

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม  
อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่

2. ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 11,200,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 18 มกราคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 11,204,006.00 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พุฒิพงศ์ พลิชฐ์เกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 ปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กรฤทธิ์ ผลกาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

ที่ ขบ 51005/ 030

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา  
บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 2580/2566 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2566 เรื่อง การแต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขต  
จำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ 1,2,4,5,6,8,9,10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนิคม รายละเอียดตาม  
ประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 กำหนด จำนวน 11,200,000  
บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ.2566) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง  
โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 11,204,006.00 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลาง  
แนบท้ายนี้ จำนวน.....<sup>48</sup>แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพุดพิงศ์ พลสิษฐ์เกษม) (นายปรัชญา กระแสร์ชล) (นายกรฤทธ์ ผลกาย)  
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
18 ม.ค. 2567

(นางดารัตน์ สุรักชยะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นางสมพิศ ทองดารา)  
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ  
17 ม.ค. 2567

(นางวิราณัฐ บุญท่วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
17 ม.ค. 2567

รอนายก 2 อบจ.	กองพัสดุ	.....
0291	เลขที่รับ	576
18 ม.ค. 2567	วันที่	17 ม.ค. 2567
เวลา 14.10 น.	เวลา	10:51 น.

บันทึกข้อความ

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 119

รองปลัด อบจ. (2)
760
17 ม.ค. 2567
เวลา 11.00 น.

วันที่ 17 ม.ค. 2567



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      สระสี่เหลี่ยม      อำเภอ      พนสนิม      จังหวัด      ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

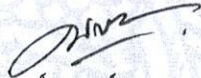
คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ, อุปกรณ์ จำนวน 1 หลังละ 11,204,006.00 บาท	11,204,006.00	
สรุป	ราคากลาง	11,204,006.00	
	ราคากลาง (..... สิบบ้างล้านสองแสนสี่พันหกบาทถ้วน .....)		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สระสี่เหลี่ยม	อำเภอ	พนสนิมคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( พุฒิพงศ์ พลิษฐ์เกษม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๖๐๗  
( ปรัชญา กระแสร์ชล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( กรฤทธิ์ ผลกาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ พลิษฐ์เกษม

16 มกราคม 2567 10:31:37



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ, อุปกรณ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนมสนิม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 49 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ, อุปกรณ์	8,634,406.60	1.2976	11,204,006.00	
รวมค่าก่อสร้าง				11,204,006.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,204,006.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 49 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	11,204,006.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,204,006.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดิพงศ์ พลิชรุ้เกษม

16 มกราคม 2567 10:31:12

หน้า 2 จาก 2



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ น้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 49 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

( พุฒิพงศ์ พลิชฐ์เกษม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กรฤทธ์ ผลกาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๕๖๗

( ปรีชญา กระแสร์ชล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลำดับที่ 1 สายบ้านแปลงบึง หมู่ 1		รวม					742,394.40	
2	งานลำดับที่ 2 สายหนองคิม หมู่ 1		รวม					478,935.80	
3	งานลำดับที่ 3 สายบ้านนายทองศักดิ์ วิทยประภารัตน์ หมู่ 1		รวม					381,809.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,634,406.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดิพงศ์ พลิชฐ์เกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15



กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานลำดับที่ 4 สายบ้านนางสาวณัฐยาน์ หมู่ 1		รวม					303,484.64	
5	งานลำดับที่ 5 สายบ้านนายยอด ถิ่นทวี- บ้านนายอำพัน ห้างทอง หมู่ 1		รวม					120,528.60	
6	งานลำดับที่ 6 สายบ้านนายสุรพงษ์ นิยม- บ้านนายหิรัญ ทาทรัพย์ หมู่ 1		รวม					284,517.50	
7	งานลำดับที่ 7 สายพระรชชอย 15- บ้านนางสมหมาย หมู่ 2		รวม					288,141.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,634,406.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดิพงศ์ พลิชฐ์เกษม  
16 มกราคม 2567 10:30:15

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานลำดับที่ 8 สายบ้านนางแวว หนูแยม หมู่ 2		รวม					130,634.90	
9	งานลำดับที่ 9 สายบ้านนางกินนอน หมู่ 4		รวม					199,818.00	
10	งานลำดับที่ 10 สายบ้านนายเลี้ยง-พระรถ ซอย 2 หมู่ 4		รวม					542,928.00	
11	งานลำดับที่ 11 สายบ้านนายแดง หมู่ 4		รวม					1,433,165.00	
12	งานลำดับที่ 12 สายบ้านนางอัญชัญ หมู่ 5		รวม					120,758.80	
13	งานลำดับที่ 13 สายบ้านนางวิไล หนูแยม หมู่ 6		รวม					130,803.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,634,406.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดิพงษ์ พลิชรุ้เกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15



กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานลำดับที่ 14 สายบ้านนายเอกรินทร์ สระ หมู่ 6		รวม					61,520.70	
15	งานลำดับที่ 15 สายบ้านนางเทียม หมู่ 6		รวม					104,726.80	
16	งานลำดับที่ 16 สายบ้านนายสมมิตร-บ้านนายทัต หมู่ 8		รวม					61,875.00	
17	งานลำดับที่ 17 สายบ้านนางสุนันท์ หมู่ 8		รวม					64,805.60	
18	งานลำดับที่ 18 สายบ้านนางอำเพย-บ้านนายพิชัย หมู่ 8		รวม					67,736.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,634,406.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดิพงศ์ พลิชฐเกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	งานลำดับที่ 19 สายบ้านนายปราชญ์ หมู่ 8		รวม					67,736.20	
20	งานลำดับที่ 20 สายซอยศาลเจ้า หมู่ 8		รวม					80,923.90	
21	งานลำดับที่ 21 งานลำดับที่ 20 สายบ้านนายเสมียน หมู่ 9		รวม					157,171.90	
22	งานลำดับที่ 22 สายบ้านนายประวิง ทองมา หมู่ 9		รวม					161,563.20	
23	งานลำดับที่ 23 สายบ้านนางสาวมนัสนันท์ แสงทอง หมู่ 9		รวม					79,738.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,634,406.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดมิงค์ พสิษฐ์เกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15



กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ, อุปกรณ์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสีเหลือง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสีเหลือง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสีเหลือง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	งานลำดับที่ 24 สายบ้านผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านสมหมาย หมู่ 9		รวม					130,724.90	
25	งานลำดับที่ 25 สายบ้านนายวิชัย มีสุข หมู่ 10		รวม					2,437,964.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,634,406.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,634,406.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

