

## รายละเอียดโครงการ

๑..โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางสนม-บ้านนางโสภา จำเริญทิพย์) บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๔๔ ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.หนองไผ่กำหนด)

งบประมาณ ๓๗๕,๐๐๐.-บาท

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ  
 โครงการ ปรับปรุงคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางสนม - บ้านนางโสภา จำเวณีพิพย์)  
 ประเภทงาน งานทาง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ ทถ-2-203  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	290,232.43	1.3607	394,919.23	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			394,919.23	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			375,000.00	
	(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.144 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,742,495 บาท  
 ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 504.03 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (สุริยศักดิ์ พาสิงห์ลี)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายอภิเดช คลังกลาง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายวิชรินทร์ ดั่งโพนทอง)  
 นายช่างโยธา



**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางสนม - บ้านนางโสภา จำเริญทิพย์)

สถานที่ บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 144.000 เมตร 5.00 เมตร ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. ถึง กม. ระยะทาง กม. ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตรไหล่ทาง กว้าง 0 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	<b>งานตีเส้นจราจร</b>								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต.63,ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>				290,232.43			394,919.23	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)</b>				-			-	
	<b>ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง</b>								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	<b>รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)</b>				-			-	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)</b>							394,919.23	
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>							375,000.00	(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนางสนม - บ้านนางโสภา จำเริญทิพย์)**

สถานที่ **บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ**

ระยะทาง **144.000 เมตร** **5.00 เมตร** **ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.00 เมตร**

ช่วง **กม.** **ถึง** **กม.** **ระยะทาง** **กม.** **ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตรไหล่ทาง กว้าง 0 ม.**

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	รางระบายน้ำ								
7.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	<b>งานตีเส้นจราจร</b>								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>				-			-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)</b>				-			-	
	<b>ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง</b>								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)</b>				-			-	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)</b>							-	
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>								

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง (ประทับตรา(ถ้ามี))  
(.....)