

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์ หมู่ที่ ๔

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์ หมู่ที่ ๔
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์ หมู่ที่ ๔ โดยดำเนินการก่อสร้าง
สะพาน คอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ ม. ชนิดไม่มีทางเท้า ยาว ๑๒.๐๐ ม.
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรกกำหนด
จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคา

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ พร.๖๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖. ราคาซื้อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทัศน์ะ จินวงศ์	ปลัด อบต.	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒. นายเสกสรรค์ สุทธิชัย	หัวหน้าส่วนโยธา	เป็นกรรมการ
๖.๓. นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี	นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคางานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์
 วิศวกร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 7.00 ม.
 วิศวกร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้างข้างละ - ม.
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2558

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ค่าแรง		Factor F	ราคาคง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
ก.	ประเภทงานทาง								
1	งานจราจร								
	1.1 งานทุบทางเก่า	ตร.ม.	150.00	3.23	484.50	1.3532	4.37	655.50	
	1.2 งานโรตเทคพื้นเดิม ที่ กว. 12+885 ขนาด 5.00 x 8.00 ม.	LS	1.00	30,000.00	30,000.00	1.3574	40,722.00	40,722.00	
2	งานดิน								
	2.1 งานปรับแก้ระดับและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานดินคัต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานถมดินทาง								
	2.3.1 งานดินถม								
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินคัต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	34.00	74.61	2,536.74	1.3574	101.28	3,443.52	
	2.4 งานทรายถมคอสะพาน	ลบ.ม.	20.00	924.83	18,496.60	1.3574	1,255.36	25,107.20	
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทางหินลู	ลบ.ม.	640.00	333.81	213,638.40	1.3574	453.11	289,990.40	
	3.2 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	56.00	447.89	25,061.84	1.3574	607.97	34,046.32	
4	งานผิวทาง								
	4.1 งานผิวทาง								
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง								
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	362.00	26.08	9,440.96	1.3574	35.40	12,814.80	
	4.1.2 งานผิวทาง Asphalt concrete								
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5.00 ซม. (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	362.00	231.03	83,632.86	1.3574	313.60	113,523.20	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	60.00	370.00	22,200.00	1.3574	502.24	30,134.40	
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร								
	5.2.1 งานป้ายจราจร								
	- ป้ายบอกเตือนน้ำ ล้ำคลอง (น-6)	ชุด	-	-	-	1.3574	-	-	
	5.2.2 งานเหล็กน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง								
	5.2.2(1) หลักน้ำโค้ง	หลัก	5.00	780.00	3,900.00	1.3574	1,058.77	5,293.85	
	5.2.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
	5.2.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3574	-	-	
	5.2.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3574	-	-	
	5.3 งานติดตั้ง Guard rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	ม.	-	-	-	1.3574	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง : (1)				415,839.65				
	FACTOR F กรณีฝนตกทุก 1 : (2)					1.3574			
	เป็นเงินค่างานประเมิน (1) x (2)							564,460.74	
ข.	ประเภทงานทั่วไป								
6	งานเครื่องหมายจราจรเพื่อความปลอดภัยขณะก่อสร้าง								
	6.1 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยงช่องทางเดียว	LS	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทั่วไป : (1)								
	FACTOR F (2)					1.0700			
	เป็นเงินค่างานประเมิน (1) x (2)								

ผู้ประมาณราคา
 นายเสกสรรค์ สุทธิชัย
 ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ตรวจ
 นายเสกสรรค์ สุทธิชัย
 ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

รายละเอียดการประมาณราคางานสะพาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์

หมู่ที่ 4 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา เมื่อวันที่

2 กันยายน

2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
ค.	ประเภทงานสะพาน								
7	งานสะพาน ที่ กม. 12+883 ความกว้าง 9.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร								
	7.1 งานเสาเข็มและงานโครงสร้างชั่วคราวอื่น ๆ								
	7.1.1 เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 เมตร พร้อมตอก จำนวน 10.00 ต้น (ความยาวเฉลี่ย 10.00 เมตร)	เมตร	100.00	2,540.00	254,000.00	1.2509	3,177.29	317,729.00	
	7.1.2 นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	97.78	990.00	96,798.24	1.2509	1,238.39	121,084.82	
	7.2 งานตอม่อรับพื้นสะพาน								
	7.2.1 ตอม่อรับพื้นและกำแพงกันดินค้ำยัน	ค้ำ	2.00	124,600.00	249,200.00	1.2509	155,862.14	311,724.28	
	7.2.2 ตอม่อรับพื้นค้ำกลาง	ค้ำ	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานพื้นสะพานหล่อสำเร็จ								
	7.3.1 หล่อ Plank girder (คานตัวใน) สำหรับช่วงความยาว 12.00 เมตร	คาน	6.00	29,600.00	177,600.00	1.2509	37,026.64	222,159.84	
	7.3.2 หล่อ Plank girder (คานตัวริม) สำหรับช่วงความยาว 12.00 เมตร	คาน	2.00	35,600.00	71,200.00	1.2509	44,532.04	89,064.08	
	7.3.3 ค้ำติดตั้ง Plank girder สำหรับช่วงความยาว 12.00 เมตร	คาน	8.00	3,000.00	24,000.00	1.2509	3,752.70	30,021.60	
	7.3.4 งานคอนกรีต Topping	ตร.ม.	96.00	412.00	39,552.00	1.2509	515.37	49,475.52	
	7.4 งานทางเท้า เสา-ราวสะพาน และงาน คสล.อื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด								
	7.4.1 งานราวสะพาน คสล.	เมตร	24.00	2,540.00	60,960.00	1.2509	3,177.29	76,254.96	
	7.4.2 ป้ายสะพาน ชนิดหินอ่อนสีดำ ขนาด 0.25x0.85 ม.	ป้าย	-	-	-	1.2509	-	-	
	7.4.3 กระดาษขานอ้อย	แผ่น	20.00	415.00	8,300.00	1.2509	519.12	10,382.40	
	7.4.4 แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	4.00	52.00	208.00	1.2509	65.05	260.20	
	7.4.5 ทาสีสะพาน	เมตร	24.00	132.00	3,168.00	1.2509	165.12	3,962.88	
	7.4.6 สีสะท้อนแสงสะพาน	แท่ง	4.00	140.00	560.00	1.2509	175.13	700.52	
	7.5 งานทางเบี่ยงชั่วคราว	LS	1.00	-	-	1.2509	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน ; (1)				985,546.24			1,232,820.10	
	FACTOR F; (2)					1.2509			
	เป็นเงินค่างานประเมิน (1) x (2)							1,542,134.66	
ง.	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์								
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	LS	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน ; (1)				3,000.00			3,000.00	
	FACTOR F; (2)					1.0000			
	เป็นเงินค่างานประเมิน (1) x (2)							3,000.00	

ผู้ประมาณราคา Am
นายเสกสรรค์ สุทธิชัย
ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ตรวจ Am
นายเสกสรรค์ สุทธิชัย
ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน ก่อสร้างสะพาน คสล.
ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ปริมาณงาน จำนวน 1 แห่ง
สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4 ท. จำนวน 1 แผ่น
ปร. 4 ส. จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ก.	ประเภทงานทาง	415,839.65	1.3574	564,460.74	Factor F (ฝนตกทุก 1)
ข.	ประเภทงานทั่วไป	-	1.0700	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
ค.	ประเภทงานสะพาน	985,546.24	1.2509	1,232,819.79	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
ง	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	1.0000	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,800,280.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,800,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

* ความยาวสะพานทั้งโครงการ (ไม่รวมงานทาง) 12 เมตร ulyราคา เมตรละ 150,000.00 บาท
* ราคาน้ำมันโซล่า เชลล์ 24.00 บาท/ลิตร

(นายสุทัศน์ะ จินวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน ก่อสร้างสะพาน คสล.
ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองเขาพระอินทร์
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ปริมาณงาน จำนวน 1 แห่ง
สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม
ปร. 4 ท. จำนวน 1 แผ่น
ปร. 4 ส. จำนวน 1 แผ่น
ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 กันยายน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ก.	ประเภทงานทาง	415,839.65	1.3574	564,460.74	Factor F (ฝนตกชุก 1)
ข.	ประเภทงานทั่วไป	-	1.0700	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
ค.	ประเภทงานสะพาน	985,546.24	1.2509	1,232,819.79	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
ง	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	1.0000	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,800,280.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,800,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

* ความยาวสะพานทั้งโครงการ (ไม่รวมงานทาง) 12 เมตร ulyราคา เมตรละ 150,000.00 บาท
* ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 24.00 บาท/ลิตร

(นายสุทัศน์ะ จินวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง