



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงเรียน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๑.๙ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ

รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

มีต่อหน้าที่ ๒/๒๕ ไม่เป็นบุคคล...



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

มีต่อหน้าที่ ๓/(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...



(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่  
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่  
ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ  
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ  
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง  
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่  
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น  
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจ  
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือ  
หุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

มีต่อหน้าที ๔/(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอ...



(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ

มีต่อหน้าที ๕/ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดย...



ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงเรียน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่โรงเรียนผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

มีต่อหน้าที ๖//ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)...



ธรรมดาตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงเรียน จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่โรงเรียนจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงเรียน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน ประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียน จะพิจารณา จาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงเรียนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

มีต่อหน้าที ๗/(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่น...



(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงเรียนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงเรียนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของโรงเรียนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงเรียนจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงเรียน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงเรียน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

มีต่อหน้าที่ ๘//ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs...



ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

#### ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงเรียน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้โรงเรียนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่โรงเรียน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

##### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งโรงเรียน ได้รับมอบไว้แล้ว

มีต่อหน้าที่ ๙//๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน...



### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และโรงเรียนได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงเรียน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงเรียนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ โรงเรียนได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงเรียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

มีต่อหน้าที่ ๑๐//๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงเรียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงเรียนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกผู้ยื่นข้อเสนอให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงเรียน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงเรียน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนไม่ได้

(๑) โรงเรียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

๑๑.๑. ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑.๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงเรียน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงเรียน ไว้ชั่วคราว

โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗



ประกาศโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร จำนวน ๑ ชุด  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย เชื้อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

มีต่อหน้าที ๒//กรณีข้อตกลงระหว่าง...



กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

มีต่อหน้าที ๓/(๕) กรณีตาม (๑) - (๔)...



(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.qc.ac.th](http://www.qc.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒๒๘๑๑๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [Queen\\_college@qc.ac.th](mailto:Queen_college@qc.ac.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.qc.ac.th](http://www.qc.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายคม พริยวฒิกโรตม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ขาญธีระวิทย์

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหอพักนักเรียน				-		-	-	
	1.1 หอพักนักเรียนหญิง 1 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง				-		-	-	
	1) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง	200.00	1,200.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
	2) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
	3) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	280.00	1,680.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	4) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	2,500.00	60,000.00	500.00	12,000.00	72,000.00	
	5) ติดตั้งซีกโครนักรับแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	6) ติดตั้งระบบประปาที่ดี มีสวิตช์วาล์วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	32	ตรม.	350.00	11,200.00	50.00	1,600.00	12,800.00	
	7) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 (ล่างสุด)	6	ชุด	130.00	780.00	100.00	600.00	1,380.00	
	8) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	6	ชุด						
	1.2 หอพักนักเรียนหญิง 2 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง				-		-	-	
	1) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง	200.00	1,200.00	200.00	1,200.00	1,200.00	
	2) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
	3) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	280.00	1,680.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	4) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	2,500.00	60,000.00	500.00	12,000.00	72,000.00	
	5) ติดตั้งซีกโครนักรับแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	6) ติดตั้งระบบประปาที่ดี มีสวิตช์วาล์วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	รวม				68,020.00		24,160.00	92,180.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายรัฐกรณ์ ขาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายคม พริยวดีกรอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย





รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี

ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10) ซ่อมระบบน้ำทิ้งห้องน้ำครูชั้น 2/ห้องน้ำ/ท่อโถส้วม/อัดปุบระหว่างท่อ PVC กับพื้นเข้าไปใหม่ พร้อมติดตั้งแกรงแบบดักกลิ่น	1	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	11) เปลี่ยนแผ่นฝ้าแบบแขวนใต้ห้องน้ำครู	14	แผ่น	100.00	1,400.00	20.00	280.00	1,680.00	
	1.4 ทอพักนักเรียนชาย 1 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง	6	แผง		-	200.00	-	-	
	1) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง		-	200.00	-	-	
	2) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
	3) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	4) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
	5) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	6) ติดตั้งระบบประปาหน้าดี มีสติอปาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	7) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
	8) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สายเดิม)	12	ชุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
	9) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบนอก และอัดปุบระหว่างท่อน้ำทิ้ง	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
	กับพื้นปูน/ติดตั้งแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นชั้น 2 และชั้น 3				-		-	-	
	<b>รวมหน้า 3</b>				<b>60,920.00</b>		<b>18,060.00</b>	<b>78,980.00</b>	
	<b>สรุปค่าจ้าง หน้า 1-3</b>				<b>218,960.00</b>		<b>66,400.00</b>	<b>285,360.00</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พริยวุฒิกรอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย



รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

แบบ ปร. 4(ก)

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 หอพักนักเรียนชาย 2 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
	1) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
	2) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
	3) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	4) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
	5) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	6) ติดตั้งระบบประปาหน้าค มีสต่อปาล์วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	7) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
	8) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สายเดิม)	12	ชุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
	9) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
	กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่								
	บริเวณพื้นชั้น 2 และชั้น 3								
	1.6 หอพักนักเรียนชาย 3 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
	1) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
	2) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
	3) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	4) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
	รวมหน้า 4				69,940.00		25,260.00	95,200.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-4				288,900.00		91,660.00	380,560.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พิริยุดิกรอุดม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย



รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญีระวิทย์

แบบ ปร. 4(ก)

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5) ติดตั้งขั้วโคโรกัมกับระบบหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	6) ติดตั้งระบบประปาอัตโนมัติ มีดีสตอปวาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	7) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
	8) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สายเดิม)	12	ชุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
	9) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อจนถึง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นที่ชั้น 2 และชั้น 3	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำที่อาคารเรียน 2 และ 3								
	2.1 ห้องน้ำอาคารเรียน 2								
	2.1.1 ห้องน้ำหญิงชั้น 1 (ล่างสุด) จำนวน 6 ห้อง								
	1) วางท่อน้ำติดสตอปวาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	2) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังขั้วโคโรกัม ปิดระบบท่ออัตโนมัติ	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	3) ซ่อมแซมแอมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่	2	งาน	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	3,000.00	
	4) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
	5) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
	2.1.2 ห้องน้ำชายชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง								
	1) วางท่อน้ำติดสตอปวาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	รวมหน้า 5				72,020.00		17,300.00	89,320.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-5				360,920.00		108,960.00	469,880.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายรัฐกรณ์ ชาญีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายคม พริยคุณิกรอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
 ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญีระวิทย์

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังซีกโคก ปัดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	3) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	
	4) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
	5) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
	6) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบนอก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักก้นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่	6	ชุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
	2.1.3 ห้องน้ำหญิงชั้น 3 จำนวน 6 ห้อง				-		-	-	
	1) วางท่อน้ำดีต่อปาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	2) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังซีกโคก ปัดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	3) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	
	4) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบนอก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักก้นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่	6	ชุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
	2.2 ห้องน้ำอาคารเรียน 3				-		-	-	
	2.2.1 ห้องน้ำชายชั้น 1 (ล่างสุด) จำนวน 6 ห้อง				-		-	-	
	1) วางท่อน้ำดีต่อปาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	2) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังซีกโคก ปัดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	4) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
	รวมหน้า 6				47,760.00		14,200.00	61,960.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-6				408,680.00		123,160.00	531,840.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
 (นายรัฐกรณ์ ชาญีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
 (นายคม พริยคุณิกรอุดม)  
 ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย



รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

แบบ ปร. 4(ก)

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
	2.2.2 ห้องน้ำหญิงชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง				-		-	-	
	1) วางท่อน้ำติดสตอปวาล์วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	2) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปุกระเบียง ด้านหลังซีกโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	3) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบียงใหม่	6	ชุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
	4) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
	5) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
	2.2.3 ห้องน้ำชายชั้น 3 จำนวน 6 ห้อง				-		-	-	
	1) วางท่อน้ำติดสตอปวาล์วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	2) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปุกระเบียง ด้านหลังซีกโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	3) ซ่อมแซมแคนเตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. พร้อมปุกระเบียงใหม่	2	งาน	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	3,000.00	
	4) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบียงใหม่	6	ชุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
	5) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
	<b>รวมหน้า 7</b>				<b>45,280.00</b>		<b>12,800.00</b>	<b>58,080.00</b>	
	<b>สรุปค่างาน หน้า 1-7</b>				<b>453,960.00</b>		<b>135,960.00</b>	<b>589,920.00</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายคม พริยวุฒิกิจรอดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย



รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ขาญธีระวิทย์

สพป./สพม. สพม.ราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

แบบ ป.ร. 4(ก)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
	2.2.4 ท่อน้ำหญิงชั้น 4 จำนวน 6 ท้อง				-		-	-	
1)	วางท่อน้ำติดตั้งปาวาล์วโลหะแบบ 2 ทง พร้อมสายฉีดย้ำ และสายหมอน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
2)	ก่อบนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังซักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
3)	ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	
4)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบนอก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่	6	ชุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
5)	รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบยกเรียบทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
6)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
3	งานซ่อมแซมแผ่นที่หักครุหญิง (ที่อยู่ด้านหลังห้องหญิง 4)				-		-	-	
3.1	รื้อกระเบื้องเก่าออก/ungหลังศาลอนคู่สี่เหลี่ยม/0.6x50x150 ซม./พร้อมสกปรุ	330	แผ่น	75.00	24,750.00	20.00	6,600.00	31,350.00	
3.2	ซ่อมภายในห้องพักริมสุดชั้น 3/ติดกับบันได				-		-	-	
1)	รื้อฝ้าเก่าออกไปและติดตั้งฝ้าฉาบเรียบแบบมีพอยต์ ทน 9 มม. พร้อมทาสี	25	ตรม.	350.00	8,750.00	50.00	1,250.00	10,000.00	
2)	ติดตั้งโคมไฟทรงกลม แบบหลอด LED ในตำแหน่งและสายไฟเดิม	2	ชุด	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
3.3	เปลี่ยนประตูห้องน้ำ-หลัง 80x200 ซม. พร้อมบานพับและกลอน/ลูกบิด	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	400.00	2,400.00	13,200.00	
3.4	เปลี่ยนประตูห้องน้ำ PVC 70x180 ซม. พร้อมบานพับและกลอน/ลูกบิด	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	
3.5	ทาสีภายนอกอาคาร/สีอะคริลิกเงา	1,200	ตรม.	45.00	54,000.00	30.00	36,000.00	90,000.00	
	รวมหน้า 8				125,160.00		53,950.00	179,110.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-8				579,120.00		189,910.00	769,030.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายรัฐกรณ์ ขาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายคม พริยวุฒิกรอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย





สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

□ หน่วยงาน สพม.ราชบุรี

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 9 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	1,432,126.00	1.3051	1,869,067.64	
				รวมค่าก่อสร้าง	1,869,067.64
(หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,869,000.00

ผู้ประมาณราคา

(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานชุดคอมพิวเตอร์สถานศึกษา

เบอร์โทร 0851834111

รับรองความถูกต้อง

(นายคม พริยวุฒิกรอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

0815708539

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวภัทรฉัตร จันทร์จุฬาลักษณ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สพม.ราชบุรี

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นายนนทวัฒน์ คำประดิษฐ์)

ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน

สพม.ราชบุรี



สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน่วยงาน สพม.ราชบุรี

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

12

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

11/11/2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ส่วนค่างาน	1,869,000.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	1,869,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

ตำแหน่ง ทรัพยากรบุคคลสถานศึกษา

เบอร์โทร 085 15708539

รับรองความถูกต้อง

(นายคม พริยวุฒิกรอุดม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

0815708539

รับรองความถูกต้อง

**วิภากรินทร์ จันทร์จุฬาลักษณ์**

(นางสาวภัทรฉัตร จันทร์จุฬาลักษณ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สพม.ราชบุรี

ตรวจสอบความถูกต้อง

**ไฉลาทิศา**

(นายนนทวัฒน์ คำประดิษฐ์)

ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน

สพม.ราชบุรี





๙) วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน  
วงเงินไม่น้อยกว่า ๙๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา  
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จะเชื่อถือ

๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น  
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก  
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. รูปแบบรายการจ้างงาน

รายการปริมาณงานและราคา  
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาภูธีระวิทย์  
สป./สทท. สทท. วาสุรี  
ประมาณราคามือวันที่ 11/11/2567  
แบบ ปร. 4(ก)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหอพักนักเรียน								
1.1	หอพักนักเรียนหญิง 1 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
1)	ร้อยฉัฏฐระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
2)	ท่ออุดตามปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
3)	ปุ้กระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	ร้อยกระเบื้องที่หน้าออกพร้อมปุ้กระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
5)	ติดตั้งฉากโครมเงาบานเบมมีท่อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายท่อน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6)	ติดตั้งระบบประปาดี มีคัสต่อปาวั่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
7)	ร้อยฝ้าแก้ออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทศแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 (ล่างสุด)	32	ตรม.	350.00	11,200.00	50.00	1,600.00	12,800.00	
8)	ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว ทรงแทง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	6	ชุด	130.00	780.00	100.00	600.00	1,380.00	
1.2	หอพักนักเรียนหญิง 2 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
1)	ร้อยฉัฏฐระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
2)	ท่ออุดตามปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
3)	ปุ้กระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	ร้อยกระเบื้องที่หน้าออกพร้อมปุ้กระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
5)	ติดตั้งฉากโครมเงาบานเบมมีท่อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายท่อน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6)	ติดตั้งระบบประปาดี มีคัสต่อปาวั่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	รวม				68,020.00		24,160.00	92,180.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาภูธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พริยาภิมรุตม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

ต่อหน้า ๓//รายการปริมาณงาน...

(.....)  
นายรัฐกรณ์ ชาภูธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

(.....)  
นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ

(.....)  
นายกัณฑ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

สทป./สทม. สทม.ราชบุรี  
ประมาณราคามือวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7)	ร้อยฝ้ายก้อและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทนบริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
8)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สายเดิม)	12	จุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
9)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยวิธีการเบี่ยงรอกออก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำที่ กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นชั้น 2 และชั้น 3	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
1.3	หอทักนักเรียนหญิง 3 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
1)	ร้อยผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทึง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
2)	ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
3)	ปุกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	ร้อยกระเบื้องพื้นก้อออกพร้อมปุกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
5)	ติดตั้งชักโครกนั่งราบบนหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ	6	จุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6)	ติดตั้งระบบประปาบาดี้ มีคคือปาวด์โลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	จุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
7)	ร้อยฝ้ายก้อและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทนบริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
8)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สายเดิม)	12	จุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
9)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยวิธีการเบี่ยงรอกออก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำที่ กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นชั้น 2 และชั้น 3	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
รวมหน้า 2					90,020.00		24,180.00	114,200.00	
สรุปจำนวน หน้า 1-2					158,040.00		48,340.00	206,380.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พิจายฉัตรคุณม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน้าที่ 2

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

สทป./สทม. สทม.ราชบุรี  
ประมาณราคามือวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10)	ซ่อมระบบน้ำทิ้งห้องน้ำครูชั้น 2/ท่อน้ำทิ้ง/ท่อโถส้วม/ยึดปูนระหว่างท่อ PVC กับพื้นเข้าไปใหม่ พร้อมติดตั้งตะแกรงแบบดักกลิ่น	1	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
11)	เปลี่ยนแผ่นฝ้าแบบแขวนใต้ห้องน้ำครู	14	แผ่น	100.00	1,400.00	20.00	280.00	1,680.00	
1.4	หอทักนักเรียนชาย 1 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
1)	ร้อยผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทึง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
2)	ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
3)	ปุกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	ร้อยกระเบื้องพื้นก้อออกพร้อมปุกระเบื้องใหม่ 2x2 ตรม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
5)	ติดตั้งชักโครกนั่งราบบนหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ	6	จุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6)	ติดตั้งระบบประปาบาดี้ มีคคือปาวด์โลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	จุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
7)	ร้อยฝ้ายก้อและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทนบริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
8)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สายเดิม)	12	จุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
9)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยวิธีการเบี่ยงรอกออก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำที่ กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นชั้น 2 และชั้น 3	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
รวมหน้า 3					60,920.00		18,060.00	78,980.00	
สรุปจำนวน หน้า 1-3					218,960.00		66,400.00	285,360.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พิจายฉัตรคุณม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน้าที่ 3

ต่อหน้า ๔//รายการปริมาณงาน...

(.....)  
นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

(.....)  
นางสาวกรรณิกา อินทิราษ  
กรรมการ

(.....)  
นายกัณฑ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

สทป./สทท. สทท.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หอพักนักเรียนชาย 2 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
1)	รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
2)	ก่อสร้างฐานปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
3)	ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ซม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
5)	ติดตั้งถังโครโครนึ่งนมแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6)	ติดตั้งระบบประปาบำบัด มีท่อปาดั่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
7)	รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทนบริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
8)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สามเดิม)	12	ชุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
9)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งและแกรนิตที่แบบทดกั้นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นที่ 2 และชั้น 3	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
1.6	หอพักนักเรียนชาย 3 ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ 2 ห้อง/3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง								
1)	รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ 1x1.8 ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง	6	แผง			200.00	1,200.00	1,200.00	
2)	ก่อสร้างฐานปูนปิดช่องประตู 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
3)	ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี 1.8x0.7 ม./ห้อง	6	ช่อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ 2x2 ซม./ห้อง	24	ตรม.	280.00	6,720.00	120.00	2,880.00	9,600.00	
	รวมหน้า 4				69,940.00		25,260.00	95,200.00	
	สรุปจำนวน หน้า 1-4				288,900.00		91,660.00	380,560.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม ทิรัชฎาภิบาล)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน้า 4

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

สทป./สทท. สทท.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5)	ติดตั้งถังโครโครนึ่งนมแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6)	ติดตั้งระบบประปาบำบัด มีท่อปาดั่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ	6	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
7)	รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทนบริเวณห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2	64	ตรม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
8)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ ชั้น 1 และ 2 (สามเดิม)	12	ชุด	130.00	1,560.00	100.00	1,200.00	2,760.00	
9)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งและแกรนิตที่แบบทดกั้นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่ บริเวณพื้นที่ 2 และชั้น 3	22	ห้อง	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำที่อาคารเรียน 2 และ 3								
2.1	ห้องน้ำอาคารเรียน 2								
2.1.1	ห้องน้ำหมู่ที่ 1 (ล่างสุด) จำนวน 6 ห้อง								
1)	วางท่อบำบัดน้ำปาดั่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
2)	ก่อสร้างถังโครโครนึ่งนมพร้อมประตูเปิด ด้านหลังถังโครโครนึ่งนม	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
3)	ซ่อมแซมคาน้ำเตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่	2	งาน	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	3,000.00	
4)	รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน	40	ตรม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
5)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สามเดิม)	4	ชุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
2.1.2	ห้องน้ำชายชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง								
1)	วางท่อบำบัดน้ำปาดั่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ	6	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	รวมหน้า 5				72,020.00		17,300.00	89,320.00	
	สรุปจำนวน หน้า 1-5				360,920.00		108,960.00	469,880.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม ทิรัชฎาภิบาล)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน้า 5

ต่อหน้า ๕//รายการปริมาณงาน...



(.....)  
นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

(.....)  
นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ

(.....)  
นายกัมพันธ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

สทป./สทม. สทม.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	ก้อมนึ่งคอนกรีตหรือปูกระเบื้อง ด้านหลังซักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
3)	ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. หรือปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	
4)	ร้อยฝานำออกและทำฝานำใหม่แบบเขนททดแทน	40	คม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
5)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	จุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
6)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยถือกระเบื้องรองภายนอก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงรับทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้นปูกระเบื้องใหม่	6	จุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
2.1.3 ห้องนำหญิงชั้น 3 จำนวน 6 ห้อง									
1)	วางท่อน้ำดีติดตั้งปราวส่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายยึดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	จุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
2)	ก้อมนึ่งคอนกรีตหรือปูกระเบื้อง ด้านหลังซักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
3)	ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. หรือปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	
4)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยถือกระเบื้องรองภายนอก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงรับทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้นปูกระเบื้องใหม่	6	จุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
2.2 ห้องนำอาคารเรียน 3									
2.2.1 ห้องนำชายชั้น 1 (ล้างชุด) จำนวน 6 ห้อง									
1)	วางท่อน้ำดีติดตั้งปราวส่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายยึดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	จุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
2)	ก้อมนึ่งคอนกรีตหรือปูกระเบื้อง ด้านหลังซักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
4)	ร้อยฝานำออกและทำฝานำใหม่แบบเขนททดแทน	40	คม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
รวมหน้า 6					47,760.00		14,200.00	61,960.00	
สรุปจำนวน หน้า 1-6					408,680.00		123,160.00	531,840.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พิริยุภกรอุทุม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน้า 6

