

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กพร้อมเทพื้นหลังท่อแบบ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านสระมะค่า หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น / ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ ลค. /255๕

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	186,852.34	1.3365	249,726.19	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			252,726.19	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			250,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

บาท

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ

(นายจินดา ไตรวงศ์ชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) .....ตรวจ

(นายชุมสิน เข้มกระโทก)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางสาวบุญเหลือ ผาสุขสม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายช้อน กองศรี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภทงาน ก่อสร้างทางระบายน้ำ พร้อมเทพื้นหลังท่อแบบ คสล.  
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านสระมะค่า หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยตะเคียน อำเภอยางตลาด จังหวัดนครราชสีมา  
 เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ออกแบบและรายการ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ ลค. /2557  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	186,852.34	1.3365	249,726.19	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			252,726.19	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			250,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่.....

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวบุญเหลือ ผาสุขสม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

(นายชุมสิน เข้มกระโทก)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

(นายเพชร ชากักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

# แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทางบ้านสระมะค่า หมู่ที่ 5 ตำบลหลังตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.18528 กม. ผิวทาง คสล. หลังท่อ กว้าง 0.60 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+185.280

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>II</sub>	ราคาต่อ หน่วย F <sub>II</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานดินตัด	ลบ.ม.							
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
4	งานโครงสร้างทาง								
	ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.							
	รองพื้นทาง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.							
	- ผิวจราจร คสล.หลังท่อ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	148.22	236.56	35,064.04	1.3365	316.16	46,862.50	
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดคดง								
	- ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ท่อน	188.00	558.00	104,904.00	1.3365	745.76	140,202.88	รวมค่า ดินฝังกลบ
6.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง							
7	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาบปิด คสล.								
	- บ่อพัก คสล.พร้อมฝาบปิด ขนาด 0.60x1.00 ม.	แห่ง	17.00	2,757.90	46,884.30	1.3365	3,685.93	62,660.81	
8	งานท่อ PVC								
	- ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว	ท่อน							
9	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							
	ต61	ชุด							
	ต63, ต66	ชุด							

# **แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ สายทางบ้านสระมะค่า หมู่ที่ 5 ตำบลหูล่งตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.18528 กม. ผิวทาง คสล. หลังท่อ กว้าง 0.60 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+185.280

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อ หน่วย F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ด64, ด67	ชุด							
	ด65, ด68	ชุด							
	ด69	ชุด							
	ด71 - ด73	ชุด							
	ด74	ชุด							
	ด76	ชุด							
	ด77	ชุด							
	ด78	ชุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	ชุด							
	หลักนำโค้ง	หลัก							
	หลักกิโลเมตร	หลัก							
	Guard rail	เมตร							
	Timber Barricade	เมตร							
	เครื่องหมายจราจรอื่น ๆ								
	ปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	ปุ่ม							
	งานสีพื้น	ตร.ม.							
	ตีเส้นเทอร์โมพลาสติก(3เส้น)	ตร.ม.							
	เป้าสะท้อนแสง	เป้า							
	งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด							
	งานหลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก							
								-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				186,852.34			249,726.19	บาท
รายการประเภทนอกประมาณการ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)								3,000.00	บาท
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								250,000.00	บาท
(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคา .....นายช่างโยธา  
(นายจินดา ไตรวงศ์ย้อย)

### แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทางบ้านหนองสาย หมู่ที่ 6 ตำบลหลุ่งตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.18528 กม. ผิวทาง คสล. หลังท่อ กว้าง 0.60 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+185.280

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อ หน่วย F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก.งานทาง</b>								
1	<b>งานดินคันทาง</b>								
	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	<b>งานดินตัด</b>								
	งานดินตัด	ลบ.ม							
3	<b>งานดินถม</b>								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม							
4	<b>งานโครงสร้างทาง</b>								
	ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม							
	รองพื้นทาง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม							
5	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.</b>								
	- ทราฮอบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม.	ลบ.ม							
	- ผิวจราจร คสล.หลังท่อ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	148.22	236.56	35,064.04	1.3365	316.16	46,862.50	
6	<b>งานอาคารระบายน้ำ</b>								
6.1	<b>งานท่อลอดกลม</b>								
	- ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ท่อน	188.00	558.00	104,904.00	1.3365	745.76	140,202.88	รวมค่าที่ดินฝังกลบ ขานแนว
6.2	<b>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)</b>								
	- 1 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง							
7	<b>งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.</b>								
	- บ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด ขนาด 0.60x1.00 ม.	แห่ง	17.00	2,757.90	46,884.30	1.3365	3,685.93	62,660.81	
8	<b>งานท่อ PVC</b>								
	- ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว	ท่อน							
9	<b>งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร</b>								
	ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							
	ต61	ชุด							
	ต63, ต66	ชุด							

### แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทางบ้านหนองสาย หมู่ที่ 6 ตำบลหลุ่งตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.18528 กม. ผิวทาง คสล. หลังท่อ กว้าง 0.60 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+185.280

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อ หน่วย F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ต64, ต67	ชุด							
	ต65, ต68	ชุด							
	ต69	ชุด							
	ต71 - ต73	ชุด							
	ต74	ชุด							
	ต76	ชุด							
	ต77	ชุด							
	ต78	ชุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	ชุด							
	หลักนำโค้ง	หลัก							
	หลักกิโลเมตร	หลัก							
	Guard rail	เมตร							
	Timber Barricade	เมตร							
	เครื่องหมายจราจรอื่น ๆ								
	ปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	ปุ่ม							
	งานสีพื้น	ตร.ม.							
	ตีเส้นเทอร์โมพลาสติก(3เส้น)	ตร.ม.							
	เป้าสะท้อนแสง	เป้า							
	งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด							
	งานหลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก							
								-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				186,852.34			249,726.19	บาท
รายการประเภทนอกประมาณการ (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)								3,000.00	บาท
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								250,000.00	บาท
(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคา .....นายช่างโยธา  
( นายจินดา ไตรวงศ์ย้อย )