แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำขุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ ถนนกว้าง 4.00 ม. ยาว 670 ม. และ กว้าง 5.00 ม. ยาว 312 ม. หนา 0.04 ม. ปริมาณแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,240 ตร.ม. ซ่อมถนน คอนกรีตโดยเทคอนกรีตปรับระดับผิวถนนเดิมก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10.00 ต

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ค่าแรง	Factor F	วัสดุ+ค่าแรง
งานถนน กว้าง 4.00 ม.							
1	**งานผิวทาง**						
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	2,680.00	4.54	7.05	1.3642	42,373.69
1.2	Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,680.00	189.04	10.57	1.3642	729,785.34
2	**งานตีเส้นจราจร**						
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	161.00		290.00	1.3642	63,694.50
งานถนน กว้าง 5.00 ม.							
1	**งานผิวทาง**						
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	1,560.00	4.54	7.05	1.3642	24,665.28
1.2	Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,560.00	189.04	10.57	1.3642	424,800.42
2	**งานตีเส้นจราจร**						
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	75.00		290.00	1.3642	29,671.35
3	งานซ่อมถนนคอนกรีตปรับระดับผิวถนนเดิม	ตร.ม.	10.00		105.14	1.3642	1,434.32
4	งานป้ายโครงการ,ป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00		4,601.00		4,601.00
	รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	**(หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันยี่สิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์)**					**1,321,025.90**

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = **964979.40**

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = **1.3642**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายปฐมพร บุญมาก)
นายช่างโยธาตำบลทะเมนชัย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวขตาภา สุดสายเนตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเมนชัย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเจษฎา เหล็กดี)
ผอ.กองช่าง อบต. ตำบลทะเมนชัย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางโฉมยง ปัดตาละคะ)
นักวิชาการคลัง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวนันธิยา สะเทิงรัมย์)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวพรหมพร แก่นจันทร์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

รายละเอียดการประมาณราคา

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำซุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ **ระยะทางดำเนินการ 0.670 กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**										
	1.1 งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับต้นทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบันได		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	**งานผิวทาง**										
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Tack Coat	2,680	ตร.ม.	4.54	7.05	11.59	31,061.20	1.3642	15.81	42,373.69	
	2.4 Asphaltic Concrete							-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,680	ตร.ม.	189.04	10.57	199.61	534,954.80	1.3642	272.31	729,785.34	
	2.5 พาราสเลอรี่ซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**										
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete							-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 พาราสเลอรี่ซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						**566,016.00**			**772,159.03**	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำขุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ **ระยะทางดำเนินการ 0.670 กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						**566,016.00**			**772,159.03**	
4	**งานตีเส้นจราจร**										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	161	ตร.ม.	-	-	290.00	46,690.00	1.3642	395.62	63,694.50	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	แห่ง
5	**งานจราจรสงเคราะห์**										
	5.1 งานปรับปรุง								-		
	5.1.1 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต72,ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2. 21ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						**612,706.00**			**835,853.53**	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำขุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ **ระยะทางดำเนินการ** **0.670** **กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						**612,706.00**			**835,853.53**	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 Guard Rail บริเวณคอสะพาน หรือทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						**612,706.00**			**835,853.53**	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายปฐมพร บุญมาก)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชดาภา สุขสายเนตร)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎา เหล็กดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต. ตำบลทะเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางโฉมยง ปัดตาละคะ)
ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนันธิยา สะเทิงรัมย์)
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพรหมพร แก่นจันทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

รายละเอียดการประมาณราคา

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำขุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ **ระยะทางดำเนินการ 0.312 กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**										
	1.1 งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดันทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบันได		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	**งานผิวทาง**										
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Tack Coat	1,560	ตร.ม.	4.54	7.05	11.59	18,080.40	1.3642	15.81	24,665.28	
	2.4 Asphaltic Concrete							-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,560	ตร.ม.	189.04	10.57	199.61	311,391.60	1.3642	272.31	424,800.42	
	2.5 พาราสเลอรี่ซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**										
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete							-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 พาราสเลอรี่ซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						**329,472.00**			**449,465.70**	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำซุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ **ระยะทางดำเนินการ** **0.312** **กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						**329,472.00**			**449,465.70**	
4	**งานตีเส้นจราจร**										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	75	ตร.ม.	-	-	290.00	21,750.00	1.3642	395.62	29,671.35	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	แห่ง
5	**งานจราจรสงเคราะห์**										
	5.1 งานปรับปรุง								-		
	5.1.1 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต72,ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2. 21ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						**351,222.00**			**479,137.05**	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำขุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ **ระยะทางดำเนินการ** **0.312** **กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						**351,222.00**			**479,137.05**	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 Guard Rail บริเวณคอสะพาน หรือทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						**351,222.00**			**479,137.05**	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายปฐมพร บุญมาก)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวขตาภา สุดสายเนตร)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎา เหล็กดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต. ตำบลทะเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางโฉมยง ปัดตาละคะ)
ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนันธิยา สะเทิงรัมย์)
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพรหมพร แก่นจันทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากหมู่ที่ 11 บ้านหนองน้ำขุ่น ถึง หมู่ที่ 17 บ้านใหม่อัมพวัน ต.ทะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 670 เมตร และ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 312 เมตร หนา 0.04 เมตร ปริมาณแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,240 ตารางเมตร ซ่อมถนนคอนกรีตโดยเทคอนกรีตปรับระดับผิวถนนเดิมก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10.00	105.14	1,051.40	1.3642	143.43	1,434.31
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
13	งานไหล่ทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
					1,051.40		**รวม**	1,434.31
					ตัวอักษร (-หนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน-)		ปรับยอด	**1,434.00**

① **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง** = 1,051.40

② **ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง** = 1.3642

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายปฐมพร บุญมาก)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวชดาภา สุดสายเนตร)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎา เหล็กดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต. ตำบลทะเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางโฉมยง ปัดตาละคะ)
ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนันธิยา สะเทิงรัมย์)
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพรหมพร แก่นจันทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.4

รายการ ป้ายโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Factor F	ราคา	หมายเหตุ
1	เสาเหล็กกลม Ø 1.5"	ท่อน	1.00	523.00	1.3091	684.66	
2	เหล็กกล่อง 3/4" X 3/4"	เมตร	8.40	24.67	1.3091	271.28	
3	เหล็กแผ่นดำ 4 ฟุต X 8 ฟุต	แผ่น	1.00	1,012.00	1.3091	1,324.81	
4	น๊อต 5/16 X 3 "	ตัว	4.00	4.00	1.3091	20.95	
5	ลูกรีเวท หมุดย้ำ เบอร์4	ถุง	1.00	15.50	1.3091	20.29	
6	งานสีรองพื้น	ตร.ม.	5.20	88.00	1.3091	599.04	
7	งานสีน้ำมัน (ทา 2 เที่ยว)	ตร.ม.	5.20	93.00	1.3091	633.08	
8	งานเขียนตัวอักษร (เหมาพร้อมอุปกรณ์)	ป้าย	1.00	500.00	1.3091	654.55	
6	ป้ายแนะนำโครงการ ไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1X2 เมตร	ป้าย	1.00	300.00	1.3091	392.73	
	รวม					**4,601.39**	
	รวมเป็นเงิน	**(สี่พันหกร้อยเอ็ดบาทถ้วน)**				**4,601.00**	**บาท**