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์

สทป./สทม. สทม.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	จุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
2.2.2 ห้องนำหญิงชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง									
1)	วางท่อน้ำดีติดตั้งปราวส่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายยึดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	จุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
2)	ก้อมนึ่งคอนกรีตหรือปูกระเบื้อง ด้านหลังซักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
3)	ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. หรือปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
4)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยถือกระเบื้องรองภายนอก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงรับทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้นปูกระเบื้องใหม่	6	จุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
4)	ร้อยฝานำออกและทำฝานำใหม่แบบเขนททดแทน	40	คม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
5)	ติดตั้งหลอดไฟ LED/ยาว/ราง 120 ซม. 20/40 วัตต์ (สายเดิม)	4	จุด	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00	
2.2.3 ห้องนำชายชั้น 3 จำนวน 6 ห้อง									
1)	วางท่อน้ำดีติดตั้งปราวส่วโลหะแบบ 2 ทาง พร้อมสายยึดน้ำ และสายหมอน้ำ	6	จุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
2)	ก้อมนึ่งคอนกรีตหรือปูกระเบื้อง ด้านหลังซักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี	6	ห้อง	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
3)	ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด 0.5x1.5 ม. หรือปูกระเบื้องใหม่	1	งาน	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
4)	ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยถือกระเบื้องรองภายนอก และยึดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงรับทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้นปูกระเบื้องใหม่	6	จุด	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
5)	ร้อยฝานำออกและทำฝานำใหม่แบบเขนททดแทน	40	คม.	350.00	14,000.00	50.00	2,000.00	16,000.00	
รวมหน้า 7					45,280.00		12,800.00	58,080.00	
สรุปจำนวน หน้า 1-7					453,960.00		135,960.00	589,920.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม พิริยุภกรอุทุม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

หน้า 7

ต่อหน้า ๖//รายการปริมาณงาน...

(.....)  
นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

(.....)  
นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ

(.....)  
นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาณุธีระวิทย์

สทป./สทม. สทม.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

Table with columns: ลำดับที่, รายการ, จำนวน, หน่วย, ค่าวัสดุ (ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน), ค่าแรงงาน (ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน), รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน, หมายเหตุ. Rows include items like LED lights, electrical work, and plumbing.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาณุธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม ทิรยุฒิกรอุดม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
ประมาณราคาโดย นายรัฐกรณ์ ชาณุธีระวิทย์

สทป./สทม. สทม.ราชบุรี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11/11/2567

Table with columns: ลำดับที่, รายการ, จำนวน, หน่วย, ค่าวัสดุ (ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน), ค่าแรงงาน (ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน), รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน, หมายเหตุ. Rows include items like electrical wiring, plumbing, and painting.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายรัฐกรณ์ ชาณุธีระวิทย์)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นายคม ทิรยุฒิกรอุดม)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย

.....  
นายรัฐกรณ์ ชาณุธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

.....  
นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ

.....  
นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

ต่อหน้า ๗//๕.รายละเอียด...

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง

๕.๑. งานปรับปรุงห้องน้ำหอพักนักเรียน

๕.๑.๑ หอพักนักเรียนหญิง ๑ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ ๒ ห้อง/๓ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง จุดประสงค์การซ่อมแซม ต้องการรวมห้องน้ำเดิมสองห้องให้เป็นห้องเดียวกัน โดยการทุบผนังด้านในบางส่วนออกและก่อผนังปิดประตูห้องน้ำเดิม ๑ ช่อง พร้อมปูกระเบื้องและทาสี/นำโถ้วมเดิมออกไปพร้อมติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ ตามรายการ (๑-๖)

- ๑) รั้วผนังระหว่างห้องน้ำ ๑x๑.๘ ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง จำนวน ๖ แผง
- ๒) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๓) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๔) รั้วกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ ๒x๒ ตร.ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน

๒๔ ตร.ม.

- ๕) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ ๖ ห้อง/หรือ

๖ ชุด

- ๖) ติดตั้งระบบประปาอัตโนมัติ มีสต็อวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ x ๖

ห้อง/หรือ ๖ ชุด

- ๗) รั้วฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ ๑ (ล่างสุด)

- ๘) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)

๕.๑.๒ หอพักนักเรียนหญิง ๒ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ ๒ ห้อง/๓ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง

จุดประสงค์การซ่อมแซม ต้องการรวมห้องน้ำเดิมสองห้องให้เป็นห้องเดียวกัน โดยการทุบผนังด้านในบางส่วนออกและก่อผนังปิดประตูห้องน้ำเดิม ๑ ช่อง พร้อมปูกระเบื้องและทาสี/นำโถ้วมเดิมออกไปพร้อมติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ ตามรายการ (๑-๖)

- ๑) รั้วผนังระหว่างห้องน้ำ ๑x๑.๘ ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง จำนวน ๖ แผง
- ๒) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๓) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖

ห้อง จำนวน ๖ ช่อง

- ๔) รั้วกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ ๒x๒ ตร.ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน

๒๔ ตร.ม.

- ๕) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ ๖ ห้อง/หรือ

๖ ชุด

- ๖) ติดตั้งระบบประปาอัตโนมัติ มีสต็อวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ x ๖

ห้อง/หรือ ๖ ชุด

- ๗) รั้วฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒

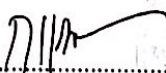
- ๘) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ ชั้นที่ ๑

และ ๒ (สายเดิม)

- ๙) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรั้วกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่บริเวณพื้นที่ชั้น ๒ และชั้น ๓



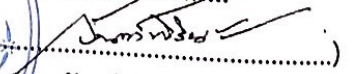
นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ



นางสาวกรรณิกา อินทิตราช  
กรรมการ



ต่อหน้า ๘//๕.๑.๓ หอพัก...




นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

๕.๑.๓ หอพักนักเรียนหญิง ๓ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ ๒ ห้อง/๓ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง จุดประสงค์การซ่อมแซม ต้องการรวมห้องน้ำเดิมสองห้องให้เป็นห้องเดียวกัน โดยการทุบผนังด้าน ในบางส่วนออกและก่อผนังปิดประตูห้องน้ำเดิม ๑ ช่อง พร้อมปุกระเบื้องและทาสี/นำโถส้วมเดิม ออกไปพร้อมติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ ตามรายการ (๑-๖)

- ๑) รั้วผนังระหว่างห้องน้ำ ๑x๑.๘ ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง จำนวน ๖ แผง
- ๒) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๓) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๔) รั้วกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ ๒x๒ ตร.ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๒๔ ตร.ม.
- ๕) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๖) ติดตั้งระบบประปาหน้าดี มีสต่อปาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ x ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๗) รั้วฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒
- ๘) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ ชั้นที่ ๑ และ ๒ (สายเดิม)
- ๙) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรั้วกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับ พื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่บริเวณพื้นชั้น ๒ และชั้น ๓
- ๑๐) ซ่อมระบบน้ำทิ้งห้องน้ำครูชั้น ๒/ท่อน้ำทิ้ง/ท่อโถส้วม/อัดปูนระหว่างท่อ PVC กับ พื้นเข้าไปใหม่ พร้อมติดตั้งตะแกรงแบบดักกลิ่น
- ๑๑) เปลี่ยนแผ่นฝ้าแบบแขวนใต้ห้องน้ำครู

๕.๑.๔ หอพักนักเรียนชาย ๑ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ ๒ ห้อง/๓ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง จุดประสงค์การซ่อมแซม ต้องการรวมห้องน้ำเดิมสองห้องให้เป็นห้องเดียวกัน โดยการทุบผนังด้าน ในบางส่วนออกและก่อผนังปิดประตูห้องน้ำเดิม ๑ ช่อง พร้อมปุกระเบื้องและทาสี/นำโถส้วมเดิม ออกไปพร้อมติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ ตามรายการ (๑-๖)

- ๑) รั้วผนังระหว่างห้องน้ำ ๑x๑.๘ ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง จำนวน ๖ แผง
- ๒) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๓) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๔) รั้วกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ ๒x๒ ตร.ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๒๔ ตร.ม.
- ๕) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๖) ติดตั้งระบบประปาหน้าดี มีสต่อปาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ x ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด

  
นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

  
นางสาวกรรณิกา อินทிரาช  
กรรมการ

ต่อหน้า ๘/๗) รั้วฝ้าเก่า...  
  
นายกัณฑ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

- ๗) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒
- ๘) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ ชั้นที่ ๑ และ ๒ (สายเดิม)
- ๙) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่บริเวณพื้นชั้น ๒ และชั้น ๓

๕.๑.๕ หอพักนักเรียนชาย ๒ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ ๒ ห้อง/๓ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง จุดประสงค์การซ่อมแซม ต้องการรวมห้องน้ำเดิมสองห้องให้เป็นห้องเดียวกัน โดยการทุบผนังด้านในบางส่วนออกและก่อผนังปิดประตูห้องน้ำเดิม ๑ ช่อง พร้อมปูกระเบื้องและทาสี/นำโถส้วมเดิมออกไปพร้อมติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหมอน้ำ ตามรายการ (๑-๖)


- ๑) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ ๑x๑.๘ ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง จำนวน ๖ แผง
- ๒) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๓) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๔) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ ๒x๒ ตร.ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๒๔ ตร.ม.
- ๕) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหมอน้ำ ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๖) ติดตั้งระบบประปาหน้าดี มีสตัด์ปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ x ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๗) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒
- ๘) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ ชั้นที่ ๑ และ ๒ (สายเดิม)
- ๙) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่บริเวณพื้นชั้น ๒ และชั้น ๓

๕.๑.๖ หอพักนักเรียนชาย ๓ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นละ ๒ ห้อง/๓ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง จุดประสงค์การซ่อมแซม ต้องการรวมห้องน้ำเดิมสองห้องให้เป็นห้องเดียวกัน โดยการทุบผนังด้านในบางส่วนออกและก่อผนังปิดประตูห้องน้ำเดิม ๑ ช่อง พร้อมปูกระเบื้องและทาสี/นำโถส้วมเดิมออกไปพร้อมติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหมอน้ำ ตามรายการ (๑-๖)

- ๑) รื้อผนังระหว่างห้องน้ำ ๑x๑.๘ ม./ห้อง พร้อมนำไปทิ้ง จำนวน ๖ แผง
- ๒) ก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องประตู ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๓) ปูกระเบื้องช่องประตูด้านนอกและด้านใน พร้อมทาสี ๑.๘x๐.๗ ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๖ ช่อง
- ๔) รื้อกระเบื้องพื้นเก่าออกพร้อมปูกระเบื้องใหม่ ๒x๒ ตร.ม./ห้อง x ๖ ห้อง จำนวน ๒๔ ตร.ม.



นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ



นางสาวกรรณิกา อินทิตราษ  
กรรมการ



ต่อหน้า ๑๐//๕) ติดตั้งชัก...

