

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน  
 อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา  
 บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,502,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 14 พฤศจิกายน 2566 ..... เป็นเงิน ..... 6,556,209.77 ..... 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 นรินทร์ รักฉายา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ
  - 7.2 จิรวัดน์ กิติคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
  - 7.3 กรฤทธิ์ ผลกาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน  
เลขที่รับ 1162A  
วันที่ 13 พ.ย. 2566  
เวลา 10:19 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 119

13 พ.ย. 2566

ที่ ขบ 51005/ 458

วันที่ 13 พ.ย. 2566

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ 2,6,7,8 ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รองปลัด อบจ. (2)  
6176  
13 พ.ย. 2566  
เวลา 14:00 น.

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 2176/2566 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ 2,6,7,8 ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 กำหนด จำนวน 6,502,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

รองนายก 2 อบจ.  
4809  
14 พ.ย. 2566  
เวลา 10:48 น.

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 6,556,209.77 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน.....56.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนรินทร์ รักฉายา) (นายจิรวัดน์ กิตติคุณ) (นายกรฤทธ์ ผลกาย)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ  
- ลงนามแล้ว  
(นางสมพิศ ทองดารา)  
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ  
13 พ.ย. 2566  
(นางดารัตน์ สุรักษะ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
(นางวิราณูรัช บุษุทั่วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
13 พ.ย. 2566  
(นายอุดมศักดิ์ เจริญชาติ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
14 พ.ย. 2566

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หัวถนน	อำเภอ	พนสนิม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-66PN019(LO)(1/1),PWA1-66PN019(PL)(1/12-12/12)					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1				ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และPWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12) จำนวน 1.000 หลั้ละ 6,556,209.77 บาท	6,556,209.77	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หักล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ .....	6,556,209.77	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หัวถนน	อำเภอ	พนสนิม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-66PN019(LO)(1/1),PWA1-66PN019(PL)(1/12-12/12)					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

  
( นรินทร์ รักฉายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จิรวัดน์ กิติคุณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กรฤทธิ์ ผลกาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:50:09

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และPWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	PWA1-66PN019(LO)(1/1),PWA1-66PN019(PL)(1/12-12/12)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	44	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และPWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)	5,035,878.16	1.3019	6,556,209.77	
รวมค่าก่อสร้าง				6,556,209.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

6,556,209.77

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และPWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หัวถนน อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-66PN019(LO)(1/1),PWA1-66PN019(PL)(1/12-12/12)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 44 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	6,556,209.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,556,209.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี

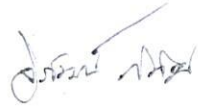
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี

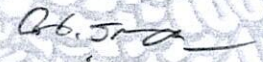
แบบเลขที่ PWA1-66PN019(LO)(1/1),PWA1-66PN019(PL)(1/12-12/12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 44 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
 ( จิรวัดน์ กิติคุณ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( นรินทร์ รักฉายา )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( กรฤทธิ ผลกาย )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และPWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน /โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-66PN019(LO)(1/1),

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บริเวณถนนสายบ้านผู้ใหญ่ออตรง บูรณเจริญกิจ ชุมชนที่ 8	1	รวม					125,222.00	
2	บริเวณถนนสายบ้านนายสมปอง ทองกำ ชุมชนที่ 2		รวม					109,153.00	
3	บริเวณถนนสายบ้านนายบุญชุ่ม ชุมชนที่ 8		รวม					222,980.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,035,878.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรรณิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11



กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และ PWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน /โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม  
อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-66PN019(LO)(1/1),

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	บริเวณถนนสายซอยบ้านอาจารย์พันธ์ ชุมชนที่ 8		รวม					100,902.00	
5	บริเวณถนนสายบ้านนายจ้าน ยัวชุก้าน ชุมชนที่ 8		รวม					407,537.00	
6	บริเวณถนนสายบ้านนางจรีด สร้อยโสม ชุมชนที่ 7		รวม					230,939.00	
7	บริเวณถนนสายบ้านนายวิชัย จางวางสา ชุมชนที่ 7		รวม					139,701.00	
8	บริเวณถนนสายผู้ใหญ่ไพบจน์ อินเทพ ชุมชนที่ 7		รวม					204,272.00	
9	บริเวณถนนสายศาลเจ้าพ่อปมั่ว ชุมชนที่ 7		รวม					133,842.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,035,878.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และ PWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน /โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-66PN019(LO)(1/1),

