



ประกาศเทศบาลเมืองสระแก้ว

เรื่อง สอบราคาโครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

ด้วยเทศบาลเมืองสระแก้วมีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาโครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว (ตามแบบแปลนการประปาส่วนภูมิภาค 1) ราคาากลางในงานก่อสร้าง จำนวนเงิน 1,523,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคากับเทศบาลเมืองสระแก้ว ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันหรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานสอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 609,200.-บาท (หกแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมือง เชื่อถือ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 เวลา 08.30 น.-12.00 น. และตั้งแต่เวลา 13.00 น. – 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้ว และใน วันที่ 17 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น.-16.30 น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สินกองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว

กำหนดตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเปิดซองใบเสนอราคาของผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกใน วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้ว

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อแบบแปลนฯ ในราคาชุด 500.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว ระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-3742-1375 ต่อ 17 ในวันและเวลาราชการหรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์เทศบาลเมืองสระแก้ว [www.sakaecity.go.th](http://www.sakaecity.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560



(นายตระกูล สุขกุล)  
นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 19/2560

การสอบราคาโครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว  
ตามประกาศเทศบาลเมืองสระแก้ว ลงวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

เทศบาลเมืองสระแก้ว ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการ  
ขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว (ตามแบบแปลนการประปาส่วนภูมิภาค  
เขต 1)

ราคากลางจำนวนเงิน 1,523,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**1.เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา**

- 1.1 รายละเอียดแนบท้าย
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาจ้างตามแบบกระทรวงมหาดไทย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันสัญญา ตามแบบกระทรวงมหาดไทย
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของ  
หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือ  
บุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบ  
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือ  
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันหรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่  
การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานสอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 609,200.-บาท (หกแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมือง เชื้อถั่ว

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 3 ส่วนคือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)

(5) สำเนาใบเสร็จซื้อเอกสารสอบราคา

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6(1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) บัญชีปริมาณงาน (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการรายละเอียดในประกาศสอบราคานี้ รวมทั้งภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย (ปร 4, ปร 5)

(3) ยื่นบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดตามแบบ ในข้อ 1.6 (2)

#### 3.3 ซองใบเสนอราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1)แบบใบเสนอราคา ทั้งหมดตามแบบในข้อ 1.2

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบของการเสนอราคา ตามแบบฟอร์มใบยื่นข้อเสนอราคาของเทศบาลที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกรายละเอียดให้ถูกต้องครบถ้วน มิฉะนั้น เทศบาลตติสธิไม่ให้เป็นผู้เสนอราคาที่จะผ่านการคัดเลือกให้เข้าเสนอรากับเทศบาล และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองสระแก้วหรือสถานที่อื่นที่เทศบาลได้กำหนดภายหลังจากที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “เทศบาล” ให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคา ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง **ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา** โดยระบุไว้หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 19/2560” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาได้ใน วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. และตั้งแต่เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้วและ ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. และตั้งแต่เวลา 13.00 – 16.30 น. ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว

**เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5(1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลเมืองสระแก้วจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของ ผู้ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระแก้วในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวและเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในการที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 5.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ “เทศบาล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ “เทศบาล” เท่านั้น

5.3 “เทศบาล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “เทศบาล”

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญาคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “เทศบาล” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “เทศบาล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 “เทศบาล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่ไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “เทศบาล” เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้รวมทั้ง “เทศบาล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “เทศบาล” จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “เทศบาล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม “เทศบาล” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และ “เทศบาล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีหากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับ “เทศบาล” ภายใน 7.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้ “เทศบาล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “เทศบาล” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4(1)

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทยซึ่งได้จดทะเบียนใช้เป็นหลักประกันสัญญาที่ธนาคาร แห่งประเทศไทย แล้วเท่านั้น

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 ต่อวันของราคาจ้างตามสัญญา

## 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่รับจ้างทำภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ “เทศบาล” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

กรณีนี้ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดแห่งสัญญา ขาดรายการหนึ่งรายการใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างรายอื่นได้โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หรือให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้าง หรือหลักประกันสัญญาไว้โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง และโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

## 9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างตามประกาศนี้ “เทศบาล” จะจ่ายเงินให้เมื่อผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ได้ส่งมอบงานโครงการขยายเขตรบบำบัดน้ำประปา ให้กับเทศบาลเมืองสระแก้วเรียบร้อยแล้วถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้วโดยแบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

**งวดที่ 1** คิดค่าก่อสร้างเป็นเงิน 40% ของราคาตามสัญญาจ้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ดังนี้

- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ซอยเบทาโก รายละเอียดตามแบบ รูป รายการ ของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ถนนเทศบาล 25 ถึงหมู่บ้านอลงกรณ์ รายละเอียดตามแบบ รูป รายการ ของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 9 บ้านหลังสุชศาลา รายละเอียดตามแบบ รูป รายการ ของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนด แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองสระแก้วกำหนด
- เก็บรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

**งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)** คิดค่าก่อสร้างเป็นเงิน 60% ของราคาตามสัญญาจ้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ดังนี้

- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 11 บ้านสระแก้ว – สระขวัญ 1 ถนนเทศบาล 8 ซอย 6 รายละเอียดตามแบบ รูป รายการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนด แล้วเสร็จ
- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 14 บ้านลัดกะสัง ซอย 4 รายละเอียดตามแบบ รูป รายการ ของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 15 บ้านหนองเสม็ดเหนือ ถนนเทศบาล 1 ซอย 4 รายละเอียดตามแบบ รูป รายการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการวางท่อน้ำประปาชุมชนเมืองย่อยที่ 17บ้านคลองนางชิง ซอย 2 (ศาลเจ้าพ่อเสือ) รายละเอียดตามแบบ รูป รายการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้วกำหนดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองสระแก้วกำหนด
- เก็บรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

#### ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

### 10.ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ จ่ายจาก **เงินอุดหนุนทั่วไป**

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ “เทศบาล” ได้รับอนุมัติจากเงิน.....-.....งบประมาณ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2560 **เงินอุดหนุนทั่วไป**

10.2 เทศบาลเมืองสระแก้ว สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดถ้าหากผู้เสนอราคาได้นำเสนอไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์การจ้างครั้งนี้ และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาพิจารณาแล้วไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือตรงตามข้อกำหนดของเทศบาลเมืองสระแก้วก็จะไม่รับการพิจารณาราคาให้เป็นผู้เสนอราคาได้

10.3 เมื่อ “เทศบาล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศสอบราคาจ้างแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้



(1) แจ้งการสั่งหรือการนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.4 ผู้เสนอราคาซึ่ง “เทศบาล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 “เทศบาล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย(ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 “เทศบาล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ในระหว่างระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และให้ถือว่าเงื่อนไขของประกาศสอบราคานี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

### **11. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อ “เทศบาล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช,ปวส.และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

(ก) หัวหน้าควบคุมงานประจำหน้างาน จำนวน 1 คน

- ต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าทางด้านการก่อสร้าง,โยธา,สำรวจ

**12.ผู้เสนอราคาจะต้องทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างก่อนลงมือปฏิบัติงาน**  
อย่างน้อย 7 ป้าย ให้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ คือ

12.1 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์

12.2 ประเภทและชนิดของสิ่งของก่อสร้าง

12.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

12.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

12.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของงานก่อสร้าง

12.6 วงเงินค่าก่อสร้าง

12.7 ค่าก่อสร้างครั้งนี้ได้มาจาก

12.8 ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

12.9 วัน/เดือน/ปี การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการโครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปาภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้วผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว



วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

เรียน นายเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรอนุมัติ
- เห็นควรอนุญาต
- ควรให้ความเห็นชอบ
- .....

  
(นายเจริญพงศ์ชัย อัครพลประชิด)  
ปลัดเทศบาลเมืองสระแก้ว

  
(นายตระกูล สุขกุล)  
นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว



# บันทึกข้อความ

กองคลัง  
 2068  
 เลขที่รับ - 4 ก.ค. 2560  
 วันเดือนปี  
 เวลา 10.45 น.

ส่วนราชการ... กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว โทร. 22

ที่... สก 52003/ 1990 วันที่ 3 กรกฎาคม 2560

เรื่อง... ขอส่งกำหนดราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

งานพัสดุและทรัพย์สิน  
 เลขที่รับ 081  
 วันที่ 4 ก.ค. 60  
 เวลา 10.00 น.  
 ลงชื่อ กว

ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 298/2560 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2560 ได้กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กองช่าง จึงขอส่งกำหนดราคากลางดังกล่าว ตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

(นายสุทัศน์ อธิญ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

Handwritten initials



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว โทร. 22.....

