



### ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ ๑ , หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ ๑ , หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๒๔,๑๗๓.๓๗ บาท (หกล้านสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ภายในวันที่ ๒๖...พ.ย.๒๓.. โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ..๒๗.....พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ ๑ , หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ ๑ , หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ณ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ ๑ , หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน  
....."ก".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง



ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม



รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่

มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารรายละเอียดแนบ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี 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 ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และหากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่สามารถเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคามาทำสัญญาจ้างได้ ไม่ว่าจะกรณีใดก็ตามผู้ชนะการประกวดราคาจะใช้เป็นเหตุฟ้องร้องเพื่อเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำรงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ำยใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง

จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

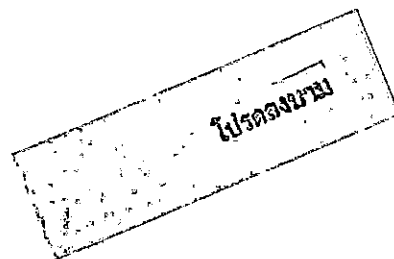
๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3  
 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,024,000.00 ..... บาท
3. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี  
 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์  
 .....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 6,024,173.37 ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน प्र.4
  - 6.2 รายงาน प्र.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน प्र.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ศุภชัย เปรมจารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
  - 7.2 สังวาลย์ ชันหะสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ
  - 7.3 ปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ |
| แบบเลขที่                          | PWA1-63 PN003(1/6-6/6)  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน 3 ชุด   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1        | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยโคกพระ-ท่าบุญมี จำนวน 1 หลังละ 2,010,977.49 บาท       | 2,010,977.49 |          |
| 2        | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนสายอ่างน้ำ จำนวน 1 หลังละ 2,243,677.00 บาท         | 2,243,677.00 |          |
| 3        | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนทางเข้าวัดท่าบุญมี จำนวน 1 หลังละ 1,769,518.88 บาท | 1,769,518.88 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