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	บริเวณถนนสายน้ำตมยิงเจริญ ชุมชนที่ 7		รวม					139,999.00	
11	บริเวณถนนสายบ้านนายสมชาย ชุมชนที่ 7		รวม					66,898.00	
12	บริเวณถนนสายบ้านนางวิจิตร บุณเจริญกิจ ชุมชนที่ 6		รวม					91,569.00	
13	บริเวณถนนสายบ้านกำนันสาน ชุมชนที่ 2		รวม					258,097.00	
14	บริเวณถนนสายบ้านกัญญาพร นาทรัพย์ ชุมชนที่ 2		รวม					94,749.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,035,878.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และ PWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน /โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม  
อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-66PN019(LO)(1/1),

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	บริเวณถนนสายบ้านนายเหลียงใช้-ป่าช้าจีน ชุมชนที่ 2		รวม					380,920.00	
16	บริเวณถนนสายบ้านนายศรายุทธ มาตะยา ชุมชนที่ 2		รวม					345,926.00	
17	บริเวณถนนสายบ้านนายสมวงศ์ โสภสอน ชุมชนที่ 2		รวม					167,260.00	
18	บริเวณถนนสายบ้านนายจเร นาดิ ชุมชนที่ 2		รวม					102,367.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,035,878.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรรณธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ PWA1-66 PN 019 (LO) (1/1) และ PWA1-66 PN 019 (PL) (1/12-12/12)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-66PN019(LO)(1/1),

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	บริเวณถนนสายซอยเนินตุมซอย 2 ชุมชนที่ 2		รวม					469,992.00	
20	บริเวณถนนสาย รร.บ้านแปลงกระถิ่น-สระสี่เหลี่ยม ชุมชนที่ 2		รวม					537,454.00	
21	บริเวณถนนสายโรงโม่อัดตัก้านเย็น ชุมชนที่ 2		รวม					165,826.00	
22	บริเวณถนนสาย SN รีสอร์ท ชุมชนที่ 2		รวม					540,273.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,035,878.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,035,878.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บริเวณถนนสายบ้านผู้ใหญ่อตรง บูรณเจริญกิจ ชุมชนที่ 8								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	254.000	ม	132.00	33,528.00	91.00	23,114.00	56,642.00	
	- 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)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.(ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	

## 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 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม.(รองดิน)	254.000	ม.	85.00	21,590.00	0.00	0.00	21,590.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านผู้ใหญ่อุดตรง บูรณเจริญกิจ ชุมชนที่ 8	-	-	26,477.00	99,948.00	1,171.00	25,274.00	125,222.00	
2	บริเวณถนนสายบ้านนายสมปอง ทองกำ ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	277.000	ม.	132.00	36,564.00	91.00	25,207.00	61,771.00	

## 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)	7.000	ชุด	320.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- 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	
	- 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)	277.000	ม.	70.00	19,390.00	0.00	0.00	19,390.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายสมปอง ท้องก้ำ ชุมชนที่ 2	-	-	23,584.00	83,066.00	971.00	26,087.00	109,153.00	

กรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	บริเวณถนนสายบ้านนายบุญชุ่ม ชุมชนที่ 8								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	344.000	ม.	277.00	95,288.00	117.00	40,248.00	135,536.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน 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	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ข้ออเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	13.000	ชุด	750.00	9,750.00	0.00	0.00	9,750.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมี่เกลียวใน ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	9.000	ชุด	690.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	2.000	ตัว	680.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	

กรฤทร์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11



## 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 160x160x160 มม.	3.000	ตัว	1,030.00	3,090.00	0.00	0.00	3,090.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน)	344.000	ม.	70.00	24,080.00	0.00	0.00	24,080.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	16.000	ม.	0.00	0.00	50.00	800.00	800.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	250.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกิริเชอริน STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายบุญชุ่ม ชุมชนที่ 8	-	-	30,741.00	179,292.00	1,487.00	43,688.00	222,980.00	
4	บริเวณถนนสายซอยบ้านอาจารย์พันธ์ ชุมชนที่ 8								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	184.000	ม.	132.00	24,288.00	91.00	16,744.00	41,032.00	

กรรณิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## 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	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 160 มม.(ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- 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 PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	

กรรณิการ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	184.000	ม.	70.00	12,880.00	0.00	0.00	12,880.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายซอยบ้านอาจารย์พันธ์ ชุมชนที่ 8	-	-	26,462.00	81,998.00	1,171.00	18,904.00	100,902.00	
5	บริเวณถนนสายบ้านนายจ้าน ยิวชูก้าน ชุมชนที่ 8								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	67.000	ม.	132.00	8,844.00	91.00	6,097.00	14,941.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	594.000	ม.	277.00	164,538.00	117.00	69,498.00	234,036.00	
	- 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	

กรรพธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ข้องเกลียวใน PB ขนาด 20x1/2"	1.000	ตัว	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- 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)	13.000	ชุด	750.00	9,750.00	0.00	0.00	9,750.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	1,136.00	1,136.00	0.00	0.00	1,136.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	14.000	ชุด	260.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	1.000	ชุด	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- 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	

กรรฑ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 11

## 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 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 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	67.000	ม.	70.00	4,690.00	0.00	0.00	4,690.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม.(รองดิน)	594.000	ม.	85.00	50,490.00	0.00	0.00	50,490.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	10.000	ม.	0.00	0.00	50.00	500.00	500.00	
	- ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	5.000	ตร.ม.	250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์รีน พร้อม STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายจัน ยัวชุก้าน ชุมชนที่ 8	-	-	34,334.00	327,362.00	1,578.00	80,175.00	407,537.00	

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	บริเวณถนนสายบ้านนางจรี สร้อยโสม ชุมชนที่ 7								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	593.000	ม.	132.00	78,276.00	91.00	53,963.00	132,239.00	
	- 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	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	13.000	ชุด	320.00	4,160.00	0.00	0.00	4,160.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.000	ชุด	260.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	
	- 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.	3.000	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	545.000	ม.	70.00	38,150.00	0.00	0.00	38,150.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	48.000	ม.	140.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	48.000	ม.	0.00	0.00	50.00	2,400.00	2,400.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	24.000	ตร.ม.	500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนางจริต สร้อยโสม ชุมชนที่ 7	-	-	24,152.00	172,816.00	1,021.00	58,123.00	230,939.00	
7	บริเวณถนนสายบ้านนายวิชัย งามวางสา ชุมชนที่ 7								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 100 มม. PN 6 (Class 100)	297.000	ม.	132.00	39,204.00	91.00	27,027.00	66,231.00	

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## 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	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 160 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- โค้ง 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.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- 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	

กรรณิทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 15



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	297.000	ม.	70.00	20,790.00	0.00	0.00	20,790.00	
	- ค่าแรงตัด คสล.	38.000	ม.	0.00	0.00	50.00	1,900.00	1,900.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	19.000	ตร.ม.	250.00	4,750.00	0.00	0.00	4,750.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม..	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายวิชัย งามวางสา ชุมชนที่ 7	-	-	26,232.00	108,614.00	1,221.00	31,087.00	139,701.00	
8	บริเวณถนนสายผู้ใหญ่วิวัฒน์ อินเทพ ชุมชนที่ 7								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	444.000	ม.	132.00	58,608.00	91.00	40,404.00	99,012.00	
	- 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	

กรรณิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## 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)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- 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.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- 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	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	444.000	ม.	70.00	31,080.00	0.00	0.00	31,080.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	103.000	ม.	0.00	0.00	50.00	5,150.00	5,150.00	

