

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทางและสะพาน

เทศบาลตำบลเมืองบัว

วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

โครงการ ข่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11 งบประมาณประจำปี 2567

ประเภทงาน ข่อมสร้างผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองบัว

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11 เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด ระยะทางตลอดสายทาง 8.000 กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

ปริมาณงาน 4.446 กม.

ช่วง 1 กม. 0+000 ถึง กม. 1+300 ระยะทาง 1.300 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,200 ตร.ม.
ช่วง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 3+146 ระยะทาง 3.146 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 15,730 ตร.ม.

1	ค่างานต้นทุนงานทาง	7,092,611.50	1.3429	9,524,667.98	Factor F
2	คอมไพพ์พลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 45 วัตต์ ตามวัตรกรรมรหัสบัญชีไทยเลขที่รหัส 07020022	420,000.00	1.000	420,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	1.000	3,000	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- พื้นที่ ฝนตกชุก ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			9,947,667.98	
	คิดเป็นเงิน(เงินเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			9,947,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 4.446 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,237,291.95 บาท

ประมาณราคา.....

นายกิตกร กล้วยาลัง

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ.....

นายวรณัฏฐ์ ศรีกลีบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

นางสุวรรณ ภูมิเพ็ง

ปลัดเทศบาลตำบลเมืองบัว

อนุมัติ.....

นายประภาส ศรีวงษ์กลาง

นายกเทศบาลตำบลเมืองบัว

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว
สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน 4,446 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าชุดขนาดเบา		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดผิวทาง AC เดิมแล้วดับทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินตัด(EARTH EXCAVATION)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถม(จากการขุดดินตัด)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถม(จากการขุดดิน)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายถมคันทาง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางวัสดุรวม		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก(หลวม) งานขยายไหล่ Recycling		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน SKIN PATCH		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling(0.0350 %)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	1.15 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	20,930	ตร.ม.	8.39	7.29	15.68	328,093.20	1.3429	21.05	440,596.35	
	2.3 Asphalt Concrete(Wearing Course)										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	20,930	ตร.ม.	-	-	307.96	6,445,518.30	1.3429	413.55	8,655,686.53	5.00 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphalt Concrete(Wearing Course)										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
5	งานพื้นแบริ่งจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว กว้าง 0.10 ม. สีเหลือง กว้าง 0.15 ม.	1,100.00	ตร.ม.	-	-	290.00	319,000.00	1.3429	389.44	428,385.10	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1		ชุด	-	-	4,680.00	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.4 ป้ายจราจรแบบ บ 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ บ 2/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
ยอดยกไป							7,092,611.50			9,524,667.98	

รายละเอียดการประมาณราคา ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว

ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11

สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน

4.446

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						7,092,611.50			9,524,667.98	
	6.2.6 ป้ายจราจร บ 3 - บ 55		ชุด								SIZE 2
	6.2.7 ป้ายจราจร บ 31/1, บ 33/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.8 ป้ายจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27, ต 31 - ต 60, ต 75		ชุด								SIZE 2
	6.2.10 ป้ายจราจร ต 28 - ต 30, ต 62		ชุด								SIZE 2
	6.2.11 ป้ายจราจร ต 61, ต 61/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.12 ป้ายเตือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย)		ชุด			7,580.00					SIZE 2
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต 64, ต 67		ชุด								SIZE 2
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต 65, ต 68, ต 70		ชุด								SIZE 2
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต 69		ชุด								SIZE 2
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต 71		ชุด								SIZE 2
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต 72, ต 73		ชุด								SIZE 2
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ ต 74		ชุด								SIZE 2
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ ต 74/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ ต 76		ชุด								SIZE 2
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ ต 76/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ ต 77/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ ต 77		ชุด								SIZE 2
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ ต 78		ชุด								SIZE 2
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ น 1		ชุด								SIZE 2
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ น 1/1		ชุด								SIZE 2
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ น 2 (2 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ น 2 (3 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ น 2 (4 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ น 3 (2 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.33 ป้ายจราจรแบบ น 3 (3 ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.34 ป้ายจราจรแบบ น 4		ชุด								SIZE 2
	6.2.35 ป้ายจราจรแบบ น 5		ชุด								SIZE 2
	6.2.36 ป้ายจราจรแบบ น 6		ชุด								SIZE 2
	6.2.37 ป้ายจราจรแบบ น 7		ชุด								SIZE 2
	6.2.38 ป้ายจราจรแบบ น 8		ชุด								SIZE 2
	6.2.39 ป้ายจราจรแบบ นส 1 - นส 14		ชุด								SIZE 2
	6.2.40 ป้ายจราจรแบบ บ 3-บ 55 + ต 1-ต 27, ต 31- ต 60		ชุด								SIZE 2
	6.2.41 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 1 - ต 27		ชุด								SIZE 2
	6.2.42 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 31 - ต 60		ชุด								SIZE 2
	6.2.43 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 31 - ต 60		ชุด								SIZE 2
	6.2.44 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 74		ชุด								SIZE 2
	6.2.45 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 74		ชุด								SIZE 2
	6.2.46 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 75		ชุด								SIZE 2
	6.2.47 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 75		ชุด								SIZE 2
	6.2.48 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 76		ชุด			3,490.00					SIZE 2
	6.2.49 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 76		ชุด								SIZE 2
	6.2.50 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 77		ชุด								SIZE 2
	6.2.51 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 77		ชุด								SIZE 2
	6.2.52 ป้ายจราจรแบบ ต 1- ต 27 + ต 78		ชุด								SIZE 2
	6.2.53 ป้ายจราจรแบบ ต 31- ต 60 + ต 78		ชุด								SIZE 2
	6.2.54 ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14		ชุด								SIZE 2
	6.2.55 ป้ายจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14		ชุด								SIZE 2
	6.2.56 ป้ายจราจรแบบ น 1(2ชั้น) + นส 14(2ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	6.2.57 ป้ายจราจรแบบ น 1+น1/1+ นส 14(2ชั้น)		ชุด								SIZE 2
	ยอดยกไป						7,092,611.50			9,524,667.98	

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว
สถานีตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11

4,446 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-คือนหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						7,092,611.50			9,524,667.98	
	6.2.58 ป้ายจราจรแบบ น 14 น 1/1(2ชั้น)+นส 1 - นส 14(3ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.59 หลักรน้ำโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.60 หลักรน้ำโลหะ (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	-	หลัก	-	-	3,640.00	-	-	-	-	
	6.2.61 ป้าย กม. ขนาด 80 X 40 จร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	1,390.00	-	-	-	-	
	6.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.68 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ 1 Size 2	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.71 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.72 ติดป้ายสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อ คสล.										
	7.1.1 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คสล./ 2 ด้าน										
	7.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1 - Dia. 0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด.....ความยาว.....เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด.....ความยาว.....เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 งานระบายน้ำแบบรางปิด										
	7.7.1 รางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน+ฝาดปิด แบบ ข - 30	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.2 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าน้ำด้านเดียวไม่มีท่อ คสล.เข้า	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.3 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าน้ำสองด้านไม่มีท่อ คสล.เข้า	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.4 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.5 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.6 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.7 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.8 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.9 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.10 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7.11 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 คันหิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10 คันหินรางดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.11 รางระบายน้ำแบบรางเปิด										
	7.11.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล.กลม 1 - 0.60 m.	-	แห่ง	-	-	FALSE	-	-	-	-	
	7.11.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล.กลม 2 - 0.60 m.	-	แห่ง	-	-	FALSE	-	-	-	-	
	7.11.3 รางส่งน้ำแบบเปิดปากท่อ คสล.กลม 1 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	FALSE	-	-	-	-	
	7.11.4	-	แห่ง	-	-	FALSE	-	-	-	-	
	7.11 งานรางกันตก คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						7,092,611.50			9,524,667.98	

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว

ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11

สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน

4.446

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	ยอดยกมา						7,092,611.50			9,524,667.98	
8	งานกล่องสี่เหลี่ยม (GABION BOX)										
	8.1 PVC Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2 Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.3 PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.4 PVC Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.5 PVC Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.6 PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2.7/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.7 PVC Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2.7/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.8 PVC Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2.7/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.9 PVC Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2.7/	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.10 แผ่นใยสังเคราะห์ weight 140 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.11 แผ่นใยสังเคราะห์ weight 200 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
9	วางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9.1 วางระบายน้ำแบบราบปิด	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
10	งานร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่าง										
	10.1 แล่ไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟฟ้า 250 W.และอุปกรณ์	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม.
	10.2 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.3 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนบริเวณปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.4 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างเสาดึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.6 Ground Rod แท่งเหล็กหม้อทองแดง 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.7 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนบริเวณปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
11	เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์										
	11.1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	เสไฟฟ้าทั้งโครงการ	0.00 ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.1 เสไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	0.00 ต้น	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งบนละท่อนแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.4 ขุดเสไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม.
	11.1.6 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.7 สายไฟฟ้า THWA 1C x35 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.8 งานหมายเลขประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.9 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนบริเวณปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม.
	11.1.10 Ground Rod แท่งเหล็กหม้อทองแดง 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.11 โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ คำนวณวงจรรวมทั้งสิ้น 31 โคม	6.00	ชุด	70,000.00	-	420,000.00	-	1.0000	420,000.00	420,000.00	-
	เลขที่รหัส 07020022										
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	11.2.1 ตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสตีล พร้อมไฟโต้และรีเลย์ 6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.2 เซมิคอนดักเตอร์ 60 A พร้อมท่อ Dai.1 1/4 "	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.3 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.4 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.5 ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4 " (วางท่อเกาะสะพาน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.6 สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C X 16 mm ²	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.7 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างเสาดึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.8 สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C X 35 mm ²	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.9 Ground Rod แท่งเหล็กหม้อทองแดง 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.11 ค่าขนส่งเสไฟฟ้า เหล็กเส้นถึงโครงการระยะทาง 560 กม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม							7,092,611.50			9,944,667.98	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	12.1 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (หม้อแปลงขยายเขต 50 KVA)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2 ค่ารั้วหรือสายธารอุปโภคบริโภคงานอื่นๆ นอกจากบัญชีค่างาน	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.3 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	แห่ง	-	-	7,515.00	-	-	-	-	-
รวม							0.00			0.00	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ขอมสร้างผิวทางแอสฟัลตคอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11

สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

ราคาน้ำมันโซล่า 32.50 บาท/ลิตร ณ อ.เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

