

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายหลังค่ายลูกเสือภักดีชุมพล) บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนทอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕๒๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน- )

**๔. ลักษณะงาน** (โดยสังเขป)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง ลงตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐.๐๐ ตารางเมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๕๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

**๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** เมษายน ๒๕๖๔

**๖. บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณราคา ตามแบบ พร. ๔

๖.๒ สรุปผลประมาณราคา ตามแบบ พร. ๕

**๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๗.๑ นายอนุภาพ สุขสานต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจีระศักดิ์ บ่อทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวุฒิสาร ขำอ่วม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายหลังค่ายลูกเสือภักดีชุมพล)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพนทอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	382,585.02	1.3607	520,583.44	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			520,583.44	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			520,000.00	
	(ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.340 กม. เดิมมีราคา ตร.ม. ละ 510 บาท

ประมาณราคา ..... 

( นายวุฒิไสร ชำอ่วม )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ ..... 

( นายอานุภาพ สุขสานต์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ..... 

( นายวัลลภ พิลาลี )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง

อนุมัติ ..... 

( นายเกียรติพงษ์ วงศ์ษา )

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง

สำเนาถูกต้อง



( นายอานุภาพ สุขสานต์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายหลังค่ายลูกเสือกักตุนชุมพล)

บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.340 กม. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+340 ระยะทาง 0.340 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 3.0 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก. งานทาง</b>								
1	<b>งานดินค้ำ</b>								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.							
	- งานปรับเกลี่ยต่งและบดอัดค้ำทางเดิม	ตร.ม.	1,020.00	8.68	8,853.60	1,360.7	11.81	12,047.09	
2	<b>งานดินค้ำ</b>								
	- งานดินค้ำ	ลบ.ม							
3	<b>งานดินถม</b>								
	- งานดินถม (จากงานดินค้ำ)	ลบ.ม							
	- งานดินถม (จากถาวรขนส่ง)	ลบ.ม							
4	<b>งานปรับปรุงโครงสร้าง</b>								
	- งานชุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.							
	- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.							
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.							
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม							
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม							
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม							
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม							
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม							
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม							
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.							
	- งานทนายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	32.00	682.59	21,842.88	1,360.7	928.80	29,721.61	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,020.00	332.69	339,343.80	1,360.7	452.69	461,745.11	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม	9.00	339.77	3,057.93	1,360.7	462.33	4,160.93	
	2. Contraction Joint	ม	93.00	96.17	8,943.81	1,360.7	130.86	12,169.84	
	3. Longitudinal Joint	ม							
	- งานไหล่ทางลูกรังบดหีบแน่น	ตร.ม	25.00	21.72	543.00	1,360.7	29.55	738.86	
	- งานไหล่ทางดินถมบดหีบแน่น	ตร.ม							
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.							
	- งาน Milling	ตร.ม.							
5	<b>งานผิวทาง</b>								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.							
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม							
	- งาน Tack Coat	ตร.ม							
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม							
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม							
6	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม							
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.							
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.							
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม							

สำเนาถูกต้อง



(นายอนุภาพ สุขสามนต์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง



(นายอนุภาพ สุขสามนต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายหลังค่ายลูกเสือภคคีชุมพล)

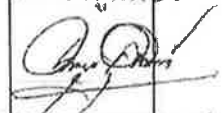
บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพหนอง อำเภอมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.340 กม. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+340 ระยะทาง 0.340 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 3.0 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
7.1	งานอาคารระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
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	งานติดตั้งจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
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 111	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ค1 - ๓60,๓75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ค 63,๓.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				387,585.02			520,583.44	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)								
1	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	L.S.	-	-	-	-	-	-	สำเนาถูกต้อง
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)								

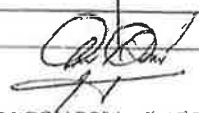
สำเนาถูกต้อง



(นายอนุภาพ สุขสานต์)

ผู้อำนวยการกอง

สำเนาถูกต้อง



(นายอนุภาพ สุขสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายหลังค่ายลูกเสือภักดีชุมพล)

บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.340 กม. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร โหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+340 ระยะทาง 0.340 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 3.0 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							520,583.44	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			520,000.00	

สำเนาถูกต้อง



นายอนุภาพ สุขสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง



นายอนุภาพ สุขสานต์

ผู้อำนวยการกองช่าง