กรรณิการ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	40.000	ตร.ม.	500.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ค่าซ่อมถนนทางเท้าคอนกรีต	12.000	ตร.ม.	250.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายผู้ใหญ่วิไลพงษ์ อินเทพ ชุมชนที่ 7	-	-	26,732.00	156,558.00	1,221.00	47,714.00	204,272.00	
9	บริเวณถนนสายศาลเจ้าพ่อปมหัว ชุมชนที่ 7								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	234.000	ม.	132.00	30,888.00	91.00	21,294.00	52,182.00	
	- 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.(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)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- 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 PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ทอ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.000	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	234.000	ม.	70.00	16,380.00	0.00	0.00	16,380.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล	110.000	ม.	0.00	0.00	50.00	5,500.00	5,500.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	55.000	ตร.ม.	250.00	13,750.00	0.00	0.00	13,750.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายศาลเจ้าพ่อปมหัว ชุมชนที่ 7	-	-	26,232.00	104,888.00	1,221.00	28,954.00	133,842.00	
10	บริเวณถนนสายน้ำดื่มยิงเจริญ ชุมชนที่ 7								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	314.000	ม.	132.00	41,448.00	91.00	28,574.00	70,022.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	7.000	ม.	1,008.00	7,056.00	93.00	651.00	7,707.00	
	- 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.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	13.000	ชุด	320.00	4,160.00	0.00	0.00	4,160.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.000	ชุด	260.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	
	- โคน HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.000	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	

กรกฎทร์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## 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.	3.000	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 ม.(รองดิน)	307.000	ม.	70.00	21,490.00	0.00	0.00	21,490.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	7.000	ม.	0.00	0.00	50.00	350.00	350.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	4.000	ตร.ม.	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่าบริเวณถนนสายน้ำดื่มยี่งอชุมชนที่ 7</b>	-	-	24,770.00	108,664.00	1,114.00	31,335.00	139,999.00	
11	<b>บริเวณถนนสายบ้านนายสมชาย ชุมชนที่ 7</b>								
	- 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	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	

กรรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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)	4.000	ชุด	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- 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	
	- 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 160x110x160 มม.	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	52.000	ม.	70.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	30.000	ม.	140.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	30.000	ม.	0.00	0.00	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	15.000	ตร.ม.	500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายสมชาย ชุมชนที่ 7	-	-	27,174.00	56,856.00	1,221.00	10,042.00	66,898.00	
	บริเวณถนนสายบ้านนางวิจิตร บูรณเจริญกิจ ชุมชนที่ 6								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	179.000	ม.	132.00	23,628.00	91.00	16,289.00	39,917.00	
	- 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	

กรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11



## 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)	12.000	ชุด	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	10.000	ชุด	260.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	3.000	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	179.000	ม.	70.00	12,530.00	0.00	0.00	12,530.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนางวิจิตร บูรณเจริญกิจ ชุมชนที่ 6	-	-	23,584.00	73,520.00	971.00	18,049.00	91,569.00	
13	บริเวณถนนสายบ้านกำนันสาน ชุมชนที่ 2								
	- 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	3.000	ตัว	7,100.00	21,300.00	480.00	1,440.00	22,740.00	
	- 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)	16.000	ชุด	320.00	5,120.00	0.00	0.00	5,120.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	13.000	ชุด	260.00	3,380.00	0.00	0.00	3,380.00	
	- 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.	5.000	ตัว	510.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	535.000	ม.	70.00	37,450.00	0.00	0.00	37,450.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	3.000	ม.	140.00	420.00	0.00	0.00	420.00	

กรรณิทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 25

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	124.000	ม.	0.00	0.00	50.00	6,200.00	6,200.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	56.000	ตร.ม.	500.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	6.000	ตร.ม.	250.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านกำนันสาน ชุมชนที่ 2	-	-	24,794.00	200,972.00	1,021.00	57,125.00	258,097.00	
14	บริเวณถนนสายบ้านกัญญาพร นาทรัพย์ ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	163.000	ม.	132.00	21,516.00	91.00	14,833.00	36,349.00	
	- 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)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	

กรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 26

## 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)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- 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	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	163.000	ม.	70.00	11,410.00	0.00	0.00	11,410.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านกัญญาพร นาทรัพย์ ชุมชนที่ 2	-	-	26,462.00	77,756.00	1,171.00	16,993.00	94,749.00	

กรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	บริเวณถนนสายบ้านนายเหลียงใช้-ป่าช้าจีน ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	1,060.000	ม.	132.00	139,920.00	91.00	96,460.00	236,380.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	7,100.00	28,400.00	480.00	1,920.00	30,320.00	
	- 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)	18.000	ชุด	320.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	14.000	ชุด	260.00	3,640.00	0.00	0.00	3,640.00	
	- 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		
	- 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 160X110X160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,060.000	ม.	70.00	74,200.00	0.00	0.00	74,200.00	
	- ค่าตัดประสาบท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	- ค่าตัดประสาบท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายเหลียงใช้-ป่าข้างจีน ชุมชนที่ 2	-	-	26,142.00	280,540.00	1,571.00	100,380.00	380,920.00	
16	บริเวณถนนสายบ้านนายครายุทธ มาตะยา ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	944.000	ม.	132.00	124,608.00	91.00	85,904.00	210,512.00	

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	4.000	ม.	1,008.00	4,032.00	93.00	372.00	4,404.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	7,100.00	28,400.00	480.00	1,920.00	30,320.00	
	- 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)	10.000	ชุด	320.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	10.000	ชุด	260.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- 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 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	940.000	ม.	70.00	65,800.00	0.00	0.00	65,800.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายศรายุทธ มาตะยา ชุมชนที่ 2	-	-	27,150.00	255,730.00	1,664.00	90,196.00	345,926.00	
	บริเวณถนนสายบ้านนายสมวงศ์ โสนสอน ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	340.000	ม.	132.00	44,880.00	91.00	30,940.00	75,820.00	
- 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		

กรณฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11



## 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)	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- โคง 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.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	340.000	ม.	70.00	23,800.00	0.00	0.00	23,800.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	76.000	ม.	0.00	0.00	50.00	3,800.00	3,800.00	

กรรณิการ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	31.000	ตร.ม.	500.00	15,500.00	0.00	0.00	15,500.00	
	- ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	7.000	ตร.ม.	250.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายสมวงศ์ โสนสอน ชุมชนที่ 2	-	-	27,212.00	130,760.00	1,021.00	36,500.00	167,260.00	
18	บริเวณถนนสายบ้านนายจเร นาดิ ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	189.000	ม.	132.00	24,948.00	91.00	17,199.00	42,147.00	
	- 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	
	- 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. (ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- โคง 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.	1.000	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 1160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	189.000	ม.	70.00	13,230.00	0.00	0.00	13,230.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายบ้านนายจเร นาคี ชุมชนที่ 2	-	-	26,462.00	83,008.00	1,171.00	19,359.00	102,367.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	บริเวณถนนสายซอยเนินตุมซอย 2 ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1,210.000	ม.	132.00	159,720.00	91.00	110,110.00	269,830.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 50 มม.	2.000	ตัว	6,820.00	13,640.00	240.00	480.00	14,120.00	
	- 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)	2.000	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	8.000	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	1,136.00	2,272.00	0.00	0.00	2,272.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	

กรฤทธ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตและประเกินยาง ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- นี้อตและประเกินยาง ขนาด 150 มม.	10.000	ชุด	690.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- ข้อลตเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 150x100 มม.	2.000	ตัว	1,880.00	3,760.00	420.00	840.00	4,600.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	4.000	ตัว	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,210.000	ม.	70.00	84,700.00	0.00	0.00	84,700.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	6.000	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	3.000	ตร.ม.	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายซอยเนินตุมซอย 2 ชุมชนที่ 2	-	-	38,998.00	355,382.00	1,521.00	114,610.00	469,992.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	บริเวณถนนสาย รร.บ้านแปลงกระถิน-สระสี่เหลี่ยม ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	990.000	ม.	277.00	274,230.00	117.00	115,830.00	390,060.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน 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	
	- 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	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น)	13.000	ชุด	750.00	9,750.00	0.00	0.00	9,750.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	9.000	ชุด	690.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	3.000	ตัว	680.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
	- สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	3.000	ตัว	1,030.00	3,090.00	0.00	0.00	3,090.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม.(รองดิน)	990.000	ม.	85.00	84,150.00	0.00	0.00	84,150.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสาย รร.บ้านแปลงกระถิน- สระสี่เหลี่ยม ชุมชนที่ 2	-	-	30,506.00	418,184.00	1,837.00	119,270.00	537,454.00	
21	บริเวณถนนสายโรงไม้ตีดก้านันเย็น ชุมชนที่ 2								

