



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๗๕๔๐๓/ - วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้าน  
เปลือย หมู่ที่ ๑๑ - บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ ๑๖

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง ได้มีคำสั่ง ที่ ๖๓๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือย หมู่ที่ ๑๑ - บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๘๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๕.๐๐ เซนติเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕,๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเลขที่ ๑/๒๕๖๕ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ บ้าย งบประมาณ ๖,๗๙๙,๕๔๙.๒๗ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือย หมู่ที่ ๑๑ - บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๘๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๕.๐๐ เซนติเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕,๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๖,๘๖๐,๐๒๑.๗๕ บาท (หกล้านแปดแสนหกหมื่นยี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง) จึงขอรายงานผลการคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายทรงวุฒิ จังพานิชกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธนา นามปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายป้องกัน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายพิชพล ชินเพ็ง)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางทิพย์พาพร เพิ่มสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

/ความเห็น...

ความเห็น

-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

.....



(นายพงษ์พันธ์ วงศ์อำมาตย์)

ปลัด อบต.รอบเมือง

คำสั่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ/อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นางจिरาพร เกษมทรัพย์)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

วันที่ 21 / พย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,752,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete

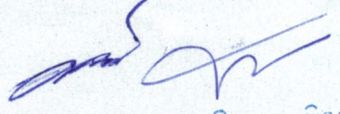
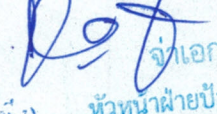
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 6,860,021.75 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทรงวุฒิ จังพานิชกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
7.2 ธนา นามปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายป้องกัน  
7.3 พิษพล ชินเพ็ง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา


  
 ทรงวุฒิ จังพานิชกุล (นายพิษพล ชินเพ็ง)      จ่าเอก ธนา นามปัญญา  
 21 พฤศจิกายน 2565 14:32:35      หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,752,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 6,860,021.75 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงวุฒิ จันทนิชกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 ธนา นามปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายป้องกัน

7.3 พิษพล ชินเพ็ง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

(นายพิษพล ชินเพ็ง)

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

21 พฤศจิกายน 2565 14:32:35

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการ/งานก่อสร้าง

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

สาย ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด ร้อยเอ็ด

เขตฝนตก

ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย

35.5

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินลงทุนขยาย

0.00%

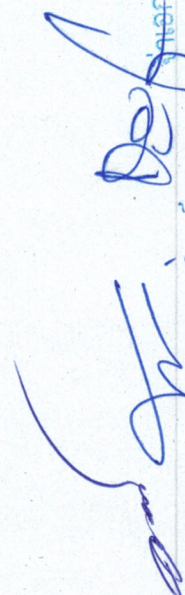
เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยกึ่งด้อยชนิดเอ็แข็งตัวเร็ว เกรดCRS-2บรรจุBULKคละตรา	ตัน	26,500.00	248.00	418.59	0.00	0.00	26,918.59	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยกึ่งด้อยชนิดACเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	25,300.00	248.00	418.59	35.00	0.00	25,753.59	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลท์คอกกริตหินผสมแอสฟัลท์ คอกกริต	บาท/ลบ.ม.	269.15	225.00	531.46	0.00	0.00	800.61	พ.ย. 2565	ขอนแก่น

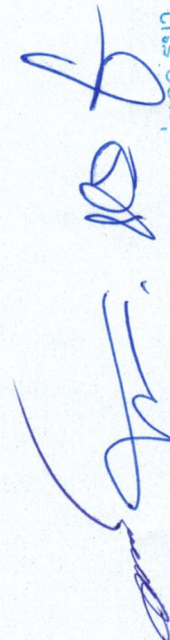
  
นางพวงจตุจิ จันทนิชกุล (นายพวงจตุจิ ชินพงษ์) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
21 พฤศจิกายน 2565 โทร: 33314141 (สายด่วน) ศาสนาแม่พระ (สงขลา)  
นางพวงจตุจิ จันทนิชกุล

