

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

นราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 192.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,536 ตารางเมตร เริ่มจากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึง คุ่มหนองผักนึ่ง ที่กม.0+270
ถึง กม.0+462 บ้านกุดคด้า หมู่ 3 ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.3074	-	
2	ประเภทงานทาง	368,616.00	1.3624	502,202.44	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3375	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2782	-	
5	งานป้ายโครงการ	-	-	-	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย		
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ป้าย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			502,202.44	
	ขอใช้เงินงบประมาณเพียง			500,000.00	
(ตัวอักษร)				(-ห้าแสนบาทถ้วน-)	

ปริมาณงานพื้นที่ 1,536.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 325.52 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาต่อหน่วยและราคารวม และให้ยึดถือประมาณราคา
นี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจักกฤษณ์ เมืองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนภัสนันท์ คานนิม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสุพิน รัตนพันธุ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**สรุปผลการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บ้านกุดดล้า หมู่ 3 ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา**

ประเภทงาน งานทาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ
สถานที่ก่อสร้าง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 192 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,536 ตร.ม.
 เริ่มจากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึง คุ้มหนองผักนึ่ง ที่กม.0+270 ถึง กม.0+462 บ้านกุดดล้า หมู่ 3 ตำบลตะขบ
 อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	368,616.00	1.3624	502,202.44	Factor F (ถนนในเขตชุมชน)
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			502,202.44	
	คิดเป็นเงินราคาค่าก่อสร้างเพียง			500,000.00	
(ห้าแสนบาทถ้วน)					

พื้นที่ดำเนินการ 1536.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา/ ตร.ม. 325.52 บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย  ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจ๊กกฤษณ์ เมืองแก้ว)

ตรวจ  ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจ๊กกฤษณ์ เมืองแก้ว)

เห็นชอบ ปลัด อบต. ตะขบ

(นายไพฑูรย์ บันยาง)

อนุมัติ  นายก อบต. ตะขบ

(นายสุรชาติ ปักสำโรง)

แบบประเมินราคางานบำรุงรักษาทาง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) หมู่ 3 บ้านกุดคล้า ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 192 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,536 ตารางเมตร

เริ่มจากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึง คู่มหนองผักนึ่ง ทีกม. 0+270 - กม.0+462 ระยะทาง 192.000 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคืนทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	7.82	-	
	1.3 งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.8 งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	309.27	86.55	395.82	-	วัสดุ+ ค่าขนส่ง60 กม.
	1.10 งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับโครงสร้าง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.13 งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง							
	2.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	1,152.00	21.07	7.15	33.12	38,154.24	
	2.2 งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	2.3 งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บนถนน คสล.
	2.4 งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.5 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	1,152.00	179.78	14.85	194.63	224,213.76	(หนา 0.05 ม.)
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	(หนา 0.05 ม.)
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	384.00	2,107.00	7.15	33.12	12,718.08	
	3.2 งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	3.3 งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.4 งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.5 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	384.00	179.78	14.85	194.63	74,737.92	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
4	งานอาคารระบายน้ำ							
4.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						349,824.00	

แบบประเมินราคางานบำรุงรักษาทาง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) หมู่ 3 บ้านกุดคล้า ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 192 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,536 ตารางเมตร

จากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึง คู่มือนองผักบั้ง ที่กม. 0+270 - กม.0+462 ระยะทาง 192.000 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						349,824.00	
4.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	
4.3	วางระบายน้ำ							
4.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	
4.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	
4.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	
5	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	5.1 หลัคนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.2 หลักลิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.3 หลักระเบียง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.4 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.5 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	64.80	-	-	290.00	18,792.00	(กว้าง 0.15 ม.)
	5.6 Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	
	5.7 Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	
	5.8 Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	
	5.9 ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	
	5.10 เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	
	5.11 ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.12 งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1 ปรับปรุง							
	6.1.1 ปรับปรุงหลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ปรับปรุงหลักลิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	
	6.1.4 ปรับปรุงป้ายจราจร (เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้ง							
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55, บ56	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.5 ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.6 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60, ต75	ชุด	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						368,616.00	

แบบประเมินราคางานบำรุงรักษาทาง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติก (Asphaltic) หมู่ 3 บ้านกุดค้อ ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 192 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,536 ตารางเมตร

เริ่มจากศาลาประชาคมหมู่บ้านถึง คู่มหนองผักนึ่ง ทกม. 0+270 - กม.0+462 ระยะทาง 192.000 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						368,616.00	
	6.2.7 ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.8 ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ต1-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต61	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ น1-น15 (ในกรมทางหลวงชนบท)	ชุด	-	-	-	-	-	
	4.2.32 ป้ายจราจรแบบ น1+น1+น10+น11	ชุด	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ							
9.1	งานการจัดการจราจรระหว่างกาก่อสร้าง	LS.						
9.2	งาน.....	เมตร						
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)						368,616.00	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด	แห่ง	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)						-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)						368,616.00	

ราคาน้ำมันที่ 27.00 - 27.99

ผู้ประมาณราคา..... ผู้อำนวยการกองช่าง

นายจกกฤษณ์ เมืองแก้ว