



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
บริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ก่อสร้างปรับปรุง รื้อถอนหลังคาเดิมพร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๙๗๘ ตร.ม. งานรื้อถอนฝ้าเดิม ชั้น ๕ พร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๘๓๕ ตร.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๓,๐๘๕.๙๓ บาท (สองล้านสามพันแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์) (งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ..๖๖../๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลนครปากเกร็ด จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางปริยดา เชื้ออรัญ)

รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒ /๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียน
ผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักร
มิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้า
เพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ก่อสร้างปรับปรุงรื้อถอนหลังคาเดิมพร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๙๗๘ ตร.ม. งานรื้อถอนฝ้าเดิม ชั้น ๕ พร้อมติดตั้ง
ใหม่ พื้นที่ประมาณ ๘๓๕ ตร.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน เลขที่แบบ กส. ๘๐/
๒๕๖๖ จำนวน - ๑๐ - แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

(งานดิน)

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๒๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

(งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT)

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๑๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

(งานผิวถนน Asphaltic Concrete , Penetration Macadam)

$$K \text{ ๓.๔} = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K \text{ ๓.๕} = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$$K \text{ ๓.๖} = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง)

$$K \text{ ๕.๒.๓} = 0.50 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$$

(งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๙ - หน้า

๑.๑๒ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วม ค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม ค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการ จำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน

ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ

ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักร มิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ยะยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมา ทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับพัสดุงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อแผ่นถนนหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ ๙๗๘.๐๐ ตร.ม.แล้วเสร็จ รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพื้นที่ประมาณ ๘๓๕.๐๐ ตรม. แล้วเสร็จ รื้อถอนรางน้ำสแตนเลสเดิม ยาวประมาณ ๑๔๐.๐๐ ม.แล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นและนั่งร้านชั่วคราว และมุงหลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี พื้นที่ประมาณ ๒๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี พื้นที่ประมาณ ๙๗๘.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง FLASHING พร้อมเคลือบสี (ครอบตะเข้ราง) ความยาว ๑๗.๖๐ ม. FLASHING พร้อมเคลือบสี (ครอบสันหลังคา) ความยาว ๑๐๔.๐๐ ม. แล้วเสร็จ และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พื้นที่ประมาณ ๘๓๕.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ติดตั้งรางน้ำฝนไว้นิลพร้อมท่อระบายน้ำฝนไว้นิลแล้วเสร็จ งานยิงซิลิโคนหน้าต่างบันไดพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง แล้วเสร็จทั้งหมด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอสืบรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้
ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล
การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ
ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก
ไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นขอ เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานงบประมาณ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กองการศึกษา โทร. ๗๐๒

ที่ กค. ๐๑.๒ / ๙๖๕

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน
(Terms of Reference:TOR) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
บริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีนิจกรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๕๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of
Reference:TOR) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ บริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีนิจกรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ โดยให้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและ
รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์
สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน
(Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรับความเห็นชอบดำเนินการจัดทำแบบรูป
รายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงานงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว
เพื่อใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อไม่ติดขัด

นายวิชากรณัฐ ปอกลา
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๓ เม.ย. ๖๘

(นางสาวฉวีพร ภาณุวนาพร)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนรองปลัดเทศบาล

(นางปริญดา เข้าวัง)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

(ลงชื่อ)

(นายพิษณุ เครื่องกันท์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิชากรณัฐ สมศักดิ์)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

อนุมัติ

(นางปริญดา เข้าวัง)
รองปลัดเทศบาล

รักษาการแทนปลัดเทศบาล
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภณนิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงเรียนผาสุภณนิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เพิ่มเติมโครงการ เนื่องจากอาคารเรียนเดิมตั้งอยู่ในพื้นที่โล่งแจ้ง มีลมพายุฝนตามธรรมชาติ ทำให้หลังคาฝ้าและเพดานเกิดการชำรุด และเสียหายเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา ประกอบกับเครื่องสูบน้ำเดิมมีความชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ อีกทั้งไม่มีเครื่องสำรองในการใช้งาน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียนและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้อาคารเรียนมีสภาพดี ปลอดภัยและเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภณนิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

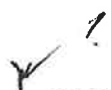
เทศบาลนครปากเกร็ด ตามที่เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามญัตติเรื่อง ขออนุมัติโอนลดงบประมาณเหลือจ่าย เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งจ่ายตามแผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ(ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ)ตั้งไว้ ๔,๓๐๐,๐๐๐บาท (สี่ล้านสามแสนบาทถ้วน) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ บริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภณนิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) กำหนดตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เทศบาลนครปากเกร็ด เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานที่ชำรุด
- ๒.๒ เพื่อให้อาคารเรียนมีสภาพดี
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยและเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน
- ๒.๔ เพื่อความปลอดภัยต่อนักเรียนและครูผู้สอน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.  ประธาน ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ โครงการก่อสร้างนี้ไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สวช.งานก่อสร้างอาคาร ไว้กับกรมบัญชีกลาง

โดยกำหนดสัดส่วนของราคางานก่อสร้าง จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) และสัดส่วน ๑๐๐% ราคางานก่อสร้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท หรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คือ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย โดยพิจารณาจากหนังสือ

๑. ประธานฯ

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

หมายเหตุ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศและบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย เอกสารที่ใช้ในการยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

รายละเอียดโครงการ

งานรื้อถอนวัสดุเดิม

๑. รื้อถอนแผ่นหลังคาเดิมพื้นที่รวมประมาณ ๙๗๘.๐๐ ตารางเมตร
๒. รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพื้นที่ประมาณ ๘๓๕.๐๐ ตารางเมตร
๓. รื้อถอนรางน้ำฝนสแตนเลสเดิม ยาวประมาณ ๑๔๐.๐๐ เมตร

งานปรับปรุงใหม่

๑. งานติดตั้งหลังคาเหล็กกริดลอน พร้อมเคลือบสี หนา ๐.๔๗ มม.พื้นที่รวมประมาณ ๙๗๘.๐๐ ตารางเมตร
๒. งานติดตั้งฝ้าฉาบเรียบพร้อมยกลูกกันความร้อน หนา ๙ มม. พื้นที่รวมประมาณ ๘๓๕.๐๐ ตารางเมตร
๓. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด ๓.๐ แรงม้า ๓๘๐ v. จำนวน ๒ เครื่อง
๔. งานยิงซิลิโคนหน้าต่างบันไดทั้ง ๒ ด้าน ยาวรวมประมาณ ๗๒.๐๐ เมตร
๕. งานติดตั้งรางน้ำฝนไวนิล ขนาดกว้าง ๖" ยาวประมาณ ๑๔๐.๐๐ เมตร
๖. งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝนไวนิล ขนาด Ø ๒ ½" ยาวประมาณ ๔๐.๐๐ เมตร
๗. งานติดตั้ง FLASHING พร้อมเคลือบสียาวประมาณ ๑๗.๖๐ เมตร (ครอบตะเข้ราง)

ตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด ตามทะเบียนแบบเลขที่ กส. ๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๐๑ กันยายน ๒๕๖๖

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจากตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับพัสดุงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน และแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(๒๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อแผ่นถนนหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ ๙๗๘.๐๐ ตร.ม.แล้วเสร็จ รื้อถอนผ้าเพดานเดิมพื้นที่ประมาณ ๘๓๕.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ รื้อถอนรางน้ำสแตนเลสเดิม ยาวประมาณ ๑๔๐.๐๐ ม.แล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นและนั่งร้านชั่วคราว และมุงหลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี พื้นที่ประมาณ ๒๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบห้า(๒๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี พื้นที่ประมาณ ๙๗๘.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(๒๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง FLASHING พร้อมเคลือบสี (ครอบตะเข้ราง) ความยาว ๑๗.๖๐ ม. FLASHING พร้อมเคลือบสี (ครอบสันหลังคา) ความยาว ๑๐๔.๐๐ ม. แล้วเสร็จ และติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พื้นที่ประมาณ ๘๓๕.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบห้า(๓๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทาสีผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ติดตั้งรางน้ำฝนไวโนลพร้อมท่อระบายน้ำฝนไวโนลแล้วเสร็จ งานยิงซิลิโคนหน้าต่างบันไดพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง แล้วเสร็จทั้งหมด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑. _____ ประธานฯ ๒. _____ กรรมการ ๓. _____ กรรมการ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๒. สูตรการปรับราคา

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

กำหนดให้

$$P = (Po) \times (K)$$

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

$$K_{๑} = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ lt/lo + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So$$

(งานอาคาร)

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

(งานดิน)

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

(งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT)

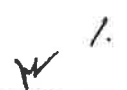
$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

(งานผิวถนน Asphaltic Concrete , Penetration Macadam)

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$$

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ lt/lo + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$$

๑.  ประธาน

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$$K \text{ ๓.๖} = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง)

$$K \text{ ๕.๒.๓} = 0.50 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$$

(งานท่อระบายน้ำHYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา" ทั้งนี้ โดยให้แนบตารางภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

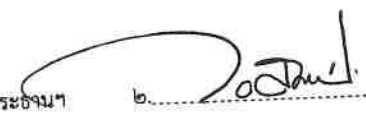
๓.  กรรมการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนพาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

๑.  ประจักษ์ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนพาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๒	เหล็กรูปพรรณ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นข้ออ้อย	ตัน			
๔					
๖					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

๑.  ประธานฯ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมผ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๕
โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมผ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๕ โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงหลังคาพร้อมผ้าเพดาน ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๕ โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒ ก่อสร้างปรับปรุงรื้อถอนหลังคาเดิมพร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๙๓๘
ตร.ม.งานรื้อถอนผ้าเดิมชั้น ๕ พร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๘๓๕ ตร.ม.
พร้อมติดตั้งบ่อน้ำแบบอัตโนมัติตามรูปแบบและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เม.ย. 2568 เป็นเงิน 2,003,085.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

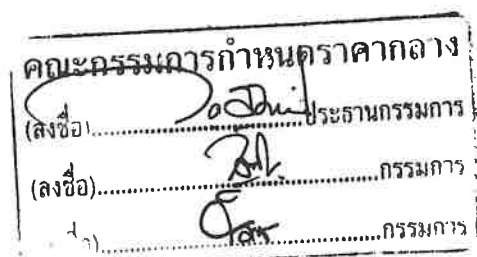
- 6.1 รายงาน พร.4
- 6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน พร.4 (พ)
- 6.4 รายงาน พร.5 (ก)
- 6.5 รายงาน พร.5 (ข)
- 6.6 รายงาน พร.6
- 6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างชำนาญการ
- 7.2 นายวัฒนา จันทรแจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ศิริพร สันตะคุ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ศิริพร สันตะคุ

24 เมษายน 2568 12:45:09





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ฝ่ายบริหารงานทั่วไป งานงบประมาณ โทร. ๗๐๒

ที่ กศ ๐๑.๒/๑๐๒๐

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๖๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบให้สำนักคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อเป็นข้อมูลและพิจารณา

(นายวิญญูเกียรติ ป่อกลาง)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางสาวธนพร กาญจนานนท์ชัย)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนรองปลัดเทศบาล

(นางปริญดา เชาว์เจริญ)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

เห็นชอบ

(นางปริญดา เชาว์เจริญ)
รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

(ลงชื่อ)

(นายวัชรกรณ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริพร สีนตะคุ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔

โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดาน ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖

นครปากเกร็ด ๒ ก่อสร้างปรับปรุงรื้อถอนหลังคาเดิมพร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๙๗๘

ตร.ม.งานรื้อถอนฝ้าเดิมชั้น ๕ พร้อมติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ ๘๓๕ ตร.ม.

พร้อมติดตั้งบ่อสูบน้ำแบบอัตโนมัติตามรูปแบบและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เม.ย. 2568 เป็นเงิน 2,003,085.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

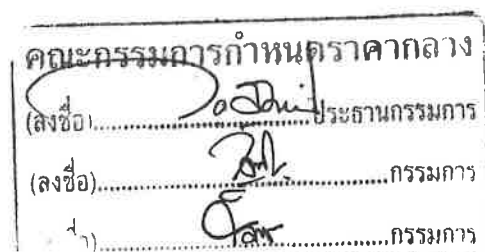
7.1 นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

7.2 นายวัฒนา จันทร์แจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานงาน

7.3 ศิริพร สีนตะคุ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ศิริพร สีนตะคุ

24 เมษายน 2568 12:45:09



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นครปากเกร็ด ๒ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคารวมต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม		
1	งานรื้อถอน		รวม						49,525.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									49,525.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 49,525.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพร สันตะคุ

24 เมษายน 2568 12:45:54

คณะกรรมการการกำหนดราคา		
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุขุดหลังคา	978.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	24,450.00	24,450.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเดิม	835.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	20,875.00	20,875.00	
	- งานรื้อถอนรางน้ำฝนสแตนเลสเดิม	140.000	เมตร	0.00	0.00	30.00	4,200.00	4,200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	80.00	49,525.00	49,525.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								49,525.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๕ โรงเรียนผาสุมณีนักรมิตราภพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๕ โรงเรียนผาสุมณีนักรมิตราภพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด ๒
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคาร		รวม					1,282,649.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,282,649.00

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,282,649.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพร สันตะคุ
24 เมษายน 2568 12:45:54

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคาร	978.000	ตร.ม.	430.00	420,540.00	70.00	68,460.00	489,000.00	
	- หลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี ขนาดความหนา 0.47 มม.	835.000	ตร.ม.	280.00	233,800.00	25.00	20,875.00	254,675.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา 25 มม.	17.600	เมตร	220.00	3,872.00	50.00	880.00	4,752.00	
	- FLASHING พร้อมเคลือบสีขนาดความหนา 0.47 มม.(ครอบตะเข้ราง)	104.000	เมตร	300.00	31,200.00	50.00	5,200.00	36,400.00	
	- FLASHING พร้อมเคลือบสีขนาดความหนา 0.47 มม.(ครอบสันหลังคา)	140.000	เมตร	450.00	63,000.00	25.00	3,500.00	66,500.00	
	- รางน้ำฝนโวลูนขนาดกว้าง 6 นิ้ว	40.000	เมตร	250.00	10,000.00	25.00	1,000.00	11,000.00	
	- ท่อระบายฝนน้ำโวลูนขนาด 2.5 นิ้ว	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ข้อต่อ, ของอย่างๆ (ค่าวัสดุ 40% ค่าแรงงาน 30%)	835.000	ตร.ม.	338.00	282,230.00	75.00	62,625.00	344,855.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดมีพอยท์กันความรอน 9 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี								

ศิริพร ลินตะคุ

24 เมษายน 2568 12:45:54

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีฝ้า	835.000	ตร.ม.	35.00	29,225.00	30.00	25,050.00	54,275.00	
	- งานยิงซิลิโคนหน้าต่างบันไดทั้ง 2 มั้ง	72.000	เมตร	61.00	4,392.00	25.00	1,800.00	6,192.00	
	รวมค่างานปรับปรุงอาคาร	-	-	17,364.00	1,093,259.00	375.00	189,390.00	1,282,649.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,282,649.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นครปากเกร็ด ๒ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์		รวม					4,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									4,800.00

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,800.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพร สีนตะคุ
24 เมษายน 2568 12:45:55

คณะกรรมการกำหนดราคา	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์ - งานป้ายประชาสัมพันธ์	1.000	ป้าย	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	รวมค่างานป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									4,800.00

คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี ๒๕๖๒ นครปากเกร็ด ๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพูด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี ๒๕๖๒ นครปากเกร็ด ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด ๒		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 3.0 แรงม้า 380 V.		รวม					25,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								25,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 25,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพร สีนตะคุ

24 เมษายน 2568 12:50:57

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 3.0 แรงม้า 380 V.								
	1.1 งานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 3.0 แรงม้า 380V.	2.000	2	12,600.00		0.00	0.00	25,200.00	
	รวมค่างานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 3.0 แรงม้า 380 V.	-	-	12,600.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ศิริพร สีนตะคุ

24 เมษายน 2568 12:50:57

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล มุขลิบปากเกร็ด ๒ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.80/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	แผงป้องกันวัสดุตกหล่น	1.000	งาน	51,905.70	
2	งานนั่งร้านชั่วคราว	1.000	งาน	165,154.50	
3	ค่าเช่าแผ่นฟอรั่มเหล็กขนาด 1.50 x 6.00 ม. จำนวน 1 แผ่น @ 3000 บาท/แผ่น	1.000	งาน	3,210.00	
4	ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน @ 9,000 บาท/วัน	1.000	งาน	9,630.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				229,900.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	แผนป้องกันวัสดุทดแทน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนพนาสุภมณีนิจกรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนพนาสุภมณีนิจกรมิตรภาพที่ ๑๑๖			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด	อำเภอ ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี	แบบเลขที่ กส.80/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

แผนป้องกันวัสดุทดแทน เพื่อป้องกันเศษวัสดุที่อาจร่วงหล่นเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	แผนป้องกันวัสดุทดแทน	48,510.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	48,510.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,395.70	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	51,905.70	

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานน้ํารองชั่วคราว		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารวัดจากงอสร่างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกเมธีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด	อำเภอ ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานน้ํารองชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานน้ํารองชั่วคราว	154,350.00	งานน้ํารองชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง
	รวมค่าใช้จ่าย	154,350.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,804.50	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	165,154.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ศิริพร สีนตะคุ

24 เมษายน 2568 12:55:19

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าแผนฟอร์มเหล็กขนาด 1.50 x 6.00 ม. จำนวน 1 แผ่น @ 3000 บาท/แผ่น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุมนีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุมนีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด	อำเภอ ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานจ้างช่างชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าแผนฟอร์มเหล็กขนาด 1.50 x 6.00 ม. จำนวน 1 แผ่น @ 3000 บาท/แผ่น	3,000.00	งานจ้างช่างชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	210.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,210.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม

(ลงชื่อ).....กรรม

(ลงชื่อ).....กรรม

ศิริพร สิมตะคุ

24 เมษายน 2568 12:55:19

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน @ 9,000 บาท/วัน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนมาศสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนมาศสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางคูรัด ๒	อำเภอ	ปากเกร็ด
	ม.คูระปากเกร็ด ๒	จังหวัด	นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน @ 9,000 บาท/วัน	9,000.00	เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	630.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,630.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ ตำบล บึงพู่		
แบบเลขที่	นครปากเกร็ด ๒ กส.80/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	49,525.00	1.3061	64,684.60	
รวมค่าก่อสร้าง				64,684.60	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 978.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 66.13 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 64,684.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการจางก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒
แบบเลขที่ กส.80/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				64,684.60	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 978.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 66.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 64,684.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการการให้ทุนโครงการ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ศิริพร สิมตะคุ

24 เมษายน 2568 12:56:52

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารศาลากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖		
แบบเลขที่	นครปากเกร็ด ๒ กส.80/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	คาก่อสร้าง
1	งานปรับปรุงอาคาร	1,282,649.00	1.3061	1,675,267.85
			รวมคาก่อสร้าง	1,675,267.85

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 978.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,712.95 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,675,267.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำกับตลาดกลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการประมูลหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖

แบบเลขที่ นครปากเกร็ด ๒ กส.80/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงหนาย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,675,267.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 978.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,712.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,675,267.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ จังหวัด ปทุมธานี
แบบเลขที่	นครปากเกร็ด ๒ กส.80/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	4,800.00	1.3061	6,269.28	
รวมค่าก่อสร้าง				6,269.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,269.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

คุณสมภาร กำนันตำบล...

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
แบบเลขที่	นศรปากเกร็ด ๒ กส.80/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	6,269.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

6,269.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมก
(ลงชื่อ).....กรรมก
(ลงชื่อ).....กรรมก

ศิริพร สีนตะคุ

24 เมษายน 2568 12:56:53

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพรอมเฝ้าเตาตามชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนแผนกสามัญศึกษามิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพรอมเฝ้าเตาตามชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนแผนกสามัญศึกษามิตรภาพที่ ๑๖ ตำบล บึงพืด อำเภอ ปากเกร็ด
แบบเลขที่	นศรปากเกร็ด ๒ กส.80/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรกรณ สมศักดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ศิริพร สีนตะคุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกภูมิฉัตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกภูมิฉัตรภาพที่ ๑๑๖			
สถานที่ก่อสร้าง	นครปากเกร็ด ๒	ตำบล	บางพูด	อำเภอ
ตำบล	ปากเกร็ด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด
แบบเลขที่	กส.80/2566	จังหวัด	นนทบุรี	นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 3.0 แรงม้า 380 V.	25,200.00	1,764.00	26,964.00	
รวมค่าก่อสร้าง				26,964.00	

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ศิริพร สันตะคุ

24 เมษายน 2568 12:57:12

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมผ้าเพดานชั้น ๔ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกภูมิฉัตรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมผ้าเพดานชั้น ๔ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกภูมิฉัตรมิตรภาพที่ ๑๑๖					
สถานที่ก่อสร้าง	นครปากเกร็ด ๒ ตำบล	บางพูด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.80/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(นายวัฒนา จันทะเจม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรกรณ สมศักดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิริพร สิบตะคุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
 ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
 แบบเลขที่ กส.80/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 64,684.60 บาท	64,684.60	
2	งานปรับปรุงอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,675,267.85 บาท	1,675,267.85	
3	งานอื่นๆ จำนวน 1.000 หลังละ 6,269.28 บาท	6,269.28	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	26,964.00	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ	229,900.20	

คณะกรรมการพิจารณา
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

ศิริพร สันตะคุ

24 เมษายน 2568 12:57:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสукมนเ็จีกรมึทรภพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสுகมนเ็จีกรมึทรภพที่ ๑๑๖		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพูด	อำเภอ
แบบเลขที่	นครปากเกร็ด ๒ กส.80/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด		
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ
จำนวนราคากลาง	มีจำนวน ๕ ชุด		
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง
ราคากลาง (..... สอ่งล่านสำนพันแปดลึบหำทภำทเกำลึบสำมสดงค้	2,003,085.93

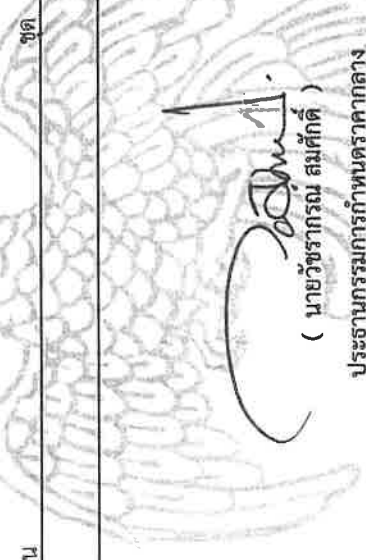
คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา		
(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ	กรรมการ
[Signature]	[Signature]	[Signature]
(ลงชื่อ)	กรรมการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	กรรมการ

ศิริพร ลินตะคุ

24 เมษายน 2568 12:57:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุมณีนัฏฐมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุมณีนัฏฐมิตรภาพที่ ๑๑๖	
สถานที่ก่อสร้าง	นครปากเกร็ด ๒	อำเภอ	ปากเกร็ด
ตำบล	บางพูด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.80/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(นายวัชรกรณ สมศักดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา จันทระแจ่ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิริพร ลินตะคุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

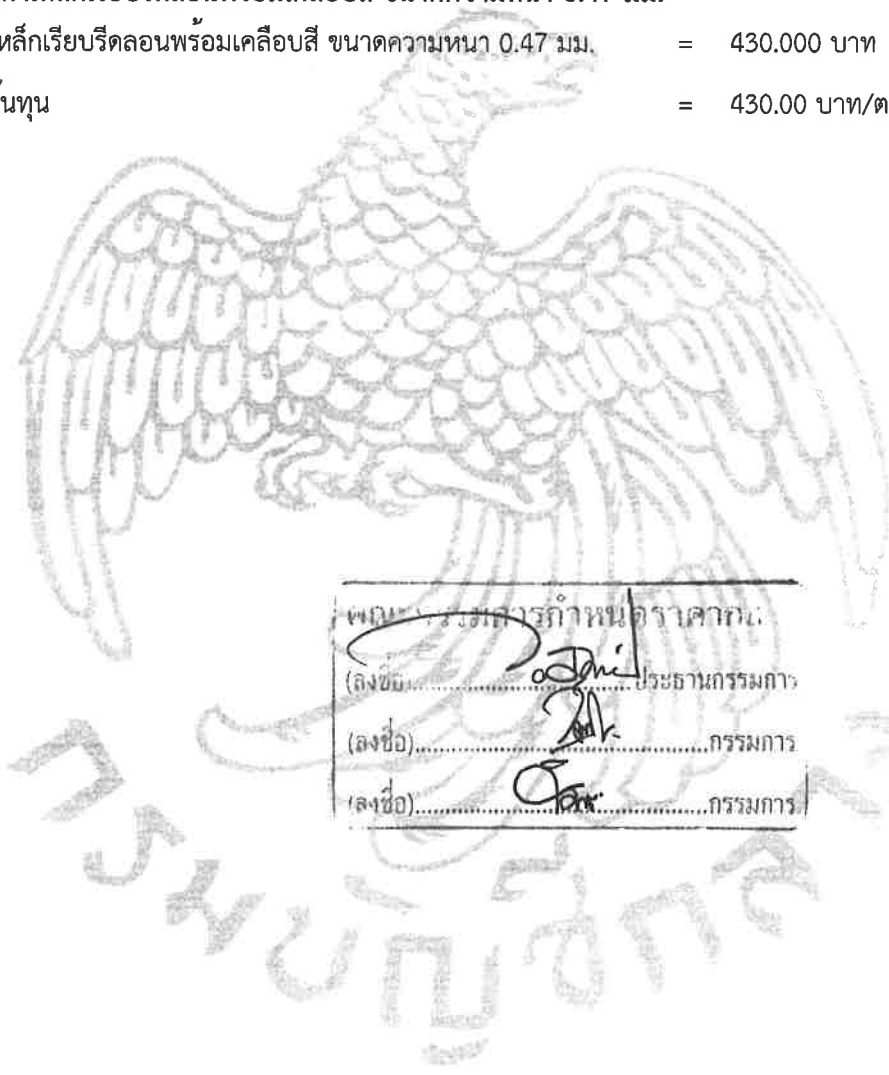
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.1 หลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี ขนาดความหนา 0.47 มม.

หลังคาเหล็กเรียบรีดลอนพร้อมเคลือบสี ขนาดความหนา 0.47 มม.	=	430.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	430.00 บาท/ตร.ม.



กรมการศึกษานานาชาติ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.2 ฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา 25 มม.

ฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา 25 มม.

= 280.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 280.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.3 FLASHING พร้อมเคลือบสีขนาดความหนา 0.47 มม.(ครอบตะเข้ราง)

FLASHING พร้อมเคลือบสีขนาดความหนา 0.47 มม.(ครอบตะเข้ราง)	=	220.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	220.00 บาท/ตร.ม.



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.4 FLASHING พร้อมเคลือบสีขนาดความหนา 0.47 มม.(ครอบสันหลังคา)

FLASHING พร้อมเคลือบสีขนาดความหนา 0.47 มม.(ครอบสันหลังคา) = 300.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 300.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.5 รางน้ำฝนโวลนิตขนาดกว้าง 6 นิ้ว

รางน้ำฝนโวลนิตขนาดกว้าง 6 นิ้ว

= 450.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 450.00 บาท/เมตร



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.6 ท่อระบายฝนน้ำไว้นิลขนาด 2.5 นิ้ว

ท่อระบายฝนน้ำไว้นิลขนาด 2.5 นิ้ว

= 250.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/เมตร

โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.7 ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ค่าวัสดุ 40% ค่าแรงงาน 30%)

ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ค่าวัสดุ 40% ค่าแรงงาน 30%) = 15,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 15,000.00 งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

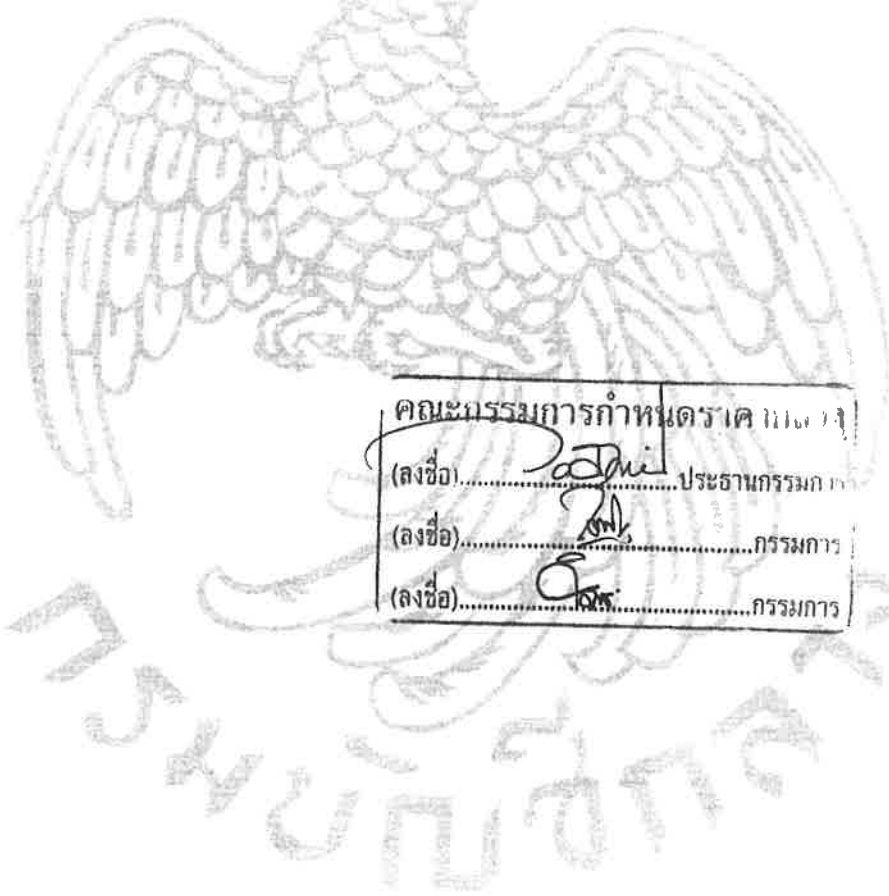
2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

2.1.8 ฝ้ายิปซัมบอร์ดมีพอยล์กันความร้อน 9 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี

ฝ้ายิปซัมบอร์ดมีพอยล์กันความร้อน 9 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี = 338.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 338.00 บาท/ตร.ม.



คณะกรรมการกำหนดราคา	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

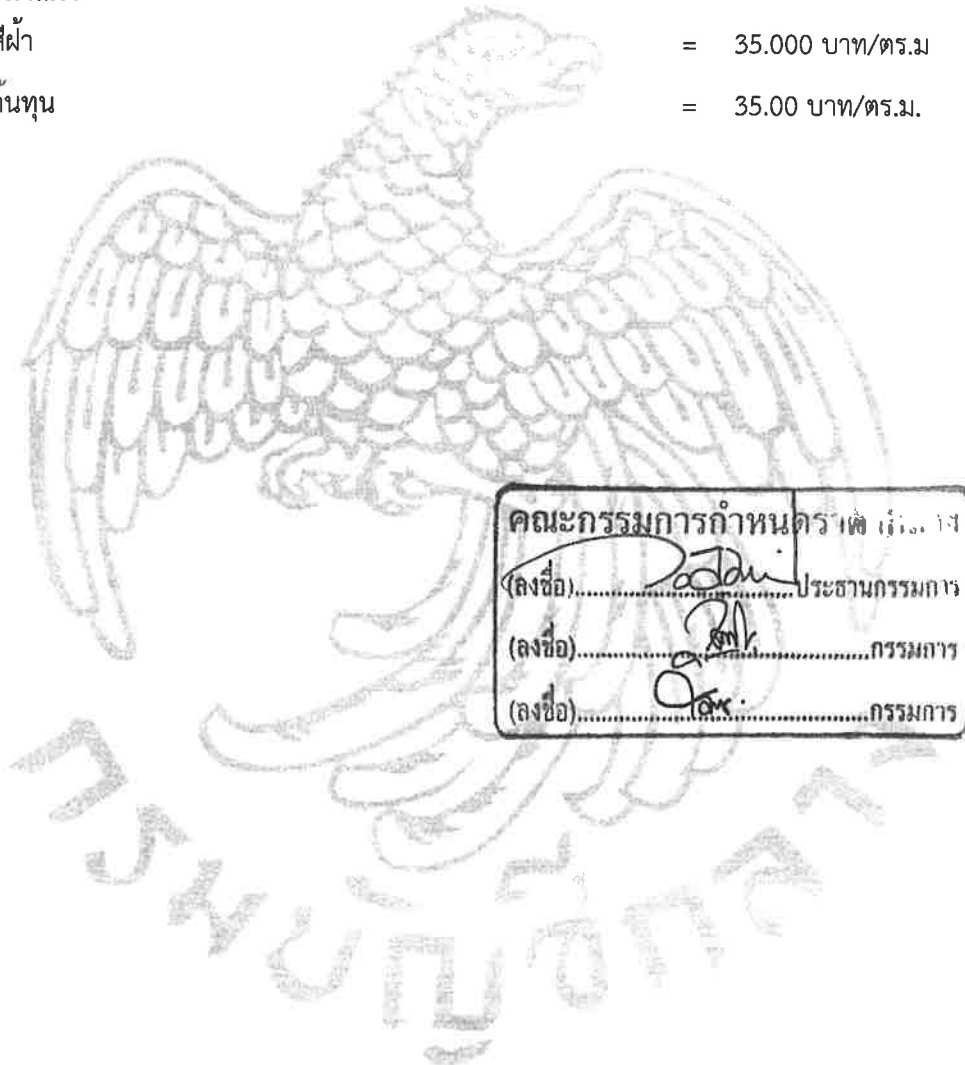
2.1.9 งานทาสีฝ้า

งานทาสีฝ้า

= 35.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน

= 35.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคาร

2.1 งานปรับปรุงอาคาร

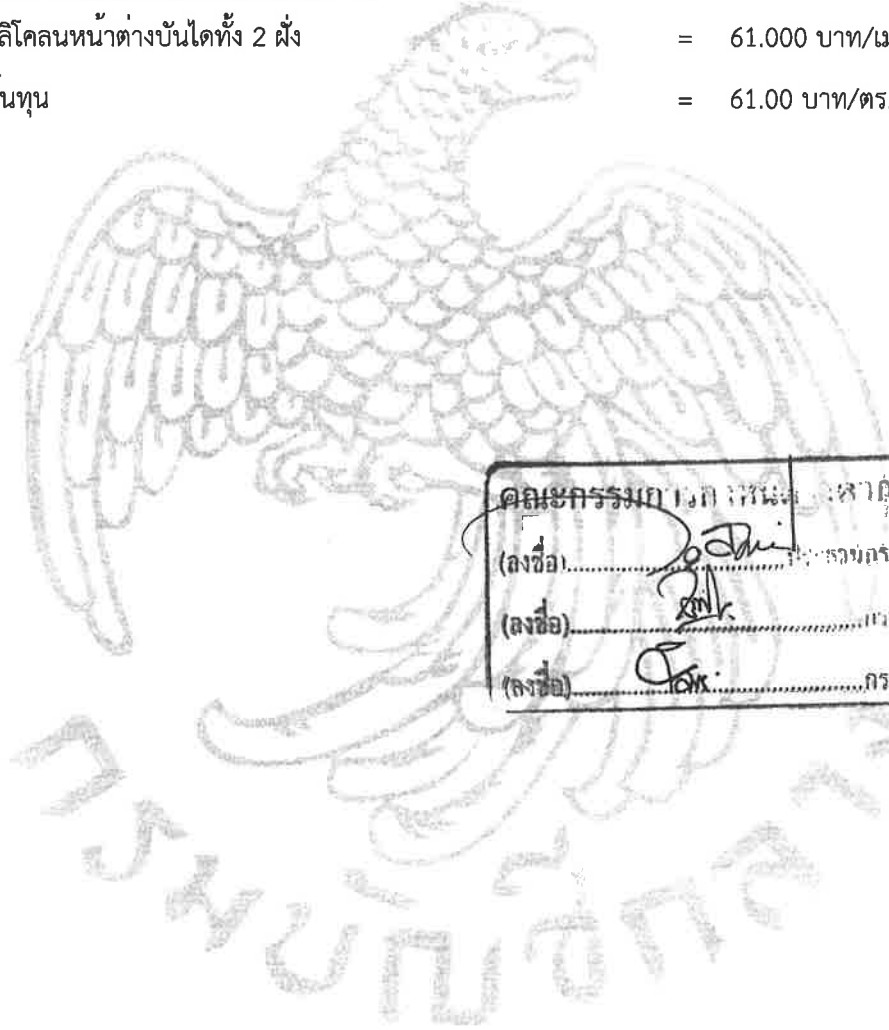
2.1.10 งานยิงซิลิโคนหน้าต่างบันไดทั้ง 2 ฟัง

งานยิงซิลิโคนหน้าต่างบันไดทั้ง 2 ฟัง

= 61.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 61.00 บาท/ตร.ม.



คณะกรรมการ	สภาอำนวยการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔
โรงเรียนผาสุภกมลจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุภกมลจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานอื่นๆ

3.1 งานป้ายประชาสัมพันธ์

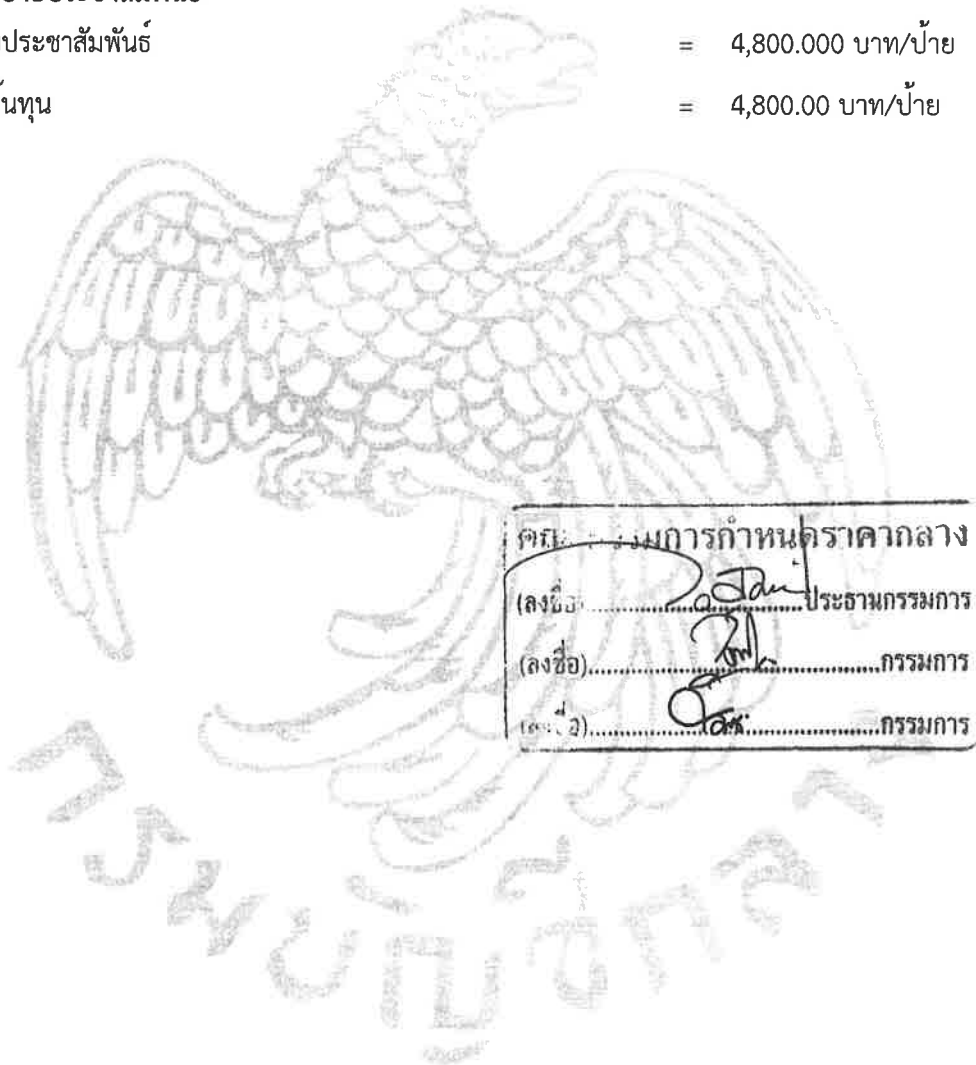
3.1.1 งานป้ายประชาสัมพันธ์

งานป้ายประชาสัมพันธ์

= 4,800.000 บาท/ป้าย

ค่างานต้นทุน

= 4,800.00 บาท/ป้าย



โครงการ : ประเมินผลจากโครงสร้างการปรับปรุงหลังคาพร้อมน้ำเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกเมืงจักรมิตร์ภพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมน้ำเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนผาสุกเมืงจักรมิตร์ภพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนขาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) สัปดาห์	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

ชื่อ.....นามสกุล.....
 (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสวนนักริมถนนพหลโยธิน ๒ นครปากเกร็ด ๒ (๔-๒๐๖) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสวนนักริมถนนพหลโยธิน ๒ นครปากเกร็ด ๒

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

คณะกรรมการการประถมศึกษา
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุกณณ์จักรมิตร์ภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุกณณ์จักรมิตร์ภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คัดออกเบ้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
>500.00	5.6676	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 (ลงชื่อ).....กรรมการ

 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาพร้อมฝ้าเพดานชั้น ๕ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร ๔ โรงเรียนนาสุกเมธีมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) ตามที่แนบมา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,336,974.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,336,974.00	1.3061
2,000,000.00	1.3051

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ศิริพร สีนตะคุ

24 เมษายน 2568 12:59:57

หน้า 4 จาก 4



สำนักข่าวแห่งชาติภาคปกเกล้า

โครงการ

ปรับปรุงหลังคาพระบรมมหาราชวัง ชั้น 5 และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร 4

โรงเรียนพาส่องกระจกมณฑลราชบุรี 16 มณฑลราชบุรี 2

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนพาส่องกระจกมณฑลราชบุรี 16 ต.บางพุด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โครงการ
พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
และเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ประจำปีงบประมาณ 2566

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนสุรนารีวิทยา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้รับผิดชอบ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้ควบคุมงาน
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้ประสานงาน
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้ตรวจสอบ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้รับรอง
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้ตรวจสอบ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้รับรอง
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้ตรวจสอบ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้รับรอง
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้ตรวจสอบ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

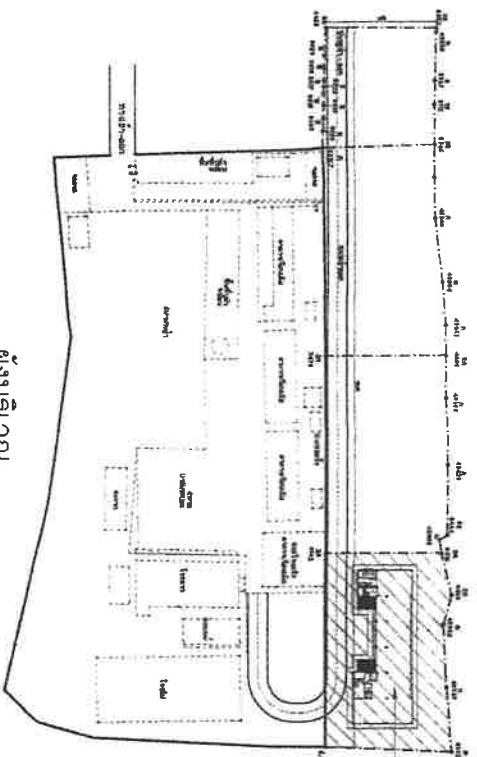
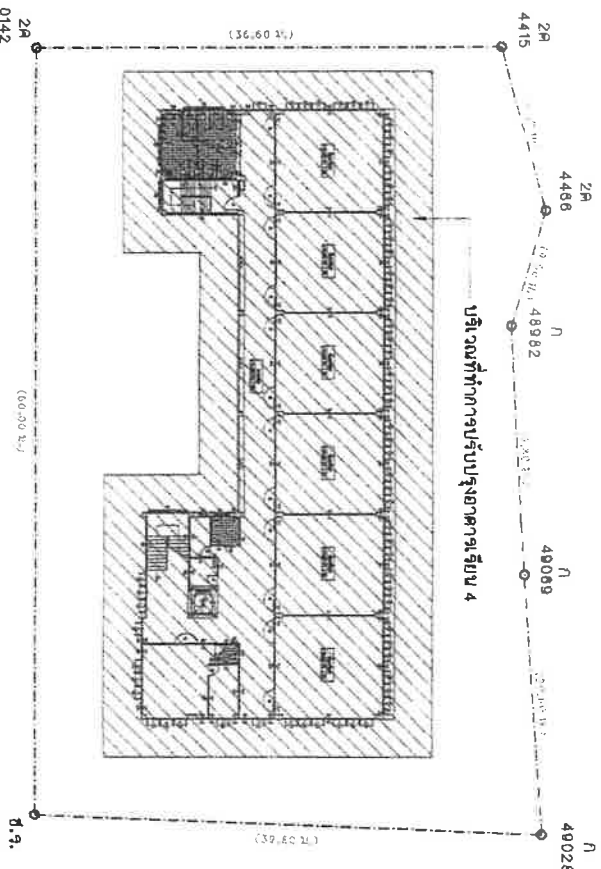
ผู้รับรอง
(นายสมชาย งามวิจิตร)

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย งามวิจิตร)

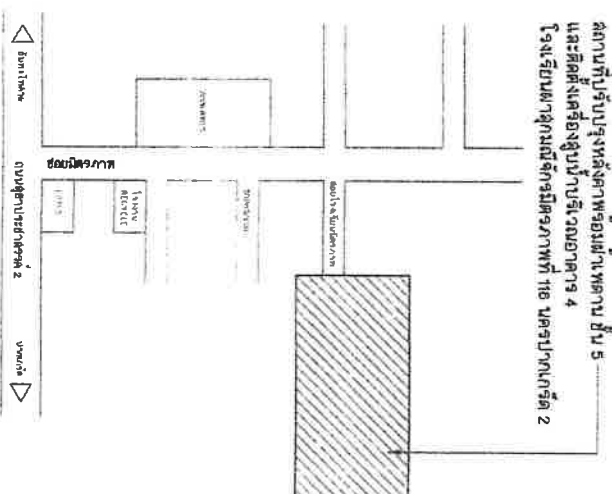


ที่คณะเหนือ

ตำแหน่งผู้ประสานงานหลังการขายตามชั้น 5 และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณอาคาร 4
โรงเรียนพญานาคเมืองนครสวรรค์ 16 นครปากเกร็ด 2

[illegible]

បទដ្ឋានទូទៅនៃការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម ៤



မိမိတို့၏အကျိုးအမြတ်

[illegible]



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
ปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะบริเวณ
และพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณสวนสาธารณะ
โครงการปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะ
บริเวณพื้นที่ 2

แผนที่ผังโครงการ
โครงการปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะ
บริเวณพื้นที่ 2

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

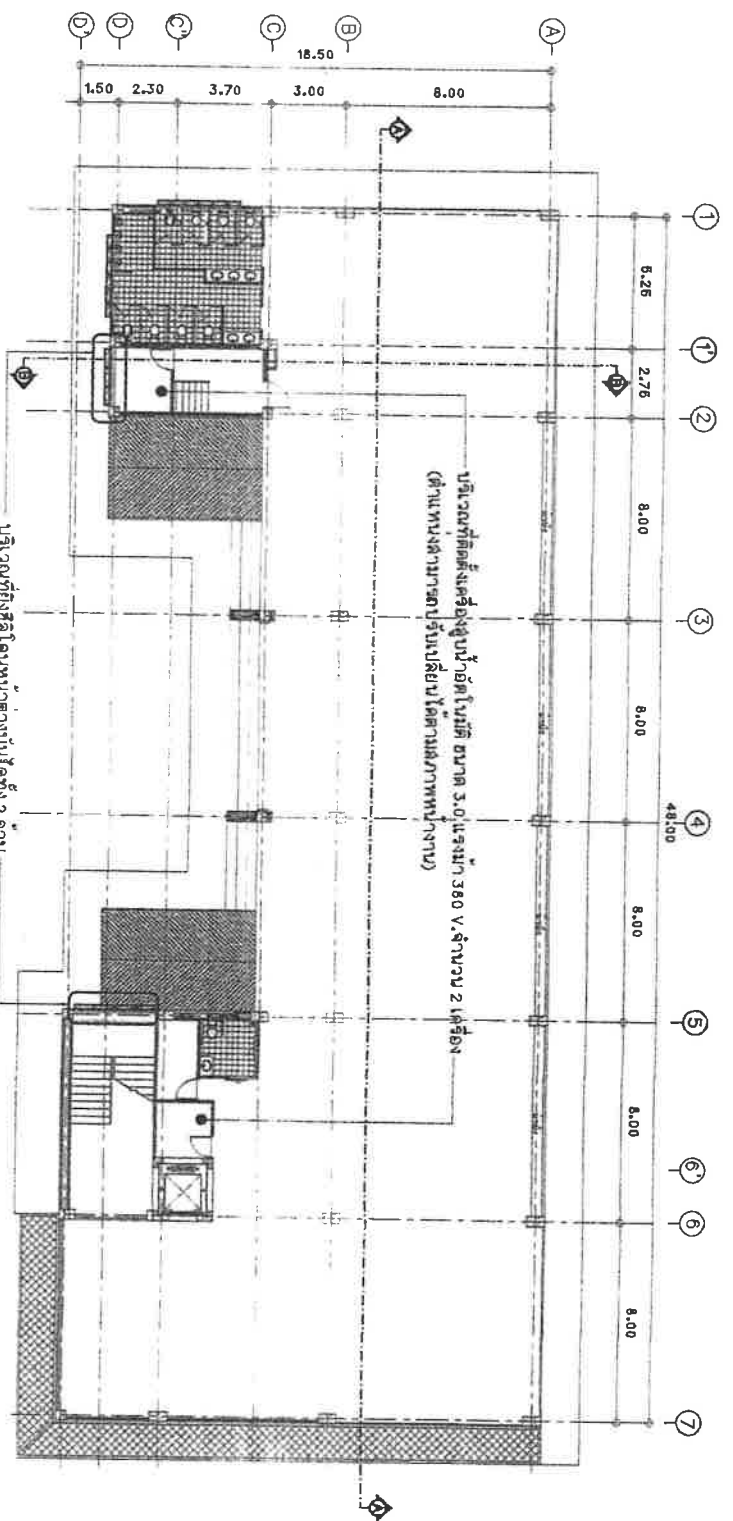
ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายแพทย์ พิชัย)
(นายแพทย์ พิชัย) 1/5



แนบพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 200

- ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

- ตำแหน่งที่ตั้งลิฟต์



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

โครงการ
ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน
และสิ่งอำนวยความสะดวกภายใน
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒
ตำบลราชประชานุเคราะห์ ๒
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สถาปัตย์โยธินทร

โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ศาสตราจารย์ ดร.
(นายสมชาย งามวงศ์)

อธิการบดี
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

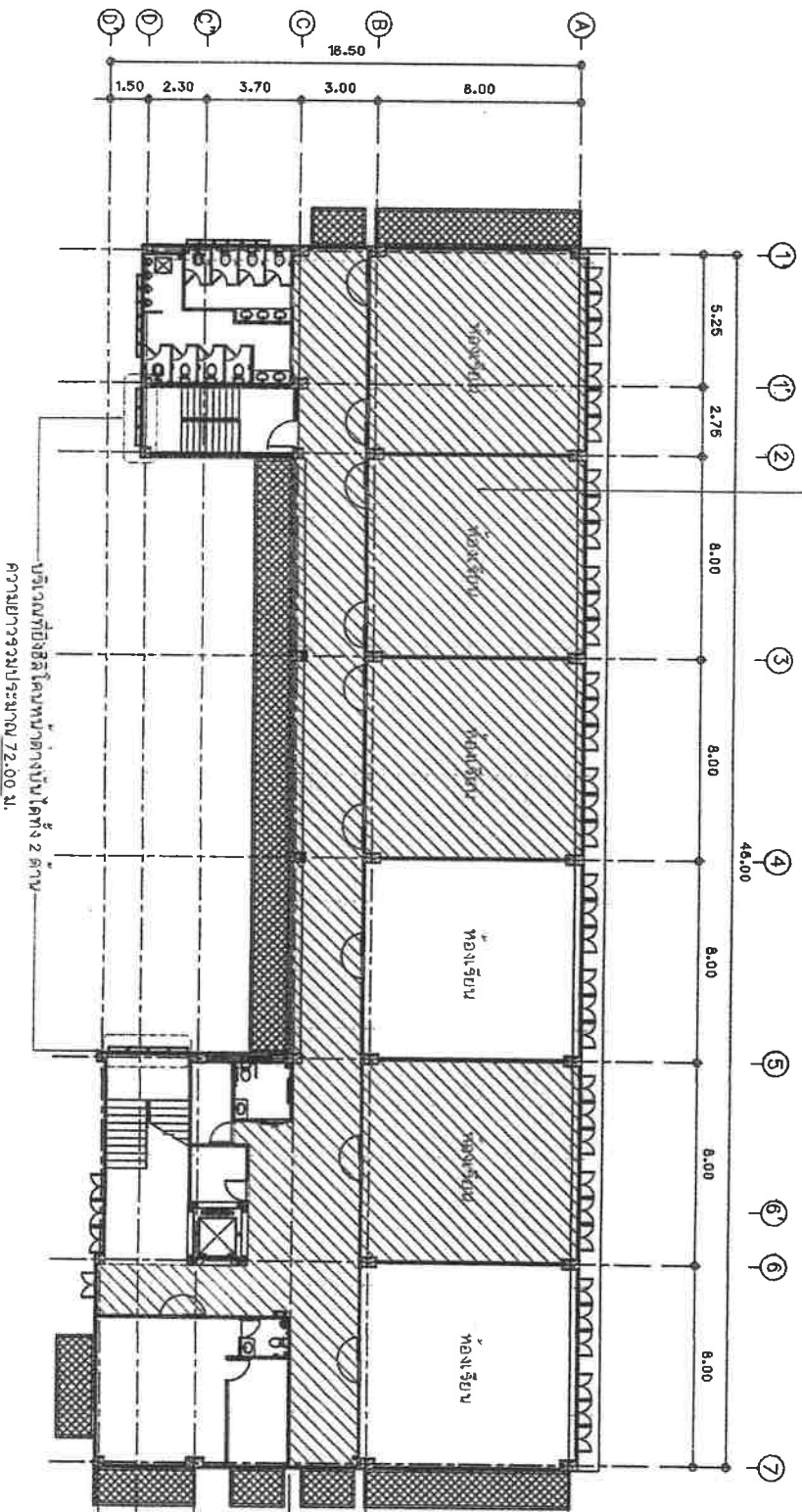
ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย งามวงศ์)

บริเวณที่รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพร้อมติดตั้งฝ้าขึ้นใหม่โดยมีความกว้างจอมนาน 9 มม.
พื้นที่รวมประมาณ 555.00 ตารางเมตร (โครงสร้างวงโลหะชุบสังกะสีเดิม)



แปลนพื้นที่ขึ้น 5
มาตราส่วน 1 : 200



- ด้านเพดานติดตั้งฝ้า



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน

และติดตั้งฝ้าเพดานใหม่

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน

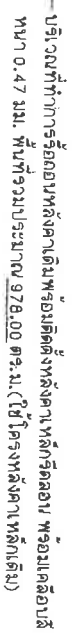
โรงเรียน

โรงเรียน

โรงเรียน



- 1
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 6
- 7



1 : 200

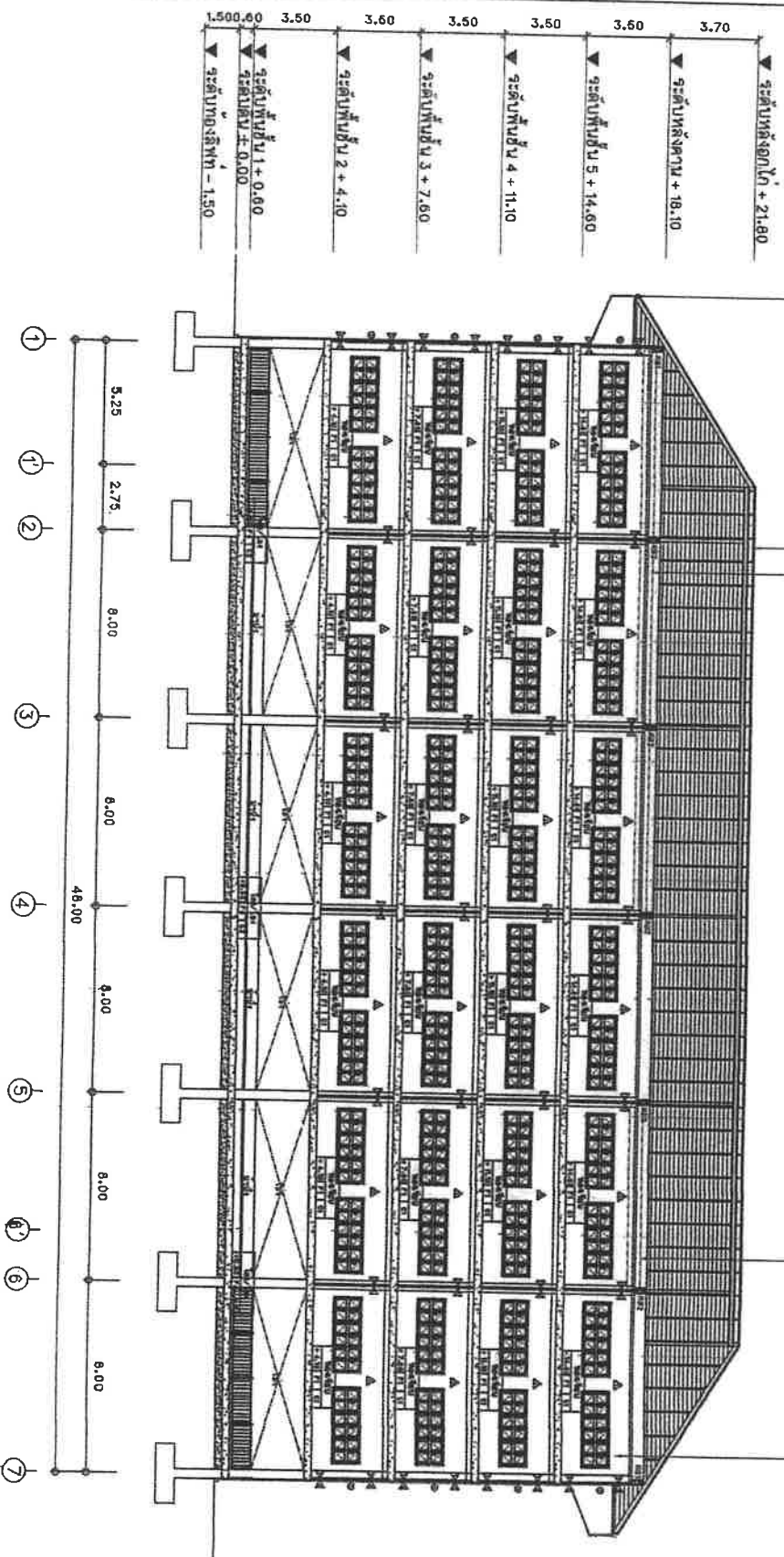
[illegible]