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขอมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

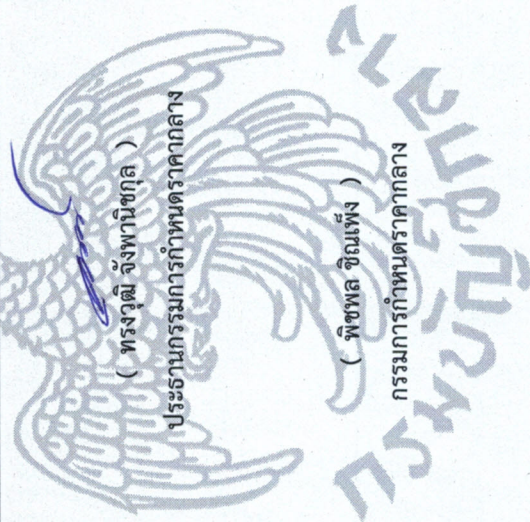
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	15,425.000	13.03	200,987.75	1.3620	17.74	273,745.31
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน. .... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	15,425.000	300.45	4,634,441.25	1.3620	409.21	6,312,108.98
3	2.1 สี Themo Plastic Paint	ตร.ม.	694.130	290.00	201,297.70	1.3620	394.98	274,167.46
							รวมราคากลาง	6,860,021.75


  
 ปรากฏ จิตพิชญกุล (นายพิชพล จิตพิชญกุล)
   
 21 พฤศจิกายน 2565 14:33:02
   
 หน้าที่: เจ้าหน้าที่ราคากลาง
   
 หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณจากงบก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือกหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง



( ทรงวุฒิ จิงพานิชกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ธนา นามปัญญา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พิชพล ชื่นเพ็ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงวุฒิ จิงพานิชกุล      จำเอก ธนา นามปัญญา  
(นายพิชพล ชื่นเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565

นายทรงวุฒิ จิงพานิชกุล  
นักบริหารช่าง

ผู้แทนฝ่ายประเมินราคาศึกษา      ศาสตราจารย์      หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บ้านเป็ลยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>
	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)					
	1.1	งานไพร้มโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)					
2.1	1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	15,425.000	13.03	200,987.75	1.3620
	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)					
3.1	1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING SURFACE)	ตร.ม.	15,425.000	300.45	#####	1.3620
	2	งานตีเส้นจราจร					
4.1	2.1	สี Themo Plastic Paint	ตร.ม.	694.130	290.00	201,297.70	1.3620

นายทรงวุฒิ จังพานิชกุล  
ผู้จัดการงานช่าง  
(นายพิชพล ชิมเพ็ง)  
หัวหน้างานช่างก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บ้านเบ็ลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) หน่วยงานเจ้าของไป

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1		งานพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	15,425.000	13.03	200,987.75	1.3620	17.74	273,745.31
2.1	1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โค้ดโค้ด (TACK COAT)							
	1.2	งานแอสฟัลต์โค้ดคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)				#####	1.3620	409.21	6,312,108.98
3.1	1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์โค้ดคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING SURFACE)	ตร.ม.	15,425.000	300.45		1.3620	409.21	6,312,108.98
2		งานตีเส้นจราจร							
4.1	2.1	สี Thermo Plastic Paint	ตร.ม.	694.130	290.00	201,297.70	1.3620	394.98	274,167.46
TOTAL									6,860,021.75

นายทรงวุฒิ อึ้งพิทักษ์ (นายพิทักษ์ อึ้งพิทักษ์)  
 ศึกษานิเทศก์  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเบ็ลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ

จำเอก ธนา นาม  
 หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01) เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล  
 21 พฤศจิกายน 2565 14:33:12  
 (นายพิชพล ชิมเพ็ง)  
 วิทยากรงานช่างหัวหน้าฝ่ายสนับสนุนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จ่าเอก ธนา นามปัญญา

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น (72.14.10.01) เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) สลับนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

นายทวิวุฒิ จังพานิชกุล

(นายพิชิตพล ชื่นมิ่ง)

นักบริหารงานช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายประเมินการศึกษ: วิศวกรรมโยธา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเบ็ญชุมที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนซุก 1	Factor F ฝนซุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

พรวุฒิ จังพานิชกุล  
 21 พฤศจิกายน 2565 14:33:12  
 (นายพรวุฒิ ชินเพ็ง)

จำเอก ธนา นามปัญญา  
 หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายพรวุฒิ จังพานิชกุล)  
 นักบริหารงานช่าง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเฉลียวหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

นางพวิมล ชินเพ็ง

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:12

(นายพิชพล ชินเพ็ง)

นายทรงวุฒิ จันทนิชกุล  
 ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ  
 หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

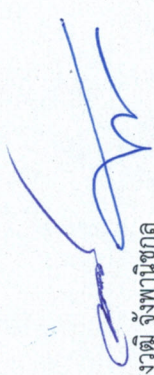
จำเอก ธนา นามปัญญา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเป็ลือ หมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ (72.14.10.01) เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1 ฝนชุก 1	Factor F 2 ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร					
≥ 700.00	2.7735	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805


 ทรพวูฒิ จิงพวนิชกุล  
 (นายพิชิต วัฒนพงษ์)  
 21 พฤศจิกายน 2565 14:33:12  
 หน้าที่ : ฝ่ายสนับสนุนการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรมด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จ่าเอก ชนา นามปัญญา

ทรพวูฒิ จิงพวนิชกุล  
 นักบริหารงานช่าง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเบญจกุ่มหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

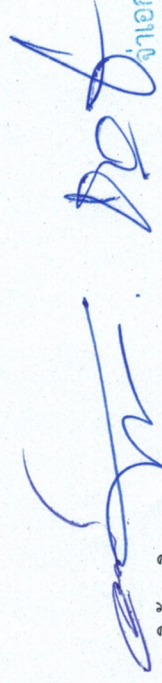
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,036,726.70 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,036,726.70 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 6,752,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624
5,036,726.70	1.3620
10,000,000.00	1.3116

  
ทรงวุฒิ จังพานิชกุล (นายพิชิต ชิมเพ็ง) เจ้าเอก ชนา นามปัญญา  
21 พฤศจิกายน 2565 14:33:42 หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ศูนย์ปฏิบัติการค้นหา ควบคุมและจัดการระบบ

ภาคทรวงวุฒิ จังพานิชกุล  
นักบริหารงานช่าง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน้า 1 จาก 4

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล  
นักบริหารราชการ

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 7214.50-018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

(นายพิชพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการค้าศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน้า 2 จาก 4

นายทรงวุฒิ จันทนิชกุล  
นักวิชาการขนส่ง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงชนบทสาย 70424.10-018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล (นายพิชพล ชิมเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล  
เจ้าพนักงานช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

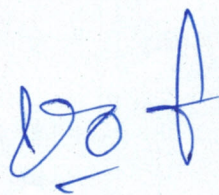
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 70414.50-018

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน  
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



  
ทรงวุฒิ จังพานิชกุล (นายพิชพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19  
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

(นายพิษพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565-14:33:19

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน้า 1 จาก 4

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

หัวหน้าฝ่ายบริหาร

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 70214.50-018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

(นายพิชพล ชิมเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายทรงวุฒิ จังพานิชกุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนผิวทาง Asphaltic Concrete ยาว 7.214.59.018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

(นายพิชพล ชิมเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน้า 3 จาก 4

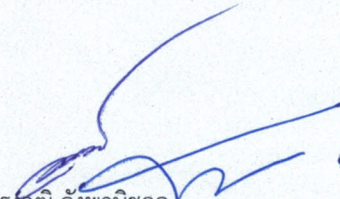
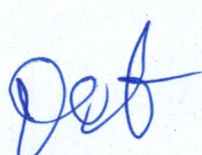
ทรงวุฒิ จังพานิชกุล  
ผู้อำนวยการกอง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนที่ทางหลวงชนบทสาย 72424.50-018

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน  
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



   
ทรงวุฒิ จีงพานิชกุล  
(นายพิชพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19  
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน้า 4 จาก 4

ทรงวุฒิ จีงพานิชกุล  
ผู้อำนวยการส่วน

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19 (ลายเซ็น) ชิมเพ็ง)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงชนบท (7214.10-018)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

(นายพิชพล ชิมเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19  
หัวหน้าฝ่ายช่าง

หน้า 2 จาก 4

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

หัวหน้าฝ่ายช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนผิวทางลาดยางชนิดผสมหินชั้น (70:24.50:018)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล (นายพิชพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19 ศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน้า 3 จาก 4

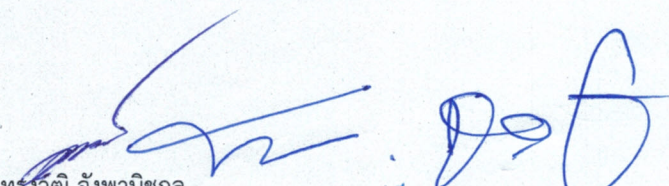
นายทรงวุฒิ จันทานิชกุล  
ผู้อำนวยการงานช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงชนบท (7414.50-018)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน  
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



  
ทรงวุฒิ จีงพานิชกุล  
(นายพิชพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:19  
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน้า 4 จาก 4

นายทรงวุฒิ จีงพานิชกุล  
นักบริหารงานช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61  
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:21

หน้า 1 จาก 4

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
เจ้าโอ๊ก ธนา นามปัญญา

(นาย) ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค้	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์ไค้	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์ไค้	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:21

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

จำเอก ธนา นามปัญญา

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

ทรงวุฒิ จันทาพิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 (14:33:21) (นายทรงวุฒิ จันทาพิชกุล)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน้า 3 จาก 4

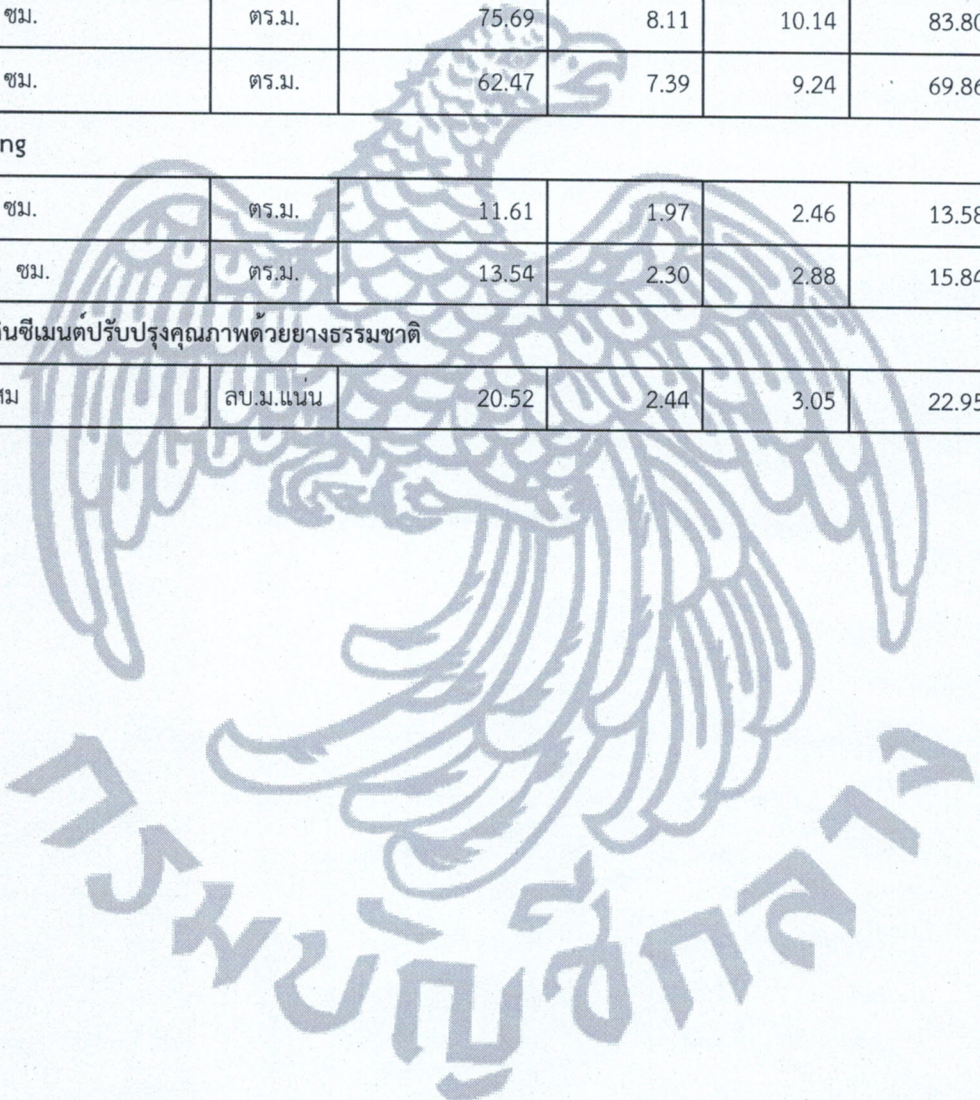
(นายทรงวุฒิ จันทาพิชกุล)