ที่... สก. 52003/ 1(ก)๖..... วันที่ 30 มิถุนายน 2560.....

เรื่อง... กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว.....

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 298/2560 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว งบประมาณตั้งไว้ 1,523,500.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป) นั้น

### ข้อเท็จจริง

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว ดังนี้

1. ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ซอยเบทาโก
2. ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ถนนเทศบาล 25 ถึงหมู่บ้านอลงกรณ์
3. ชุมชนเมืองย่อยที่ 9 บ้านหลังสุขศาลา
4. ชุมชนเมืองย่อยที่ 11 บ้านสระแก้ว - สระขวัญ 1 ถนนเทศบาล 8 ซอย 6
5. ชุมชนเมืองย่อยที่ 14 บ้านลัดกะสัง ซอย 4
6. ชุมชนเมืองย่อยที่ 15 บ้านหนองเสม็ดเหนือ ถนนเทศบาล 1 ซอย 4
7. ชุมชนเมืองย่อยที่ 17 บ้านคลองนางชิง ซอย 2 (ศาลเจ้าพ่อเสือ)

เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และหนังสือ สั่งการของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/6579 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ใหม่ มีผลใช้บังคับเริ่มตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2555 เป็นต้นไป เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้มีความเป็นมาตรฐาน เป็นไปตามหลักวิชาการ และสอดคล้อง ตามข้อมูลข้อเท็จจริงในปัจจุบัน โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการได้ใกล้เคียงกับราคาค่าก่อสร้างจริง และสามารถนำไปใช้อ้างอิง และพิจารณาราคาค่างานของผู้เสนอราคาในการจัดซื้อจัดจ้างอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม และเกิดประโยชน์ สูงสุดต่อราชการ

### ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และหนังสือสั่งการของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/6579 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ,ชุมชนเมืองย่อยที่ 9 บ้านหลังสุขศาลา ,ชุมชนเมืองย่อยที่ 11 บ้านสระแก้ว - สระขวัญ 1  
ชุมชนเมืองย่อยที่ 14 บ้านลัดกะสัง ,ชุมชนเมืองย่อยที่ 15 บ้านหนองเสม็ดเหนือ ,ชุมชนเมืองย่อยที่ 17 บ้านคลองนางชิง

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนการประปาส่วนภูมิภาค

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสระแก้ว ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ประมาณราคาตามแบบ เอกสารที่แนบ

จำนวน 17 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 298/2560 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2560
	1. ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ซอยเบทาโก		ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสุทัศน์ อรัญ)
	2. ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ ถนนเทศบาล 25 ถึงหมู่บ้านอลงกรณ์		ผู้ว่าการการกองช่าง
	3. ชุมชนเมืองย่อยที่ 9 บ้านหลังสุขศาลา		ลงชื่อ.....กรรมการ
	4. ชุมชนเมืองย่อยที่ 11 บ้านสระแก้ว - สระขวัญ 1 ถนนเทศบาล 8 ซอย 6		(นายไพฑูรย์ อิ่มอุดม)
	5. ชุมชนเมืองย่อยที่ 14 บ้านลัดกะสัง ซอย 4		นายช่างโยธาชำนาญงาน
	6. ชุมชนเมืองย่อยที่ 15 บ้านหนองเสม็ดเหนือ ถนนเทศบาล 1 ซอย 4		ลงชื่อ.....กรรมการ
	7. ชุมชนเมืองย่อยที่ 17 บ้านคลองนางชิง ซอย 2 (ศาลเจ้าพ่อเสือ)		(นายวรวิทย์ ไชยมา)
			ช่างโยธา 4
			ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสระแก้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างประมาณ	1,523,000	
	ราคากลางคิดเพียง	1,523,000	
	ตัวอักษร		หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบูรณ์ ซอยเบทาโกร

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100 )	179	เมตร	129	23,091	-	-	23,091	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330	5,330	-	-	5,330	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	6	ชุด	593	3,558	-	-	3,558	
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	295	295	-	-	295	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8	ชุด	230	1,840	-	-	1,840	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	6	ตัว	969	5,814	-	-	5,814	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	2	ตัว	462	924	-	-	924	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2	จุด	90	180	-	-	180	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	1	จุด	100	100	-	-	100	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	179	เมตร	70	12,530	-	-	12,530	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>67,462</b>	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	179	เมตร	-	-	88	15,752	15,752	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	1	ตัว	-	-	440	440	440	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	8	ตัว	-	-	260	2,080	2,080	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	6	จุด	-	-	180	1,080	1,080	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	179	เมตร	-	-	150/1000	150	150	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	179	เมตร	-	-	900/500	900	900	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1	จุด	-	-	400	400	400	





กำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบุรณ์ บริเวณถนนเทศบาล 25 ถึงหมู่บ้านอลงกรณ์

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	123	เมตร	172	21,156	-	-	21,156	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100 )	340	เมตร	129	43,860	-	-	43,860	
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	8	เมตร	987	7,896	-	-	7,896	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330	5,330	-	-	5,330	
	ประตูทองเหลือง ขนาด 2"	8	ตัว	910	7,280	-	-	7,280	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	2	ตัว	1,415	2,830	-	-	2,830	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	16	ชุด	593	9,488	-	-	9,488	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	2	ชุด	1,148	2,296	-	-	2,296	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	16	แผ่น	290	4,640	-	-	4,640	
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	295	295	-	-	295	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	18	ชุด	230	4,140	-	-	4,140	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	20	ตัว	969	19,380	-	-	19,380	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	9	ตัว	462	4,158	-	-	4,158	
	สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	1	ตัว	841	841	-	-	841	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	8	ตัว	312	2,496	-	-	2,496	
	ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	16	ตัว	330	5,280	-	-	5,280	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	9	จุด	90	810	-	-	810	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	

กำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แผ่นที่ 2/3

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 5 บ้านเนินสมบูรณ์ บริเวณถนนเทศบาล 25 ถึงหมู่บ้านอลงกรณ์

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอครอบประตุน้ำ	1	จุด	100	100	-	-	100	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	332	เมตร	70	23,240	-	-	23,240	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ผิวจราจร)	8	เมตร	140	1,120	-	-	1,120	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>181,346</b>	
<b>2</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>								
	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	123	เมตร	-	-	21	2,583	2,583	
	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	8	เมตร	-	-	90	720	720	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (สีก 0.60 ม.)	340	เมตร	-	-	88	29,920	29,920	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	1	ตัว	-	-	440	440	440	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	8	ตัว	-	-	220	1,760	1,760	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	24	ตัว	-	-	130	3,120	3,120	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	29	ตัว	-	-	260	7,540	7,540	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	1	ตัว	-	-	390	390	390	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	123	เมตร	-	-	20/1000	20	20	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	16	จุด	-	-	180	2,880	2,880	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	2	จุด	-	-	240	480	480	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	123	เมตร	-	-	700/500	700	700	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	340	เมตร	-	-	150/1000	150	150	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	340	เมตร	-	-	900/500	900	900	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1	จุด	-	-	400	400	400	



ร/การประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 9 บ้านหลังสุขศาลา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100 )	168	เมตร	129	21,672	-	-	21,672	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330	5,330	-	-	5,330	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1	ตัว	910	910	-	-	910	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	3	ชุด	593	1,779	-	-	1,779	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	290	290	-	-	290	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4	ชุด	230	920	-	-	920	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	4	ตัว	969	3,876	-	-	3,876	
	สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 60 มม. ปลายเรียบ PN 6	1	ตัว	841	841	-	-	841	
	ข้อต่อตรงลด PB ขนาด 50 x 40 มม.	1	ตัว	288	288	-	-	288	
	ข้ออกลีวยนอก PB ขนาด 50 x 2"	2	ตัว	330	660	-	-	660	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1	จุด	90	90	-	-	90	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด	100	200	-	-	200	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	168	เมตร	70	11,760	-	-	11,760	
	รวมข้อ 1							48,616	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 มม.)	168	เมตร	-	-	88	14,784	14,784	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	1	ตัว	-	-	440	440	440	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	1	ตัว	-	-	220	220	220	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	3	ตัว	-	-	130	390	390	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	5	ตัว	-	-	260	1,300	1,300	



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 11 บ้านสระแก้ว - สระขวัญ บริเวณถนนเทศบาล 8 ซอย 6

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100 )	195	เมตร	129	25,155	-	-	25,155	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330	5,330	-	-	5,330	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1	ตัว	910	910	-	-	910	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	6	ชุด	593	3,558	-	-	3,558	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	290	290	-	-	290	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8	ชุด	230	1,840	-	-	1,840	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	6	ตัว	969	5,814	-	-	5,814	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	2	ตัว	462	924	-	-	924	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	1	ตัว	312	312	-	-	312	
	ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	2	ตัว	330	660	-	-	660	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2	จุด	90	180	-	-	180	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	1	จุด	100	100	-	-	100	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	195	เมตร	70	13,650	-	-	13,650	
	รวมข้อ 1							72,523	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	195	เมตร	-	-	88	17,160	17,160	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	1	ตัว	-	-	440	440	440	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	1	ตัว	-	-	220	220	220	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	3	ตัว	-	-	130	390	390	



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 14 บ้านลัดกะสัง บริเวณบ้านลัดกะสังซอย 4

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100 )	352	เมตร	129	45,408	-	-	45,408	
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6	เมตร	987	5,922	-	-	5,922	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	3	ชุด	5,330	15,990	-	-	15,990	
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	4	ตัว	910	3,640	-	-	3,640	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมิง ขนาด 100 มม.	4	ตัว	820	3,280	-	-	3,280	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	22	ชุด	593	13,046	-	-	13,046	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	4	แผ่น	290	1,160	-	-	1,160	
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	295	295	-	-	295	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	12	ชุด	230	2,760	-	-	2,760	
	ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	12	ตัว	969	11,628	-	-	11,628	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6)	1	ตัว	360	360	-	-	360	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	8	ตัว	462	3,696	-	-	3,696	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	4	ตัว	312	1,248	-	-	1,248	
	ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	8	ตัว	330	2,640	-	-	2,640	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	1	จุด	90	90	-	-	90	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	8	จุด	90	720	-	-	720	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	7	จุด	100	700	-	-	700	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	346	เมตร	70	24,220	-	-	24,220	







รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 15 บ้านหนองเสม็ดเหนือ บริเวณถนนเทศบาล 1 ซอย 4

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	455	เมตร	129	58,695	-	-	58,695	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	3	ชุด	5,330	15,990	-	-	15,990	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	12	ชุด	593	7,116	-	-	7,116	
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	3	แผ่น	295	885	-	-	885	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	18	ชุด	230	4,140	-	-	4,140	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	11	ตัว	969	10,659	-	-	10,659	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	4	ตัว	462	1,848	-	-	1,848	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	4	จุด	90	360	-	-	360	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	3	จุด	100	300	-	-	300	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	455	เมตร	70	31,850	-	-	31,850	
	รวมข้อ 1							159,443	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	455	เมตร	-	-	88	40,040	40,040	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	3	ตัว	-	-	440	1,320	1,320	
	ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	1	ตัว	-	-	440	440	440	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	15	ตัว	-	-	260	3,900	3,900	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	12	จุด	-	-	180	2,160	2,160	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	455	เมตร	-	-	150/1000	150	150	



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปา ในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเมืองย่อยที่ 17 บ้านคลองนางชิง บริเวณซอย 2 (ศาลเจ้าพ่อเสือ)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	319	เมตร	129	41,151	-	-	41,151	
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6	เมตร	987	5,922	-	-	5,922	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330	5,330	-	-	5,330	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1	ตัว	910	910	-	-	910	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	9	ชุด	593	5,337	-	-	5,337	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	290	290	-	-	290	
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	2	แผ่น	295	590	-	-	590	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	12	ชุด	230	2,760	-	-	2,760	
	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	8	ตัว	969	7,752	-	-	7,752	
	สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	3	ตัว	462	1,386	-	-	1,386	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	1	ตัว	312	312	-	-	312	
	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	2	ตัว	330	660	-	-	660	
	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	3	จุด	90	270	-	-	270	
	ค่อคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด	100	200	-	-	200	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	313	เมตร	70	21,910	-	-	21,910	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ผิวจราจร)	6	เมตร	140	840	-	-	840	
	รวมข้อ 1							109,420	





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสระแก้ว

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน 1,523,500.-บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการขยายเขตจำหน่ายระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลเมืองสระแก้ว

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 1,523,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

5.2 กำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้าง

5.3.....

5.4.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสุทัศน์	อรรถ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายประกอบ	เมธา	ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแบบแผนฯ	กรรมการ
3. นายวรวิทย์	ไชยมา	ตำแหน่ง ช่างโยธา 4	กรรมการ