## 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)	368.000	ม.	132.00	48,576.00	91.00	33,488.00	82,064.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 50 มม.	2.000	ตัว	6,820.00	13,640.00	240.00	480.00	14,120.00	
	- 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)	15.000	ชุด	320.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	1,136.00	2,272.00	0.00	0.00	2,272.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	11.000	ชุด	260.00	2,860.00	0.00	0.00	2,860.00	
	- 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.	5.000	ตัว	510.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	368.000	ม.	70.00	25,760.00	0.00	0.00	25,760.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่าบริเวณถนนสายโรงโม่อืดก้านันเขิน ชุมชนที่ 2	-	-	31,468.00	130,098.00	1,211.00	35,728.00	165,826.00	
	บริเวณถนนสาย SN รีสอร์ท ชุมชนที่ 2								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN 6 (Class 100)	780.000	ม.	277.00	216,060.00	117.00	91,260.00	307,320.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN 6 (Class 100)	168.000	ม.	132.00	22,176.00	91.00	15,288.00	37,464.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	4.000	ม.	1,008.00	4,032.00	93.00	372.00	4,404.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,520.00	42,080.00	720.00	2,880.00	44,960.00	
- 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		

กรฤทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 40

## 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.(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)	16.000	ชุด	750.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	392.00	784.00	0.00	0.00	784.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	260.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	12.000	ชุด	690.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
	- 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.	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 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 160x110x160 มม.	2.000	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าร่ายเหย้าบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม.(รองดิน)	776.000	ม.	85.00	65,960.00	0.00	0.00	65,960.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	4.000	ม.	0.00	0.00	50.00	200.00	200.00	
	- ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	2.000	ตร.ม.	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- PRESSURE GAGUE ขนาด2" มีกรีเซอริน พร้อม STOP COCK	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤100 มม.	7,734.000	ม.	0.06	464.04	0.00	0.00	464.04	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	2,708.000	ม.	0.14	379.12	0.00	0.00	379.12	
	รวมค่าบริเวณถนนสาย SN รีโอรท์ ชุมชนที่ 2	-	-	34,528.20	429,073.16	1,671.00	111,200.00	540,273.16	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,035,878.16	

กรรณิทธิ์ ผลกาย

10 พฤศจิกายน 2566 15:45:11

หน้า 42



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๕๖,๒๐๙.๗๗ บาท (หกล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์)ตามรายการ ดังนี้

โครงการวางท่อขยายเขต	จำนวน	๑	โครงการ
จำหน่ายน้ำประปา บริเวณ			
ชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัว			
ถนน อำเภอพนัสนิคม			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ 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

๑๔. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ไว้กับหน่วยงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.gp.th](mailto:invent@chon.gp.th)  
หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๕  
ธันวาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนที่ ๒,๖,๗,๘ ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ไว้กับหน่วยงาน งานก่อสร้าง  
ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเท่านั้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
    - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
    - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
    - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
  - (๕) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
  - (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ  
ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable  
Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ  
หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ  
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง  
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย  
ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ  
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา  
ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้  
ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้  
แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๘ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๒๕,๑๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ

เสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้น จากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการ ตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อ เสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ

พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิควงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง



ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ  
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ  
แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่าง  
ใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ  
ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง  
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง  
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี  
อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน  
๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้  
ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้  
สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ  
อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ  
๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคงระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 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

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับ  
จ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตาม  
สัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของ  
ผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการ  
ยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