นายกัมพ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

- ๕) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ และสายหม้อน้ำ ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๖) ติดตั้งระบบประปาหน้าดี มีสตัด์ปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ x ๖ ห้อง/หรือ ๖ ชุด
- ๗) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/บริเวณห้องน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒
- ๘) ติดตั้งชุดหลอดไฟ LED แบบยาว พร้อมราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ ชั้นที่ ๑ และ ๒ (สายเดิม)
- ๙) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูน/ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่บริเวณพื้นชั้น ๒ และชั้น ๓

#### ๕.๒ ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำที่อาคารเรียน ๒ และ ๓

จุดประสงค์ ต้องการแก้ไขปัญหาดำเนินการประปาหน้าดีสำหรับสายฉีดน้ำและหม้อน้ำให้อยู่ดีตามด้านหลังของหม้อน้ำ โดยการวางท่อประปาหน้าดีจากท่อส่งน้ำ ไปตามแนวกำแพงด้านหลังพร้อมก่องผนังคอนกรีตปูกระเบื้องทับปิดท่อประปาหน้าดีให้สวยงาม

##### ๕.๒.๑ ห้องน้ำอาคารเรียน ๒

###### ๑) ห้องน้ำหญิงชั้น ๑ (ล่างสุด) จำนวน ๖ ห้อง

- (๑) วางท่อน้ำติดสตัด์ปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ชุด
- (๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี/ ๖ ห้อง
- (๓) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด ๐.๕x๑.๕ ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่/ ๒ งาน
- (๔) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/ ๔๐ ตรม.
- (๕) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)/ ๔ ชุด

###### ๒) ห้องน้ำชายชั้น ๒ จำนวน ๖ ห้อง

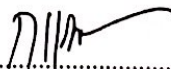
- (๑) วางท่อน้ำติดสตัด์ปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ ๖ ชุด
- (๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี/ ๖ ห้อง
- (๓) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด ๐.๕x๑.๕ ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่/ ๑ งาน
- (๔) รื้อฝ้าเก่าออกและทำฝ้าใหม่แบบแขวนทดแทน/ ๔๐ ตรม.
- (๕) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)/ ๔ ชุด
- (๖) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูนติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่/ ๖ ชุด

###### ๓) ห้องน้ำหญิงชั้น ๓ จำนวน ๖ ห้อง

- (๑) วางท่อน้ำติดสตัด์ปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ชุด
- (๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปูกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำดี/ ๖ ห้อง
- (๓) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด ๐.๕x๑.๕ ม. พร้อมปูกระเบื้องใหม่/ ๑ งาน
- (๔) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูนติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปูกระเบื้องใหม่/ ๖ ชุด



นายรัฐกรณ์ ชาณูธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ



นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ



ต่อหน้า ๑๑/๕.๒.๒ ห้องน้ำ...

นายกัมพ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

๕.๒.๒ ห้องน้ำอาคารเรียน ๓

๑) ห้องน้ำชายชั้น ๑ (ล่างสุด) จำนวน ๖ ห้อง

- (๑) วางท่อน้ำติดสตีปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ ๖ ชุด
- (๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปุกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำตี/ ๖ ห้อง
- (๓) รื้อฝ้าย่างออกและทำฝ้าย่างใหม่แบบแขวนทดแทน/ ๔๐ ตรม.
- (๔) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)/ ๔ ชุด

๒) ห้องน้ำหญิงชั้น ๒ จำนวน ๖ ห้อง

- (๑) วางท่อน้ำติดสตีปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ ๖ ชุด
- (๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปุกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำตี/ ๖ ห้อง
- (๓) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูนติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบื้องใหม่/ ๖ ชุด
- (๔) รื้อฝ้าย่างออกและทำฝ้าย่างใหม่แบบแขวนทดแทน/ ๔๐ ตรม.
- (๕) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)/ ๔ ชุด

๓) ห้องน้ำชายชั้น ๓ จำนวน ๖ ห้อง


- (๑) วางท่อน้ำติดสตีปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ ๖ ชุด
- (๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปุกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำตี/ ๖ ห้อง
- (๓) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด ๐.๕x๑.๕ ม. พร้อมปุกระเบื้องใหม่/ ๒ งาน
- (๔) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูนติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบื้องใหม่/ ๖ ชุด
- (๕) รื้อฝ้าย่างออกและทำฝ้าย่างใหม่แบบแขวนทดแทน/ ๔๐ ตรม.
- (๖) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)/ ๔ ชุด

๔) ห้องน้ำหญิงชั้น ๔ จำนวน ๖ ห้อง

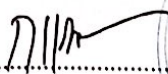
- ๑) วางท่อน้ำติดสตีปวาล์วโลหะแบบ ๒ ทาง พร้อมสายฉีดน้ำ และสายหม้อน้ำ/ ๖ ชุด
- ๒) ก่อผนังคอนกรีตพร้อมปุกระเบื้อง ด้านหลังชักโครก ปิดระบบท่อน้ำตี/ ๖ ห้อง
- ๓) ซ่อมแซมเคาน์เตอร์ขนาด ๐.๕x๑.๕ ม. พร้อมปุกระเบื้องใหม่/ ๑ งาน
- ๔) ซ่อมช่องระบายน้ำ โดยรื้อกระเบื้องรอบๆออก และอัดปูนระหว่างท่อน้ำทิ้ง กับพื้นปูนติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น/ปุกระเบื้องใหม่/ ๖ ชุด
- ๕) รื้อฝ้าย่างออกและทำฝ้าย่างใหม่แบบแขวนทดแทน/ ๔๐ ตรม.
- ๖) ติดชุดหลอดไฟ LED/ยาว/ราง ๑๒๐ ซม. ๒๐/๔๐ วัตต์ (สายเดิม)/ ๔ ชุด

๕.๓ งานซ่อมแซมแพลตฟอร์มที่พักรถหญิง (ที่อยู่ด้านหลังหอหญิง ๔)

จุดประสงค์ ต้องการเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเดิมออกไปทั้งหมด พร้อมมุงหลังคาด้วยกระเบื้องใหม่/ ซ่อมแซมห้องพักรถชั้น ๓ ที่ติดบันได โดยการรื้อฝ้าย่างออกและทำใหม่ทดแทน พร้อมติดตั้งโคมไฟและเปลี่ยนประตู/ ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด

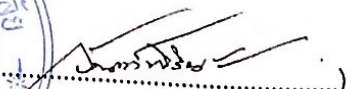


นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ



นางสาวกรรณิกา อินทิตรา  
กรรมการ

ต่อหน้า ๑๒//๑) รื้อกระเบื้อง...



นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ



๑) รื้อกระเบื้องเก่าออก/มุงหลังคาลอนคูสีเขียว/๐.๖x๕๐x๑๕๐ ซม./พร้อมสกรู จำนวน ๓๓๐ แผ่น

๒) ซ่อมภายในห้องพักริมสุดชั้น ๓/ติดกับบันได

(๑) รื้อฝ้าเก่าออกไปและติดตั้งฝ้าฉาบเรียบแบบมีฟอยด์ หนา ๙ มม. พร้อมทาสี จำนวน ๒๕ ตรม.

(๒) ติดตั้งโคมไฟทรงกลม แบบหลอด LED ในตำแหน่งและสายไฟเดิม จำนวน ๒ ชุด

(๓) เปลี่ยนประตูห้องหน้า-หลัง ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมบานพับและกลอน/ลูกบิด จำนวน ๖ ชุด

(๔) เปลี่ยนประตูห้องน้ำ PVC ๗๐x๑๘๐ ซม. พร้อมบานพับและกลอน/ลูกบิด จำนวน ๒ ชุด

(๕) ทาสีภายนอกอาคาร/สีอะคริลิกกึ่งเงา จำนวน ๑,๒๐๐ ตรม.

๕.๔ ทาสีอะคริลิกกึ่งเงา อาคารแฟลตห้องชุดครุหญิง

จุดประสงค์ ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด จำนวน ๑,๔๕๐ ตรม.

๕.๕ ปรับปรุงห้องน้ำแฟลตที่พักครูแบบห้องชุด

จุดประสงค์ ต้องการปรับปรุงห้องน้ำ โดยการทึบอ่างน้ำภายในห้องน้ำออกไปและปูกระเบื้องพื้น/ผนัง/ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบทดแทนของเดิม ติดบัวอาบน้ำและราวตากผ้า

๑) ทึบอ่างน้ำทั้งหมดออกและนำไปทิ้ง

๒) ปูกระเบื้องพื้น ๓ ตรม./ห้อง x ๑๖ ห้อง

๓) ปูกระเบื้องผนัง ๗ ตรม./ห้อง x ๑๖ ห้อง

๔) ติดตั้งชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์/สายฉีด/สตีปวาล์ว ๒ ทาง

๕) ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นให้ต่ำกว่าระดับพื้น

๖) ติดฝักบัวอาบน้ำ ๑ ชุด/ห้อง x ๑๖ ห้อง

๗) ติดราวตากผ้าโลหะสแตนเลส ๘๐-๑๐๐ ซม.

๕.๖ งานซ่อมฟุตบอลทางเดิน และลานกีฬา

จุดประสงค์ เทพื้นคอนกรีตซ่อมแซมทางเดินและลานกีฬา

๑) เทคอนกรีตเสริมเหล็กตะแกรงไวร์เมช ๔ มม. @๒๐x๒๐ หนา ๑๐ ซม.

๕.๗ งานลาดยางเทพื้นผิวถนนลาดยางเดิม หนา ๓ ซม.

จุดประสงค์ ลาดยางทับพื้นผิวถนนลาดยางเดิมบริเวณหน้าอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๒,๐๐๐ ตรม.

๕.๘ งานตีเส้นจราจร

จุดประสงค์ ตีเส้นจราจรบริเวณหน้าอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ และถนนเดิม จำนวน ๘๖ ตรม.

ต่อหน้า ๑๓// บ.คุณสมบัติ...

นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ



นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

๖. คุณสมบัติอื่นในการประกอบพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๖.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๖.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๑) ปริมาณงานและราคา (BOQ)

(๒) หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

ต่อหน้า ๑๔// (๔) บัญชีเอกสาร...

นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

นางสาวกรรณิกา อินทิตราษ  
กรรมการ



นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

(๔) 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)

๗. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

โรงเรียนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

๘.๑ กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

๙. วงเงินประมาณในโครงการ เป็นเงิน ๑,๘๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท  
ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๘๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๐. เกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียน จะพิจารณาจากราคารวม

๑๐.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอ รายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงเรียนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๐.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของโรงเรียน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

ต่อหน้า ๑๕// ๑๐.๕ ในการตัดสิน...

(.....)

นายรัฐกรณ์ ชาญธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ

(.....)

นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ



(.....)

นายกัณฑ์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ

๑๐.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงเรียนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๐.๖ โรงเรียนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของโรงเรียนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงเรียนจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงเรียน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียน

๑๐.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงเรียน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

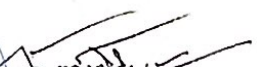
๑. ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการโรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย  
เลขที่ ๑๗๐ หมู่ ๒ ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัด ราชบุรี  
รหัสไปรษณีย์ ๗๐๑๔๐
๒. โทรศัพท์ : ๐๓๒-๒๘๑-๑๒๓
๓. ทางเว็บไซต์ : [www.qc.ac.th](http://www.qc.ac.th)



นายรัฐกรณ์ ชาตธีระวิทย์  
ประธานกรรมการ



นางสาวกรรณิกา อินทิราช  
กรรมการ



นายกันต์พิริยะ แจ่มแสง  
กรรมการ