

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง

2. (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,021,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2566 เป็นเงิน 15,040,776.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรินทร์ รักฉายา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

7.2 กรฤทธิ์ ผลกาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรวัดน์ กิติคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน  
เลขที่รับ 11901  
วันที่ 20 พ.ย. 2566  
เวลา 16:00 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 119

ที่ ขบ 51005/ 439

วันที่ 20 พ.ย. 2566

รองปลัด อบจ. (2)  
6434  
21 พ.ย. 2566  
เวลา 08:30 น.

เรื่อง จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ 2) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

รองนายก 2 อบจ.  
4932  
21 พ.ย. 2566  
เวลา 14:30 น.

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 2179/2566 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ 2) อำเภอบ้านบึง รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 กำหนด จำนวน 15,021,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 15,040,776.17 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน 60 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ) *Ab-500* ประธานกรรมการ  
(นายรินทร์ รักฉายา)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ) *จิรวรรณ กิตติคุณ* กรรมการ  
(นายจิรวรรณ กิตติคุณ)  
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ) *R* กรรมการ  
(นายกรฤทธ์ ผลกาย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

*Abumak*  
(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
21 พ.ย. 2566

*Abumak*  
(นางจิรวรรณรัช บุญท้วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
20 พ.ย. 2566

*Abumak* 21 พ.ย. 66  
(นางดารัตน์ สุริยเกษ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบอนแดง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลำดับที่ 1 สายบ้านนางปราณี แซ่ซื่อ หมู่ที่ 1		รวม					115,939.80	
2	งานลำดับที่ 2 สายบ้านลุงลพ - บ้านลุงแป๊ะ หมู่ 3		รวม					301,558.56	
3	งานลำดับที่ 3 สายบ้านวรรณภรณ์ หมู่ 3		รวม					328,078.10	
4	งานลำดับที่ 4 สายบ้านแจ่มณี หมู่ 3		รวม					102,701.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,714,000.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54















## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลำดับที่ 1 สายบ้านนางปราณี แซ่ซื่อ หมู่ที่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	230.000	ม.	132.00	30,360.00	91.00	20,930.00	51,290.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	230.000	ม.	70.00	16,100.00	0.00	0.00	16,100.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	230.000	ม.	0.06	13.80	0.00	0.00	13.80	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 1 สายบ้านนางปราณี หมู่ที่ 1	-	-	27,561.06	93,929.80	1,171.00	22,010.00	115,939.80	
2	งานลำดับที่ 2 สายบ้านลุงลพ - บ้านลุงแป้ หมู่ 3								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	76.000	ม.	132.00	10,032.00	91.00	6,916.00	16,948.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	400.000	ม.	277.00	110,800.00	117.00	46,800.00	157,600.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	14,800.00	44,400.00	0.00	0.00	44,400.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมี่เกลียวใน ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.000	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	5.000	ชุด	690.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	3.000	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.000	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	1.000	ตัว	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	76.000	ม.	70.00	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	400.000	ม.	85.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	76.000	ม.	0.06	4.56	0.00	0.00	4.56	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	400.000	ม.	0.14	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2 สายบ้านลุงลพ - บ้านลุงแป๊ะ หมู่ 3	-	-	44,539.20	245,842.56	2,208.00	55,716.00	301,558.56	
3	งานลำดับที่ 3 สายบ้านวรรณภรณ์ หมู่ 3								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	465.000	ม.	277.00	128,805.00	117.00	54,405.00	183,210.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	20.000	ม.	1,557.00	31,140.00	141.00	2,820.00	33,960.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	750.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	5.000	ชุด	690.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.000	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	1.000	ตัว	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	465.000	ม.	85.00	39,525.00	0.00	0.00	39,525.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	465.000	ม.	0.14	65.10	0.00	0.00	65.10	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	20.000	ม.	0.00	0.00	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	12.000	ตร.ม.	500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 3 สายบ้านวรรณภรณ์ หมู่ 3	-	-	38,852.14	268,333.10	1,828.00	59,745.00	328,078.10	
4	งานลำดับที่ 4 สายบ้านเจ็มณี หมู่ 3								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	116.000	กม.	277.00	32,132.00	117.00	13,572.00	45,704.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	2,015.00	2,015.00	0.00	0.00	2,015.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.000	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	1.000	ตัว	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	116.000	ม.	85.00	9,860.00	0.00	0.00	9,860.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	116.000	ม.	0.14	16.24	0.00	0.00	16.24	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	2.000	ตัว	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	2.000	ตัว	69.00	138.00	0.00	0.00	138.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 4 สายบ้านแจมณี หมู่ 3	-	-	38,129.14	87,609.24	1,637.00	15,092.00	102,701.24	
5	งานลำดับที่ 5 สายบ้านบ้านงเยาว์ - บ้านนายชัยพฤกษ์ บุญเต็มพร้อม หมู่ที่ 4 - วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	294.000	กม.	132.00	38,808.00	91.00	26,754.00	65,562.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	12.000	ม.	1,008.00	12,096.00	93.00	1,116.00	13,212.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.000	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	452.00	904.00	0.00	0.00	904.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	4.000	ชุด	2,015.00	8,060.00	0.00	0.00	8,060.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	294.000	ม.	70.00	20,580.00	0.00	0.00	20,580.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	294.000	ม.	0.06	17.64	0.00	0.00	17.64	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	10.000	ม.	0.00	0.00	50.00	500.00	500.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	6.000	ตร.ม.	500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 5 สายบ้านบ้านงเยาว์ - บ้านนายชัยพฤกษ์ บุญเต็มพร้อม หมู่ที่ 4	-	-	32,997.06	147,145.64	1,514.00	30,930.00	178,075.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานลำดับที่ 6 สายบ้านนายพดล อารีย์ หมู่ที่ 4								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	535.000	ม.	132.00	70,620.00	91.00	48,685.00	119,305.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.000	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	535.000	ม.	70.00	37,450.00	0.00	0.00	37,450.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	535.000	ม.	0.06	32.10	0.00	0.00	32.10	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 6 สายบ้านนายพดล อารี หมู่ที่ 4	-	-	26,462.06	165,502.10	1,171.00	50,845.00	216,347.10	
7	งานลำดับที่ 7 สายบ้านลุงเนื่อง - บ้านนายวิรุฒ ต่อจากของเดิม หมู่ 4								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	660.000	ม.	132.00	87,120.00	91.00	60,060.00	147,180.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.000	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	452.00	452.00	0.00	0.00	452.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	4.000	ชุด	2,015.00	8,060.00	0.00	0.00	8,060.00	

