



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลาง

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรีราคากลางรวมเป็นเงิน 3,633,055.54 บาท ( สามล้าน หกแสนสามหมื่นสามพันห้าสิบบาทห้าสิบลึงสี่สตางค์ )

เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เรื่อง แนวทางการเปิดรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงาน ป.ป.ช. (ศูนย์กำกับดูแลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ) และเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนได้รับทราบองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ จึงประกาศประชาสัมพันธ์ราคากลาง ดังรายละเอียดแนบ

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)

(นายชาติรี แยมบางยาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,623,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 28 ธันวาคม 2565 ..... เป็นเงิน ..... 3,633,055.54 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สง่า ดาวเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บางพลับ

7.2 พิรุฒิ โรหิตเสถียร กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกร

7.3 นุชนาฎ หลักดี กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร  
 หน้า 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2520.00	635.04	1,058.40	926.10	846.72	767.34
3. ทราย 1.20 x 430.00	268.32	270.38	295.15	307.53	319.92
4. หิน 1.15 x 500.00	500.25	418.60	423.20	439.30	416.87
5. ค่าแรงผสม	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65
<b>รวม</b>	<b>1,922.26</b>	<b>2,266.03</b>	<b>2,163.10</b>	<b>2,112.20</b>	<b>2,022.78</b>

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบฯ 0.15 เมตร งบฯบริหารส่วนตำบลบางพลับ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบฯ 0.15 เมตร				
สาย	บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบฯบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี				
ตอน	หมู่ที่ 7				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขต/ม.ต.	ปกติ	ราคามันมีโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูซีเมนต์ ตบอร์ตและตบอร์ตบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,520.00	ก.พ. 2565	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	430.00	พ.ย. 2565	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	พ.ย. 2565	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรูปเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0. 20ม.ตรที่เอ็ม	ตร.ม.	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00	33.50	พ.ย. 2565	
5	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	194.40	0.00	0.00	0.00	0.00	194.40	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ

นุชนาฏ หลักดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หน้า 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หน้า 0.15 เมตร				
สาย	บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี				
ตอน	หมู่ที่ 7				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำไหลตา	35.11 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ทรายพวยหยาบราคาต่ำทราย(อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00	ร.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	กก.	27.66	0.00	0.00	0.00	0.00	27.66	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	METAL CAP	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ร.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	JOINFILLER	ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	ร.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	JOINSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ร.ค. 2565	บันทึกสืบ

นุชนาฎ หลัดดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:52



คร : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1.150 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

คร	รายละเอียด	ราคา	หน่วย	รวม
คร 1	ประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1.150 เมตร หน้า 0.15 เมตร			
คร 2	องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี วิทยาลัยประกาศนียบัตรอาชีวศึกษา (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
คร 3	ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1.150 เมตร หน้า 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี			
คร 4	7			
คร 5	สุพรรณบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
คร 6	อัตรา	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
คร 7	อัตรา	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	กระเบื้องไม้ขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 4	ลบ.ฟ.	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00	654.21	พ.ย. 2565	
12	ไม้ขนาด 11/2 x 3 นิ้ว ยาว 4	ลบ.ฟ.	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00	654.21	พ.ย. 2565	
13	ปูนซีเมนต์ 4000 ลิบตัน มีเหล็กเส้น 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	พ.ย. 2565	
14	ตะปูนอกไม้ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	กก.	38.79	0.00	0.00	0.00	0.00	38.79	พ.ย. 2565	
15	เหล็กตี	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ธ.ค. 2565	บ้านกึ่งสิบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบค่าการบริหารส่วนตำบลบางพลับ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร				
สาย	บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบค่าการบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี				
ตอน	หมู่ที่ 7				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	ปกติ	ราคามัมน้ำใจ	35.11	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	เงินลงทุนขาย				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	แผ่นไม้เอียงชนิดโซกภายในเกรดขนาด 4x8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	238.32	0.00	0.00	0.00	0.00	238.32	พ.ย. 2565	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออย SD.40 (มอก. หนา 10 มม.) เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร ทราย ลส.	กก.	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	28.86	พ.ค. 2565	

นพนาฏ หลีกดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:52

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หน้า 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี      วิทยุอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนตำบลบางพลับ/องค์กรบริหารส่วนตำบลบางพลับ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	402.500	408.23	164,312.57	1.3624	556.17	223,859.44
2	1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	402.500	330.14	132,881.55	1.3624	449.78	181,037.55

นุชนาฏ หล้าดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:37



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร ทน 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลี/องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลี (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1 ผิวทางบอร์ตนาคอนกรีตคอนกรีตหน้า.....ซิม(PORLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,750.000	386.93	2,224,847.50	1.3624	527.15	3,031,132.23
4	2.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	1,150.000	70.39	80,948.50	1.3624	95.89	110,284.23
5	2.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,150.000	50.65	58,247.50	1.3624	69.00	79,356.39
6	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	115.000	47.14	5,421.10	1.3624	64.22	7,385.70
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,633,055.54</b>

นุชนาถ พลักดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:37



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วงสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1	1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	402.500	408.23	164,312.57	1.3624	556.17	223,824.44
	1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.1	1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	402.500	330.14	132,881.35	1.3624	449.78	181,057.65
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE 15 CM THICK)	ตร.ม.	#####	386.93	2,224,847.50	1.3624	527.15	3,031,132.25
5.2	2.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	#####	70.39	80,948.50	1.3624	95.89	110,284.23
5.3	2.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	#####	50.65	58,247.50	1.3624	69.00	79,356.58
5.4	2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	115.000	47.14	5,421.10	1.3624	64.22	7,385.73
TOTAL									3,633,066.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร องค์กรการบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 องค์กรบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบการบริการส่วนตำบลบางพลับ  
 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร งบการ  
 บริการส่วนตำบลบางพลับ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าจ้างขุด ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

นุชนาฏ หล้าดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1.150 เมตร ทน 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กวาง 5 เมตร ยาว 1.150 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1.150 เมตร หน้า 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
 ตำบลพิน้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าจ้าง ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หน้า 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,666,658.52 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง 2,666,658.52 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,623,000.00 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (ปริมาตรบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
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

นุชนาฏ หลักดี

29 ธันวาคม 2565 10:19:01

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี (Sealed bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
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

นุชนาฏ หลีกดี

29 ธันวาคม 2565 10:19:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ~~เลขที่หนังสือรับที่ อบต.บางพลับ 0429.157 (๑ bidding) /~~โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

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

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

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

นุชนาฏ หลักดี

29 ธันวาคม 2565 10:19:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี (bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขูดต่อ						
	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	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	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

นุชนาฎ หล้าดี

29 ธันวาคม 2565 10:19:08

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว

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. แนน	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
<b>7</b>	<b>งานตัดแต่งชั้นบ้นไค</b>	ลบ.ม. แนน	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
<b>8</b>	<b>งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>						
	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
<b>9</b>	<b>งานราดยางโพรหมไค้ด</b>	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
<b>10</b>	<b>งานราดยางแทคไค้ด</b>	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบบาง</b>						
	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
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>						
	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
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

นุชนานู หลักดี

29 ธันวาคม 2565 10:19:08

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว  
 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.บนผิวไพรม์โค้ด	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
14	<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
15	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

บุษนาฎ หลักดี

29 ธันวาคม 2565 10:19:08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว  
 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)						
	ซูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แฉน	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 654.210	=	654.210 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 654.210	=	196.263 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 28.000	=	8.400 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 38.790	=	9.697 บาท/ตร.ม.
รวม	=	868.57 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	173.714 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	311.71 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ทน 1,150 เมตร ยาว 0.15 เมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลบางพลับ  
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 0.15 เมตร ทน 1,150 เมตร ยาว 0.15 เมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลบางพลับ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างโดย	ต่อหน่วย	วัสดุประเภท	ชนิดและขนาด	ขนาดและประเภท	การ ใด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.					X		๒๕๖๕	แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี	27 ธันวาคม 2565	สืบราคาวัสดุท้องถิ่น เดือน พฤศจิกายน 2565 ของแขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี
2	ทรายทรายหนาปราศจากทำทราย(อำเภอเมือง)	ลบ.ม.				X				ทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี	27 ธันวาคม 2565	สืบราคาวัสดุท้องถิ่น เดือนพฤศจิกายน 2565 ของแขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี
3	METALCAP	ชุด	X							บางพลับค่าไม่	27 ธันวาคม 2565	สืบราคาจากราคา
4	JOINFILLER	ตร.ม.	X							บางพลับค่าไม่	27 ธันวาคม 2565	สืบราคาจากราคา
5	JOINSEALER	ลิตร	X							บางพลับค่าไม่	27 ธันวาคม 2565	สืบราคาจากราคา
6	น้ำมันทาผิวไม่	ตร.ม.	X							บางพลับค่าไม่	27 ธันวาคม 2565	สืบราคาจากราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	-	-	2	-	-				

นุชนาฎ หล้าดี

29 ธันวาคม 2565 10:18:56



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	194.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	194.400 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $194.400 \times 1.50$	=	291.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $291.600 + 25.420 + 91.210$	=	408.230 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	408.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

**1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $210.000 \times 1.40$	=	294.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	36.142 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $294.000 + 36.142$	=	330.142 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	330.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	862.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,112.200 + 30.000	=	2,142.200 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,142.200	=	16,066.500 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.280 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	33.621 บาท
16.010 x 0.280 x 7.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 33.500 บาท/ตร.ม.	=	1,675.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.360 X 50.000 ตร.ม.	=	618.000 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 9.950 X 50.000 ตร.ม.	=	497.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	19,346.621 บาท
ค่างานต้นทุน = 19,346.62 / 50.00	=	386.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 12.240 กก. @ 27.660 (บาท/ตัน) /1,000	=	0.338 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000 บาท
JOINT FILLER 0.250 ตร.ม. @ 58.000	=	14.500 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000	=	140.850 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	78.350 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.250 ตร.ม. @ 311.714	=	77.928 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	351.966 บาท
ค่างานต้นทุน = 351.96 / 5.00	=	70.39 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 7.630 กก. @ 28.860 (บาท/ตัน) /1,000	=	0.220 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง )	=	123.050 บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000 บาท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000	=	90.000 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	253.270 บาท
ค่างานต้นทุน = 253.27 / 5.00	=	50.65 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านบางคาง หมู่ที่ 7 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,150 เมตร หนา 0.15 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 2.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 10.430 กก. @ 28.860 (บาท/ตัน) /1,000	=	0.301 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง )	=	246.100 บาท
JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000	=	225.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	471.401 บาท
ค่างานต้นทุน = 471.40 / 10.00	=	47.14 บาท/เมตร