

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนดินเสริมผิวลูกรังพร้อมลงหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีศักดิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่ ลค. -2557

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	148,445.60	1.3365	198,386.20	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			201,386.20	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			200,000.00	
	(สองแสนบาทถ้วน)				

ประมาณราคา

(นายจินดา ไตรวงศ์ย่อย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายชุมสิน แยมกระโทก)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

(นางสาวบุญเหลือ ผาสุขสม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายช้อน กองศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนดินเสริมผิวลูกรังพร้อมลงหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสรศักดิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่ ลค. -2557

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	148,445.60	1.3365	198,386.20	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			201,386.20	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			200,000.00	
	(สองแสนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ

( นางสาวบุญเหลือ ผาสุขสม )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

นายชุมสิน แยมกระโทก

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

นายเพชร ขาวภักดี

นักบริหารงานทั่วไป

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

แบบ ปร.4 1/3

ที่ตั้งโครงการ บ้านสรศักดิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 700.000 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+700 ความยาวตลอดทั้งโครงการ 0+700 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F n	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก.งานทาง</b>								
1	<b>งานดินคันทาง</b>								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	<b>งานดินตัด</b>								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	<b>งานดินถม</b>								
	- งานทวยถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	1,102	32.00	35,264.00	1.3365	42.76	47,121.52	หนา 0.40 ม.
4	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>								
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	252	111.96	28,213.92	1.3365	149.63	37,706.76	หนา 0.10 ม.
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	126.0	377.68	47,587.68	1.3365	504.76	63,599.76	หนา 0.05 ม.
5	<b>งานอาคารระบายน้ำ</b>								
5.1	<b>งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.</b>								
	- ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ท่อน	42	890.00	37,380.00	1.3365	1,189.48	49,958.16	
	- ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	<b>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)</b>								
	- 1 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

ที่ตั้งโครงการ บ้านสรศักดิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 700.000 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+700 ความยาวตลอดทั้งโครงการ 0+700 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F n	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- 1 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกขนาด 1.20x2.40ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-	

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

แบบ ปร.4 3/3

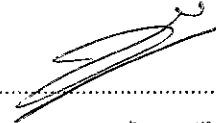
ที่ตั้งโครงการ บ้านสรศักดิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 700.000 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+700 ความยาวตลอดทั้งโครงการ 0+700 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F n	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ ต1-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3- บ55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต65,ต68,ต70,ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3- บ55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3- บ55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3- บ55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3- บ55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ						-		
9.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-		-	-	-	-	
9.2	งาน.....	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				148,445.60			198,386.20	
	<b>ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>								
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยมขนาด 3-3.00 x 3.00 x 12.00 ม	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							198,386.20	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (สองแสนบาทถ้วน)							200,000.00	

ผู้ประมาณราคา

  
 นายจินดา ไตรวงศ์ชัย

นายช่างโยธา