

**เอกสาร**  
**โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น**

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์  
จะจ้างโครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น มีปริมาณงาน ๑.งานปรับปรุงหอถังสูง ๒.งาน  
ปรับปรุงอาคารกรองน้ำ ๓.งานประตูอาคารกรองน้ำ พร้อมปกป้องประชาชนสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย  
รายละเอียดตามที่ อบต.ปากจั่นกำหนด

ราคากลาง ๒๔๘,๕๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**๑. เอกสารแนบท้าย**

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียม  
กันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/๒.๓ ผู้เสนอราคา.....

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒๔,๒๕๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ และต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนากำรลงทะเบียนจากระบบ e-GP พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาทะเบียนใบทะเบียนพาณิชย์ , สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน  
ข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยไม่มีเงื่อนไข  
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ  
จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง  
จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการ  
เสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือ  
ต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและ  
ตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่า  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอ  
ราคา โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจาก  
วันลง นามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซอง ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน  
และ เข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองตามเงื่อนไขในเอกสาร

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นซองปิดผนึกซองเรียบร้อย โครงการปรับปรุงระบบ  
ประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา  
๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม (เล็ก) องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง แล้วจะไม่รับซองโดย  
เด็ดขาด

เจ้าหน้าที่จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคา  
ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่

หากปรากฏต่อเจ้าหน้าที่ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา  
กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และเจ้าหน้าที่ เชื่อว่ามีการกระทำการ  
เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เจ้าหน้าที่ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอ  
ราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาโทษผู้  
เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็น  
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

/ผู้เสนอราคา.....

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรออันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

เจ้าหน้าที่ จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม (เล็ก) องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ เสนอราคา ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร หรือในหลักฐานการรับเอกสารขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสิน หรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่หรือองค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบล.....

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ เสนอราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหาย ใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่ สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญา ได้ เจ้าหน้าที่ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคา สามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิ ที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลมี อำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และองค์การ บริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหาร ส่วนตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เสนอราคา ได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑ .๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

/หลักประกัน.....

โครงการปรับปรุงประปา ม.๕

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้  
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงิน ตามข้อบัญญัติรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก งบประมาณ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการเสนอราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๘,๕๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อองค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

/๑๐.๓ ผู้เสนอราคา.....

โครงการปรับปรุงระบบประปา ม.๕

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น  
เรื่อง จ้างโครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น

องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่นมีความประสงค์จะ จ้างตามโครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๒๔๘,๕๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ มีปริมาณงาน ๑.งานปรับปรุงหอดังสูง ๒.งานปรับปรุงอาคารกรองน้ำ ๓.งานประตูอาคารกรองน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามที่ อบต.ปากจั่นกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒๔,๒๕๐.- บาท และต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป หากท่านไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างในวันและเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าท่านได้รับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ที่อยู่แล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นผิดจากองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่นมิได้

กำหนดยื่นซองเอกสารพร้อมใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม (เล็ก) องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม (เล็ก) องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

/ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสาร.....

โครงการปรับปรุงระบบประปา ม.๕

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสาร ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๘๗-๓๕๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายวิรสิงห์ คชสิงห์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนโยธา

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ / 2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

แบบ ปร.4 ที่แบบมีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่ 5	172,151.92	1.2726	219,080.53	Factor F
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			29,425.00	เงินล่วงหน้าจ่าย
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			248,505.53	
	-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง ประมาณ			248,500.00	
	(ตัวอักษร) สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่ง อบต.ปากจั่นที่ 9/2559 ลงวันที่ 11 มกราคม 2559

ได้ร่วมประชุมและมีมติเห็นชอบราคากลางที่กำหนดพร้อมได้ลงชื่อเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนะ มากศรี)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอารียา ศิริกิจ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติการ

ราคาข้อมัญญัติ	273,000.00
ราคากลาง	248,500.00 %
ส่วนต่าง	24,500.00
คิดเป็น	8.97

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

แผ่นที่ 1/4

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานประตูอาคารกรองน้ำ								
1	เหล็กกล่องขนาด 1x2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ท่อน	2.00	180.00	360.00	98.40	196.80	556.80	
2	ลวดตาข่ายถักขนาดช่อง 2 นิ้ว	ตร.ม.	3.20	68.00	217.60	25.00	80.00	297.60	
3	อิฐบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	26.00	5.61	145.86	-	-	145.86	
4	ค่าแรงงานก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	2.16	-	-	80.00	172.80	172.80	
5	งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	4.32	69.00	298.08	82.00	354.24	652.32	
6	สีกันสนิม 3.785 ลิตร	กระป๋อง	2.00	635.51	1,271.02	-	-	1,271.02	
7	สีน้ำมันขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	1.00	1,303.74	1,303.74	-	-	1,303.74	
	รวม				<b>3,596.30</b>		<b>803.84</b>	<b>4,400.14</b>	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							<b>172,151.92</b>	

หมายเหตุ : ค่าแรงงานบางรายการที่ไม่มีในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการและการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ผู้คำนวณราคากลางกำหนดเองตามความเหมาะสม

และสอดคล้องกับลักษณะงานและราคาค่าแรงงานในท้องถิ่น

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

แผ่นที่ 4/4

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานอาคารกรองน้ำ								
11	สแตนกรองแสง (กันใบไม้)	ม้วน	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
12	งานเปลี่ยนชุดปั้มเติมครอรีน	ชุด	1.00	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
13	งานระบบไฟฟ้า								
13.1	หลอดตะเกียบขนาด 18 วัตต์	หลอด	2.00	138.57	277.14	-	-	277.14	
13.2	สวิทซ์ไฟฟ้า	อัน	2.00	32.09	64.18	-	-	64.18	
13.3	ปลั๊กตัวเมียสี่เหลี่ยม	อัน	2.00	40.00	80.00	-	-	80.00	
13.4	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1.0x1.5 ตร.มม.	เมตร	50.00	67.20	3,360.00	5.00	250.00	3,610.00	
13.5	ท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	ท่อน	4.00	82.16	328.64	100.00	400.00	728.64	
14	งานเปลี่ยนชุดควบคุมมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	ชุด	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
15	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.0 มม.	ท่อน	22.00	540.19	11,884.18	216.00	2,150.00	14,034.18	
	รวม				95,146.19		48,838.69	143,984.88	

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคารวมวัสดุ	งบรายละเอียด
				36,194.14	4,300.00	40,494.14	
			รวมงานถึงกรอง	95,146.19	48,838.69	143,984.88	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

แผ่นที่ 3/4

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานอาคารกรองน้ำ								
5.9	ประเก็นยาง 3 นิ้ว	ตัว	10.00	20.00	200.00	-	-	200.00	
5.10	ประเก็นยาง 4 นิ้ว	ตัว	10.00	25.00	250.00	-	-	250.00	
5.11	เทพื้นเกลียว	ม้วน	10.00	25.00	250.00	-	-	250.00	
5.12	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	กระป๋อง	1.00	240.00	240.00	-	-	240.00	
6	งานเปลี่ยนท่อ พีวีซี								
6.1	ท่อ พีวีซี ขนาด สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	2.00	35.33	120.00	120.00	240.00	360.00	
6.2	ท่อ พีวีซี ขนาด สก. 1 นิ้ว	ท่อน	1.00	58.88	120.00	18.69	18.69	138.69	
7	งานเปลี่ยนประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ								
7.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ ขนาด สก. 3 นิ้ว	เครื่อง	2.00	3,544.00	7,088.00	600.00	1,200.00	8,288.00	
8	งานเปลี่ยนประตุน้ำทองเหลือง								
8.1	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด สก. 1/2 นิ้ว	เครื่อง	6.00	264.00	1,584.00	100.00	600.00	2,184.00	
9	งานย้ายท่อ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว (เพื่อสูบน้ำขึ้นอาคารกรองน้ำ)	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
10	งานเปลี่ยนก๊อกสนาม								
10.1	ก๊อกสนามขนาด สก. 1 นิ้ว	อัน	3.00	195.00	585.00	-	-	585.00	
10.2	ก๊อกสนามขนาด สก. 1/2 นิ้ว	อัน	5.00	124.61	623.05	-	-	623.05	

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคารวมวัสดุ	งบจ่ายงวด
				11,060.05	4,058.69	15,118.74	

|



ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

แผ่นที่ 2/4

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานอาคารกรองน้ำ								
1	ล้างทำความสะอาดระบบกรอง+บริเวณโดยรอบ และ	งาน	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานล้างทำความสะอาดถังน้ำใส								
2	งานเปลี่ยนทรายกรองกรวดกรอง	งาน	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
3	งานรื้อถอนประตูน้ำเก่า	เครื่อง	9.00	-	-	120.00	1,080.00	1,080.00	
4	งานติดตั้งประตูน้ำทดแทนของเดิม								
4.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3" แบบพวงมาลัย	เครื่อง	4.00	3,850.00	15,400.00	600.00	2,400.00	17,800.00	
4.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4" แบบพวงมาลัย	เครื่อง	5.00	5,868.00	29,340.00	800.00	4,000.00	33,340.00	
5	งานเปลี่ยนประตูน้ำ พีวีซี								
5.1	ประตูน้ำ พีวีซี ขนาด 1"	ตัว	2.00	55.00	110.00	-	-	110.00	
5.2	ประตูน้ำ พีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	1.00	25.00	25.00	-	-	25.00	
5.3	ประตูน้ำ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	ตัว	1.00	350.00	350.00	-	-	350.00	
5.4	หน้าแปลน พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	1.00	550.00	550.00	-	-	550.00	
5.5	สามทาง พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	1.00	157.00	157.00	-	-	157.00	
5.6	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	2.00	50.00	100.00	-	-	100.00	
5.7	ข้องอ พีวีซี 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	อัน	5.00	52.00	260.00	-	-	260.00	

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย ส่วนโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวมวัสดุ	หมายเหตุ
5.8	น็อคยึดหน้างาน	ตัว	80.00	20.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
					<b>47,892.00</b>		<b>40,480.00</b>	<b>88,372.00</b>	



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ปากจั่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงปรับปรุงระบบประปาหมู่ที่ 5	219,080.53	งบประมาณตั้งไว้ 27,300 บาท
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	29,425.00	ราคากลาง 248,500 บาท
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	คิดเป็นส่วนต่างระหว่าง
			งบประมาณที่ตั้งกับราคากลาง
			24,500 บาท สรุป ราคากลาง
			ต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้
			คิดเป็นร้อยละ (%) 8.97
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	248,505.53	
	ราคากลาง	248,500.00	
	ราคากลาง	สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่ง อบต.ปากจั่นที่ 9/2559 ลงวันที่ 11 มกราคม 2559

ได้ร่วมประชุมและมีมติเห็นชอบราคากลางที่กำหนดพร้อมได้ลงชื่อเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสวนะ มากศรี)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอารียา สิริกิจ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตาม  
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตามแผนงานการพาณิชย์ งาน  
กิจการประปา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น

๓. ลักษณะงาน ปริมาณงาน ๑. งานปรับปรุงท่อถึงสูง ๒. งานปรับปรุงอาคารกรองน้ำ ๓. งานประตู  
อาคารกรองน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จจำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๔๘,๕๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปด  
พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสวณะ มากศรี ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวอารีญา ศิริกิจ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓ นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