ข้ออื่นจากนี้ผมได้สมัครแล้วครับ ขอคิดสิ่งต่าง ๆ ที่ผมได้คิดไว้ที่ 6 ยาวประมาณ 140.00 ม.
พร้อมจะขายในราคา ๒.๕ บาท ขนบด ๔๐.๐๐ เมตร (ค่าขนส่งสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม)

ปริมาณที่ทำการซื้ออ่อนหลักทรัพย์เดิมพร้อมสิทธิคงค้าง หลักที่ถือครอง พร้อมเคลือบสี
หนา 0.47 มม. พื้นที่รวมประมาณ 978.00 ตร.ม. (ใช้โครงสร้างหลักเดิม)

—ประจวบหรือเคยพบปะทางตามเดิมพ้องมโนคติคงฝ่าชีวิตร่วมบ่อลุ่มมีพโยลกันความรอน ทนภา อ มม.



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 200

[illegible]

[illegible]

(มณฑลยูนนาน) ๑๗๐
(มณฑลยูนนาน มณฑลยูนนาน) ๑๗๐

(WUJUN 4.10.00)

Wiederholungsfragen
zu den
Vorlesungen

๑๓๖๖

 (นายประจักษ์ ชื่นกมล)
 ๑๓๖๖

Answer: *a*
(uninformative survey)

WAVELENGTH IN MICRONS

(CALCULATED FROM SPECTROGRAM)

WOMANHUBS/RESEARCH
P. 2

นางสาวกนกวรรณ วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพ
และเพื่อการค้า

เลขที่	๑
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี

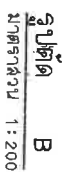
[illegible]

(๒๖๖)

๒๖๖

(นามจริงตามบัตรประชาชน)	
การเปลี่ยนแปลงที่	วัน / เดือน / ปี
กศ. ๘๐/๒๕๕๘	๐๑/๐๘/๒๕๕๘

10	221
09	111





สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียน ห้องเรียน 50 ร
และห้องสมุด ห้องเรียน 50 ร
โรงเรียนประถมศึกษา สังกัด
กระทรวงศึกษาธิการ
เขตการศึกษา 2
กรุงเทพมหานคร 2

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนประถมศึกษา สังกัด
กระทรวงศึกษาธิการ
เขตการศึกษา 2
กรุงเทพมหานคร 2

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

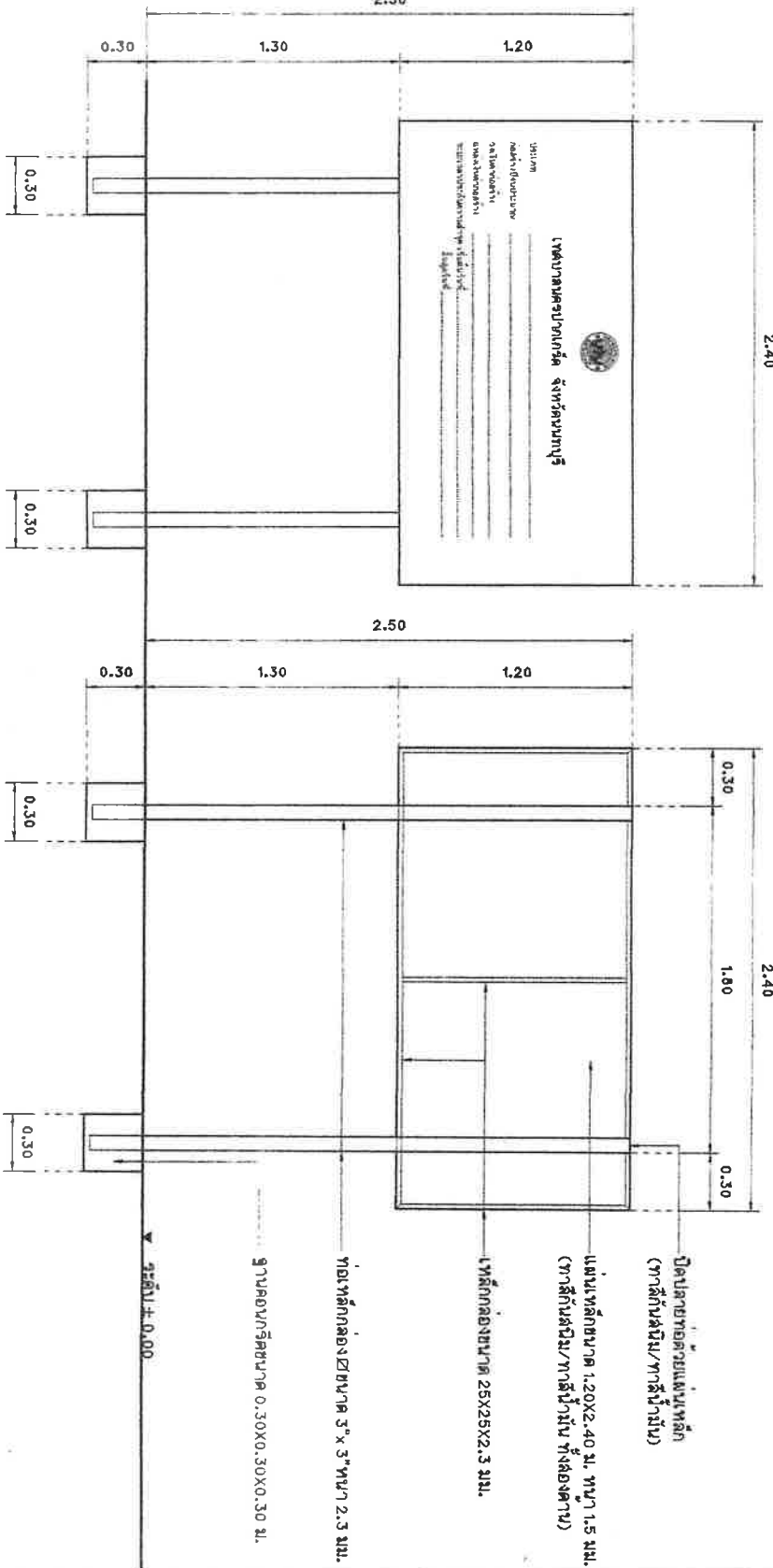
จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน

(จำนวน ห้องเรียน) 105

จำนวน



แบบแปลนโครงการ
มาตรฐาน

หมายเหตุ: พื้นปูด้วยกระเบื้อง - ด้านหลัง ภายใต้อาคาร/กับพื้นด้วยปูน
ตัวอักษรขนาดใหญ่ ไม่บ่อยกว่า 0.04 ม. ตารางเมตร/ตารางเมตร ขนาด 0.20 ม.