พุดิพงษ์ พลิชฐ์เกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลำดับที่ 1 สายบ้านแปลงบึง หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2,240.000	ม.	132.00	295,680.00	91.00	203,840.00	499,520.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	4.000	ชุด	7,100.00	28,400.00	480.00	1,920.00	30,320.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมติดตั้ง	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	9.000	ชุด	320.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.000	ชุด	260.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง 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)	6.000	ชุด	2,015.00	12,090.00	0.00	0.00	12,090.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	4.000	ตัว	3,330.00	13,320.00	0.00	0.00	13,320.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	2,240.000	ม.	70.00	156,800.00	0.00	0.00	156,800.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	2,240.000	ม.	0.06	134.40	0.00	0.00	134.40	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	6.000	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต(ตามแบบเลขที่ ทถ-7-501)	1.000	ตร.ม.	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	4.000	จุด	0.00	0.00	800.00	3,200.00	3,200.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 1 สายบ้านแปลงบึง หมู่ 1</b>	-	-	29,747.06	533,134.40	1,421.00	209,260.00	742,394.40	
2	<b>งานลำดับที่ 2 สายหนองคิม หมู่ 1</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1,330.000	ม.	132.00	175,560.00	91.00	121,030.00	296,590.00	
	- 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		
	- 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	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	6.000	ชุด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- 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 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 PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	4.000	ตัว	3,330.00	13,320.00	0.00	0.00	13,320.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,330.000	ม.	70.00	93,100.00	0.00	0.00	93,100.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	1,330.000	ม.	0.06	79.80	0.00	0.00	79.80	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	4.000	จุด	0.00	0.00	800.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2 สายหนองคิม หมู่ 1	-	-	31,725.06	353,187.80	1,464.00	125,748.00	478,935.80	
	งานลำดับที่ 3 สายบ้านนายทองศักดิ์ วิทยประภารัตน์ หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1,160.000	ม.	132.00	153,120.00	91.00	105,560.00	258,680.00	
	- 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	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 100 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	
	- น๊อตและประเก็นยางขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยางขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,160.000	ม.	70.00	81,200.00	0.00	0.00	81,200.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	1,160.000	ม.	0.06	69.60	0.00	0.00	69.60	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานลำดับที่ 3 สายบ้านนายทองศักดิ์ วิทย์ประภรณ์ หมู่ 1	-	-	28,702.06	274,489.60	1,371.00	107,320.00	381,809.60	
4	งานลำดับที่ 4 สายบ้านนางสาวณัฐยาน์ หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	794.000	ม.	132.00	104,808.00	91.00	72,254.00	177,062.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	5.000	ม.	1,008.00	5,040.00	93.00	465.00	5,505.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	21.000	ชุด	320.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	19.000	ชุด	260.00	4,940.00	0.00	0.00	4,940.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	10.000	ชุด	452.00	4,520.00	0.00	0.00	4,520.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	5.000	ตัว	510.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	794.000	ม.	70.00	55,580.00	0.00	0.00	55,580.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	794.000	ม.	0.06	47.64	0.00	0.00	47.64	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	4.000	จุด	0.00	0.00	400.00	1,600.00	1,600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 4 สายบ้านนางสาวณัฐยาน์ หมู่ 1</b>	-	-	13,272.06	226,285.64	1,304.00	77,199.00	303,484.64	
5	<b>งานลำดับที่ 5 สายบ้านนายยอด ถิ่นทวี-บ้านนายอำพัน ห้างทอง หมู่ 1</b>								
	- วางท่อ HDPEขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	310.000	ม.	132.00	40,920.00	91.00	28,210.00	69,130.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	320.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.000	ชุด	260.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- 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	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	310.000	ม.	70.00	21,700.00	0.00	0.00	21,700.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	310.000	ม.	0.06	18.60	0.00	0.00	18.60	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 5 สายบ้านนายยอด ถิ่นทวี- บ้านนายอำพัน ห้างทอง หมู่ 1	-	-	10,407.06	90,558.60	971.00	29,970.00	120,528.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานลำดับที่ 6 สายบ้านนายสุรพงษ์ นิยม- บ้านนายหิรัญ ทาทรัพย์ หมู่ 1								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 Class 100)	775.000	ม.	132.00	102,300.00	91.00	70,525.00	172,825.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 พร้อมฝาครอบ	3.000	ตัว	7,100.00	21,300.00	480.00	1,440.00	22,740.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	9.000	ชุด	320.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- 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.	8.000	ชุด	260.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	3.000	ชุด	452.00	1,356.00	0.00	0.00	1,356.00	
	- 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		