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	6.000	ตัว	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	660.000	ม.	70.00	46,200.00	0.00	0.00	46,200.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	660.000	ม.	0.06	39.60	0.00	0.00	39.60	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	25.000	ม.	0.00	0.00	50.00	1,250.00	1,250.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	15.000	ตร.ม.	250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 7 สายบ้านลุงเนื่อง - บ้านนายวิรุฒ ต่อจากของเดิม หมู่ 4	-	-	31,739.06	210,901.60	1,421.00	63,870.00	274,771.60	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานลำดับที่ 8 สายบ้านป่าจืด หมู่ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	200.000	ม.	132.00	26,400.00	91.00	18,200.00	44,600.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	200.000	ม.	70.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	200.000	ม.	0.06	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 8 สายบ้านป่าจืด หมู่ 5	-	-	29,289.06	91,324.00	1,371.00	19,480.00	110,804.00	
9	งานลำดับที่ 9 สายบ้านผู้ช่วยน้อง - บ้านนายพิฬ หมู่ 5								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	127.000	ม.	132.00	16,764.00	91.00	11,557.00	28,321.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	127.000	ม.	70.00	8,890.00	0.00	0.00	8,890.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	127.000	ม.	0.06	7.62	0.00	0.00	7.62	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 9 สายบ้านผู้ช่วยน้อง - บ้านนายพิพ หมุ 5	-	-	30,717.06	78,001.62	1,371.00	12,837.00	90,838.62	
10	งานลำดับที่ 10 สายจากเสาสูง - บ้านนายแก่ง หมุ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	520.000	ม.	277.00	144,040.00	117.00	60,840.00	204,880.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	12.000	ม.	1,557.00	18,684.00	141.00	1,692.00	20,376.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	5.000	ชุด	690.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	1,027.00	1,027.00	0.00	0.00	1,027.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	3.000	ชุด	2,015.00	6,045.00	0.00	0.00	6,045.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.000	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	2.000	ตัว	3,220.00	6,440.00	0.00	0.00	6,440.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	520.000	ตัว	85.00	44,200.00	0.00	0.00	44,200.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	12.000	ม.	0.00	0.00	50.00	600.00	600.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	500.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	520.000	ม.	0.14	72.80	0.00	0.00	72.80	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 10 สายจากเสาสูง - บ้านนายเก่ง หมู่ 5	-	-	39,231.14	277,128.80	1,828.00	66,172.00	343,300.80	
11	งานลำดับที่ 11 สายบ่อทราย - นongYang หมู่ 5								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	3,170.000	ม.	545.00	1,727,650.00	186.00	589,620.00	2,317,270.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	46.000	ม.	2,509.00	115,414.00	246.00	11,316.00	126,730.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	14,750.00	59,000.00	960.00	3,840.00	62,840.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	11.000	ชุด	1,470.00	16,170.00	0.00	0.00	16,170.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 200 มม.	1.000	แผ่น	860.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	15.000	ชุด	710.00	10,650.00	0.00	0.00	10,650.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	9.000	ชุด	2,015.00	18,135.00	0.00	0.00	18,135.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x225x225 มม.	4.000	ตัว	2,350.00	9,400.00	0.00	0.00	9,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 200 มม. (รองดิน)	3,170.000	ม.	100.00	317,000.00	0.00	0.00	317,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	3,170.000	ม.	0.23	729.10	0.00	0.00	729.10	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	155.000	ม.	0.00	0.00	50.00	7,750.00	7,750.00	
	- ค่าข้อมถนคอนกรีต	18.000	ตร.ม.	500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	107.000	ตร.ม.	250.00	26,750.00	0.00	0.00	26,750.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	3.000	จุด	0.00	0.00	800.00	2,400.00	2,400.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ข้องอเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 11 สายบ่อทราย - หนองยาง หมู่ 5	-	-	42,193.23	2,326,892.10	2,242.00	614,926.00	2,941,818.10	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานลำดับที่ 12 สายบ้านนายโยคิน หมู่ 6								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	260.000	ม.	277.00	72,020.00	117.00	30,420.00	102,440.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	750.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	6.000	ชุด	690.00	4,140.00	0.00	0.00	4,140.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160 มม.	4.000	ตัว	680.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.000	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	260.000	ม.	85.00	22,100.00	0.00	0.00	22,100.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	260.000	ม.	0.14	36.40	0.00	0.00	36.40	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 12 สายบ้านนายโยคิน หมู่ 6	-	-	31,087.14	136,008.40	1,437.00	31,740.00	167,748.40	
13	งานลำดับที่ 13 ขอยทุ้งโปรง หมู่ 6								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	428.000	ม.	132.00	56,496.00	91.00	38,948.00	95,444.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				หน่วย : บาท					
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.000	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	452.00	904.00	0.00	0.00	904.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	4.000	ตัว	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	3.000	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	428.000	ม.	70.00	29,960.00	0.00	0.00	29,960.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	12.000	ม.	0.00	0.00	50.00	600.00	600.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	500.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	428.000	ม.	0.06	25.68	0.00	0.00	25.68	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 13 ขอยทุ้งโปรง หมู่ 6	-	-	25,864.06	132,475.68	1,114.00	41,466.00	173,941.68	
14	งานลำดับที่ 14 สายบ้านนายชัยวัฒน์ หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	220.000	ม.	132.00	29,040.00	91.00	20,020.00	49,060.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประคบน้ำเหล็กหล่อชนิดไต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	6.000	ชุด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- หน้างานตาดบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	7.000	ชุด	260.00	1,820.00	0.00	0.00	1,820.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	3.000	ชุด	452.00	1,356.00	0.00	0.00	1,356.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	3.000	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	220.000	ม.	70.00	15,400.00	0.00	0.00	15,400.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	4.000	ม.	0.00	0.00	50.00	200.00	200.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	3.000	ตร.ม.	500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	220.000	ม.	0.06	13.20	0.00	0.00	13.20	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 14 สายบ้านนายชัยวัฒน์ หมู่ 1	-	-	25,864.06	96,359.20	1,114.00	21,658.00	118,017.20	
15	งานลำดับที่ 15 สายข้างโรงงานฟีนิก SJ - บ้านนางสุมาลี หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1,306.000	ม.	132.00	172,392.00	91.00	118,846.00	291,238.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	202.000	ม.	277.00	55,954.00	117.00	23,634.00	79,588.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	12.000	ม.	1,008.00	12,096.00	93.00	1,116.00	13,212.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	6.000	ม.	1,557.00	9,342.00	141.00	846.00	10,188.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	7,100.00	28,400.00	480.00	1,920.00	30,320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	4.000	ชุด	14,800.00	59,200.00	0.00	0.00	59,200.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	320.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	12.000	ชุด	260.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	4.000	ชุด	452.00	1,808.00	0.00	0.00	1,808.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	1,027.00	1,027.00	0.00	0.00	1,027.00	
	- ข้อลด HDPE PN6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 160x110 มม.	1.000	ตัว	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	4.000	ตัว	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	5.000	ตัว	510.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.000	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	1,306.000	ม.	70.00	91,420.00	0.00	0.00	91,420.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	202.000	ม.	85.00	17,170.00	0.00	0.00	17,170.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	46.000	ม.	0.00	0.00	50.00	2,300.00	2,300.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	500.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	20.000	ตร.ม.	250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	1,306.000	ม.	0.06	78.36	0.00	0.00	78.36	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	202.000	ม.	0.14	28.28	0.00	0.00	28.28	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ข้องอเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอริน พร้อม STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 15 สายข้างโรงงานฟีนิก SJ - บ้านนางสุมาลี หมู่ 1	-	-	45,890.20	489,727.64	2,092.00	149,782.00	639,509.64	

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานลำดับที่ 16 สายบ้านนายนาวา - โค้งค่ายมวย หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2,000.000	ม.	277.00	554,000.00	117.00	234,000.00	788,000.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	5.000	ชุด	14,800.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	12.000	ชุด	750.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	5.000	แผ่น	580.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	648.00	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	15.000	ชุด	690.00	10,350.00	0.00	0.00	10,350.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	3.000	ชุด	1,027.00	3,081.00	0.00	0.00	3,081.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	6.000	ชุด	2,015.00	12,090.00	0.00	0.00	12,090.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	3.000	ตัว	1,030.00	3,090.00	0.00	0.00	3,090.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	2.000	ตัว	3,220.00	6,440.00	0.00	0.00	6,440.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	2,000.000	ม.	85.00	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	2,000.000	ม.	0.14	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	

จิรวรรณ กิตติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	2.000	ตัว	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- ข้องอเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	2.000	ตัว	69.00	138.00	0.00	0.00	138.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 16 สายบ้านนายนาวา - โค้งค่ายมวย หมู่ 1	-	-	39,156.14	899,995.00	1,637.00	238,480.00	1,138,475.00	
17	งานลำดับที่ 17 สายบ้านหลงจู้ตง ขอยข้างประปา - แยกวัดหยอม								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2,645.000	ม.	277.00	732,665.00	117.00	309,465.00	1,042,130.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	16.000	ม.	1,557.00	24,912.00	141.00	2,256.00	27,168.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	6.000	ตัว	10,520.00	63,120.00	720.00	4,320.00	67,440.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	14,800.00	44,400.00	0.00	0.00	44,400.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	1.000	ชุด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	12.000	ชุด	750.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	3.000	แผ่น	580.00	1,740.00	0.00	0.00	1,740.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	1.000	ชุด	260.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	17.000	ชุด	690.00	11,730.00	0.00	0.00	11,730.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	7.000	ชุด	1,027.00	7,189.00	0.00	0.00	7,189.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	4.000	ชุด	2,015.00	8,060.00	0.00	0.00	8,060.00	
	- ข้อลด HDPE PN6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 160x110 มม.	1.000	ตัว	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	4.000	ตัว	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	2.000	ตัว	3,220.00	6,440.00	0.00	0.00	6,440.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	2,645.000	ม.	85.00	224,825.00	0.00	0.00	224,825.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	2,645.000	ม.	0.14	370.30	0.00	0.00	370.30	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช้องเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีก๊วเชอริน พร้อม STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 17 สายบ้านหลงจู้ตง ขอยข้างประปา - แยกวัดพยอม	-	-	40,805.14	1,149,365.30	2,378.00	318,841.00	1,468,206.30	
18	งานลำดับที่ 18 สายบ้านนายนอม - นายน้อย หมู่ 3								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1,524.000	ม.	277.00	422,148.00	117.00	178,308.00	600,456.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	12.000	ม.	1,557.00	18,684.00	141.00	1,692.00	20,376.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	1,470.00	11,760.00	0.00	0.00	11,760.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	10.000	ชุด	690.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	8.000	ชุด	710.00	5,680.00	0.00	0.00	5,680.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	8.000	ชุด	2,015.00	16,120.00	0.00	0.00	16,120.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.000	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	4.000	ตัว	3,220.00	12,880.00	0.00	0.00	12,880.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	1,524.000	ม.	85.00	129,540.00	0.00	0.00	129,540.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	1,524.000	ม.	0.14	213.36	0.00	0.00	213.36	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	5.000	ม.	0.00	0.00	50.00	250.00	250.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	3.000	ตร.ม.	500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 200 มม.	4.000	จุด	0.00	0.00	800.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 18 สายบ้านนายอม - นายน้อย หมู่ 3	-	-	38,204.14	706,325.36	1,828.00	186,330.00	892,655.36	
19	งานลำดับที่ 19 สายบ้านนาย - นายเล็ง หมู่ 3								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	640.000	ม.	277.00	177,280.00	117.00	74,880.00	252,160.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	7.000	ชุด	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	7.000	ชุด	690.00	4,830.00	0.00	0.00	4,830.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	3.000	ตัว	1,030.00	3,090.00	0.00	0.00	3,090.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	640.000	ม.	85.00	54,400.00	0.00	0.00	54,400.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	640.000	ม.	0.14	89.60	0.00	0.00	89.60	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานลำดับที่ 19 สายบ้านนาย - นายเล็ง หมู่ 3	-	-	30,407.14	288,921.60	1,437.00	76,200.00	365,121.60	
20	งานลำดับที่ 20 สายโรงงานพีเอ - บ้านนายชาญ หมู่ 3								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	55.000	ม.	132.00	7,260.00	91.00	5,005.00	12,265.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1,082.000	ม.	277.00	299,714.00	117.00	126,594.00	426,308.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	14,800.00	44,400.00	0.00	0.00	44,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	12.000	ชุด	750.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	260.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	14.000	ชุด	690.00	9,660.00	0.00	0.00	9,660.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	6.000	ชุด	1,027.00	6,162.00	0.00	0.00	6,162.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	4.000	ชุด	2,015.00	8,060.00	0.00	0.00	8,060.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	4.000	ตัว	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	2.000	ตัว	3,220.00	6,440.00	0.00	0.00	6,440.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	55.000	ม.	70.00	3,850.00	0.00	0.00	3,850.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	1,082.000	ม.	85.00	91,970.00	0.00	0.00	91,970.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	55.000	ม.	0.06	3.30	0.00	0.00	3.30	

หน่วย : บาท

จิรวัดณ์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	1,082.000	ม.	0.14	151.48	0.00	0.00	151.48	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	2.000	ตัว	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- ข้องอเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	2.000	ตัว	69.00	138.00	0.00	0.00	138.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์รีน พร้อม STOP COCK	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 20 สายโรงงานทีเอ - บ้านนายชาญ หมู่ 3	-	-	48,802.20	556,670.78	2,808.00	137,759.00	694,429.78	
21	งานลำดับที่ 21 สายบ้านนางหมวย - นายสมศักดิ์ หมู่ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	236.000	ม.	277.00	65,372.00	117.00	27,612.00	92,984.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	7.000	ม.	1,557.00	10,899.00	141.00	987.00	11,886.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	

