

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสว่างโฮม จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย ,วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอสว่างโฮม จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสว่างโฮม จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสว่างโฮม จังหวัดปราจีนบุรี

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,431,375.79 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา จ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 3,258,331.40 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปรีดา นกอยู่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

7.2 สุรัชย์ ชาญเดช กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน

7.3 อำนาจ นามจารย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไทย

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	รายการขอ,อุปกรณ์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โคกไทย	2) บริเวณบ้านสระข่อย วัดโคกพนมดี ตำบลโคกใหญ่ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					2,500,830.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินงบประมาณ									2,500,830.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,500,830.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN 6 (Class 100)	4,400.000	ม.	275.00	1,210,000.00	116.00	510,400.00	1,720,400.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	98.000	ม.	1,464.00	143,472.00	131.00	12,838.00	156,310.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	4.000	ชุด	7,840.00	31,360.00	660.00	2,640.00	34,000.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมติดตั้ง	4.000	ชุด	13,800.00	55,200.00	0.00	0.00	55,200.00	
	- ฐานงาน+STUB END ขนาด 110 มม.	4.000	ชุด	593.00	2,372.00	180.00	720.00	3,092.00	
	- ฐานงาน+STUB END ขนาด 160 มม.	4.000	ชุด	1,148.00	4,592.00	240.00	960.00	5,552.00	
	- ฐานงาน+STUB END ขนาด 225 มม.	2.000	ชุด	1,891.00	3,782.00	360.00	720.00	4,502.00	
	- ฐานงาน+STUB END ขนาด 315 มม.	4.000	ชุด	3,700.00	14,800.00	460.00	1,840.00	16,640.00	
	- ฐานงานตามยอด ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	505.00	1,010.00	0.00	0.00	1,010.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.000	ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	12.000	ชุด	380.00	4,560.00	390.00	4,680.00	9,240.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นอตและประกันยาง ขนาด 300 มม.	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	780.00	3,120.00	5,520.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมท่หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.PN6	8.000	ตัว	1,733.00	13,864.00	0.00	0.00	13,864.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมท่หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.PN6	4.000	ตัว	5,617.00	22,468.00	0.00	0.00	22,468.00	
	- สายทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN6	4.000	ตัว	841.00	3,364.00	0.00	0.00	3,364.00	
	- สายทาง PE ขนาด 315x225x315 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	4,117.00	8,234.00	0.00	0.00	8,234.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	2.000	ชุด	770.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝักรอบประตูน้ำ	6.000	ชุด	100.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	4,182.000	ม.	85.00	355,470.00	0.00	0.00	355,470.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	218.000	ม.	160.00	34,880.00	0.00	0.00	34,880.00	
	- ค่าขอมถนนลาดยาง	3.000	ตร.ม.	310.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	18.000	ตร.ม.	500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	99.000	ตร.ม.	250.00	24,750.00	0.00	0.00	24,750.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.	4,400.000	ม.	0.17	748.00	0.00	0.00	748.00	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม.	4,400.000	ม.	1.84	8,096.00	0.00	0.00	8,096.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	2.000	จุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	5.000	ม.	30.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	33.000	ม.	50.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	48,341.01	1,962,912.00	3,317.00	537,918.00	2,500,830.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,500,830.00	

### แบบแสดงรายการภาษี ปี ๖๖ และ ๖๗

กลุ่มงาน/งาน

เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ และพิจารณาว่าโครงการฯ มีความเหมาะสมหรือไม่ มีประโยชน์หรือไม่ และมีความคุ้มค่าหรือไม่ โดยพิจารณาจากตัวชี้วัดที่สำคัญ ดังนี้

[illegible][illegible]

—

4. 2000

สถานะก่อสร้าง	ตำบล	โคกไทย	อำเภอ	ศรีมโหสถ	จังหวัด	ประจักษ์บุรี	แบบแผนที่	หน่วย : บาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย								
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN 6 (Class 100)	4,400.000 ม.						
	- ท่อโพลี S ขนาด 200 มม.	98.000 ม.						
	- ประตูปรับเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	4.000 ชุด						
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมติดตั้ง	4.000 ชุด						
	- หน้าที่งาน+STUB END ขนาด 110 มม.	4.000 ชุด						
	- หน้าที่งาน+STUB END ขนาด 160 มม.	4.000 ชุด						
	- หน้าที่งาน+STUB END ขนาด 225 มม.	2.000 ชุด						
	- หน้าที่งาน+STUB END ขนาด 315 มม.	4.000 ชุด						
	- หน้าที่งานขนาด 150 มม.	2.000 แผ่น						
	- น็อตและประแจแก้มขนาด 100 มม.	4.000 ชุด						
	- น็อตและประแจแก้มขนาด 150 มม.	12.000 ชุด						
	- น็อตและประแจแก้มขนาด 300 มม.	4.000 ชุด						
	- ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.PN6	8.000 ตัว						
	- ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.PN6	4.000 ตัว						
	- สานทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเป็น PN6	4.000 ตัว						
	- สานทาง PE ขนาด 315x225x315 มม. ปลายเป็น PN6	2.000 ตัว						
	- คานเหล็กคอนกรีตเสริมทาง ขนาด 150 มม.	2.000 ชุด						
	- คานเหล็กคอนกรีตเสริมทาง ขนาด 300 มม.	2.000 ชุด						
	- คานคอนกรีตขนาดรองรับคูน้ำ	6.000 ชุด						
	- ค่าทรายขอบบ่อและน้ำหล่อปะปาขนาด 150 มม.(เรียงเต็ม)	4,182.000 ม.						
	- ค่าทรายขอบบ่อและน้ำหล่อปะปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	218.000 ม.						
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	3.000 ตร.ม.						
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	18.000 ตร.ม.						
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	99.000 ตร.ม.						
	- ค่าลดอิฐน้ำล้างท่อ ขนาด 150 มม.	4,400.000 ม.						
	- ค่าท่อสอปท่อ ขนาด 150 มม.	4,400.000 ม.						
	- ค่าตัดประสาท่อ ขนาด 300 มม.	2.000 ชุด						
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	5.000 ม.						
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	33.000 ม.						
รวมคำนวณระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง					48,341.01	1,962,912.00	537,918.00	2,500,830.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	รายการท่อ,อุปกรณ์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย ,วัดโคกพุ่มเมตต์ ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่า งานต้นทุน	Factor F	ค่า ก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการท่อ,อุปกรณ์	2,500,830.00	1.3029	3,258,331.40	
รวมค่าก่อสร้าง				3,258,331.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,258,331.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	รายการท่ออุปกรณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2)
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านสระน้อย วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย	
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินลงทุนจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				3,258,331.40

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,258,331.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคาส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาส่งก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2)		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านสระข่อย, วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
แบบเลขที่	ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ปรีดา นกอยู่ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุรัชย์ ขาญเดช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( อำนาจ นามารย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง 2) บริเวณบ้านสระข่อย วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการก่อสร้าง (e-oddng)/งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการท่อ,อุปกรณ์ จำนวน 1 พลังละ 3,258,331.40 บาท	3,258,331.40	
สรุป	ราคากลาง	3,258,331.40	
	ราคากลาง (..... สามล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์ .....)		

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	2) บริเวณบ้านสระข่อย, วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
รายละเอียด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
แบบเลขที่	ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( ปรีดา นกอยู่ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรชัย ขาญเดช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อำนาจ นามารย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย ,วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตประปา บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการทางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย ,วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตประปา

บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

เลขที่หนังสือ : ความที่สอ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการทางหลวงขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย ,วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตประปา

บริเวณบ้านศรีบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) ปริมาณบานศรี,บานโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย,วัดโคกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตประปา

ปริมาณบานศรี,บานโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรี,บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย , เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	2,500,830.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,431,375.79 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
2,500,830.00	1.3029
5,000,000.00	1.3003

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่ดี

ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อระบายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรี บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย  
หน้าวัดโคกพนาดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย/แจ้งผู้สนใจเข้าดูแบบและยื่นซองได้ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโคกไทย อำเภอโคกไทย จังหวัดปราจีนบุรี

**សេចក្តីផ្តើម**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลืองนอกท่อ	ทองเหลืองในท่อ	ฉนวนใยหิน	ตะกราะเกลียว	กล่อง ๒คู่	สถานที่เก็บ	วันที่เก็บราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ท่อHDPEขนาด160มม.PN6(Class100)	ม.	X					บริษัท เหมอินฝัน ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
2	ท่อปลอกSRขนาด200มม.	ม.	X					บริษัท เหมอินพันธุ์ ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
3	ประตูปูนาว์เหล็กหล่อชนิดเค้นขนาด150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	X					บริษัท เหมอินพันธุ์ ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
4	ชุดดับเพลิงขนาด100มม.รวมติดตั้ง	ชุด	X					บริษัท เหมอินพันธุ์ ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
5	พนักงาน+STUBENDขนาด110มม.	ชุด	X					บริษัท เหมอินพันธุ์ ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
6	พนักงาน+STUBENDขนาด160มม.	ชุด	X					บริษัท เหมอินพันธุ์ ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานวางท่อขยายเขตประปา มีรายละเอียดดังนี้ 1) บริเวณบ้านศรี, บ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 2) บริเวณบ้านสระข่อย  
วัดโลกพนมดี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี 3) บริเวณ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ข้อมูลกรณีวิธีวิธีอื่นเพิ่มเติมโดยฝ่าย/จังหวัด/จังหวัดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	ชื่อผู้ขาย	หมายเลขบัญชี	ทะเบียนพาณิชย์	ประเภทบัญชี	กระเป๋	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ท่อเส้นPEพร้อมหน้างาน+STUBEND ขนาด160มม.PN6	ตัว	X							บริษัท เหมือนฝัน ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
14	ท่อเส้นPEพร้อมหน้างาน+STUBEND ขนาด315มม.PN6	ตัว	X							บริษัท เหมือนฝัน ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
15	สามทางPEขนาด160x110x160มม.ปลายเรียบPN6	ตัว	X							บริษัท เหมือนฝัน ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
16	สามทางPEขนาด15x225x315มม.ปลายเรียบPN6	ตัว	X							บริษัท เหมือนฝัน ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-
17	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทางขนาด150มม.	จุด	X							บริษัท เหมือนฝัน ก่อสร้าง จำกัด	08 มกราคม 2563	-





