

## สรุปผลการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

บ้านคลองสาริกา หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) บ้านคลองสาริกา หมู่ 8 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านคลองสาริกา หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,795.44	1.3624	495,634.91	Factor F (ถนนในเขตชุมชน)
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			495,634.91	
	คิดเป็นเงินราคาค่าก่อสร้างเพียง			495,000.00	*

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

พื้นที่ดำเนินการ 1200.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา/ ตร.ม. 412.50 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับ

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

ราคาต่อหน่วยและราคารวม และให้ยึดถือประมาณราคานี้

(นายกฤตภาส คำเกษม)

เป็นราคากลาง จึงดั่งลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ/เห็นชอบ

(นายกฤตภาส คำเกษม)

(นางกานดา เทียงอินทร์)

ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง

ผอ.กองคลัง รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ/เห็นชอบ

(นายชพร เทียงอินทร์)

(นายไพฑูรย์ บันยาง)

นายช่างโยธาอาวุโส ทต.ลำนางแก้ว

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ/อนุมัติ

(นางจิราพร แสงลุน)

(นายสุรชาติ ปักคำโรง)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

**สรุปผลการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง**  
**บ้านคลองสาริกา หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา**

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองสาริกา หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,795.44	1.3624	495,634.91	Factor F (ถนนในเขตชุมชน)
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			495,634.91	
	คิดเป็นเงินราคาค่าก่อสร้างเพียง			495,000.00	
ตัวอักษร		(-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)			

พื้นที่ดำเนินการ 1200.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา/ ตร.ม. 412.50 บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย ..... ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง  
 ( นายกฤตภาส คำเกษม )

ตรวจ ..... ผอ.กองคลัง รักษาราชการแทน  
 ( นางกานดา เทียงอินทร์ ) ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ ..... ปลัด อบต. ตะขบ  
 ( นายไพฑูรย์ บัญยาง )

อนุมัติ ..... นายก อบต. ตะขบ  
 ( นายสุรชาติ บักสำโรง )

## แบบประเมินราคางานบำรุงรักษาทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) บ้านคลองสาริกา หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

เริ่มจาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+200 ระยะทาง 200.000 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่หน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานก่อกองทางวางป่า	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,400.00	-	-	3.63	5,082.00	
	1.3 งาน Benching	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	
	1.4 งานดินดัด	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถม (จากงานดินดัด)	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	
	1.8 งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	
	1.9 งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) บดอัดแน่น	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	วัสดุ+ ค่าขนส่ง60 กม.
	1.10 งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับโครงสร้าง)	ลบ.ม	0.00	-	-	-	-	เสริมหินคลุก 10 ซม.
	1.11 Skin Patch	ตร.ม.	80.00	252.11	85.55	337.66	27,012.44	
	1.12 Deep Patch	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	1.13 งานขูดหรือพื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง							
	2.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	1,200.00	21.07	6.76	32.98	39,576.00	
	2.2 งาน Prime Coat	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	2.3 งาน Tack Coat	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	บนถนน คสล.
	2.4 งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	2.5 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	1,200.00	195.00	37.00	232.00	278,400.00	(หนา 0.05 ม.)
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	(หนา 0.05 ม.)
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	3.2 งาน Prime Coat	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	3.3 งาน Tack Coat	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	3.4 งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	3.5 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	0.00	-	-	-	-	
4	งานอาคารระบายน้ำ							
4.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
	- ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ท่อน		-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	ท่อน		-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	ท่อน	0.00	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	ท่อน	0.00	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 1.20 ม.	ท่อน	0.00	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						350,070.44	



## แบบประเมินราคางานบำรุงรักษาทาง

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) บ้านคลองสำโรง หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

เริ่มจาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+200 ระยะทาง 200.000 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						350,070.44	
4.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)							
	- 1 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	- 3 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	- 1 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	- 3 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	- 1 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
4.3	วางระบายน้ำ							
4.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	0.00	-	-	-	-	
4.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน n - 30	เมตร	0.00	-	-	-	-	
4.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	0.00	-	-	-	-	
5	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	5.1 หลักรนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	0.00	-	-	-	-	
	5.2 หลักรกิโลเมตร	หลัก	0.00	-	-	-	-	
	5.3 หลักรเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	0.00	-	-	-	-	
	5.4 ปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	5.5 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	45.00	-	-	305.00	13,725.00	(กว้าง 0.15 ม.)
	5.6 Timber Barricade	ม.	0.00	-	-	-	-	
	5.7 Guard Rall	ม.	0.00	-	-	-	-	
	5.8 Rumble Strips	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	5.9 ทางม้าลาย	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	5.10 เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	5.11 ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	5.12 งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	0.00	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1 ปรับปรุง							
	6.1.1 ปรับปรุงหลักรนำโค้ง คสล.	หลัก		-	-	-	-	
	6.1.2 ปรับปรุงหลักรกิโลเมตร	หลัก		-	-	-	-	
	6.1.3 ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	0.00	-	-	-	-	
	6.1.4 ปรับปรุงป้ายจราจร (เดิม)	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้ง							
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.5 ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.6 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						363,795.44	

## แบบประเมินราคางานบำรุงรักษาทาง

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) บ้านคลองสราภิก หมู่ 8 ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

เริ่มจาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+200 ระยะทาง 200.000 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						363,795.44	
	6.2.7 ป้ายจราจร ต61	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.8 ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ ต1-ต60,ต75	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต61	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต63,ต66	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต64,ต67	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 +ต69	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71, ต73	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ น1-น15 (ในกรมทางหลวงชนบท)	ชุด	0.00	-	-	-	-	
	4.2.32 ป้ายจราจรแบบ น1+น1+น10+น11	ชุด	0.00	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ							
9.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.		-	-	-	-	
9.2	งาน.....	เมตร	0.00	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>						363,795.44	
	<b>ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>							
1	สะพาน.....	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด	แห่ง	0.00	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)</b>						-	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)</b>						363,795.44	

ราคารับจ้างที่ 26.00 - 26.99

ผู้ประมาณราคา..... ผอ.กองช่าง ทต.ปอปลาทอง

นายฤทธิศาสตร์ คำเกษม