

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รายการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากทางหลวงชนบท สาย บร.3047 ถึงสามแยกท้ายหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านหนองไทร ตำบลตะเมนชัย อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 568.00 เมตร

**เมื่อวันที่**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง	ค่าแรง	Factor F	ราคากลาง
1	งานผิวทาง						
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	2,272.00	4.60	7.05	1.3642	36,108.74
1.2	Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,272.00	189.89	10.57	1.3642	621,318.23
2	งานตีเส้นจราจร						
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	137.00		290.00	1.3642	54,199.67
3	งานซ่อมถนนคอนกรีตปรับระดับผิวถนนเดิม	ตร.ม.	236.00		103.58	1.3642	33,347.71
4	งานป้ายโครงการ,ป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00		3,514.93	1.3091	4,601.39
	<b>รวม</b>						<b>749,575.74</b>
	<b>รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>	<b>( เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน )</b>					<b>749,575.00</b>

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 546088.80

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

3 ค่าป้ายโครงการ

= 4,601.39

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
(นายปฐมพร บุญมาก)  
นายช่างโยธาตำบลตะเมนชัย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวชดาภา สุดสายเนตร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเมนชัย

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางโฉมยง ปัตตาละคะ)  
นักวิชาการคลัง

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

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

**รายละเอียดการประมาณราคา**

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากทางหลวงชนบท สาย บร 3047 ถึงสามแยกท้ายหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านหนองไทร

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ

0.568 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานทุบหรือพื้นทางและไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นน้ำใต้		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 หินกรูบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินกรูบปรับระดับ (ทลวม)	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Tack Coat	2,272	ตร.ม.	4.60	7.05	11.65	26,468.80	1.3642	15.89	36,108.74	
	2.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,272	ตร.ม.	189.89	10.57	200.46	455,445.12	1.3642	273.47	621,318.23	
	2.5 พาราสเลอวีซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	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 พาราสเลอวีซีล	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>481,913.92</b>			<b>657,426.97</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากทางหลวงชนบท สาย บร 3047 ถึงสามแยกท้ายหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านหนองไทร

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ

0.568 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						481,913.92			657,426.97	
4	งานติดตั้งจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	137	ตร.ม.	-	-	290.00	39,730.00	1.3642	395.62	54,199.67	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	แท่ง
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักราไฟต์ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักราไฟต์เมตร	-	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	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						521,643.92			711,626.64	

# รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากทางหลวงชนบท สาย บร 3047 ถึงสามแยกท้ายหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านหนองไทร

สถานที่ตั้ง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ

0.568 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						521,643.92			711,626.64	
	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 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	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	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
	รวม						521,643.92			711,626.64	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายปฐมพร บุญมาก )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางสาวดาภา สุดสายเนตร )

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเจษฎา เหล็กดี )

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต. ตำบลทะเลเมนชัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางโสมยง ปิตดาละคะ )

ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวนันธิยา สะเทิมรัมย์ )

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวพรหมพร แก่นจันทร์ )

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการซ่อมถนนคอนกรีตโดยเทคอนกรีตปรับระดับผิวถนนเดิม สายทางจากทางหลวงชนบทสาย บร.3047 ถึงสามแยกท้ายหมู่บ้าน ม.8 บ.หนองไทร ต.ทะเลมนชัย  
ปริมาณงาน หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 236.00 ตร.ม. ไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วยx $F$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(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.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	236.00	103.58	24,444.88	1.3642	141.30	33,347.70
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					24,444.88		<b>รวม</b>	33,347.70
ตัวอักษร (-สามหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์-) ปรบยอด								<b>33,347.70</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง  
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	24,444.88
=	1.3642

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นางสาวชตาภา สุดสายเนตร )  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลมนชัย

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นางโอมยง ปัตตาละคะ )  
ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง

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

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

## 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 ( เหมายพร้อมอุปกรณ์ )	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