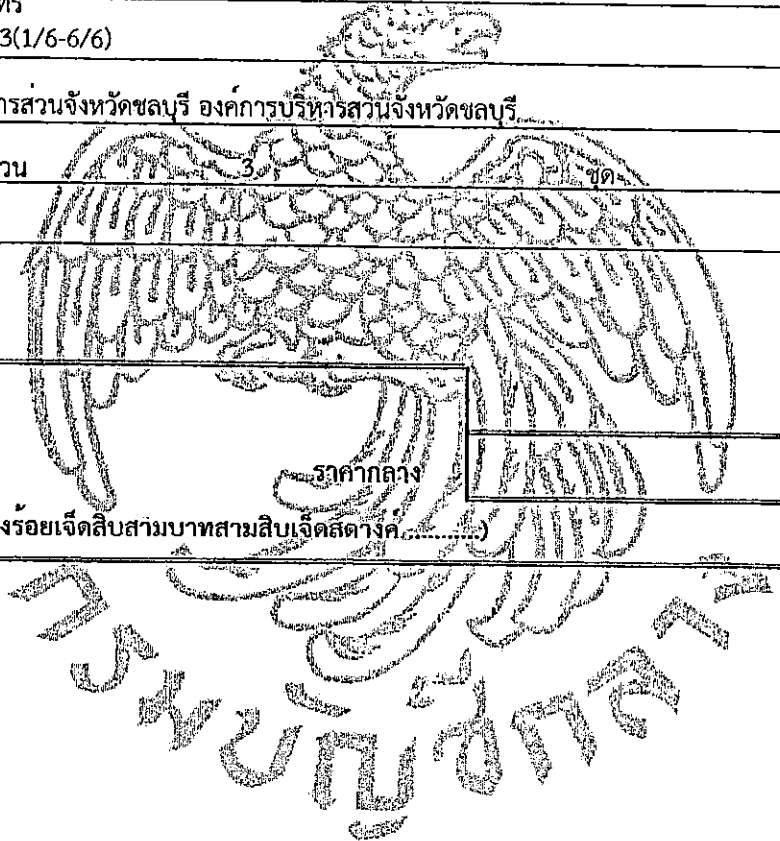
19 ตุลาคม 2563 14:11:25



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

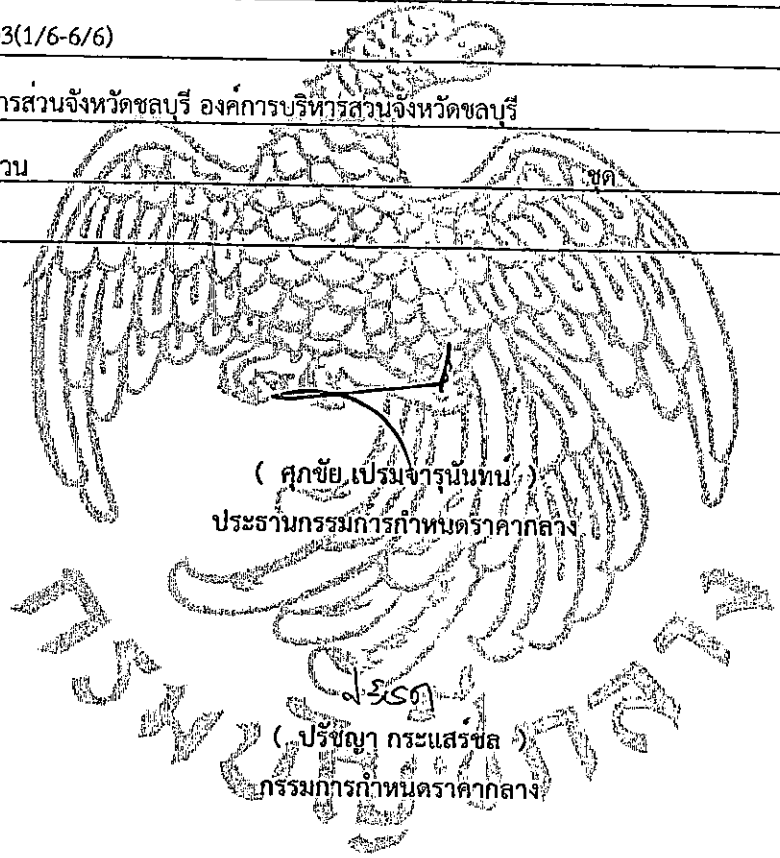
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                                      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | PWA1-63 PN003(1/6-6/6)  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน 3 ชุด   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

|      |  |              |
|------|--|--------------|
| สรุป | ราคากลาง   | 6,024,173.37 |
|      | ราคากลาง (..... หลักสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบเจ็ดสตางค์.....) |              |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |       |          |                |
|------------------------------------|---|-------|----------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะเจันท์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี |       |          |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะเจันท์  | อำเภอ | กะเจันท์ | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | PWA1-63 PN003(1/6-6/6)  |       |          |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |       |          |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ๑ ชุด   |       |          |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |       |          |                |



*(Signature)*  
 ( สัจวาлян ขันทะสิทธิ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภชัย เปรมจารุณนทน )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๑-๕๕๓  
 ( ปรัชญา กระแสร์ชล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยโคกพระ-ท่าบุญมี ✓  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ |
| แบบเลขที่                          | อำเภอเกาะจันทร์<br>PWA1-63 PN003(1/6-6/6)  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ                   | มีจำนวน 4 หน้า   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |

| ลำดับที่       | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยโคกพระ-ท่าบุญมี | 1,548,335.00 | 1.2988   | 2,010,977.49 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |              |          | 2,010,977.49 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 2,010,977.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ขอยโคกพระ-ท่าบุญมี   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ |
| แบบเลขที่                          | อำเภอเกาะจันทร์<br>PWA1-63 PN003(1/6-6/6)   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ                                | ปร. 4   |
| ที่แนบ                             | มีจำนวน 4 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ความต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|------------|----------------|--------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |            |                |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |            |                |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |            |                |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %          |            |                |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |            |                |              |          |
|          |                              |            | รวมค่าก่อสร้าง | 2,010,977.49 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,010,977.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนสายอ่างน้ำ   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | อำเภอเกาะจันทร์<br>PWA1-63 PN003(1/6-6/6)   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 4 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

| ลำดับที่       | รายงาน  | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนสายอ่างน้ำ | 1,727,500.00 | 1.2988   | 2,243,677.00 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |              |          | 2,243,677.00 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,243,677.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนสายอ่างน้ำ   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ |
| แบบเลขที่                          | อำเภอเกาะจันทร์<br>PWA1-63 PN003(1/6-6/6)   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ พร. 4                          | ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

| ลำดับที่ | รายงาน                       | คำนวณต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------|----------------|--------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |             |                |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |             |                |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |             |                |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %          |             |                |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |             |                |              |          |
|          |                              |             | รวมค่าก่อสร้าง | 2,243,677.00 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,243,677.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนทางเข้าวัดท่าบุญมี   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ |
| แบบเลขที่                          | อำเภอเกาะจันทร์ PWA1-63 PN003(1/6-6/6)  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 4 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

| ลำดับที่       | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนทางเข้าวัดท่าบุญมี | 1,362,426.00 | 1.2988   | 1,769,518.88 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |              |          | 1,769,518.88 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง-รวม 1,769,518.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนทางเข้าวัดท่าบุญมี   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                                      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | อำเภอเกาะจันทร์<br>PWA1-63 PN003(1/6-6/6)   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 4 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ความต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง    | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|------------|----------|----------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |            |          |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย             | 0 %        |          |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก           | 0 %        |          |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้              | 5 %        |          |                |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 7 %        |          |                |          |
|          |                              |            |          | รวมค่าก่อสร้าง |          |
|          |                              |            |          | 1,769,518.88   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,769,518.88 บาท ต่อ 1 หน่วย



### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |   |      |
|------------------------------------|---|---|------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์                        |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ |   |      |
| แบบเลขที่                          | PWA1-63 PN003(1/6-6/6)  |   |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน   | 4 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |   |      |



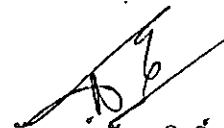
( ศุภชัย เปร็มจารุณินันท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๓๖๖๓

( ปรัชญา กระแสร์ชล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( สังวathy ชันทะสิทธิ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยโคกพระ-ท่าบุญมี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ แบบเลขที่ PWA1-63 PNO03(176-6/6)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                     

| ลำดับที่                              | รายการ              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | รายการท่อและอุปกรณ์ |       | รวม   |              |           |              |           | 1,548,335.00         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                     |       |       |              |           |              |           | 1,548,335.00         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,548,335.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล  
19 ตุลาคม 2563 13:58:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          |   |           |       |              |            |              |            |                          |          |
| 1        | รายการท่อและอุปกรณ์                                   |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN6 (CLASS 100)                | 2,679.000 | ม.    | 275.00       | 736,725.00 | 116.00       | 310,764.00 | 1,047,489.00             |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.                              | 72.000    | ม.    | 1,464.00     | 105,408.00 | 131.00       | 9,432.00   | 114,840.00               |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ | 3.000     | ชุด   | 7,840.00     | 23,520.00  | 660.00       | 1,980.00   | 25,500.00                |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง               | 2.000     | ชุด   | 13,800.00    | 27,600.00  | 0.00         | 0.00       | 27,600.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                       | 2.000     | ชุด   | 593.00       | 1,186.00   | 180.00       | 360.00     | 1,546.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                       | 1.000     | ชุด   | 1,148.00     | 1,148.00   | 240.00       | 240.00     | 1,388.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.                       | 4.000     | ชุด   | 3,700.00     | 14,800.00  | 460.00       | 1,840.00   | 16,640.00                |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.                           | 1.000     | แผ่น  | 505.00       | 505.00     | 0.00         | 0.00       | 505.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                     | 2.000     | ชุด   | 230.00       | 460.00     | 0.00         | 0.00       | 460.00                   |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                     | 7.000     | ชุด   | 380.00       | 2,660.00   | 0.00         | 0.00       | 2,660.00                 |          |
|          | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.                     | 4.000     | ชุด   | 600.00       | 2,400.00   | 0.00         | 0.00       | 2,400.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 ตุลาคม 2563 13:58:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6    | 6.000 | ตัว   | 1,733.00     | 10,398.00 | 390.00       | 2,340.00  | 12,738.00                |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>315 มม.PN6    | 4.000 | ตัว   | 5,617.00     | 22,468.00 | 780.00       | 3,120.00  | 25,588.00                |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN6)                       | 1.000 | ตัว   | 743.00       | 743.00    | 390.00       | 390.00    | 1,133.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 2.000 | ตัว   | 841.00       | 1,682.00  | 390.00       | 780.00    | 2,462.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x160x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 1.000 | ตัว   | 987.00       | 987.00    | 390.00       | 390.00    | 1,377.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 315x160x315<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 2.000 | ตัว   | 4,117.00     | 8,234.00  | 780.00       | 1,560.00  | 9,794.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ                               | 3.000 | จุด   | 100.00       | 300.00    | 0.00         | 0.00      | 300.00                   |          |
|          | - PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม<br>STOP COCK | 1.000 | ชุด   | 1,200.00     | 1,200.00  | 0.00         | 0.00      | 1,200.00                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)   | 2,607.000 | ม.      | 85.00        | 221,595.00   | 0.00         | 0.00       | 221,595.00               |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร) | 72.000    | ม.      | 160.00       | 11,520.00    | 0.00         | 0.00       | 11,520.00                |          |
|          | - ค่าขอมถนนคอนกรีต                                    | 28.000    | ตร.ม.   | 500.00       | 14,000.00    | 0.00         | 0.00       | 14,000.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 ม.)         | 3.000     | เทมาจอย | 150.00       | 450.00       | 0.00         | 0.00       | 450.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.                        | 2.000     | จุด     | 0.00         | 0.00         | 1,200.00     | 2,400.00   | 2,400.00                 |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนน คสล.                                   | 55.000    | ม.      | 0.00         | 0.00         | 50.00        | 2,750.00   | 2,750.00                 |          |
|          | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์                             |           |         | 46,768.00    | 1,209,989.00 | 6,157.00     | 338,346.00 | 1,548,335.00             |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                                 |           |         |              |              |              |            | 1,548,335.00             |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนสายอ่างน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะเจันท์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าบุญมี อำเภอท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัด ชลบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ แบบเลขที่ PWA1-63 PN003(176-6/6)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่                              | รายการ              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | รายการท่อและอุปกรณ์ |       | รวม   |              |           |              |           | 1,727,500.00         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                     |       |       |              |           |              |           | 1,727,500.00         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,727,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล  
19 ตุลาคม 2563 13:58:27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | รายการท่อและอุปกรณ์                                   |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN6 (CLASS 100)                | 3,156.000 | ม.    | 275.00       | 867,900.00 | 116.00       | 366,096.00 | 1,233,996.00             |          |
|          | - ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.                              | 42.000    | ม.    | 1,464.00     | 61,488.00  | 131.00       | 5,502.00   | 66,990.00                |          |
|          | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ | 3.000     | ชุด   | 7,840.00     | 23,520.00  | 660.00       | 1,980.00   | 25,500.00                |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง              | 1.000     | ชุด   | 13,800.00    | 13,800.00  | 0.00         | 0.00       | 13,800.00                |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                       | 1.000     | ชุด   | 593.00       | 593.00     | 180.00       | 180.00     | 773.00                   |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                       | 2.000     | ชุด   | 1,148.00     | 2,296.00   | 240.00       | 480.00     | 2,776.00                 |          |
|          | - หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.                       | 4.000     | ชุด   | 3,700.00     | 14,800.00  | 460.00       | 1,840.00   | 16,640.00                |          |
|          | - หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.                           | 2.000     | แผ่น  | 505.00       | 1,010.00   | 0.00         | 0.00       | 1,010.00                 |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                     | 1.000     | ชุด   | 230.00       | 230.00     | 0.00         | 0.00       | 230.00                   |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                     | 8.000     | ชุด   | 380.00       | 3,040.00   | 0.00         | 0.00       | 3,040.00                 |          |
|          | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.                     | 4.000     | ชุด   | 600.00       | 2,400.00   | 0.00         | 0.00       | 2,400.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 ตุลาคม 2563 13:58:27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6    | 6.000  | ตัว   | 1,733.00     | 10,398.00 | 390.00       | 2,340.00  | 12,738.00                |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>315 มม.PN6    | 4.000  | ตัว   | 5,617.00     | 22,468.00 | 780.00       | 3,120.00  | 25,588.00                |          |
|          | - ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN6)                       | 10.000 | ตัว   | 743.00       | 7,430.00  | 390.00       | 3,900.00  | 11,330.00                |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 1.000  | ตัว   | 841.00       | 841.00    | 390.00       | 390.00    | 1,231.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x160x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 2.000  | ตัว   | 987.00       | 1,974.00  | 390.00       | 780.00    | 2,754.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 315x160x315<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 2.000  | ตัว   | 4,117.00     | 8,234.00  | 780.00       | 1,560.00  | 9,794.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคอรอบประตูน้ำ                            | 3.000  | จุด   | 100.00       | 300.00    | 0.00         | 0.00      | 300.00                   |          |
|          | - PRESSURE GAUGE ขนาด 2" รีกรีเซอร์ริน พร้อม<br>STOP COCK | 1.000  | ชุด   | 1,200.00     | 1,200.00  | 0.00         | 0.00      | 1,200.00                 |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 ตุลาคม 2563 13:58:27



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)   | 3,114.000 | ม.       | 85.00        | 264,690.00   | 0.00         | 0.00       | 264,690.00               |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร) | 42.000    | ม.       | 160.00       | 6,720.00     | 0.00         | 0.00       | 6,720.00                 |          |
|          | - ค่าซอมถนนคอนกรีต                                    | 35.000    | ตร.ม.    | 500.00       | 17,500.00    | 0.00         | 0.00       | 17,500.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 ม.)         | 4.000     | เหมาจ่าย | 150.00       | 600.00       | 0.00         | 0.00       | 600.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.                        | 2.000     | จุด      | 0.00         | 0.00         | 1,200.00     | 2,400.00   | 2,400.00                 |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนน คสล.                                   | 70.000    | ม.       | 0.00         | 0.00         | 50.00        | 3,500.00   | 3,500.00                 |          |
|          | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์                             |           |          | 46,768.00    | 1,333,432.00 | 6,157.00     | 394,068.00 | 1,727,500.00             |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                                 |           |          |              |              |              |            | 1,727,500.00             |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ถนนทางเข้าวัดท่าบุญมี

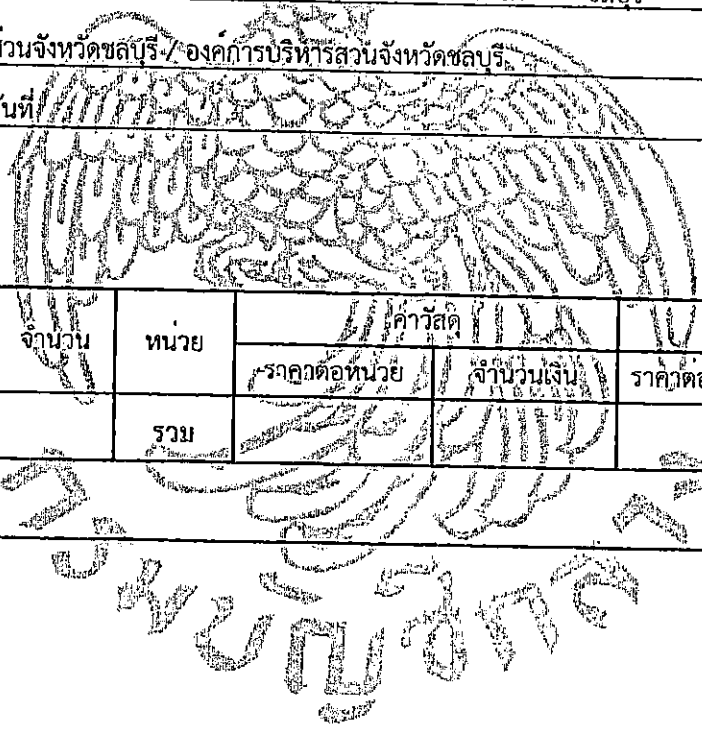
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าบุญมี หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ แบบเลขที่ PWA1-63 PN003(176-6/6)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่



| ลำดับที่                              | รายการ              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | รายการท่อและอุปกรณ์ |       | รวม   |              |           |              |           | 1,362,426.00         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                     |       |       |              |           |              |           | 1,362,426.00         |          |

หน่วย: บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,362,426.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล  
19 ตุลาคม 2563 13:58:27