อยู่ในเขต ผมดกปกติ

วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ที่	ชนิดวัสดุ	แหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง(ลาอย่าง)			ระยะทางที่ได้	Factor ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าตัด-ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
					ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา							
1	หินคลุก	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	224.30	140.00	-	-	140.00	1.000	315.74	-	-	540.04	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
2	หินปูน	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	416.00	140.00	-	-	140.00	1.000	315.74	-	-	731.74	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
3	หิน3/4"	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	565.00	140.00	-	-	140.00	1.000	315.74	-	-	880.74	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
4	หิน1/2"	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	-	140.00	-	-	140.00	1.000	315.74	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
5	หิน3/8"	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	420.50	140.00	-	-	140.00	1.000	315.74	-	-	736.24	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
6	หินผสมแอสฟัลตคอนกรีต	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	454.38	140.00	-	-	140.00	1.000	315.74	-	-	770.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
7	หินผสมคอนกรีต	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ลบ.ม.	542.06	50.00	-	-	50.00	1.000	113.33	-	-	655.39	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
8	หินใหญ่	สี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	476.64	20.00	-	-	20.00	1.000	45.85	-	-	522.49	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
9	ดินถม	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	8.00	30.00	-	-	30.00	1.000	109.56	-	-	117.56	รถบรรทุกสิบล้อ
10	ลูกรัง	ขพข.ร้อยเอ็ดสี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	20.00	30.00	-	-	30.00	1.000	109.56	-	-	129.56	รถบรรทุกสิบล้อ
11	ทรายยกบ	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ลบ.ม.	180.00	30.00	-	-	30.00	1.000	109.56	-	-	289.56	รถบรรทุกสิบล้อ
12	ทรายถมที่	สี่บราคา	บพ/ลบ.ม.	120.00	35.00	-	-	35.00	1.000	127.53	-	-	247.53	รถบรรทุกสิบล้อ
13	ซีเมนต์ Type 1	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	2,504.60	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	50.00	-	2,592.17	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
14	Con.สำร็รูปลูกบาศก์ 400 กก./ksc	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	2,416.60	23.00	-	-	23.00	1.000	60.29	-	-	2,476.89	รถบรรทุกสิบล้อ
15	Con.สำร็รูปลูกบาศก์ 350 กก./ksc	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	2,304.80	23.00	-	-	23.00	1.000	60.29	-	-	2,365.09	รถบรรทุกสิบล้อ
16	Con.สำร็รูปลูกบาศก์ 320 กก./ksc	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	2,261.80	23.00	-	-	23.00	1.000	60.29	-	-	2,322.09	รถบรรทุกสิบล้อ
17	Con.สำร็รูปลูกบาศก์ 240 กก./ksc	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	2,193.00	23.00	-	-	23.00	1.000	60.29	-	-	2,253.29	รถบรรทุกสิบล้อ
18	Con.สำร็รูปลูกบาศก์ 240 กก./ksc	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	-	23.00	-	-	23.00	1.000	60.29	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
19	PARA AC	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	35,000.00	281.00	-	-	281.00	1.000	452.46	-	-	35,452.46	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
20	ยาง EAP	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	32,900.00	281.00	-	-	281.00	1.000	452.46	-	-	33,352.46	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
21	ยาง AC 60-70	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	27,600.00	281.00	-	-	281.00	1.000	452.46	35	-	28,087.46	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
22	ยาง CRS-2	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	27,500.00	281.00	-	-	281.00	1.000	452.46	-	-	27,952.46	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
23	เหล็กเสริม R86 SR 24	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	23,858.91	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	80	4,100	28,076.48	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
24	เหล็กเสริม R89 SR 24	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	21,864.65	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	80	4,100	26,082.22	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
25	เหล็กเสริม R812 SR 24	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	24,319.44	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	80	3,300	27,737.01	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
26	เหล็กเสริม R815 SR 24	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	21,062.06	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	80	3,300	24,479.63	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
27	เหล็กเสริม R819 SR 24	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	21,062.04	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	80	2,900	24,079.61	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
28	เหล็กเสริม R825 SR 24	สำนักจัดป้ฯ การค้า(ร้อยเอ็ด เมย. 67)	บพ/ตัน	-	23.00	-	-	23.00	1.000	37.57	80	2,900	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณงาน ช่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11

รหัสสายทาง ถนนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11

สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

อยู่ในเขต ผมตบกต

ราคาน้ำมันโซล่า 32.50 บาท/ลิตร ณ อ.เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	ชนิดวัสดุ	แหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง(ลาอย่าง)				ระยะทางที่ได้	Factor ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าตัด-ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	รวม							
29	เหล็กเสริม DB12 SD 30	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน	19,891.38	23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	3,300	23,308.95	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
30	เหล็กเสริม DB16 SD 30	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน	19,603.65	23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	3,300	23,021.22	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
31	เหล็กเสริม DB20 SD 30	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน	21,033.72	23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	2,900	24,051.29	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
32	เหล็กเสริม DB12 SD 40	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน		23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	3,300	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
33	เหล็กเสริม DB16 SD 40	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน		23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	3,300	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
34	เหล็กเสริม DB20 SD 40	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน		23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	2,900	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
35	เหล็กเสริม DB25 SD 40	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ตัน		23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57	80	2,900	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
36	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/กก.	37.50	23.00	-	-	23.00						37.50	
37	เหล็ก Wire mash 5. mm.20*20	สำนักจัดซื้อฯ การค้า(กทพ. เม.ย.67)	บาท/ตัน	37,500.00	23.00	-	-	23.00	23.00	1,000	37.57			37,537.57	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
38	เหล็ก Wire mash 4 mm.20*20	สำนักจัดซื้อฯ การค้า(กทพ. เม.ย.67)	บาท/ตร.ม.	37.50	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000	32.75			37.50	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
23	ไม้กระบาก/ไมยาง/ยาง/สยา	สำนักจัดซื้อฯ การค้า(กทพ. เม.ย.67)	บาท/ตัน	37,993.88	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000	32.75			38,026.63	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
24	ไม้ค้ำแบบเส้นศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/ลบ.ฟ.	392.52		-	-	-	0.00	0.000			-	392.52	รถบรรทุกสิบล้อ
25	ไม้อัดภายนอกหนา 7 มม.	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/แผ่น	1,028.04		-	-	-	0.00	0.000			-	1,028.04	รถบรรทุกสิบล้อ
26	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	สำนักจัดซื้อฯ การค้าร้อยเอ็ด เม.ย. 67)	บาท/กก.	49.07	25.00	-	-	25.00	25.00				-	49.07	
27	Zinc Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/2.7/2.2	บ.สยามแม่เปียน แสงวงดินแดง กทม.	บาท/ตัน	49,070.00	25.00	-	-	25.00	25.00	1,000	40.79		-	49,110.79	รถบรรทุกสิบล้อ
28	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/2.7/2.3	บ.สยามแม่เปียน แสงวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อ่ง	1,928.00	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000			-	1,928.00	
29	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/2.7/2.4	บ.สยามแม่เปียน แสงวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อ่ง	1,372.00	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000			-	1,372.00	
30	Zinc Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3.4/2.7/2.5	บ.สยามแม่เปียน แสงวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อ่ง	976.00	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000			-	976.00	
31	Zinc Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.ตาข่าย	บ.สยามแม่เปียน แสงวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อ่ง	1,024.00	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000			-	1,024.00	
			บาท/กล่อ่ง	816.00	20.00	-	-	20.00	20.00	1,000			-	816.00	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11 รหัสสายทาง ถนนห้วยถิ่นเทศบาลตำบลเมืองบัว ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11 สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด ราคาน้ำมันโซล่า 32.50 บาท/ลิตร ณ อ.เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %														
ที่	ชนิดวัสดุ	แหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง(ลาดยาง)			ระยะทางที่ได้	Factor ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าตัด-ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา							
	8X10 ซม.,wire 3/4/2/2.6													
32	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.2	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	764.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	764.00	
33	Zinc Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.3	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	1,840.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	1,840.00	
34	Zinc Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.4	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	2,416.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	2,416.00	
35	Zinc Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.20	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	3,516.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	3,516.00	
36	PVC Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3/4/2/7/2.2	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	2,244.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	2,244.00	
37	PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3/4/2/7/2.3	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	1,596.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	1,596.00	
38	PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3/4/2/7/2.4	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	1,120.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	1,120.00	
39	PVC Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3/4/2/7/2.5	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	1,208.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	1,208.00	
40	PVC Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.,ตาข่าย 8X10 ซม.,wire 3/4/2/7/2.6	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	944.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	944.00	
41	PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.2	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	908.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	908.00	
42	PVC Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.3	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	2,204.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	2,204.00	
43	PVC Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.4	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/กล่อง	2,984.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	2,984.00	
44	PVC Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.,ตาข่าย 6X8 ซม.,wire 2/7/2.2/2.20	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/ตร.ม.	4,228.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	4,228.00	
45	แผ่นใยสังเคราะห์ weight 140 g/cm.2	บ.สยามแม่เปียน แขวงดินแดง กทม.	บาท/ตร.ม.	40.00	20.00	-	-	20.00	1.000	-	-	-	40.00	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11
แขวงทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 6 (ขอนแก่น) กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเมืองบัว	สายทาง	ในเทศบาลตำบล ชีอัสยาทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11
สถานที่ตั้ง	เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด		

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1 งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง) EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	20.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	30.00 กม.	=	117.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)					=	22.20 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	139.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	= 1.60 %	ส่วนยุบตัวของดิน,ดินปนทราย แนวเก่า 1.60 แนวใหม่ 1.70			=	223.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)					=	46.84 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง) EARTH EMBANKMENT					=	270.46 บาท/ลบ.ม.

