333.72
136	240.10	336.14
137	241.91	338.68

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ  
 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อย ตารางเมตร ครอบคลุมพื้นที่  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	243.65	341.10
139	245.38	343.53
140	247.11	345.96
141	248.94	348.51
142	250.67	350.94
143	252.41	353.38
144	254.24	355.94
145	255.98	358.38
146	257.73	360.82
147	259.47	363.26
148	261.21	365.70
149	263.06	368.28
150	264.80	370.73
151	266.55	373.17
152	268.30	375.62
153	270.05	378.07
154	271.81	380.53
155	273.56	382.98
156	275.31	385.44
157	277.07	387.90
158	278.83	390.36
159	280.58	392.82
160	282.34	395.28
161	284.11	397.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	285.87	400.21
163	287.63	402.68
164	289.40	405.16
165	291.16	407.63
166	292.93	410.10
167	294.70	412.58
168	296.47	415.06
169	298.25	417.54
170	300.02	420.03
171	301.80	422.52
172	303.57	425.00
173	305.22	427.31
174	307.00	429.80
175	308.78	432.30
176	310.57	434.79
177	312.35	437.29
178	314.14	439.79
179	315.78	442.10
180	317.57	444.60
181	319.36	447.11
182	321.16	449.62
183	322.95	452.13
184	324.60	454.44
185	326.40	456.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	328.19	459.47
187	329.99	461.99
188	331.64	464.30
189	333.44	466.82
190	335.25	469.35
191	337.06	471.88
192	338.70	474.19
193	340.51	476.72
194	342.33	479.26
195	343.97	481.56
196	345.79	484.10
197	347.61	486.65
198	349.25	488.95
199	351.07	491.50
200	352.89	494.05
201.0 - 1000.0	1.76	2.47

เรื่องยก จำปา

31 มีนาคม 2569 13:40:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.76 บาท/ตัน  
2.47 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งค่อน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 38.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเครื่องการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง  
 บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร ตำบลจันทเพชร  
 อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
**รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.ถ 20-004 หมู่ที่ 1  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.61	0.22	0.28	1.83	1.89
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.15	0.78	0.98	5.93	6.13
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.37	0.55	0.69	3.92	4.06
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.98	3.51	4.39	23.49	24.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.74	10.80	13.50	49.54	52.24
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.91	3.06	3.83	22.97	23.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	65.27	19.00	23.75	84.27	89.02
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.37	4.66	5.83	71.03	72.20
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	38.77	5.18	6.48	43.95	45.25
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.43	3.34	4.18	35.77	36.61
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	7.23	1.70	2.13	8.93	9.36
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.98	6.52	8.15	34.50	36.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.49	12.96	16.20	59.45	62.69
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.96	1.46	1.83	10.42	10.79
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

เรียงยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:41:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.86	2.75	3.44	19.61	20.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.22	20.90	26.13	76.12	81.35
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.65	4.20	5.25	25.85	26.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	67.83	25.71	32.14	93.54	99.97
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	7.04	1.66	2.08	8.70	9.12
8	งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.63	2.11	2.64	11.74	12.27
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.39	1.75	2.19	12.14	12.58
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.76	3.38	4.23	15.14	15.99
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.69	0.62	0.78	8.31	8.47
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.13	0.88	1.10	8.01	8.23
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	16.50	2.21	2.76	18.71	19.26
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	49.65	6.64	8.30	56.29	57.95
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	33.90	4.54	5.68	38.44	39.58
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	22.80	3.05	3.81	25.85	26.61
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.95	0.49	0.61	2.44	2.56
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.87	1.47	1.84	7.34	7.71
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	4.01	1.00	1.25	5.01	5.26
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.70	0.68	0.85	3.38	3.55
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

เรื่องยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:41:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	452.71	16.77	20.96	469.48	473.67
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	10.35	2.28	2.85	12.63	13.20
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.52	2.82	3.53	16.34	17.05
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.30	1.06	1.33	10.36	10.63
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.95	2.39	2.99	16.34	16.94
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.81	2.53	3.16	25.34	25.97
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.58	1.92	2.40	12.50	12.98
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.10	1.74	2.18	16.84	17.28
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	187.90	35.15	43.94	223.05	231.84
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	35.95	11.03	13.79	46.98	49.74
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.54	11.03	13.79	50.57	53.33
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.02	5.92	7.40	29.94	31.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.05	11.83	14.79	59.88	62.84
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.04	9.86	12.33	49.90	52.37
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.03	7.39	9.24	37.42	39.27
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.65	2.07	2.59	13.72	14.24
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.71	0.39	0.49	3.10	3.20

เรียงยศ จำปา

31 มีนาคม 2569 13:41:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวง 224-บ้านสายโท 3 รหัสสายทาง บร.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.98	5.86	7.33	52.84	54.31
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	93.48	9.00	11.25	102.48	104.73
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.08	8.11	10.14	85.19	87.22
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.62	7.39	9.24	71.01	72.86
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.19	1.97	2.46	14.16	14.65
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.22	2.30	2.88	16.52	17.10
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.93	2.44	3.05	23.37	23.98