



ที่ ปจ ๕๑๐๐๘/ ๕๕๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี  
ถนนปราจีนอนุสรณ์ ปจ ๒๕๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๑

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดปราจีนบุรี
เลขที่รับ 825/๓
วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๑
<input type="checkbox"/> เตช.ก. <input type="checkbox"/> ส่งเสริม <input checked="" type="checkbox"/> บริหาร
<input type="checkbox"/> กฎหมาย <input type="checkbox"/> การเงิน

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน  
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี และเอกสารประกวดราคา ฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง ฯ พร้อมสรุปประมาณราคา ค่าก่อสร้าง และรายละเอียดประมาณราคา (ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖) จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี จะดำเนินประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ โครงการ เพื่อให้การประกาศประกวดราคา ฯ มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นไปอย่างแพร่หลาย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ที่ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี โปรดนำลงเว็บไซต์ของหน่วยงานท่าน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

ธัมมธ


(นายชาญชัย จินดาสถาพร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี

- เพื่อโปรดทราบ
  - เพื่อโปรดพิจารณา
  - เพื่อดำเนินการแจ้งเวียน ขรก.
- เห็นควรลงหนังสือลงใน website

ศภ.ปจ.

  
(นางพรวิภาดา วัฒนศิริ)  
นท. พ. ๓๓.  
๕ ก.พ. ๒๕๖๑

กองพัสดุและทรัพย์สิน  
โทร./โทรสาร ๐-๓๗๔๕-๒๐๗๓  
[www.prachinpao.go.th](http://www.prachinpao.go.th)



(นายสาธิต อ่อนน้อม)  
ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดป्राจอินบุรี

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้ายโรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองป्राจอินบุรี จังหวัดป्राจอินบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดป्राจอินบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้า  
และป้ายโรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองป्राจอินบุรี จังหวัดป्राจอินบุรี ตามแบบแปลนของ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดป्राจอินบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างใน  
การประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดป्राจอินบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดป्राจอินบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน  
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้



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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณียกเว้น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๔.๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดระหว่างการก่อสร้าง, หมดงานวิศวกรรมโครงสร้าง งานประตูทางเข้า, รั้วและป้าย, หมดงานไฟฟ้า งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดความสูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมดวงโคมและอุปกรณ์ จำนวน ๑๔ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕.๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ รายการที่ได้รับอนุมัติกันเงินเพื่อเบิกจ่ายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไชเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ



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

#### ๑๑. 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละ จะต้องมีย่านช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวส.ช่างก่อสร้าง ๑ คน

๑๒.๒ วิศวกร ๑ คน

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ...โครงการซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...1,500,000.- บาท
- 3.ลักษณะงาน  
โดยสังเขป...3.1 ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...10 มกราคม พ.ศ. 2561 เป็นเงิน...1,486,000.- บาท
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง...
  - 5.1...ปร.4 จำนวน 8 แผ่น
  - 5.2...ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3...ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง...
  - 6.1 นายชัชวาล พลายนันท์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
  - 6.2 นายธณินทร์ วงศ์สุรศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 6.3 นายปรัชญา สุขอุ้ม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	1,486,000	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	1,486,000	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ.ปจ. ที่ 33/2561

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัชวาล พลายนนท์)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธรมินทร์ วงศ์สุรศิลป์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปรัชญา สุขอ้อม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
- สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
- แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผน
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,138,908.54	1.3048	1,486,047.86	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,486,047.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน		1,486,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ.ปจ. ที่ 37/2560



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัชวาล พลายนันท)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรณิษฐ์ วงศ์สุรศิลป์)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญา สุขอ้อม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชาพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....  
 รายการเลขที่.....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สรุปงานอาคาร								
	หมวดงานอาคาร		รวม		264,019.40		68,162.82	332,182.22	
	-หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		333,985.70		39,576.10	373,561.80	
	-หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		420,289.52		12,875.00	433,164.52	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,018,294.62		120,613.92	1,138,908.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....  
 รายการเลขที่.....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>1.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>									
<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ป้ายและรั้วทางเข้า)</b>									
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	7.70	ลบ.ม.	600.00	4,620.00	0.00	0.00	4,620.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐบล็อกจาก	27.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,080.00	1,080.00	รื้อขนไป
1.3	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00 เมตร	37.00	ตัน	465.00	17,205.00	176.00	6,512.00	23,717.00	
1.4	งานขุดดินฐานรากพร้อมถมคืน	14.80	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	1,850.00	1,850.00	
1.5	ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.23	ลบ.ม.	677.57	155.84	91.00	20.93	176.77	
1.6	คอนกรีตหยาบ ค.2 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์	0.23	ลบ.ม.	1,719.00	395.37	398.00	91.54	486.91	
1.7	คอนกรีต ค.4 ( STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์	12.60	ลบ.ม.	1,982.00	24,973.20	391.00	4,926.60	29,899.80	
1.8	แบบหล่อคอนกรีต ( 1 ชั้น คิด 80 % )	169.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	22,477.00	22,477.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	169.00	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	135.20	ลบ.ฟ.	400.00	54,080.00	0.00	0.00	54,080.00	
	- ตะปู	33.83	กก.	46.73	1,580.88	0.00	0.00	1,580.88	
1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต	0.10	ตัน	22,314.49	2,231.45	4,100.00	410.00	2,641.45	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	1.10	ตัน	22,099.07	24,308.98	3,300.00	3,630.00	27,938.98	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	36.00	กก.	43.61	1,569.96	0.00	0.00	1,569.96	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

รายการเลขที่.....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่.....  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)								
1.1	งานดินถม	73.50	ลบ.ม.	103.84	7,632.24	99.00	7,276.50	14,908.74	
1.2	งานดินลูกรัง	6.90	ลบ.ม.	123.84	854.50	99.00	683.10	1,537.60	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	10.05	ลบ.ม.	677.57	6,809.58	99.00	994.95	7,804.53	
1.4	คอนกรีต ค.4 ( STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์	30.15	ลบ.ม.	1,982.00	59,757.30	391.00	11,788.65	71,545.95	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	10.35	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,376.55	1,376.55	
	- ค่าแรงไม้แบบ	10.35	ตร.ม.	400.00	3,312.00	0.00	0.00	3,312.00	
	- ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8.28	ลบ.ฟ.	46.73	96.73	0.00	0.00	96.73	
	- ตะปู	2.07	กก.						
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต	0.10	ตัน	22,314.49	2,231.45	4,100.00	410.00	2,641.45	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	1.10	ตัน	22,099.07	24,308.98	3,300.00	3,630.00	27,938.98	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	36.00	กก.	43.61	1,569.96	0.00	0.00	1,569.96	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	201.00	ตร.ม.	26.00	5,226.00	5.00	1,005.00	6,231.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.25 ม.#	1.00	ชุด	21,100.00	21,100.00	0.00	0.00	21,100.00	รวมค่าแรง
	1.7 สัญญาณไฟกระพริบร่วมกับป้าย ป-1 (แบบเสาเหล็ก)								
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>264,019.40</b>		<b>68,162.82</b>	<b>332,182.22</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนพระราชรัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพระราชรัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 แบบเลขที่.....  
 รายการเลขที่.....

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม 2.1 งานผนัง ฝ้าเพดานและตกแต่ง				333,985.70		39,576.10	373,561.80	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				333,985.70		39,576.10	373,561.80	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานผนังและตงแต่ง								
	งานผนังและตงแต่ง								
	- ก่ออิฐบล็อกและบล็อกช่องลม	4.00	ตร.ม.	110.00	440.00	80.00	320.00	760.00	
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	26.80	ตร.ม.	256.00	6,860.80	78.00	2,090.40	8,951.20	
	- ฉาบปูนเรียบ	135.90	ตร.ม.	67.00	9,105.30	95.00	12,910.50	22,015.80	
	- งานทับหลัง คสล.	14.25	ม.	104.00	1,482.00	44.00	627.00	2,109.00	
	- งานหัวบัวติดบนเสา	6.00	หัว	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
	- งานผนังงันทนแกรนิตสีดำเงิน ทน 2 ซม. พร้อมแกะสลักพื้นทรายตามแบบกำหนด	39.80	ตร.ม.	4,800.00	191,040.00	0.00	0.00	191,040.00	รวมค่าแรง
	- งานประตูดูวิวสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ ขนาดตามแบบแปลน	18.70	ตร.ม.	4,600.00	86,020.00	0.00	0.00	86,020.00	รวมค่าแรง
	- งานเสาเสตมเลสติดตั้ง	9.00	ชิ้น	200.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	รวมค่าแรง
	- งานชุดสีผนังเดิมทั้ง	501.00	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	5,010.00	5,010.00	
	- งานทาสีน้ำ สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาปูนเก่า เกรดที่ 2 ประเภททั่วไป	501.00	ตร.ม.	47.00	23,547.00	25.00	12,525.00	36,072.00	
	- งานทาสีน้ำ สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดปูนใหม่ เกรดที่ 2 ประเภททั่วไป	99.80	ตร.ม.	47.00	4,690.60	34.00	3,393.20	8,083.80	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>				<b>333,985.70</b>		<b>39,576.10</b>	<b>373,561.80</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....  
 รายการเลขที่.....

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานไฟฟ้า 4.1 ระบบไฟฟ้า		รวม		420,289.52		12,875.00	433,164.52	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				420,289.52		12,875.00	433,164.52	

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1 งานไฟฟ้า									
4.1.1 งานไฟฟ้า (ป้ายและรั้ว)									
- โคมไฟกิ่งติดผนัง ครอบแบบตะแกรงสีดำ พร้อมหลอด 14 วัตต์		2.00	ชุด	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00	
- โคมไฟฟลัดไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดแน่นกับพื้น		7.00	ชุด	1,900.00	13,300.00	275.00	1,925.00	15,225.00	
- ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63 A จำนวน 14 ช่อง		1.00	ชุด	5,530.00	5,530.00	500.00	500.00	6,030.00	
- ตู้รวมเมนเบรกเกอร์และกราด์บาร์		9.00	ชุด	98.00	882.00	0.00	0.00	882.00	
- Circuit Breaker ขนาด 10 Amp		150.00	เมตร	10.28	1,542.00	20.00	3,000.00	4,542.00	
- สายไฟขนาด 2x1.50 sq.mm.		11.00	ท่อน	86.32	949.52	100.00	1,100.00	2,049.52	
- ท่อร้อยสายไฟพีวีซี ขนาด 1 นิ้ว สีเหลือง									
4.1.2 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดความสูง 9.00 เมตร (หลอด 250 W.HPS.)									
แบบติดตั้งแบบ 1 เฟส 3 สาย									
4.1.2.1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์									
- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		14.00	ต้น	10,930.00	153,020.00	0.00	0.00	153,020.00	รวมค่าแรง
- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์		14.00	ชุด	5,990.00	83,860.00	0.00	0.00	83,860.00	รวมค่าแรง
- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง		14.00	ชุด	400.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	รวมค่าแรง
- ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.		14.00	ชุด	3,400.00	47,600.00	0.00	0.00	47,600.00	รวมค่าแรง
- สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่งความยาวช่วงเสา+2 ม.)		14.00	ชุด	4,455.00	62,370.00	0.00	0.00	62,370.00	รวมค่าแรง
- ขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล ใช้ 42.00 เมตร @ 165 บาท/เมตร		14.00	ชุด	1,199.00	16,786.00	0.00	0.00	16,786.00	รวมค่าแรง
- สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)									
ใช้ 22.00 เมตร @ 54.50 บาท/เมตร									
- Ground Road		14.00	ชุด	450.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมปรับปรุงประตูทางเข้าและป้าย โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชารัฐพัฒนา ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่.....  
 รายการเลขที่.....

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.2.2	งานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
	- รีเลย์พร้อมโอดีเซล 60 A 220 V	1.00	ชุด	14,450.00	14,450.00	0.00	0.00	14,450.00	รวมค่าแรง
	- เซพส์สวิตช์ 30 A รวมฟิวส์กันน้ำ พร้อมท่อ Dia 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	รวมค่าแรง
	- สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (จากตู้ควบคุมถึงเสาไฟ)	20.00	เมตร	165.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	รวมค่าแรง
	- Ground Rod เหล็กกลมตัน ทุ้มทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 2.40 ม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	รวมค่าแรง
4.1.2.3	ค่าติดตั้ง								
	- ค่าติดตั้งโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟ	14.00	ชุด	0.00	0.00	430.00	6,020.00	6,020.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.1</b>				<b>420,289.52</b>		<b>12,875.00</b>	<b>433,164.52</b>	