2 งานวัสดุดินถม (จากงานดินตัด)

ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....)					=	8.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)					=	46.84 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุดินถม (จากงานดินตัด)					=	55.08 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายถมคันทาง (จากการขนส่ง) SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	120.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	35.00 กม.	=	229.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)					=	22.20 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	251.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	= 1.40 %	ส่วนยุบตัวของทรายแนวเก่า 1.40 แนวใหม่ 1.45			=	352.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)					=	46.84 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานทรายถมคันทาง (จากการขนส่ง) SAND EMBANKMENT					=	399.30 บาท/ลบ.ม.

4 งานดินตัด EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ชั้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก.....)					=	8.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง	1.000	กม. รถบรรทุกสิบล้อ			=	11.49 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	19.93 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	= 1.25 %	ส่วนขยายของดิน 1.25			=	24.91 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ชั้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด.....)					=	21.84 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานดินตัด EARTH EXCAVATION					=	46.75 บาท/ลบ.ม.

5 งานหินทิ้ง/หินเรียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	476.64	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	20.00 กม.	=	522.49 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	= 1.15 %				=	600.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการทิ้งหิน(กรมชลประทาน)					=	74.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการเรียงหิน(กรมชลประทาน)					=	224.38 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนหินทิ้งเป็นเงิน			รวม		=	675.54 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนหินเรียงเป็นเงิน			รวม		=	825.24 บาท/ลบ.ม.

6 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	20.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	30.00 กม.	=	129.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน.....)					=	32.68 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	162.24 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	= 1.60 %				=	259.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : บดทับ.....)					=	56.21 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE					=	315.79 บาท/ลบ.ม.

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเมืองบัว	สายทาง	ในเทศบาลตำบล ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11
สถานที่ตั้ง	เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด		

7 งานพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้	224.30	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	140.00 กม.	=	540.04 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	= 1.50 %				=	810.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....)					=	25.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ.....)					=	88.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					=	923.94 บาท/ลบ.ม.

8 งานพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับหลวม

ค่าวัสดุจากปากไม้	224.30	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	140.00 กม.	=	540.04 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	= 1.50 %				=	810.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....)					=	25.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับหลวม					=	835.06 บาท/ลบ.ม.

9 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ						
ผิวทาง (ชนทั้ง)					=	11.56 บาท/ตร.ม.
ชุดรื้อหินคลุก	0.20 ม.				=	28.80 บาท/ตร.ม.
ชุดรื้อรองพื้นทาง(ลูกรัง)	0.20 ม.				=	22.28 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกใหม่	0.20 ม.				=	162.01 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)	0.20 ม.				=	22.78 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิมแทนลูกรัง)	0.20 ม.				=	22.78 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)					=	270.20 บาท/ตร.ม.

10 งานรื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต/พื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT))

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต/พื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)					=	20.000 ซม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อ					=	0.200 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว = 0.200 x 1.70					=	0.340 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.200 x 400 x 1.0000					=	80.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.200 x 400 x 0.7290 (Recycling X 0.729)					=	58.320 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดันและดัก = 41.26 X 0.340					=	14.028 บาท/ตร.ม.
ชนทั้งระยะทาง 1.000 กม. = 0.340 X 11.490					=	3.907 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต					=	97.935 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรื้อพื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)					=	76.255 บาท/ตร.ม.

11 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม)					=	11.560 ลบ.ม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม					=	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและดัก.....)	= 0.08 x 41.26				=	3.301 ลบ.ม.
ชนทั้งระยะทาง 1.000 กม. = 0.080 X 11.490 รถบรรทุกสิบล้อ					=	0.919 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)					=	15.780 บาท/ตร.ม.

12 งานรื้อผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตด้วยเครื่องจักรชุดรื้อชนิดกัดเก็บ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม(Milling)					=	13.00 บาท/ตร.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. X ส่วนขยาย 1.60					=	0.08 ลบ.ม.
ชนทั้ง 1.000 กม. = 11.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)					=	0.9192 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานรื้อผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต					=	13.92 บาท/ตร.ม.

13 งานหินคลุกปรับระดับ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	224.30	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	140.00 กม.	=	540.04 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนหินคลุกปรับระดับ					=	540.040 บาท/ลบ.ม.

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเมืองบัว	สายทาง	ในเทศบาลตำบล ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11
สถานที่ตั้ง	เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด		

14 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat						=	8.39 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	ความหนา	3 ซม.	13.889	ตร.ม./ตัน		=	177.60 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ						=	185.99 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ						=	16.86 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุและค่าแรงงานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)						=	202.84 บาท/ตร.ม.

15 งาน PRIME COAT

ราคายาง EAP จากโรงงาน	32,900.00 บาท/ตัน	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	281.00 กม.	=	33,352.46 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	0.80 ลิตร/ตร.ม.				=	26.68 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรมิโค้ด : งานราดยางไพรมิโค้ด.....)					=	7.54 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงาน PRIME COAT					=	34.22 บาท/ตร.ม.

16 งาน TACK COAT

ราคายาง CRS - 2 จากโรงงาน	27,500.00 บาท/ตัน	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	281.00 กม.	=	27,952.46 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	0.30 ลิตร/ตร.ม.				=	8.39 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ด : งานราดยางแทคโค้ด.....)					=	7.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงาน TACK COAT					=	15.68 บาท/ตร.ม.

17 งาน Pavement In-Place Recycling**17.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling**

N = [Operating Cost + AY + SC]	
N =	ค่างาน Pavement In-Place Recycling บาท/ตร.ม.
A =	ปริมาณยางแอสฟัลต์ ตัน/ตร.ม.
Y =	ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน
S =	ปริมาณปูนซีเมนต์ ตัน/ตร.ม.
C =	ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

17.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ

ความลึกในการขุดกัด	0.20 ม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)					= 36.35 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด(D)					= 2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =	3.50% X D X 0.2				= 0.0150 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk	2,504.60 บาท/ตัน	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	23.00 กม.	= 2,592.17 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์					= 38.883 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) =	47.71 X 0.20 ม.				= 9.542 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling					= 84.77 บาท/ตร.ม.

18 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต**18.1 ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม.(ON PRIME COAT)**

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง)	ระยะทางขนส่ง	100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)			=	1.930 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00					=	25.000 บาท/ตัน
ยางAC + ค่าขนส่ง	5.200% = 0.052 ตัน @	28,087.46 บาท/ตัน			=	1,460.548 บาท/ตัน
หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม.@	770.12 บาท/ลบ.ม.				=	569.885 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต.....)					=	404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4	1 กม. ()				=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. =				15.35		
ตัวแปร 1.00 X 8.330 X 1.00					=	127.866 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน Asphalt Concrete บน Prime Coat ความหนา 5 ซม. เป็นเงิน					=	2,594.559 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)					=	311.47 บาท/ตร.ม.

ประเภทงาน ช่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 1,6,10,11

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองบัว สายทาง ถนนเทศบาลตำบล ชื่อสายทาง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1,6,10,11

สถานที่ตั้ง เทศบาลตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

18.2 ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	5.00 ซม.(ON TACK COAT)		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 404.78		=	404.780 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. =	11.96		
ตัวแปร 1.00 X 8.330 X 1.00		=	99.627 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน ปูลาด Asphalt Concrete บน Tack Coat ความหนา 5 ซม. เป็นเงิน		=	2,566.320 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	5.00 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	307.96 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวแปร

A = ราคาขายแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกรด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปากรบด้วยค่าขนส่งจากปากไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย **32.50** บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ **ฝนตกปกติ**