

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๔๗๒,๐๐๐.....บาท

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 หนา ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ขอยริมสระ หมู่ที่ ๗ บ้านคลองโพง ตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ระยะทาง ๐.๑๕๐ กิโลเมตร

สรุปประมาณราคาตามแบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๑ ปร. ๔ จำนวน ๓.๐๐ แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	356,239.36	1.3624	485,340.50	Factor F (≤ ๕) ล้านบาท
๒	งานทั่วไป	1,440.00	1.0700	1,540.80	- เงินล่วงหน้าจ่าย - - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - เงินประกันผลงานหัก - - ภาษี ๗%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			486,881.30	บาท
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			486,800.00	บาท

ความยาวถนนทั้งโครงการ ๐.๑๕๐ กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ ๓,๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
มีผิวจราจร (คสล.) ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ ๖๔๙.๐๗ บาท

ประมาณราคา

(นายพงศ์พัฒน์ รัตนรังษี)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลไชยบุรี

เห็นชอบ

(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก

อนุมัติ

(นายสำเริง อุณหภูมิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ซอยริมสระ หมู่ที่ ๗ บ้านคลองโโขง ตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ระยะทาง ๐.๑๕๐ กิโลเมตร
 สรุปรประมาณราคาตาม ปร. ๔ จำนวน ๓.๐๐ แผ่น
 ตามแบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๑
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ _____ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	356,239.36	1.3624	485,340.50	Factor F (≤ ๕) ล้านบาท
๒	งานทั่วไป	1,440.00	1.0700	1,540.80	- เงินล่วงหน้าจ่าย - - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - เงินประกันผลงานหัก - - ภาษี ๗%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			486,881.30	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง			472,000.00	บาท
	ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ ๐.๑๕๐ กม. เฉลี่ยราคา กม. ๓,๑๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท
 มีผิวจราจร (คสล.) ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ๖๒๕.๗๗ บาท
 มีระบบระบายน้ำความยาวรวม ๓๐๐.๐๐ 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

แบบประเมินราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ผิวทาง
ไหล่ทาง
ประมาณราคาเมื่อ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสาย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ไหล่ทางลูกรัง (หินผุ)
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หนา ๐.๑๕ เมตร
ขอยริมสระ
กว้าง ๕.๐๐ เมตร
กว้าง ๐.๕๐ เมตร / ข้าง

ท่าบ่อสองแพรก
ระยะทางรวม ๐.๑๕๐

อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
กิโลเมตร

ตามแบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
๑	ประเภทงานทาง							
	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)							
	๑.๑ งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	๑.๒ งานขุดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง หนา ๐.๑๐ ม.)	ตร.ม.	900.00	10.53	9,477.00	1.3624	14.35	12,911.46
	๑.๓ งานระบายน้ำข้างทาง	ลบ.ม.	27.00	72.62	1,960.74	1.3624	98.94	2,671.38
๒	งานดิน (EARTHWORK)							
	๒.๑ งานขุด (ยกร่องระบายน้ำ)							
	๒.๒ งานถมคันทาง							
	๒.๓ งานดินถม							
	๒.๓.๑ งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๓.๑ งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	161.16	11,603.52	1.362	219.56	15,808.64
	๓.๑.๑ งานรองพื้นทางเดิม (หินผุ) หนา ๐.๐๕ ม.	ลบ.ม.						
	๓.๑.๒ งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม.	ลบ.ม.	45.00	230.08	10,353.60		313.46	14,105.70
	๓.๑.๓ งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม.	ลบ.ม.	37.50	462.56	17,346.00	1.3624	630.19	23,632.19
๔	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๔.๑ งานผิวทาง (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	๔.๑.๑ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ประเภท ๑)	ตร.ม.	750.00	380.29	285,217.50	1.3624	518.11	388,580.32
	๔.๑.๑(๑) ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ ม.							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ผิวทาง
ไหล่ทาง
ประมาณราคาเมื่อ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสาย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ไหล่ทางลูกรัง (หินผุ)
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หน้า ๐.๑๕ เมตร
ขอยริมสระ
กว้าง ๕.๐๐ เมตร
กว้าง ๐.๕๐ เมตร / ข้าง
๒๕๖๒

ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร

ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร

ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร
ท่าเรือ ๐.๑๕ เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทาง							
	๔.๑.๑(๒) Expansion Joint	ม.	10.00	187.75	1,877.50	1.3624	255.79	2,557.91
	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.	150.00	62.41	9,361.50	1.3624	85.03	12,754.11
๕	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	๕.๑ งานเสริมลูกรัง/หินผุ ไหล่ทาง (ตามสภาพถนน)	ลบ.ม.	30.00	177.12	5,313.60	1.3624	241.31	7,239.25
๖	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	๖.๑ งานระบายน้ำ							
	๖.๑.๑ งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (ปากลิ้นรางชั้น 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					356,239.36			
FACTOR F (≤ ๕) ล้านบาท						1.3624		485,340.50
เป็นเงินค่าจ้างประเมิน								

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน้า ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสาย

ซอยริมสระ หมู่ที่ ๗ บ้านคลองไผ่

ผิวทาง

คอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง ๕.๐๐ เมตร

ไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกรัง (หินผุ)

กว้าง ๐.๕๐ เมตร / ซ้าง

ประมาณราคาเมื่อ

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิโลเมตร

ระยะทางรวม ๐.๑๕๐

ตามแบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทั่วไป							
๑	งานประชิดพื้นที่โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม							
	๑.๑ - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ชุด		-	-	1.0700	-	-
	๑.๒ - ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (ป้ายเตือน) (ไวนิล 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	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทั่วไป				1,440.00			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					1.0700		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							1,540.80

ผู้ประมาณราคา

(นายพงศ์พัฒน์ รัตนรังษี)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง