



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ราคากลางรวมเป็นเงิน 1,235,744.51 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบัดสตางค์)

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

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

(นายชาติรี แยมบางยาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5
เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,770,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,235,744.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สร่า ดาวเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บางพลับ

7.2 พิรุณี โรหิตเสถียร กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกร

7.3 นุชนาฏ หลีกดี กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนแสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แห่งตำบลบ้าน มีวงจรรถทาง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร
 หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนา 0.15 เมตร ให้รถทางยาว 0.20 เมตร ด้านล่างพื้นบ้าน ย่านก่อสร้างพื้นอง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	240.000	637.13	152,911.20	1.3624	868.02	208,326.21
รวมราคากลาง								1,235,744.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงสร้างเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แจ้งคังตำบลบางพลับ-แจ้งคังตำบลบางพลับ 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร
หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอคลองฟ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ


(ส่ง ตัวจริง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิรวัดี ไพรหิตเสถียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นุชนาฏ หลีกดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร	
สาย		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร	
ตอน		บ้านดอนสงวน หมู่ 5	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี		เขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหว่งพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ก.พ. 2565	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	430.00	พ.ค. 2566	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์ 1	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	พ.ค. 2566	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็ก 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20m.	ตร.ม.	29.91	0.00	0.00	0.00	0.00	29.91	พ.ค. 2566	

สภา ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:46

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก่งค้ำประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก่งค้ำประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร	
สาย		ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก่งค้ำประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี		เขตฝนตก ปกติ	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาประเมินโสด	
		บาท/ลิตร	
		0.00%	
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ขึ้นราคา	แหล่งที่มา
5	หินคลุก	ลบ.ม.	194.40	54.10	87.53	0.00	0.00	281.93	ม.ย. 2566	บ้นท์กลับ
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	พ.ค. 2566	บ้นท์กลับ
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	200.00	54.10	87.53	0.00	0.00	287.53	ม.ย. 2566	บ้นท์กลับ
8	ไม้ยางไม่ยา้งไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	841.12	0.00	0.00	0.00	0.00	841.12	พ.ค. 2566	บ้นท์กลับ
9	ไม้ยางไม่ยา้งไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	747.66	0.00	0.00	0.00	0.00	747.66	พ.ค. 2566	บ้นท์กลับ

ประเภท : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร	
สาย	บ้านดอนสงวน หมู่ 5	ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ให้ทางข้างละ 0.20 เมตร	
ตอน	เขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี		เขตแดนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			32.06 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ขึ้นราคา	แหล่งที่มา
10	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้เส้นไม้เปลือกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ค. 2566	พริกต๊อ
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	พ.ค. 2566	พริกต๊อ
12	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	มิ.ย. 2566	บ้านทักสิบ
13	เหล็กเส้นกลมมีข้อต่อ SD.40 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร)	ต้น	21,627.10	0.00	0.00	0.00	0.00	21,627.10	พ.ค. 2566	พริกต๊อ
14	METALCAP	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มิ.ย. 2566	บ้านทักสิบ

การ : ปะกวาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า	
สาย บ้านดอนสงวน หมู่ 5		เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร	
ตอน เขตตำบลบางพลับ-แก้งค์ประปาหมู่บ้าน		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี		อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตฝนตก	ปกติ
เงินประกันผลงานหัก		6.00%	ราคาประเมินโบล่า 32.06 บาท/ลิตร
		0.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
15	JOINTFILLER	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ม.ย. 2566	บริษัท กสิ
16	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ย. 2566	บริษัท กสิ
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,285.99	0.00	0.00	0.00	0.00	27,285.99	พ.ค. 2566	
18	หินคลุกหินดก	ลบ.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	พ.ค. 2566	

สภา ดาเวียง

15 มิถุนายน 2566 15:30:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง
 จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5
 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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. ค่าแรงเห	0.00	0.00	327.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2523.36	635.88	1,059.81	927.33	847.84	768.36
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	0.00	0.00	202.26	202.26	0.00
รวม	1,404.45	1,748.79	2,174.94	2,123.93	1,505.15

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. มาตรการควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า : จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

[illegible]

การ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แห้งถึงปะปามูบ้าน มีวงระยะทางยาว 800 เมตร หน้า
 0.15 เมตร ให้เลทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอหนองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5
 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แห้งถึงปะปามูบ้าน มีวงระยะทางยาว 800 เมตร ระยะทางข้างละ 0.20 เมตร
 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 หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:42

หน้า 3 จาก 5

การ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก้งคร้อประมาณ 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก้งคร้อประมาณ 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

1. ประเมินราคาจากโครงสร้างการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก่งคุดน้ำพุบ้าน ผิวจางกรยาว 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า
 1.5 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสวน หมู่ที่ 5
 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แก่งคุดน้ำพุบ้าน ผิวจางกรยาว 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร
 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

การประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แจ้งตำบลบ้านม่วงรางยาว 800 เมตร หนา
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	907,035.03 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	907,035.03 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,770,000.00 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบ.รทก 6. ลอ (ปริมาณรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ปะปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ~~ให้คงสูงข้างละ 0.15 เมตร~~ ~~ให้คงสูงข้างละ 0.20 เมตร~~
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ปะปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ~~ที่ตั้งโครงการอยู่ริมถนนสาย 100 ที่หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลับ~~
อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10.ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร.
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า I จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ~~พื้นที่ตั้งสิ่งปลูกสร้าง 0.20 เมตร~~ ~~พื้นที่ดิน 0.20 เมตร~~
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ~~และที่ตัดขวางข้างละ 0.20 เมตร~~ ~~พื้นที่ 0.4215 ตารางเมตร~~
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
แท้งค์ปะปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ~~ที่ตัดขุดสายน้ำ~~ ~~ที่ตัดถนน~~ ~~ที่ตัดถนน~~
อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท้งค์ปะปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบ.รท. 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร.
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่ลุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไปยังสถานีรถไฟ 20 กิโลเมตร 15 กิโลเมตร
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ~~ที่ติดกับสายน้ำ~~ ~~ที่ติดกับถนน~~ ~~ที่ติดกับถนน~~
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:30:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ~~แต่ต้องสร้างคันทาง 20 เมตร ต้นทาง~~
อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท้งค์ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ

อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:31:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58"	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางไพร้มโคต	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแหกโคต	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:31:00

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20

สง่า ดาวเรือง

15 มิถุนายน 2566 15:31:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุตลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุตลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32*	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุตลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แห้งถึงปะปามุขบ้าน ผิวจระหวงยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร ด้านเลบางพลับ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงาน ขุดสระถมดินถมหญ้าและปรับหน้าดิน (สำหรับขุดสระถมดิน) หนาที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แห้งถึงปะปามุขบ้าน ผิวจระหวงยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางข้างละ 0.20 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	JOINTSEALER	ลิตร	X					ร้านพรเกียรติ	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคาในกระทรวงพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4		3					

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 5.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	= 30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 360.000 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 = 2,123.930 + 30.000	= 2,153.930 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 5.000 x 30.000 / 100	= 1.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 1.500 ลบ.ม. @ 2,153.930	= 3,230.895 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.200 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 0.200 x 1.500	= 4.554 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 29.910 บาท/ตร.ม.	= 897.300 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 30.000 ตร.ม.	= 366.300 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 30.000 ตร.ม.	= 286.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30,000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 150.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,291.249 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,291.24 / 30.00	= 176.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.160 กก. @ 27,285.990 (บาท/ตัน) /1,000	=	113.509 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 10.000	=	110.000 บาท
JOINT FILLER 0.430 ตร.ม. @ 400.000	=	172.000 บาท
JOINT SEALER 1.320 ลิตร @ 45.000	=	59.400 บาท
ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	44.970 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.480 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	499.879 บาท
ค่างานต้นทุน = 499.87 / 3.00	=	166.62 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.730 กก. @ 21,627.100 (บาท/ตัน) /1,000)	= 102.296 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	= 71.610 บาท
ค่าสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 10.000	= 110.000 บาท
JOINT SEALER 1.050 ลิตร @ 0.000	= 0.000 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 283.906 บาท
ค่างานต้นทุน = 283.90 / 3.00	= 94.63 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 432.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 432.680×1.75	= 757.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $757.190 + 72.380$	= 829.570 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 829.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-
 แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร ตำบลบางพลับ
 อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 บ้านดอนสงวน หมู่ที่ 5 เริ่มจากเขตตำบลบางพลับ-แท่งค้ประปาหมู่บ้าน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	430.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	430.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 430.000×1.40	=	602.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $602.000 + 35.130$	=	637.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	637.13 บาท/ลบ.ม.