จิรวุฒน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160 มม.	2.000	ตัว	680.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.000	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	1.000	ตัว	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	236.000	ม.	85.00	20,060.00	0.00	0.00	20,060.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	236.000	ม.	0.14	33.04	0.00	0.00	33.04	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	6.000	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	4.000	ตร.ม.	500.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 21 สายบ้านนางหมวย - นายสมศักดิ์ หมู่ 5	-	-	39,532.14	143,922.04	1,628.00	30,219.00	174,141.04	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	งานลำดับที่ 22 สายบ้านนายทองหล่อ - บ้านนายสมศักดิ์ หมู่ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	82.000	ม.	132.00	10,824.00	91.00	7,462.00	18,286.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	82.000	ม.	70.00	5,740.00	0.00	0.00	5,740.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	82.000	ม.	0.06	4.92	0.00	0.00	4.92	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 22 สายบ้านนายทองหล่อ - บ้านนายสมศักดิ์ หมู่ 5	-	-	30,717.06	68,908.92	1,371.00	8,742.00	77,650.92	
23	งานลำดับที่ 23 สายบ้านเจ้หมวย - บ้านผู้ช่วยสมบูรณ์ หมู่ 5								

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	165.000	ม.	132.00	21,780.00	91.00	15,015.00	36,795.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	165.000	ม.	70.00	11,550.00	0.00	0.00	11,550.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	165.000	ม.	0.06	9.90	0.00	0.00	9.90	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 23 สายบ้านเจ็ดมวย - บ้านผู้ช่วยสมบูรณ์ หมู่ 5	-	-	27,561.06	80,795.90	1,171.00	16,095.00	96,890.90	
24	งานลำดับที่ 24 สายหนองหอยทางเข้าบ้านนายอาจ หมู่ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	143.000	ม.	132.00	18,876.00	91.00	13,013.00	31,889.00	

จิรวัดน์ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	1,027.00	1,027.00	0.00	0.00	1,027.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2,000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2,000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	1,000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	143,000	ม.	70.00	10,010.00	0.00	0.00	10,010.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	143,000	ม.	0.06	8.58	0.00	0.00	8.58	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	6,000	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	4,000	ตร.ม.	500.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1,000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 24</b>	-	-	33,644.06	90,381.58	1,314.00	14,951.00	105,332.58	
	สายหนองหอยทางเข้าบ้านนายอาจ หมู่ 5								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	งานลำดับที่ 25 ซอยบ้านขุนอิน - บ้านครูวรรณ หมู่ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	255.000	ม.	277.00	70,635.00	117.00	29,835.00	100,470.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	750.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมิกเกิ้ลวโน ขนาด 150 มม.	2.000	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	5.000	ชุด	690.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	2,015.00	4,030.00	0.00	0.00	4,030.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.000	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x160x225 มม.	1.000	ตัว	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	255.000	ม.	85.00	21,675.00	0.00	0.00	21,675.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	255.000	ม.	0.14	35.70	0.00	0.00	35.70	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ข้องอเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 25 ซอยบ้านขุนอิน - บ้านครูวรรณ หมู่ 5	-	-	38,129.14	156,477.70	1,637.00	31,355.00	187,832.70	
26	งานลำดับที่ 26 สายบ้านนายทองหล่อ - บ้านนายสมศักดิ์ หมู่ 5								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	270.000	ม.	132.00	35,640.00	91.00	24,570.00	60,210.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทางววาย HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (จริงดิน)	270.000	ม.	70.00	18,900.00	0.00	0.00	18,900.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	270.000	ม.	0.06	16.20	0.00	0.00	16.20	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานลำดับที่ 26 สายบ้านนายทองหล่อ - บ้านนายสมศักดิ์ หมู่ 5	-	-	27,169.06	101,620.20	1,171.00	25,650.00	127,270.20	
27	งานลำดับที่ 27 สายบ้านอุษา รุ่งโรจน์ - นางฉันทนา อินวกุล หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	320.000	ม.	132.00	42,240.00	91.00	29,120.00	71,360.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.000	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	1,027.00	1,027.00	0.00	0.00	1,027.00	

จิรวรรณ กิติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:41:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	320.000	ม.	70.00	22,400.00	0.00	0.00	22,400.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	320.000	ม.	0.06	19.20	0.00	0.00	19.20	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 27 สายบ้านอุษา รุ่งโรจน์ - นางฉันทนา อินวกุล หมู่ 1	-	-	24,219.06	90,606.20	1,171.00	30,200.00	120,806.20	
28	งานลำดับที่ 28 สายซอย 8 (บ้านป่าติ่ม) หมู่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	418.000	ม.	132.00	55,176.00	91.00	38,038.00	93,214.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.000	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1.000	ชุด	452.00	452.00	0.00	0.00	452.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคนเหล็กหล่อ 90 องศา ปลายเรียบ ขนาด 100 มม.	1.000	ตัว	980.00	980.00	280.00	280.00	1,260.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	418.000	ม.	70.00	29,260.00	0.00	0.00	29,260.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	418.000	ม.	0.06	25.08	0.00	0.00	25.08	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 28 สายขอย 8 (บ้านป่าติ่ม) หมู่ 2	-	-	29,622.06	121,781.08	1,544.00	39,956.00	161,737.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,714,000.14	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบอนแดง	อำเภอ	บ้านบึง	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	68	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง	11,714,000.14	1.2840	15,040,776.17	
รวมค่าก่อสร้าง				15,040,776.17	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,040,776.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน                      โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง        ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง                      จังหวัด                      ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล                      หนองบอนแดง                      อำเภอ                      บ้านบึง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ    พร. 4    ที่แนบ                      มีจำนวน                      68                      หน้า  
 กำหนดราคากลาง                      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 % เงินประกันผลงานหัก                      0 % ดอกเบี้ยเงินกู้                      7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม                      7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>15,040,776.17</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                      15,040,776.17                      บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบอนแดง	อำเภอ	บ้านบึง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	68	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( ฤทธิ์ ผลกาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง



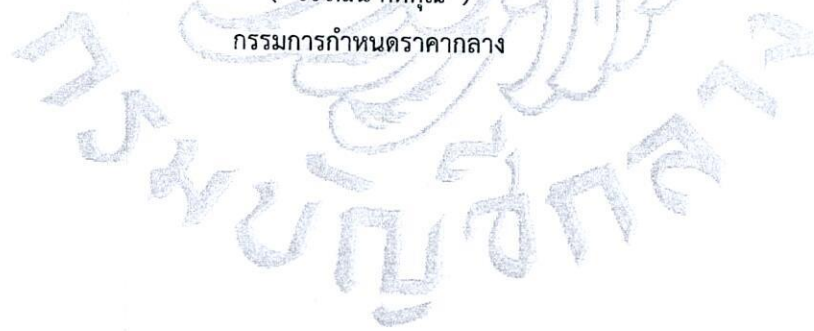
( นรินทร์ รักฉายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จีรวุฒน์ กิติคุณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบอนแดง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง จำนวน 1 หลังละ 15,040,776.17 บาท	15,040,776.17	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบห้าล้านสี่หมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ .....) ราคากลาง	15,040,776.17	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบอนแดง	อำเภอ	บ้านบึง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( กรฤทธ์ ผลกาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นรินทร์ รักฉายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จิรวัดน์ กิตติคุณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวัดน์ กิตติคุณ

16 พฤศจิกายน 2566 16:42:16



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กำหนดราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๔๐,๗๗๖.๑๗ บาท (สิบห้าล้านบาทสี่หมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบกบาทสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานประปา ไว้กับหน่วยงาน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานประปา ไว้กับหน่วยงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอุดมศักดิ์ เจริญภูมิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๕ /๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒)

อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองบอนแดง (ระยะที่ ๒) อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานประปา ไว้กับหน่วยงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานประปา ไว้กับหน่วยงานในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้



สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
    - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
    - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
    - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า  
ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้  
ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document  
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ  
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)  
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ  
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก  
ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง งานประปา ไว้กับหน่วยงานองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document  
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน  
ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก  
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบ  
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ขังปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) และแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กำหนด ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นน้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นน้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๗๕๑,๐๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทั้งซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาข้อเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี



๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง

จ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ มีวุฒิ ปวส. ช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ธันวาคม ๒๕๖๖