แบบบัญชีรายการทรัพย์สินและหนี้สิน

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าซื้อ   |              | ราคาต่อหน่วย |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | รวม        | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|------------|----------|
|          |   |           |       | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวน        | ราคาต่อหน่วย |              |          |              |            |          |
| 1        | รายการทรัพย์สินและหนี้สิน               |           |       |           |              |              |              |              |          |              |            |          |
|          | - ภา HDPE ขนาด 160 มม.PN 6(Class 100)   | 2,133.000 | ม.    | 275.00    | 1,464.00     | 7,840.00     | 13,800.00    | 41,400.00    | 0.00     | 41,400.00    | 834,003.00 |          |
|          | - ยานส 5 ขนาด 200 มม.                   | 48.000    | ย.    | 1,464.00  | 70,272.00    | 39,200.00    | 41,400.00    | 1,779.00     | 180.00   | 540.00       | 2,319.00   |          |
|          | - ประตูบานเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150  | 5.000     | ย.    | 7,840.00  | 39,200.00    | 660.00       | 41,400.00    | 1,779.00     | 180.00   | 540.00       | 2,319.00   |          |
|          | ม.พร้อมฝาดรอป                           |           |       |           |              |              |              |              |          |              |            |          |
|          | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. 3วงกบติดตั้ง | 3.000     | ย.    | 13,800.00 | 41,400.00    | 0.00         | 41,400.00    | 0.00         | 0.00     | 0.00         | 41,400.00  |          |
|          | - ท่องาน+STUB END ขนาด 110 มม.          | 3.000     | ย.    | 593.00    | 1,779.00     | 180.00       | 1,779.00     | 180.00       | 180.00   | 540.00       | 2,319.00   |          |
|          | - ท่องาน+STUB END ขนาด 160 มม.          | 4.000     | ย.    | 11,480.00 | 45,920.00    | 1,240.00     | 45,920.00    | 4,592.00     | 1,240.00 | 960.00       | 5,552.00   |          |
|          | - ท่องาน+STUB END ขนาด 315 มม.          | 4.000     | ย.    | 3,700.00  | 14,800.00    | 460.00       | 14,800.00    | 14,800.00    | 460.00   | 1,840.00     | 16,640.00  |          |
|          | - ท่องานขนาด 150 มม.                    | 4.000     | ม.ม.  | 505.00    | 2,020.00     | 0.00         | 2,020.00     | 2,020.00     | 0.00     | 2,020.00     | 2,020.00   |          |
|          | - ชุดและประตูกั้นน้ำ ขนาด 100 มม.       | 3.000     | ย.    | 230.00    | 690.00       | 0.00         | 690.00       | 690.00       | 0.00     | 690.00       | 690.00     |          |
|          | - ชุดและประตูกั้นน้ำ ขนาด 150 มม.       | 14.000    | ย.    | 380.00    | 5,320.00     | 0.00         | 5,320.00     | 5,320.00     | 0.00     | 5,320.00     | 5,320.00   |          |
|          | - ชุดและประตูกั้นน้ำ ขนาด 300 มม.       | 4.000     | ย.    | 600.00    | 2,400.00     | 0.00         | 2,400.00     | 2,400.00     | 0.00     | 2,400.00     | 2,400.00   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>160 มม.PN6    | 10.000    | ตัว   | 1,733.00     | 17,330.00  | 390.00       | 3,900.00  | 21,230.00                |          |
|          | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด<br>315 มม.PN6    | 4.000     | ตัว   | 5,617.00     | 22,468.00  | 780.00       | 3,120.00  | 25,588.00                |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 3.000     | ตัว   | 841.00       | 2,523.00   | 390.00       | 1,170.00  | 3,693.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 160x160x160<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 6.000     | ตัว   | 987.00       | 5,922.00   | 390.00       | 2,340.00  | 8,262.00                 |          |
|          | - สามทาง PE ขนาด 315x160x315<br>มม.ปลายเรียบ PN6          | 2.000     | ตัว   | 4,117.00     | 8,234.00   | 780.00       | 1,560.00  | 9,794.00                 |          |
|          | - ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ                            | 5.000     | จุด   | 100.00       | 500.00     | 0.00         | 0.00      | 500.00                   |          |
|          | - PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม<br>STOP COCK | 1.000     | ชุด   | 1,200.00     | 1,200.00   | 0.00         | 0.00      | 1,200.00                 |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150<br>มม.(รองดิน)   | 2,085.000 | ม.    | 85.00        | 177,225.00 | 0.00         | 0.00      | 177,225.00               |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 ตุลาคม 2563 13:58:27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย     | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |         |           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม.(ผิวจราจร) | 48.000  | ม.        | 160.00       | 7,680.00     | 0.00         | 0.00       | 7,680.00                 |          |
|          | - ค่าซ่อมถนนคอนกรีต                                    | 125.000 | ตร.ม.     | 500.00       | 62,500.00    | 0.00         | 0.00       | 62,500.00                |          |
|          | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด150 มม.(150/1,000 ม.)           | 3.000   | หน่วยจ่าย | 150.00       | 450.00       | 0.00         | 0.00       | 450.00                   |          |
|          | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.                         | 2.000   | จุด       | 0.00         | 0.00         | 1,200.00     | 2,400.00   | 2,400.00                 |          |
|          | - ค่าแรงตัดถนน คสล.                                    | 250.000 | ม.        | 0.00         | 0.00         | 50.00        | 12,500.00  | 12,500.00                |          |
|          | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์                              |         |           | 46,025.00    | 1,075,080.00 | 5,767.00     | 287,346.00 | 1,362,426.00             |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                                  |         |           |              |              |              |            | 1,362,426.00             |          |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 ตุลาคม 2563 13:58:27