ผู้อำนวยการงานช่าง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57



ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:21

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายพิชพล ชินเพ็ง)

หน้า 4 จาก 4  
(นายทรงวุฒิ จังพานิชกุล)  
ผู้บริหารงานต่าง

เว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

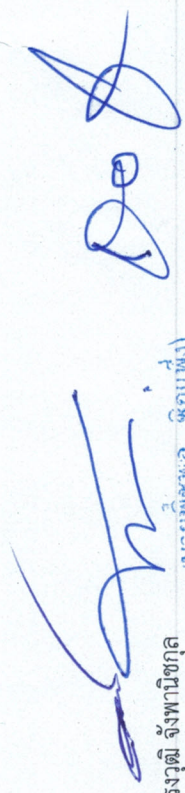
รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกเขต	ต่อหน่วย	ชนิดของงาน	ชนิดระบบงาน	การ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอไอแข็งตัวเร็ว วกรตCRS-2บรรจุBULKคละตรา	ตัน			X				บ.ทิปโกเอสฟัลท์ จำกัด	21 พฤศจิกายน 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรตAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน			X				บ.ทิปโกเอสฟัลท์ จำกัด	21 พฤศจิกายน 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอส ฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						แขวงทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด	21 พฤศจิกายน 2565	บันทึกสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	2	-	-	-			

ทรงวุฒิ จันทนิชกุล  
  
 (นายพิชพล ชิมเพ็ง)



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

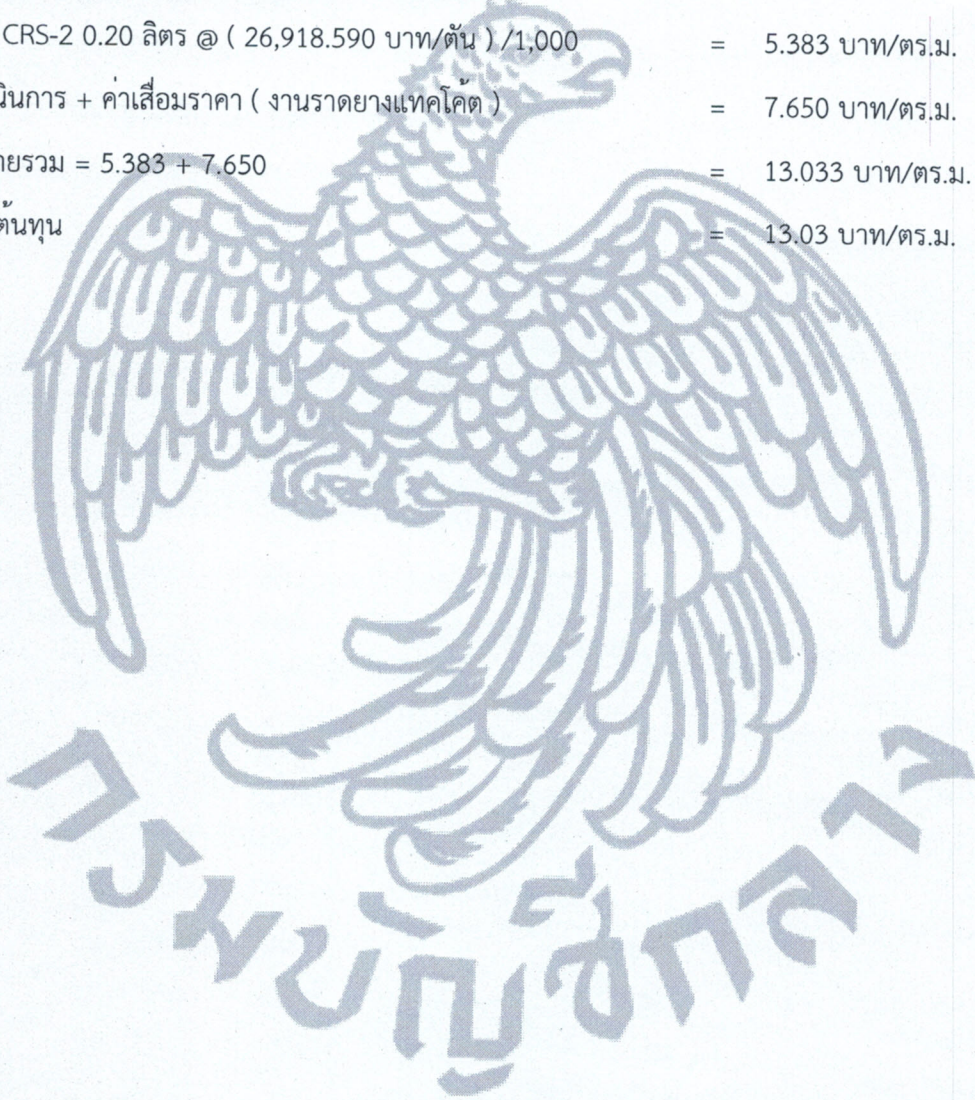
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 26,918.590 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.383 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.383 + 7.650	=	13.033 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.03 บาท/ตร.ม.



ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:08

นายพิชพล ชิมเพ็ง

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ย.ทรงวุฒิ จังพานิชกุล

นักบริหารกลาง

หน้า 1 จาก 3

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 169.010 = 1.992 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,753.590 = 1,339.186 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 800.610 บาท/ลบ.ม. = 592.451 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.630 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 102.375 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,502.764 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,502.76 / 8.33 = 300.45 บาท/ตร.ม.

ทรงวุฒิ จันทานิชกุล

(นายพิชพล ชิมเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:08

นายทรงวุฒิ จันทานิชกุล  
นักบริหารงานช่าง

จำเอก ธนา นามปัญญา  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ถนนบ้านเปลือยหมู่ที่ 11-บ้านเหล่าเรือ หมู่ที่ 16  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานตีเส้นจราจร

##### 2.1 สี Themo Plastic Paint

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



ทรงวุฒิ จันทนิชกุล

(นายพิชพล ชินเพ็ง)

21 พฤศจิกายน 2565 14:33:08

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา สาขาน้ำและบำบัดน้ำเสีย

จำเอก ธนา นามปัญญา

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน้า 3 จาก 3

นายทรงวุฒิ จันทนิชกุล

นักบริหารงานช่าง