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	775.000	ม.	70.00	54,250.00	0.00	0.00	54,250.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	775.000	ม.	0.06	46.50	0.00	0.00	46.50	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	23.000	ม.	0.00	0.00	50.00	1,150.00	1,150.00	
	- ค่าขอมถถนนคอนกรีต(ตามแบบเลขที่ ทถ-7-501)	12.000	ตร.ม.	500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 6 สายบ้านนายสุรพงษ์ นิยม- บ้านนายหิรัญ หาทรัพย์ หมู่ 1	-	-	16,869.06	209,802.50	1,421.00	74,715.00	284,517.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานลำดับที่ 7 สายพระรถชอย 15- บ้านนางสมหมาย หมู่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	730.000	ม.	132.00	96,360.00	91.00	66,430.00	162,790.00	
	- 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	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	6.000	ชุด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- 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.	6.000	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 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 225 มม.PN 6 (Class 100)	4.000	ชุด	2,015.00	8,060.00	0.00	0.00	8,060.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	4.000	ตัว	510.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	730.000	ม.	70.00	51,100.00	0.00	0.00	51,100.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	730.000	ม.	0.06	43.80	0.00	0.00	43.80	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 7 สายพระรถซอย 15- บ้านนางสมหมาย หมู่ 2	-	-	31,489.06	218,351.80	1,771.00	69,790.00	288,141.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานลำดับที่ 8 สายบ้านนางแวว หนูแยม หมู่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	365.000	ม.	132.00	48,180.00	91.00	33,215.00	81,395.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	320.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.000	ชุด	260.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- 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	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) 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		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	365.000	ม.	70.00	25,550.00	0.00	0.00	25,550.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	365.000	ม.	0.06	21.90	0.00	0.00	21.90	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 8 สายบ้านนางแวว หมู่ 2	-	-	9,164.06	96,059.90	971.00	34,575.00	130,634.90	
9	งานลำดับที่ 9 สายบ้านนางกนิชนอน หมู่ 4								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	492.000	ม.	132.00	64,944.00	91.00	44,772.00	109,716.00	
	- 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 160 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	6.000	ชุด	750.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	1.000	แผ่น	980.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	7.000	ชุด	260.00	1,820.00	0.00	0.00	1,820.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	4.000	ตัว	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	492.000	ม.	70.00	34,440.00	0.00	0.00	34,440.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 9 สายบ้านนางกนิชนอน หมู่ 4	-	-	30,824.00	153,766.00	1,371.00	46,052.00	199,818.00	
10	งานลำดับที่ 10 สายบ้านนายเลียง-พระรุด ซอย 2 หมู่ 4								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 Class 100)	1,000.000	ม.	277.00	277,000.00	117.00	117,000.00	394,000.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	7,100.00	28,400.00	480.00	1,920.00	30,320.00	
	- 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 225 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	12.000	ชุด	260.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- 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 PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหม้อท่อประปา ขนาด 150 มม.(รองดิน)	1,000.000	ม.	85.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	1,000.000	ม.	0.06	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 10 สายบ้านนายเลียง-พระรถ ซอย 2 หมู่ 4</b>	-	-	16,529.06	422,408.00	1,397.00	120,520.00	542,928.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานลำดับที่ 11 สายบ้านนายแดง หมู่ 4								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 Class 100)	2,055.000	ม.	277.00	569,235.00	117.00	240,435.00	809,670.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 Class 100)	340.000	ม.	545.00	185,300.00	186.00	63,240.00	248,540.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	10.000	ม.	1,557.00	15,570.00	141.00	1,410.00	16,980.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	12.000	ม.	2,509.00	30,108.00	246.00	2,952.00	33,060.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	14,750.00	29,500.00	960.00	1,920.00	31,420.00	
	- 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.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	9.000	ชุด	750.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	4.000	ชุด	1,470.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานตบอด ขนาด 200 มม.	1.000	แผ่น	980.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	7.000	ชุด	690.00	4,830.00	0.00	0.00	4,830.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	1.000	ตัว	680.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.000	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	2.000	ตัว	2,350.00	4,700.00	0.00	0.00	4,700.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x160x225 มม.	1.000	ตัว	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม.(รองดิน)	2,055.000	ม.	85.00	174,675.00	0.00	0.00	174,675.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 200 มม.(รองดิน)	340.000	ม.	100.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	

พุดิพงษ์ พิสิษฐ์เกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 11 สายบ้านนายแดง หมู่ 4</b>	-	-	57,023.00	1,120,968.00	3,170.00	312,197.00	1,433,165.00	
12	<b>งานลำดับที่ 12 สายบ้านนางอัญชัญ หมู่ 5</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 Class 100)	280.000	ม.	132.00	36,960.00	91.00	25,480.00	62,440.00	
	- 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	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- 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 225 มม.(ไม่รวมน็อต,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	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตและประเกินยาง 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 PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	280.000	ม.	70.00	19,600.00	0.00	0.00	19,600.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	280.000	ม.	0.06	16.80	0.00	0.00	16.80	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 12 สายบ้านนางอัญชัญ หมู่ 5	-	-	31,109.06	93,998.80	1,371.00	26,760.00	120,758.80	
13	งานลำดับที่ 13 สายบ้านนางวิไล หนูแยม หมู่ 6								



## 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)	385.000	ม.	132.00	50,820.00	91.00	35,035.00	85,855.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	9.000	ชุด	320.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- หน้างานตาบอด 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 PN 6) 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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)	385.000	ม.	70.00	26,950.00	0.00	0.00	26,950.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 13 สายบ้านนางวิไล หมู่ 6</b>	-	-	11,066.00	94,488.00	1,371.00	36,315.00	130,803.00	
14	<b>งานลำดับที่ 14 สายบ้านนายเอกรินทร์ สุระ หมู่ 6</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	95.000	ม.	132.00	12,540.00	91.00	8,645.00	21,185.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาดรอป	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	4.000	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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.	4.000	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ทอ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ 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)	95.000	ม.	70.00	6,650.00	0.00	0.00	6,650.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	95.000	ม.	0.06	5.70	0.00	0.00	5.70	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	800.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 14 สายบ้านนายเอกรินทร์ สุระ หมู่ 6	-	-	13,712.06	50,315.70	1,371.00	11,205.00	61,520.70	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานลำดับที่ 15 สายบ้านนางเทียม หมู่ 6								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class 100)	180.000	ม.	132.00	23,760.00	91.00	16,380.00	40,140.00	
	- 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	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- 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 315 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	2.000	ชุด	3,290.00	6,580.00	0.00	0.00	6,580.00	
	- 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 300 มม.	2.000	ชุด	1,120.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม. PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	4,367.00	8,734.00	0.00	0.00	8,734.00	
	- 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 315x110x315 มม.	1.000	ตัว	7,440.00	7,440.00	0.00	0.00	7,440.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	180.000	ม.	70.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	180.000	ม.	0.06	10.80	0.00	0.00	10.80	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 15 สายบ้านนางเทียม หมู่ 6	-	-	39,801.06	87,066.80	1,371.00	17,660.00	104,726.80	
16	งานลำดับที่ 16 สายบ้านนายสมมิตร-บ้านนายทัด หมู่ 8								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อ HDPEขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	150.000	ม.	132.00	19,800.00	91.00	13,650.00	33,450.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- STUB END ชูตข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	5.000	ชูต	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชูตข้าง ขนาด 160 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	2.000	ชูต	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้างานตบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชูต	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชูต	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชูตข้าง ขนาด 160 มม.PN 6 (Class 100)	2.000	ชูต	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	150.000	ม.	70.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	150.000	ม.	0.06	9.00	0.00	0.00	9.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 16 สายบ้านนายสมมิตร- บ้านนายทัด หมู่ 8</b>	-	-	12,251.06	47,145.00	1,171.00	14,730.00	61,875.00	
	<b>งานลำดับที่ 17 สายบ้านนางสุนันท์ หมู่ 8</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	160.000	ม.	132.00	21,120.00	91.00	14,560.00	35,680.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1.000	ขนาด	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,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.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้างานตบอด 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 150 มม.	2.000	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- 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)	160.000	ม.	70.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	160.000	ม.	0.06	9.60	0.00	0.00	9.60	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 17 สายบ้านนางสุนันท์ หมู่ 8</b>	-	-	12,251.06	49,165.60	1,171.00	15,640.00	64,805.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	งานลำดับที่ 18 สายบ้านนางอำเพย-บ้านนายพิชัย หมู่ 8								
	- วางท่อ HDPEขนาด 110 มม.PN6 (Class 100)	170.000	ม.	132.00	22,440.00	91.00	15,470.00	37,910.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- 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.PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- 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)	170.000	ม.	70.00	11,900.00	0.00	0.00	11,900.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	170.000	ม.	0.06	10.20	0.00	0.00	10.20	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 18 สายบ้านนางอำเพย- บ้านนายพิชัย หมู่ 8	-	-	12,251.06	51,186.20	1,171.00	16,550.00	67,736.20	
19	งานลำดับที่ 19 สายบ้านนายปราษฎ์ หมู่ 8								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	170.000	ม.	132.00	22,440.00	91.00	15,470.00	37,910.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- 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.PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- 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)	170.000	ม.	70.00	11,900.00	0.00	0.00	11,900.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	170.000	ม.	0.06	10.20	0.00	0.00	10.20	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 19 สายบ้านนายปราชญ์ หมู่ 8</b>	-	-	12,251.06	51,186.20	1,171.00	16,550.00	67,736.20	
20	<b>งานลำดับที่ 20 สายซอยศาลเจ้า หมู่ 8</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	215.000	ม.	132.00	28,380.00	91.00	19,565.00	47,945.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- 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)	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	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	

พุดิพงศ์ พสิษฐ์เกษม

16 มกราคม 2567 10:30:15



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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.PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	1,027.00	2,054.00	0.00	0.00	2,054.00	
	- 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)	215.000	ม.	70.00	15,050.00	0.00	0.00	15,050.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	215.000	ม.	0.06	12.90	0.00	0.00	12.90	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 20 สายขอยศาลเจ้า หมู่ 8</b>	-	-	12,251.06	60,278.90	1,171.00	20,645.00	80,923.90	
21	<b>งานลำดับที่ 21 งานลำดับที่ 20 สายบ้านนายเสมียน หมู่ 9</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	415.000	ม.	132.00	54,780.00	91.00	37,765.00	92,545.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	9.000	ชุด	320.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- 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	
	- 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 225x110x225 มม.	1.000	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	415.000	ม.	70.00	29,050.00	0.00	0.00	29,050.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	415.000	ม.	0.06	24.90	0.00	0.00	24.90	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 21 งานลำดับที่ 20</b>	-	-	29,094.06	118,526.90	971.00	38,645.00	157,171.90	
	<b>สายบ้านนายเสมียน หมู่ 9</b>								
22	<b>งานลำดับที่ 22 สายบ้านนายประวิง ทองมา หมู่ 9</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	420.000	ม.	132.00	55,440.00	91.00	38,220.00	93,660.00	
	- 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	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	7.000	ชุด	320.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อดและประเก็นยาง 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.PN6 (Class 100)	4.000	ชุด	452.00	1,808.00	0.00	0.00	1,808.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	1.000	ตัว	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- 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)	420.000	ม.	70.00	29,400.00	0.00	0.00	29,400.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	420.000	ม.	0.06	25.20	0.00	0.00	25.20	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 22 สายบ้านนายประวิง ทองมา หมู่ 9</b>	-	-	23,964.06	121,583.20	1,371.00	39,980.00	161,563.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	งานลำดับที่ 23 สายบ้านนางสาวมนัสนันท์ แสงทอง หมู่ 9								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	190.000	ม.	132.00	25,080.00	91.00	17,290.00	42,370.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	320.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.000	ชุด	260.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.PN6 (Class 100)	4.000	ชุด	452.00	1,808.00	0.00	0.00	1,808.00	
	- 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	190.000	ม.	70.00	13,300.00	0.00	0.00	13,300.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	1.000	ม.	0.06	0.06	0.00	0.00	0.06	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 23 สายบ้านนางสาวมนัสนันท์ แสงทอง หมู่ 9</b>	-	-	9,164.06	60,688.06	971.00	19,050.00	79,738.06	
	<b>งานลำดับที่ 24 สายบ้านผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านสมหมาย หมู่ 9</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	265.000	ม.	132.00	34,980.00	91.00	24,115.00	59,095.00	
	- 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		



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	2.000	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- 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.	4.000	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	2.000	ชุด	452.00	904.00	0.00	0.00	904.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	4.000	ชุด	2,015.00	8,060.00	0.00	0.00	8,060.00	
	- 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 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	265.000	ม.	70.00	18,550.00	0.00	0.00	18,550.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	265.000	ม.	0.06	15.90	0.00	0.00	15.90	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่างานลำดับที่ 24</b>	-	-	30,979.06	104,849.90	1,371.00	25,875.00	130,724.90	
	<b>สายบ้านผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านสมหมาย หมู่ 9</b>								
	<b>งานลำดับที่ 25 สายบ้านนายวิชัย มีสุข หมู่ 10</b>								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม.PN6 (Class 100)	2,670.000	ม.	545.00	1,455,150.00	186.00	496,620.00	1,951,770.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	10.000	ม.	2,509.00	25,090.00	246.00	2,460.00	27,550.00	
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	5.000	ตัว	14,750.00	73,750.00	960.00	4,800.00	78,550.00		
- 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 ม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	2.000	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 ม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	21.000	ชุด	1,470.00	30,870.00	0.00	0.00	30,870.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	2.000	แผ่น	980.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	24.000	ชุด	710.00	17,040.00	0.00	0.00	17,040.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม.PN6 (Class 100)	6.000	ชุด	2,015.00	12,090.00	0.00	0.00	12,090.00	
	- ข้อลด HDPE PN6 ปลายเรียบ (PE100) ขนาด 225x110 มม.	1.000	ตัว	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x225x225 มม.	5.000	ตัว	2,350.00	11,750.00	0.00	0.00	11,750.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	2.000	ตัว	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 200 มม.(รองดิน)	2,670.000	ม.	100.00	267,000.00	0.00	0.00	267,000.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	2,670.000	ม.	0.23	614.10	0.00	0.00	614.10	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 25 สายบ้านนายวิชัย มีสุข หมู่ 10	-	-	44,689.23	1,933,284.10	2,192.00	504,680.00	2,437,964.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,634,406.60	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๒๐๔,๐๐๖.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทสองแสนสี่พันหกบาทถ้วน)

โครงการวางท่อขยายเขต	จำนวน	๑	โครงการ
จำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่			
๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระ			
สีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๑. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับหน่วยงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้๑๒.

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ



(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะชี้แจงละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายอุดมศักดิ์ เจริญภูมิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๙/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบล  
สระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน



## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับหน่วยงานเป็นงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

##### (๕) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

##### (๖) เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับหน่วยงานเป็นงานก่อสร้าง



ปรับปรุงระบบประปาของอบจ.ชลบุรีเท่านั้น

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย  
จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่  
เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ  
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ  
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร  
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง  
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด



ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด

หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว



ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน สามารถเบิกข้ามงานได้(ยกเว้นงวดสุดท้าย)

#### 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ )

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕



๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

