

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน / องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,909,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธ.ค. 2565 เป็นเงิน 1,990,867.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มন্ত্রী แสงสว่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กัญญกร แก้วระเวีย กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

7.3 ธนีสร์ กมลคติบวร กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

มนตรี แสงสว่าง

19 ธันวาคม 2565 14:17:29



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
ที่ ลย ๓๕๔๐๒/๒๕๕๕ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายห้วยหลวงไซ - ส้าน (ช่วงที่ ๔) บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เรียน นายกองคลังการบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

### ต้นเรื่อง

๑. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ที่ ๓๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

### ข้อเท็จจริง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อ  
พิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ - ส้าน (ช่วงที่ ๔)  
บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐  
เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ  
๑,๙๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างโครงการเป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ - ส้าน (ช่วงที่ ๔)  
บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐  
เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
จึงได้พิจารณากำหนดราคากลาง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๐,๘๖๗.๕๖ บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่น  
แปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์-) ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จึงเสนอขออนุมัติราคากลาง เพื่อ  
ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไปรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และ  
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕  
หลักเกณฑ์ราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓ / ว ๓๖๔ เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง  
Factor F ใหม่ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๑


๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ และด่วนที่สุดที่  
กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่องการปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบ  
คำนวณราคากลางของงานก่อสร้าง

/ข้อพิจารณา....


ข้อพิจารณา/เสนอแนะ

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติราคาากลางกลาง โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ - ส้าน (ช่วงที่ ๔) บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง จึงได้พิจารณากำหนดราคาากลาง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๐,๘๖๗.๔๖ บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบบาทสี่สิบหกสตางค์-) เพื่อดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายมนตรี แสงสว่าง)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางชนิสร์ กมลคติบวร)  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางกัญญกร แก้วระเวีย)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

-เห็นควรอนุมัติให้ดำเนินการไปเลย

(ลงชื่อ)   
(นางสุขสันต์ ศีลาสุวรรณ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

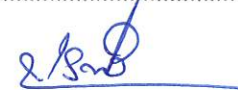
- เห็นควรอนุมัติให้ดำเนินการไปเลย

(ลงชื่อ)   
(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมพู)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)   
(นายประวิณ อินทะบุญศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวงใช้สาย (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำฆามาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำฆาม/องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำฆามาน


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) 4. งานดิน (EARTHWORK) 4.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ตร.ม.	24.080	301.60	7,238.40	1.3624	410.89	9,861.59
6	4.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	240.000	207.57	49,816.80	1.3624	282.79	67,870.40
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,990,867.46</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงใต้-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ติววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน/องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

  
( กัญญา แกวะเวีย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( มนตรี แสงสว่าง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ธนิสร กมลคติบวร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 25,766.670 บาท/ตัน) / 1,000 = 25.766 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 25.766 + 7.920 = 33.686 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 33.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-สำน (ช่วงที่ ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.640 บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,233.330 = 1,416.133 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 272.730 บาท/ลบ.ม. = 201.820 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.320 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 115.145 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,204.188 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,204.18 / 10.41 = 211.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-ส้าน (ช่วง ๔) บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-ส้าน (ช่วงที่ ๔) บ้านส้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	177.570 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	177.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $177.570 \times 1.50$	=	266.355 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $266.355 + 25.420 + 91.210$	=	382.985 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	382.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)

คิด 1 ตร.ม. หนา 3 มม. ประกอบด้วย

สีเทอร์โนพลาสติก (สีเหลือง) จำนวน 6.000 กก. 42.000 = 252.000 บาท

ลูกแก้ว จำนวน 0.400 กก. 40.000 = 16.000 บาท

น้ำยา Prime รวมทั้งสิ้น จำนวน 1.000 ตร.ม 24.000 = 24.000 บาท

ค่าแรงตีเส้นจราจร จำนวน 1.000 ตร.ม. 9.600 = 9.600 บาท

รวมราคางานทาเส้นแบ่งทิศทางจราจร ต่อ 1 ตร.ม. = 301.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)

คิด 1 ตร.ม. ทหนา 3 มม. ประกอบด้วย

สีเทอร์โนพลาสติก จำนวน 6.000 กก. 42.000	=	252.000 บาท
ลูกแก้ว จำนวน 0.400 กก. 40.000	=	16.000 บาท
น้ำยา Prime รวมทั้งสิ้น จำนวน 1.000 ตร.ม 24.000	=	24.000 บาท
ค่าแรงตีเส้นจราจร จำนวน 1.000 ตร.ม. 9.600	=	9.600 บาท
รวมราคางานทาเส้นแบ่งทิศทางจราจร ต่อ 1 ตร.ม.	=	301.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานดิน (EARTHWORK)

##### 4.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

##### 4.1.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.590 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = $93.590 \times 1.60$	=	149.744 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	207.574 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	207.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ราคากลางโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทรลวงไฮ-สแตน (ช่วง ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทรลวงไฮ-สแตน (ช่วงที่ ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ชุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวงเซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวงเซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %      ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหลัก 0.00 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนซุก 1	Factor F ส่วนซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-เส-สถาน (ช่วง ๔) บ้านสถาน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-เส-สถาน (ช่วงที่ ๔) บ้านสถาน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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	ค่ากำไร	รวมค่าแรงจูง					
270.00	3.5578	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวงเซ-สาม (ช่วง ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลนาหมาม อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวงเซ-สาม (ช่วงที่ ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลนาหมาม อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1	Factor F 2
	ค่าจ้าง	รวมค่าใช้จาย					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641
							1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงบริเวณแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหลวงใต้-สาม (ช่วง ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพอง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย วิทยาลัยประมงตราดอิลีกพรอนีส (๔-  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,461,294.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างทาง	1,461,294.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,909,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-เส-สาม (ขวง ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพານ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-เส-สาม (ขวง ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายห้วยหลวง-สาม (ขวงที่ ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพาน อำเภอเมืองเลย

สาย	ห้วยหลวง-สาม (ขวง ๔) บ้านสาม	จังหวัดเลย
ตอน	0	
อยู่ในท้องถิ่น	เขตชนบท	ประเภท
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		เงินลงทุนรวมจ่าย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		35.99
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ควม	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระประท้วง	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	พ.ย. 2565	บันทึกลับ
1	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวชาเกรตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,766.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,766.67	พ.ย. 2565	บันทึกลับ
2	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวชาเกรตAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,233.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,233.33	พ.ย. 2565	บันทึกลับ
3	หินคลุกหินคลุกราคาไม่รวม	ลบ.ม.	177.57	40.00	95.16	0.00	0.00	0.00	272.73	พ.ย. 2565	บันทึกลับ
4	ดินถม	ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ธ.ค. 2565	บันทึกลับ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสลิปและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

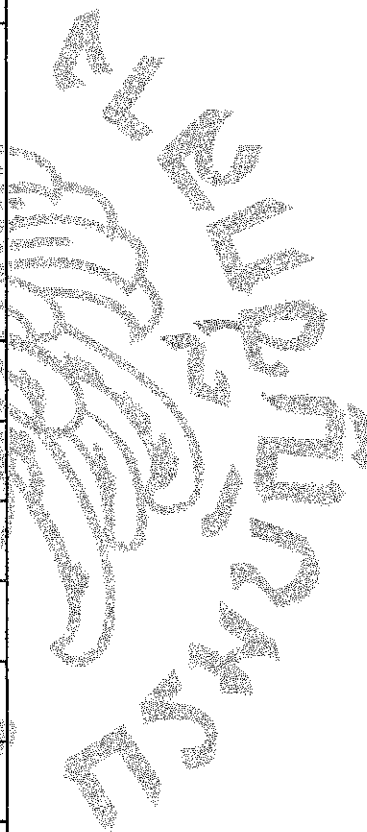
รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการปรับปรุงฝัฒนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหลวงไช่-สาม (ขวง ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพมาม อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพมาม / องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพมาม

ช่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝัฒนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหลวงไช่-สาม (ขวงที่ ๔) บ้านสาม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพมาม อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อตาราง	หน่วยต่อตาราง	หน่วยต่อตาราง	หน่วยต่อตาราง	หน่วยต่อตาราง	หน่วยต่อตาราง	หน่วยต่อตาราง	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	ดินถม	ลบ.ม.	X	-	-	-	-	-	-	19 ธันวาคม 2565	ราคาที่แหล่งรวมค่างานจนถึงสถานที่ก่อสร้างถูกที่สุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพหทางลาดยาง 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-สำน (ช่วงที่ ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-สำน (ช่วงที่ ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
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

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

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

- 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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-สำน (ช่วงที่ ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายห้วยหลวงไซ-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานการณ์ไม่เกิน 15 วัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วงที่ ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

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





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-สำน (ช่วงที่ ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคว่ำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
<b>1</b>	<b>งานถางป่าชูดตอ</b>						
	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
<b>2</b>	<b>งานดินคันทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
<b>3</b>	<b>งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง</b>						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	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. ทลวม	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. ทลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
<b>4</b>	<b>งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	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
<b>5</b>	<b>งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ</b>						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

มนตรี แสงสว่าง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48	
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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89	
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	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	งานลาดยางไทรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86	

มนตรี แสงสว่าง

19 ธันวาคม 2565 14:19:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยลงไข-सान (ช่วง ๔) บ้านसान หมู่ที่ ๔

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรโมโค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	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
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีด	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีด	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
<b>17</b>	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
<b>18</b>	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

มนตรี แสงสว่าง

19 ธันวาคม 2565 14:19:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายห้วยหลวงไซ-สำน (ช่วง ๔) บ้านสำน หมู่ที่ ๔

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)						
	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. แนน	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57