

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางท้องถิ่นหมายเลข ชย.ถ.๑๐๒-๐๐๙ (สายห้วยนา)
บ้านหนองหญ้ารังกา หมู่ที่ ๔ ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐.๐๐ ตารางเมตร และมีปริมาตรคอนกรีต
ไม่ต่ำกว่า 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 ป่อทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวุฒิสาร ขำอ่วม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางท้องถิ่นหมายเลข ชย.ถ.102-009 (สายห้วยนา)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหญ้าอีงกา หมู่ที่ 4 ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	389,945.36	1.3607	530,598.85	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			530,598.65	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			530,000.00	

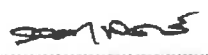
ความยาวถนน 0.255 กม. เจลี่ยราคา ตร.ม. ละ 520 บาท

ประมาณราคา 
 (นายวุฒิสาร ชำอ่วม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 
 (นายอานูภาพ สุขสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ 
 (นายวัลลภ พิลาดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

อนุมัติ 
 (นายเกียรติพงษ์ วงศ์วิชา)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

สำเนาถูกต้อง


 (นายอานูภาพ สุขสานต์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางท้องถิ่นหมายเลข ขย.ถ.102-009 (สายห้วยนา)

บ้านหนองหญ้าร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลโพนทอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.255 กม. มีจราจรกว้าง 4.00 เมตร โหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+255 ระยะทาง 0.255 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 4.0 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก. งานทาง								
	งานดินดี								
	- งานกรุยทางลงป่า	ตร.ม.							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,020.00	8.68	8,853.60	1.3607	11.81	12,047.09	
2	งานดินดี								
	- งานดินดี	ลบ.ม							
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินดี)	ลบ.ม							
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม							
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.							
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (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.							
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	43.00	682.59	29,351.37	1.3607	928.80	39,938.41	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,020.00	332.69	339,343.80	1.3607	452.69	461,745.11	หนา 15 ซม.
	1. Expansion joint	ม.	8.00	339.77	2,718.16	1.3607	462.33	3,698.60	
	2. Contraction Joint	ม	92.00	96.17	8,847.64	1.3607	130.86	12,038.98	
	3. Longitudinal Joint	ม.							
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม	38.25	21.72	830.79	1.3607	29.55	1,130.46	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.							
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.							
	- งาน Milling	ตร.ม.							
5	งานผิวทาง								
	- 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	งานผิวไหล่ทาง								
	- 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

 (นายอานภาพ สุขสานต์)
 วิศวกรโครงการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

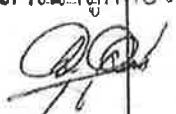
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางท้องถิ่นหมายเลข ขย.ต.102-009 (สายทิวสนา)


บ้านหนองหญ้าร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.255 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+255 ระยะทาง 0.255 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 4.0 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								
	- งานท่อลอดคสล. ค.ส.ล.								
	-ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน							
	-ขนาด Ø 0.80 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	งานติดตั้งจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.							
	- Rumble Strips	แฉ่ง							
	ทางม้าลาย	แฉ่ง							
9	งานจราจรสงคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก							
	-หลักกิโลเมตร	หลัก							
	-ป้ายจราจร	ชุด							
	- GUARD RAIL	ม.							
	- สะพาน คสล.	แห่ง							
9.2	รถติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
	-หลักกิโลเมตร	หลัก							
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด							
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด							
	-ป้ายจราจรแบบ บ2-2	ชุด							
	-ป้ายจราจรแบบ บ6	ชุด							
	-ป้ายจราจรแบบ บ1 - ๓60,๓75	ชุด							
	-ป้ายจราจรแบบ บ 63,๓,66	ชุด							
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด							
	- Timber Barricade	ม.							
	Guard Rail	ม							
	รวมค่าวัสดุต้นทุนงานทาง (1)				389,945.36			530,598.65	
	รวมค่างานดินทุนงานสะพาน (2)								
1	ค.งานอำนวยความสะดวกกับขณะก่อสร้าง								
	งานบริหารจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS							
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)								

สำเนาถูกต้อง

 (นายอนุภาพ สุขสานต์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

 (นายอนุภาพ สุขสานต์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางท้องถิ่นหมายเลข ขย.ถ.102-009 (สายพวยนา)

บ้านหนองหญ้ารีงกา หมู่ที่ 4 ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ


ระยะทาง 0.255 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+255 ระยะทาง 0.255 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 4.0 ม.


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							530,598.65	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			(ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				530,000.00	

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง



(นายอานูภาพ สุขสานต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายอานูภาพ สุขสานต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง