

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาเหนือ หมู่ที่ ๕.....
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก.....
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.....บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ชนิดเสริมไหล่ทาง ขุดยกร่องระบายน้ำ (ตามสภาพถนน) หรือมี
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๔๗๑,๐๐๐.....บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔).....
 - ๖.๒.....แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕).....
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ	ตำแหน่ง ปลัดอบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายยุทธนา ชูจินดา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายพงศ์พัฒน์ รัตนรังษี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย นาเหนือ (สฎ.ถ. ๑๓๐-๒๖) ตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หมู่ที่ ๕ บ้านหารยาง
 ระยะทาง ๐.๑๖๐ กิโลเมตร
 สรุปประมาณราคาตาม พร. ๔ จำนวน ๓.๐๐ แผ่น
 ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๑
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	355,823.72	1.3624	484,774.24	Factor F (≤ ๕) ล้านบาท
๒	งานทั่วไป	1,440.00	1.0700	1,540.80	- เงินล่วงหน้าจ่าย - - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - เงินประกันผลงานหัก - - ภาษี ๗%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			486,315.04	บาท
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)			486,300.00	บาท

ความยาวถนนทั้งโครงการ ๐.๑๖๐ กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ ๓,๐๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท
 มีผิวจราจร (คสล.) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ ๖๐๗.๘๘ บาท

ประมาณราคา

(นายพงศ์พัฒน์ รัตนรังษี)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

เห็นชอบ

(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก

อนุมัติ

(นายสำเริง อุณหวิทย์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย นาเหนือ (สฎ.ถ. ๑๓๐-๒๖) ตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หมู่ที่ ๕ บ้านหารยาง
ระยะทาง ๐.๑๖๐ กิโลเมตร

สรุปประมาณราคาตาม ปร. ๔ จำนวน ๓.๐๐ แผ่น

ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๑

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ _____ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	355,823.72	1.3624	484,774.24	Factor F (≤ ๕) ล้านบาท - เงินล่วงหน้าจ่าย - - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - เงินประกันผลงานหัก - - ภาษี ๗%
๒	งานทั่วไป	1,440.00	1.0700	1,540.80	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			486,315.04	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง			471,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ ๐.๑๖๐ กม. เฉลี่ยราคา กม. ๒,๙๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท

มีผิวจราจร (คสล.) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ๕๘๕.๑๙ บาท

มีระบบระบายน้ำความยาวรวม ๓๒๐.๐๐ ม. เฉลี่ยราคา ม. ๘.๙๐ บาท

เลขที่คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑๗๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลไชยั้ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์พัฒน์ รัตนรังษี)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นายสำเริง อุณหิไวยะ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ผิวทาง
ไหล่ทาง
ประมาณราคาเมื่อ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสาย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ไหล่ทางลูกรัง (หินผุ)
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หนา ๐.๑๕ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร
กว้าง ๕.๐๐ เมตร
กว้าง ๐.๕๐ เมตร / ซ้ำ

ท่าบ่อสงแพรก
ระยะทางรวม ๐.๑๖๐ กิโลเมตร

อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
๑	ประเภทงานทาง							
	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)							
	๑.๑ งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	งานดิน (EARTHWORK)							
	๒.๑ งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วปรับ (ลูกรัง หนา ๐.๑๐ ม.)	ตร.ม.	960.00	10.53	10,108.80	1.3624	14.35	13,772.23
๒	๒.๒ งานระบายน้ำข้างทาง	ลบ.ม.	28.80	72.62	2,091.46	1.3624	98.94	2,849.47
	๒.๒.๑ งานขุด (ยกร่องระบายน้ำ)							
	๒.๓ งานถมคันทาง							
	๒.๓.๑ งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	๒.๓.๑(๑) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	๒.๓.๑(๒) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ							
	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๓.๑ งานรองพื้นทาง							
	๓.๑.๑ งานรองพื้นทางเดิม (หินผุ) หนา ๐.๐๐ ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	๓.๑.๒ งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม.	ลบ.ม.	40.00	458.51	18,340.40	1.3624	624.67	24,986.96
๔	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๔.๑ งานผิวทาง (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	๔.๑.๑ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ประเภท ๑)	ตร.ม.	800.00	378.99	303,192.00	1.3624	516.34	413,068.78
	๔.๑.๑(๑) ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ ม.							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน้า ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสาย

นาเหนือ (สฎ.ถ. ๑๓๐-๒๖)

หมู่ที่ ๕

บ้านทรายยาง

ตำบลสองแพรก

อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผิวทาง

คอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง ๕.๐๐ เมตร

ระยะทางรวม

๐.๑๖๐

กิโลเมตร

ไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกรัง (หินฝุ่น)

กว้าง ๐.๕๐ เมตร /ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทาง							
	๔.๑.๑(๒) Expansion Joint	ม.	15.00	187.74	2,816.10	1.3624	255.78	3,836.65
	๔.๑.๑(๓) Contraction Joint	ม.	60.00	62.14	3,728.40	1.3624	84.66	5,079.57
	๔.๑.๑(๔) Longitudinal Joint	ม.	160.00	62.40	9,984.00	1.3624	85.01	13,602.20
๕	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	๕.๑ งานเสริมลูกรัง/หินฝุ่น ไหล่ทาง (ตามสภาพถนน)	ลบ.ม.	32.00	173.83	5,562.56	1.3624	236.83	7,578.43
๖	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	๖.๑ งานระบบระบายน้ำ							
	๖.๑.๑ งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (ปากปลั๊กรางชั้น ๓)							
	๖.๑.๑(๑) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	๖.๑.๑(๒) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	๖.๑.๒ งานกำแพง คสล. ปากท่อ (กันเซาะ)							
	๖.๑.๒(๑) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	๖.๑.๒(๒) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง					355,823.72			
FACTOR F (≤ ๕) ล้านบาท						1.3624		
เป็นเงินค่างานประเมิน								484,774.24

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสาย นาเหนือ (สฎ.ถ. ๑๓๐-๒๖) หมู่ที่ ๕ บ้านทรายาง

ผิวทาง

คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๐.๑๖๐ กิโลเมตร

ไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกรัง (หินผุ) กว้าง ๐.๕๐ เมตร / ข้าง

ประมาณราคาเมื่อ

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ตามแบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทั่วไป							
๑	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วม							
	๑.๑ - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ชุด		-	-	1.0700	-	-
	๑.๒ - ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (ป้ายเตือน) (ไวบิล ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๐ ม.)	ชุด	2.00	720.00	1,440.00	1.0700	770.40	1,540.80
	๑.๓ - ป้ายประจำโครงการ (ป้ายถาวร)	ชุด		3,850.00	-	1.0700	4,119.50	-
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานทั่วไป				1,440.00			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					1.0700		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							1,540.80

ผู้ประมาณราคา

(นายพงศ์พัฒน์ รัตนรังษี)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง