



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง
โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน
หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
โดยวิธีคัดเลือก

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการงานวางท่อขยาย
เขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกไทย อำเภอ
ศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก โดยกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๔,๒๖๗,๙๗๒.๕๓
บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบสามสตางค์) วงเงินค่าก่อสร้าง เป็นเงิน
๓,๘๕๔,๘๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายปรีดา นกอยู่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสว่างโฮม จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก /

2. งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย อำเภอสว่างโฮม จังหวัดปราจีนบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,854,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,267,972.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปรีดา นกอยู่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

7.2 สุรัชชัย ขาญเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติการ

7.3 อำนาจ นามจารย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

อำนาจ นามจารย์

04 พฤศจิกายน 2564 11:11:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	รายการขออุปกรณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงกาฬ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โคกไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,256,104.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									3,256,104.80

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,256,104.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100) - ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6" - ท่อปลอก S ขนาด 200 มม. - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ - แอร์วาร์ว ขนาด 1" (เดี่ยว) - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง - หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม. - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม. - หน้างานตบอด ขนาด 150 มม. - น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. - เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด 150 มม.	5,058.000 60.000 44.000 2.000 1.000 2.000 6.000 14.000 1.000 14.000 20.000	เมตร เมตร เมตร ชุด ตัว ชุด ชุด แผ่น แผ่น ชุด ตัน	386.10 647.00 1,464.00 7,840.00 2,930.00 13,800.00 1,148.00 505.00 505.00 380.00 5,163.00	1,952,893.80 38,820.00 64,416.00 15,680.00 2,930.00 27,600.00 6,888.00 7,070.00 505.00 5,320.00 103,260.00	116.00 89.00 131.00 660.00 0.00 0.00 240.00 0.00 0.00 0.00 0.00	586,728.00 5,340.00 5,764.00 1,320.00 0.00 0.00 1,440.00 0.00 0.00 0.00 0.00	2,539,621.80 44,160.00 70,180.00 17,000.00 2,930.00 27,600.00 8,328.00 7,070.00 505.00 5,320.00 103,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคูบประตุน้ำ	2.000	จุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าพรายทยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	5,058.000	เมตร	85.00	429,930.00	0.00	0.00	429,930.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	34,953.10	2,655,512.80	1,236.00	600,592.00	3,256,104.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									3,256,104.80

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าแรงงาน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โคกไทย
โดยวิธีคัดเลือก / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี เป็นเลิศ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					26,193.54	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									26,193.54

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,193.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.	5,058.000	เมตร	0.00	0.00	0.18	910.44	910.44	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม.	5,058.000	เมตร	0.00	0.00	1.95	9,863.10	9,863.10	
	- ค่าติดตั้งท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	0.00	0.00	500.00	4,000.00	4,000.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	36.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	9,000.00	9,000.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	19.000	เมตร	0.00	0.00	30.00	570.00	570.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คลส.	25.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	1,250.00	1,250.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	0.00	0.00	1,432.13	26,193.54	26,193.54	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							26,193.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ,อุปกรณ์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
 โดยวิธีคัดเลือก / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกไทย อำเภอ ศรีมโหสถ จังหวัด ปราจีนบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,256,104.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,256,104.80	
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	5,058.000	เมตร	386.10	1,952,893.80	116.00	586,728.00	2,539,621.80	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6"	60.000	เมตร	647.00	38,820.00	89.00	5,340.00	44,160.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	44.000	เมตร	1,464.00	64,416.00	131.00	5,764.00	70,180.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ชุด	7,840.00	15,680.00	660.00	1,320.00	17,000.00	
	- แอร์วาร์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	1.000	ตัว	2,930.00	2,930.00	0.00	0.00	2,930.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	- หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	6.000	ชุด	1,148.00	6,888.00	240.00	1,440.00	8,328.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	14.000	แผ่น	505.00	7,070.00	0.00	0.00	7,070.00	
	- หน้างานตามอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	
	- นี๊อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	14.000	ชุด	380.00	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00	
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดุม ขนาด 150 มม.	20.000	ตัน	5,163.00	103,260.00	0.00	0.00	103,260.00	
	- ค่าคอนกรีตปิดฝาครอบประตูน้ำ	2.000	จุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	5,058.000	เมตร	85.00	429,930.00	0.00	0.00	429,930.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	34,953.10	2,655,512.80	1,236.00	600,592.00	3,256,104.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ค่าแรงงาน
จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีตัดเลือก / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

โคกไทย อำเภอ ศรีมโหสถ จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม		รวม					26,193.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							26,193.54	
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ค่าลอรีนถังท่อ ขนาด 150 มม.	5,058.000	เมตร	0.00	0.00	0.18	910.44	910.44	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม.	5,058.000	เมตร	0.00	0.00	1.95	9,863.10	9,863.10	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	0.00	0.00	500.00	4,000.00	4,000.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	36.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	9,000.00	9,000.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	19.000	เมตร	0.00	0.00	30.00	570.00	570.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	25.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	1,250.00	1,250.00	
	รวมค่างาน โครงสร้างวิศวกรรม	-	-	0.00	0.00	1,432.13	26,193.54	26,193.54	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	รายการทอ,อุปกรณ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ตำบลโคกไทย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการทอ,อุปกรณ์	3,256,104.80	1.3003	4,233,913.07	
รวมค่าก่อสร้าง				4,233,913.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,233,913.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,233,913.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	รายการทออุปกรณ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,233,913.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,233,913.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,233,913.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าแรงงาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำโครงการบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีตัดเลี้ยว/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำโครงการบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ตำบล
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงงาน	26,193.54	1.3003	34,059.46	
รวมค่าก่อสร้าง				34,059.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 34,059.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,059.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าแรงงาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
แบบเลขที่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ملک : بھارت

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง 34,059.46	

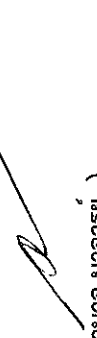
จำนวนทรัพย์สินที่ควรจำแนก 34,059.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม
บาท ต่อ 1 หน่วย
34,059.46

แบบสรุปราคาสถาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

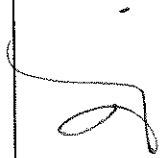

(ปริดา นกอยู่)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อำนาจ นาคารย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรัชชัย ชัญเดช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

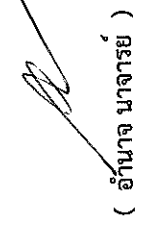
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี			
	โดยวิธีคัดเลือก/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โคกไทย	อำเภอ	ศรีมโหสถ
			จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		



(ปรีดา นกอยู่)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรัชชัย ชัยเดช)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ นากอญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.0700	1.2147

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก /
 งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.2005

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอ กเบ 5% เงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	1.1000	1.0700	1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก / เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,282,298.34 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,854,800.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
3,282,298.34	1.3003
5,000,000.00	1.2985

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลสัตว์

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างงานพอชยายเขตจำหน่วยน้ำเพื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

หน่วยงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวนท่อ วาง	ขนาดท่อ วาง	ชนิดท่อ	วัสดุท่อ	ค่าแรง ติดตั้ง	วันที่ เสร็จ	สถานที่ รับราคา
1	ท่อเหล็ก 6" / ขนาด 6"	เมตร	X					04 พฤศจิกายน 2564	*
2	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	เมตร	X					04 พฤศจิกายน 2564	*
3	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	X					04 พฤศจิกายน 2564	*
4	แอร์วาร์วขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	X					04 พฤศจิกายน 2564	*
5	ชุดดับเพลิงขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	X					04 พฤศจิกายน 2564	*
6	หน้างาน + STUBEND ขนาด 160 มม.	ชุด	X					04 พฤศจิกายน 2564	*
7	หน้างานเหล็กหล่อขนาด 150 มม.	แผ่น	X					04 พฤศจิกายน 2564	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก /
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าแรง	ค่าอื่น ๆ	รวม	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หน้างานตบอดขนาด150มม.	แผ่น		X						บริษัท พนมเมืองทอง จำกัด	04 พฤศจิกายน 2564	*
9	น็อตและประเก็นยางขนาด150มม.	ชุด		X						บริษัท พนมเมืองทอง จำกัด	04 พฤศจิกายน 2564	*
10	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดักขนาด150มม.	ต้น		X						บริษัท พนมเมืองทอง จำกัด	04 พฤศจิกายน 2564	*
11	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด			X					บริษัท ที.เอ็น.ซี.เมนต์ บล็อก จำกัด	04 พฤศจิกายน 2564	*
12	ค่าทรายหยาบรองและหมั่นท่อประปาขนาด150มม.(รองดิน)	เมตร			X					บริษัท เหมือนฝัน ก่อสร้าง จำกัด	04 พฤศจิกายน 2564	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				2	10	-	-	-	-			

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกไทย อำเภอสริมโสถ จังหวัดปราจีนบุรี

๑. วัตถุประสงค์

ผู้รับจ้างตกลงทำการจัดหาและทำงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกไทย อำเภอสริมโสถ จังหวัดปราจีนบุรี ตามสัญญารายการต่อท้ายหนังสือสัญญาจ้างเหมา ค่าจ้างประกอบแบบแปลนต่างๆ จนเสร็จเรียบร้อย โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ ฯลฯ ตลอดจนแรงงานและอื่นๆ เพื่อให้งานดังกล่าวนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ในบริเวณก่อสร้างแล้วนับตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นไป ผู้รับจ้างจะเคลื่อนย้ายไปที่อื่นใดๆ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้แทนผู้ว่าจ้างก่อน หากปรากฏว่ามีคดียุติกัน หรือหนี้สินเกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างเกิดขึ้น ให้ถือว่าสิทธิในการเป็นเจ้าของวัสดุสิ่งของ และอุปกรณ์ต่างๆ เหล่านั้น ตกอยู่กับผู้ว่าจ้างทั้งหมด

อนึ่ง เมื่อผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างใดๆ ก็ตาม จะต้องนำตัวอย่างวัสดุก่อสร้างนั้นๆ จัดส่งให้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทยหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้แทนผู้ว่าจ้างตรวจเห็นชอบเสียก่อนจึงจะดำเนินการได้ ถ้าผู้รับจ้างจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพไม่ดี หรือดีไม่เท่าที่แบบก่อสร้างและรายการที่ได้บ่งไว้ หรือได้ทำการก่อสร้างลงไปแล้ว แต่ไม่ครบจำนวน ปรากฏว่าเป็นของที่ไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนมีสิทธิที่จะให้ทำการรื้อถอนเปลี่ยนใหม่ได้

๒. งานที่ต้องจัดทำ

กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

๒.๑ วางท่อประปาตามแบบเลขที่ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 (PWA1 - 64 PK002)

- จัดหาท่อและอุปกรณ์ประปามาทำการวางและประสานท่อ ตามแบบ
- ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ
- ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้าและอื่นๆ ตามแนว ที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย

๒.๒ งานอื่นๆ ตามระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบและที่แนบในเอกสารประกอบ

สัญญา

๓. รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

๓.๑ รายละเอียดงานวางท่อประกอบแบบเลขที่ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 (PWA1 - 64 PK002)

๓.๒ รายละเอียดการจ่ายเงิน

๓.๓ รายละเอียดเพื่อทำการติดตั้งและแบบติดตั้งจริง

๓.๔ บัญชีผู้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฝีมือช่าง

๓.๕ รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน

๓.๖ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๓.๗ มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค ,มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ และ

มาตรฐานประกอบงานวางท่อและอื่นๆ พ.ศ.2550

๔. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่เป็นแบบแปลนแผนผัง รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกันให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

/๔.๑. ในกรณี.....

๔.๑ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบแบบแปลนกับแบบแปลนไม่ตรงกันให้ถือตามรายการประกอบแบบแปลน

๔.๒ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบงานฯ และ/หรือ แบบแปลนเฉพาะโครงการกับรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้องไม่ตรงกัน ให้ถือตามรายการประกอบงานฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ

๔.๓ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดในแบบแปลน และรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย

๔.๔ สำหรับวัสดุที่ใช้งานในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลนรายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ไม่ตรงกับข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ถือตามข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ

๔.๕ หากมีข้อความหรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างงาน

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๗,๔๐๐- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

/(๑) กรณีที่เป็น.....

- (๑) กรณีที่เป็นกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่เป็นกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้
- ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ งานก่อสร้างนี้เป็นงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจรให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างงานนั้น

๓.๑๓ ให้จัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตามรายการสินค้าหรือบริการที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้ขึ้นบัญชีไว้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลาง ส่วนที่ ๓๓ (กวด) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ดำเนินการก่อสร้างจากการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๗. ราคากลาง

ราคากลางงานโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี เป็นเงิน ๔,๒๖๗,๙๗๒.๕๓ บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบาทสามสตางค์) แต่ปรับลด เป็นเงิน ๓,๘๕๔,๘๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๘. เงื่อนไขและคุณสมบัติของนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา

๘.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๘.๒ บุคคลหรือนิติบุคคล.....

๘.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘.๕ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาและทำสัญญากับการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ข้อ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ข้อ ๘ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๔

๙. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง

โดยใช้สูตร

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30 GIPT/GIPO$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30PET/Peo$

๑๐. สถานที่ดำเนินการ

ช่วงบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ ๕ บ้านหนองโมก หมู่ที่ ๔ ตำบลโคกไทย อำเภอสริมโสถ จังหวัดปราจีนบุรี

๑๑. ขอบเขต และ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาส่วนภูมิภาคช่วงบ้านโป่งตะเคียน หมู่ที่ ๕ บ้านหนองโมก หมู่ที่ ๔ ระยะทาง ๕,๐๕๘ เมตร ขนาดท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐) ตามรายละเอียดแบบแปลนของการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑,แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทยกำหนด)

๑๒. ระยะเวลายื่นราคาที่เสนอ

ราคาของผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)

๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาการยื่นข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา (ต่ำสุด)

/๑๔. รายละเอียดการแบ่งงวด.....

๑๔. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน 1 งวดงาน ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จครบทุกรายการ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๑๐๐%

๑๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๖. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และ มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายฯ ดังนี้

๑๖.๑.๑ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

๑๖.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๖.๒.๑ ช่างก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามข้อ ๑๖.๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ ๑๖.๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างครั้งนี้

๑๗. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท)

๑๘. การกำหนดการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์

๑๘.๑ กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๘.๒ ให้คู่สัญญาใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๘.๓ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็น ดังนี้

๑๘.๓.๑ กรณีราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

๑๘.๓.๒ กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

/๑๘.๔ กรณีดังต่อไปนี้.....

๑๘.๔ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น ขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

๑๘.๔.๑ กรณีที่หน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้ามาจากประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๘.๔.๒ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๙. สถานที่ติดต่อ

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย งานพัสดุ สังกัด กองคลัง

โทร. ๐-๓๗๒๑-๘๙๓๖ ต่อ ๑๕

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรีดา นกอยู่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ นาคารย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัชย์ ขาญเดช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง

สูตรและการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย บริเวณบ้านโป่งตะเคียน

หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกไทย อำเภอสริมโสถ จังหวัดปราจีนบุรี

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้การปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

/ ESCALATION FACTOR K

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อม

กับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่างการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลหรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$

/2.3 งานเจาะระเบิดดิน.....

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย

ตะแกรง

เหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

3.4 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

3.5 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

3.6 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้ง

ป้าย

จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$$

/หมวดที่ 4 งานชลประทาน

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตกรางเท สะพาน ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So$$

4.2งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.25St/So$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.45Gt/Go$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.60St/So$$

4.5งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก และ คอนกรีตตาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15It/Io + 0.25Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

/ หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40 Act/Aco$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40 PVct/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30$

GIPT/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30PEt/Peo$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35GIPT/GIPo$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVct/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPT/GIPo$

ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

/5.7 งานก่อสร้าง.....

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงาน ดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น
ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวด

ราคา

/st =

- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

/4..ให้พิจารณาเงินเพิ่ม....

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรีดา นกอยู่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ นาคารย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัชย์ ชาญเดช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติการ