



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพ
ที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๑๔,๘๘๖.๑๔ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบลบาท) (งบประมาณ ๒,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท) ตามรายการ ดังนี้

โดยปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ ๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ด เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๕ /๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่

๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ ๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$
(งานอาคาร)
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน -๗- หน้า

๑.๑๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

ก่อสร้าง จำนวน -๑- หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ด เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่น
ขอเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน
ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ

พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน (TOR :Terms Of Reference) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนนาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย

ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ

ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตใน

ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี พร้อมบุแผ่นสะท้อนความร้อนด้านเดียว พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๔๒.๐๐ ตาราง เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม) พื้นที่รวมประมาณ ๕๕.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งผนัง กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หน้า ๑๒ มิลลิเมตร พื้นที่รวมประมาณ ๘๗.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณเวที แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๐๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง ฝ้า ยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด ๐.๓๐x๐. ๓๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณห้องน้ำชั้นล่าง งานติดตั้ง สุขภัณฑ์ในห้องน้ำทั้งหมด งานทาสีรองพื้นและสีน้ำอะคริลิกผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด งานทาสีน้ำอะคริลิ ค พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์รูปกลมามิเน็ต หน้า ๐.๘ มิลลิเมตร กรอบอลูมิเนียม แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูป และรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก
เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๓๗

ที่ ๓๕๙๙/๒๕๖๖

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้แบบรูปารายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒


เรียน นายกเทศมนตรี (ผ่านปลัดเทศบาล)

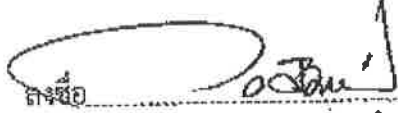
เรื่องเดิม ตามที่ คำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๖๘๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ระเบียบ และข้อกฎหมายความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น


ข้อเท็จจริง บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

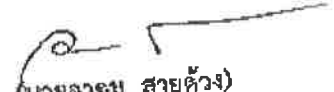
ข้อเสนอแนะ เห็นควรนำเสนอแบบรูปารายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้เป็นแบบรูปารายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการดังกล่าวต่อไป

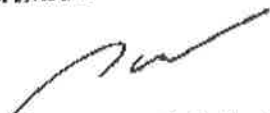
จึงเรียนเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
สถาปนิกเชี่ยวชาญ


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิชรภรณ์ สมศักดิ์)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ


ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายรุจิภาส วงษ์แก้ว)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



(นายอาคม สายด้วง)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ดำเนินการ


(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด


(นายสุพร บุญศิริโชติ)
ปลัดเทศบาล


(นายนพพร ทวีจรุญชัย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตงาน (TOR : Terms of Reference)

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เป็นโรงเรียนในสังกัดของเทศบาลนครปากเกร็ด โดยมีภารกิจหน้าที่ในการดำเนินงานพัฒนาครูให้มีประสิทธิภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ พัฒนาการบริหารจัดการโรงเรียนโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมโดยยึดหลักธรรมาภิบาล พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและวิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ การระดมทรัพยากรเพื่อยกระดับคุณภาพของการศึกษา และยังเป็นสถานศึกษาที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ เพื่อการศึกษาที่ดีให้กับนักเรียนในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับนักเรียนและครู อาจารย์ ในโรงเรียน
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงอาคารเรียนให้มีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง เหมาะสมกับการใช้งาน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มบรรยากาศในการเรียนการสอน
- ๒.๔ เพื่อพัฒนาในด้านโครงสร้างพื้นฐานของอาคารให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑. 

ประธานฯ

๒. 

กรรมการ

๓. 

กรรมการ/เลขานุการ

๓.๑๐ โครงการดังกล่าวไม่อยู่ในสาขางานก่อสร้างที่กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ดังนั้นจึงไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอในเรื่องการขึ้นทะเบียนไว้ในประกาศประกวดราคาจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดี่ยว ๑,๐๕๕,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ดำเนินการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ ๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลงบประมาณ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจากตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่รับจัดสรร

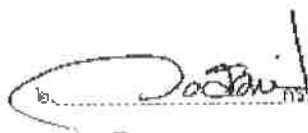
๗.๑ งบประมาณ จำนวน ๒,๑๑๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๑



ประธานา

๒



กรรมการ

๓



กรรมการบริหาร

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

โดยกำหนดงานแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน แบ่งงบประมาณเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบห้า (๓๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี พร้อมบุแผ่นสะท้อนความร้อนด้านเดียว พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบ (๓๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งผนังกระเบื้องเคลือบนิย่มลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม) พื้นที่รวมประมาณ ๕๕.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หน้า ๑๒ มิลลิเมตร พื้นที่รวมประมาณ ๘๗.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณเวที แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบห้า (๓๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๘ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งตู้กระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณห้องน้ำชั้นล่าง งานติดตั้งสุขภัณฑ์ในห้องน้ำทั้งหมด งานทาสีรองพื้นและสีน้ำอะคริลิกผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด งานทาสีน้ำอะคริลิก พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์กรุลามิเนต หน้า ๐.๘ มิลลิเมตร กรอบอลูมิเนียม แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

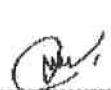
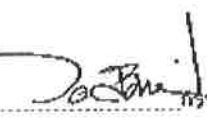

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

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 นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑.  ประธาน ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ/เลขานุการ

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนโยบายบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๒. สูตรการปรับราคา


ตามประมวลติคณະรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

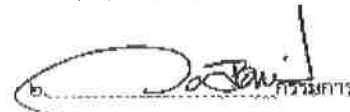
- P = (Po) x (K)
- กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
- Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
- K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
- ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
- K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So
(งานอาคาร)


เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ คำนวณที่ กค ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

- ๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ โดยให้แนบตารางภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน
- ๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๑.  ประธานา

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....


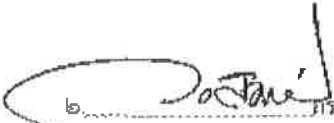
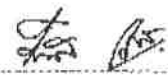
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

๑.  ประธานฯ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผดุงมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผดุงมณีจักรมิตรภาพที่
๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,110,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ 900.00 ตร.ม.

ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 2,114,886.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

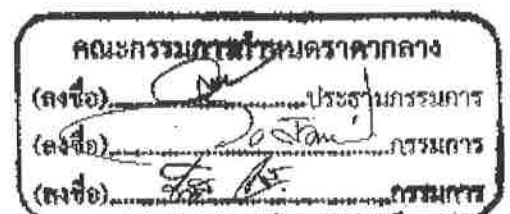
- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 (ท)
- 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.4 รายงาน ปร.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นางสาวประภากร นนทจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกเชี่ยวชาญ
- 7.2 นายวิษวกรณ์ สมศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างชำนาญการ
- 7.3 รุจิภาส วงษ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:09





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๑๗

ที่ ๓๒๕๗/๒๕๖๖

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๑๓๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เพื่อคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ได้ดำเนินคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรื่อง ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ราคากลาง เพื่อบันทึกเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักช่าง

๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิชรภรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรุจิภาส วงษ์แก้ว)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นายสุทร บุญศิริโชติ)

ปลัดเทศบาล
๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖

เห็นชอบ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๒๒ ส.ค. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสวมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสวมณีจักรมิตรภาพที่
๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,110,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ 900.00 ตร.ม.
ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 2,114,886.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

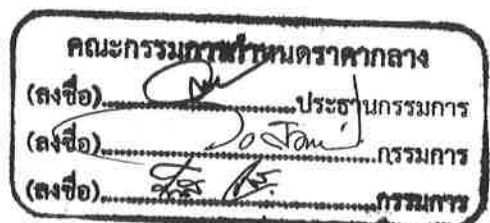
- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.4 รายงาน ปร.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นางสาวประภากร นนทจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกเชี่ยวชาญ
- 7.2 นายวัชรภรณ์ สมศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างชำนาญการ
- 7.3 รุจิภาส วงษ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:09



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อหลังคาเดิม		รวม					21,700.00	
2	รื้อฝ้าเพดานเดิม		รวม					240.00	
3	รื้อบานเกร็ดระบายนอากาศเดิม (LOUVER)		รวม					2,200.00	
4	รื้อผนังเดิม		รวม					1,290.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 31,290.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:16



กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รื้อพื้นกระเบื้องเดิม		รวม					2,080.00	
6	รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม		รวม					2,880.00	
7	รื้อประตูพร้อมวงกบ		รวม					900.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								31,290.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 31,290.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:16



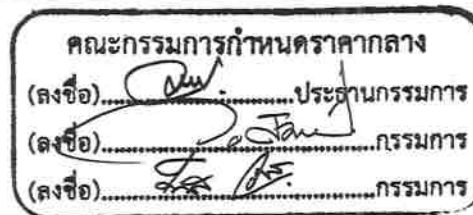
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อหลังคาเดิม								
	- รื้อหลังคาเดิม	1,085.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	21,700.00	21,700.00	
	รวมค่ารื้อหลังคาเดิม	-	-	0.00	0.00	20.00	21,700.00	21,700.00	
2	รื้อฝ้าเพดานเดิม								
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	240.00	240.00	
	รวมค่ารื้อฝ้าเพดานเดิม	-	-	0.00	0.00	20.00	240.00	240.00	
3	รื้อบานเกร็ดระบายอากาศเดิม (LOUVER)								
	- รื้อบานเกร็ดระบายอากาศเดิม (LOUVER)	55.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,200.00	2,200.00	
	รวมค่ารื้อบานเกร็ดระบายอากาศเดิม (LOUVER)	-	-	0.00	0.00	40.00	2,200.00	2,200.00	
4	รื้อผนังเดิม								

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:16



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- รื้อผนังเดิม	43.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,290.00	1,290.00	
	รวมค่ารื้อผนังเดิม	-	-	0.00	0.00	30.00	1,290.00	1,290.00	
	รื้อพื้นกระเบื้องเดิม								
5	- รื้อพื้นกระเบื้องเดิม	52.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,080.00	2,080.00	
	รวมค่ารื้อพื้นกระเบื้องเดิม	-	-	0.00	0.00	40.00	2,080.00	2,080.00	
	รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม								
6	- รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม	24.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	2,880.00	2,880.00	
	รวมค่ารื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม	-	-	0.00	0.00	120.00	2,880.00	2,880.00	
	รื้อประตูพร้อมวงกบ								
7	- รื้อประตูพร้อมวงกบ	15.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	900.00	900.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:16

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		
	รวมค่าเรือประตูปริมาณงกบ	-	-	0.00	0.00	60.00	900.00	900.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								31,290.00	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดล้างสีผนังเดิม		รวม					12,600.00	
2	ทาสีรองพื้นและ สีน้ำอะครีลิคผนังอาคาร		รวม					98,280.00	
3	ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม		รวม					10,602.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:17



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.		รวม					447,120.00	
5	กรอบजूเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.		รวม					13,950.00	
6	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว		รวม					77,004.00	
7	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (เวที)		รวม					21,083.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
 21 สิงหาคม 2566 08:55:17



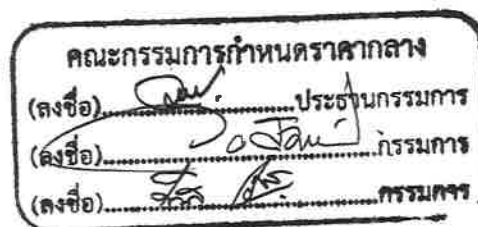
กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)		รวม					42,166.00	
9	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)		รวม					5,016.00	
10	ผนังกระเบื้องอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)		รวม					91,025.00	
11	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					9,940.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
 21 สิงหาคม 2566 08:55:17



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

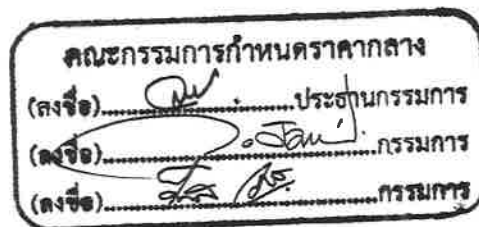
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					10,500.00	
13	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					7,080.00	
14	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					8,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:17



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					18,000.00	
16	หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					9,000.00	
17	ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม. (รวมปูนทราย)		รวม					19,812.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
 21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัดนนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	บอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม		รวม					24,100.00	
19	ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					23,452.00	
20	ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า		รวม					7,400.00	
21	โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อนํ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					58,300.00	
22	สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					4,070.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
 21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด		รวม					2,961.00	
24	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝั้ผนัง		รวม					1,020.00	
25	กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์		รวม					2,500.00	
26	อ่างล้างหน้าแบบฝั้แกนเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกรน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)		รวม					31,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนนาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนนาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
27	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)		รวม					5,500.00	
28	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					1,880.00	
29	ที่วางสบู่เซรามิคฝังผนัง		รวม					1,960.00	
30	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					7,650.00	
31	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย		รวม					1,740.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
 โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
 แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

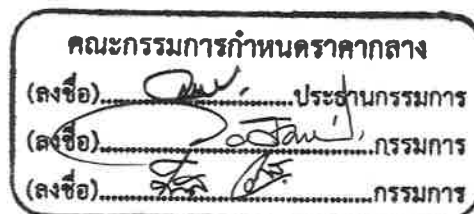
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
32	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"		รวม					4,875.00	
33	งานเดินระบบท่อ		รวม					66,660.00	
34	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน รวมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					121,000.00	
35	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 หนา 3.2 มม.		รวม					230,688.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

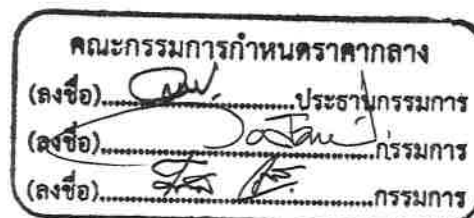
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
36	แผ่นเพทเทิลิก ขนาด 20x20 ซม.หนา 6 มม.		รวม					473.00	
37	Bolt&Nut เหล็ก M12		รวม					288.00	
38	ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน		รวม					22,599.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,522,094.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขุดล้างสี่มนังเดิม								
	- ขุดล้างสี่มนังเดิม	1,260.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	12,600.00	12,600.00	
	รวมค่าขุดล้างสี่มนังเดิม	-	-	0.00	0.00	10.00	12,600.00	12,600.00	
2	ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะคริลิคผนังอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะคริลิคผนังอาคาร	1,260.000	ตร.ม.	44.00	55,440.00	34.00	42,840.00	98,280.00	
	รวมค่าทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะคริลิคผนังอาคาร	-	-	44.00	55,440.00	34.00	42,840.00	98,280.00	
3	ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม								
	- ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม	114.000	ตร.ม.	58.00	6,612.00	35.00	3,990.00	10,602.00	
	รวมค่าทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม	-	-	58.00	6,612.00	35.00	3,990.00	10,602.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

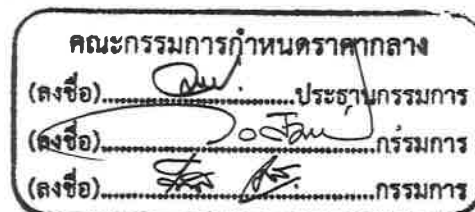
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	1,242.000	ตร.ม.	290.00	360,180.00	70.00	86,940.00	447,120.00	
	รวมค่าแผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	-	-	290.00	360,180.00	70.00	86,940.00	447,120.00	
5	กรอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.								
	- กรอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	45.000	ม.	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00	
	รวมค่ากรอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	-	-	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00	
6	แผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมตันเดียว								
	- แผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมตันเดียว	1,242.000	ตร.ม.	42.00	52,164.00	20.00	24,840.00	77,004.00	
	รวมค่าแผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมตันเดียว	-	-	42.00	52,164.00	20.00	24,840.00	77,004.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (เวท)								
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (เวท)	29.000	ตร.ม.	632.00	18,328.00	95.00	2,755.00	21,083.00	
	รวมค่าผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (เวท)	-	-	632.00	18,328.00	95.00	2,755.00	21,083.00	
8	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)								
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)	58.000	ตร.ม.	632.00	36,656.00	95.00	5,510.00	42,166.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

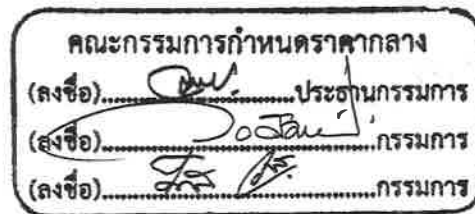
21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
	รวมค่าผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)	-	-	632.00	36,656.00	95.00	5,510.00	42,166.00	
9	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	12,000	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
	รวมค่าฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	-	-	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
10	ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)								
	- ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)	55,000	ตร.ม.	1,655.00	91,025.00	0.00	0.00	91,025.00	



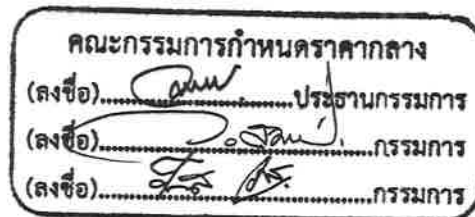
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)	-	-	1,655.00	91,025.00	0.00	0.00	91,025.00	
11	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	4,970.00	9,940.00	0.00	0.00	9,940.00	
	รวมค่าประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	4,970.00	9,940.00	0.00	0.00	9,940.00	
12	ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	5,250.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



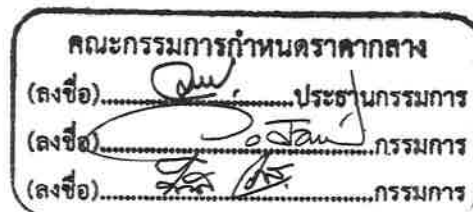
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	5,250.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
13	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,540.00	7,080.00	0.00	0.00	7,080.00	
	รวมค่าประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	3,540.00	7,080.00	0.00	0.00	7,080.00	
14	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,640.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	1,640.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	
15	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	9,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าหน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	9,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
16	หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
17	- หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมค่านำหน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม. (รวมปูนทราย)								
	- ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม. (รวมปูนทราย)	39.000	ตร.ม.	350.00	13,650.00	158.00	6,162.00	19,812.00	
	รวมค่าปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม. (รวมปูนทราย)	-	-	350.00	13,650.00	158.00	6,162.00	19,812.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
18	บอร์ดประชาสัมพันธ์กรลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม								
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์กรลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม	5.000	ตร.ม.	4,820.00	24,100.00	0.00	0.00	24,100.00	
	รวมค่าบอร์ดประชาสัมพันธ์กรลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม	-	-	4,820.00	24,100.00	0.00	0.00	24,100.00	
19	ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	26.000	ตร.ม.	902.00	23,452.00	0.00	0.00	23,452.00	
	รวมค่าม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	902.00	23,452.00	0.00	0.00	23,452.00	
20	ทาสีรองพื้นและ สีน้ำอะครีลิคผนังห้องน้ำ								
	- ทาสีรองพื้นและ สีน้ำอะครีลิคผนังห้องน้ำ	100.000	ตร.ม.	44.00	4,400.00	30.00	3,000.00	7,400.00	
	รวมค่าทาสีรองพื้นและ สีน้ำอะครีลิคผนังห้องน้ำ	-	-	44.00	4,400.00	30.00	3,000.00	7,400.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
21	โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	4,850.00	53,350.00	450.00	4,950.00	58,300.00	
	- โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมค่าโถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
22	สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	300.00	3,300.00	70.00	770.00	4,070.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมค่าสายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
23	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด	9.000	ชุด	259.00	2,331.00	70.00	630.00	2,961.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด								

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

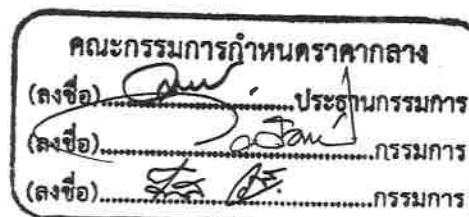
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด	-	-	259.00	2,331.00	70.00	630.00	2,961.00	
24	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝักผนัง								
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝักผนัง	2.000	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	รวมค่าที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝักผนัง	-	-	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
25	กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์								
	- กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์	10.000	ชุด	180.00	1,800.00	70.00	700.00	2,500.00	
	รวมค่ากระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์	-	-	180.00	1,800.00	70.00	700.00	2,500.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)			-	-	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00
27	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)								

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
	รวมค่าอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	-	-	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
28	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	รวมค่าฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
29	ที่วางสบู่เซรามิคฝั้ผนัง								
	- ที่วางสบู่เซรามิคฝั้ผนัง	4.000	ชุด	370.00	1,480.00	120.00	480.00	1,960.00	
	รวมค่าที่วางสบู่เซรามิคฝั้ผนัง	-	-	370.00	1,480.00	120.00	480.00	1,960.00	
30	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
	- โป๊สสวาะชาย พร้อมก๊อมน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	รวมค่าโป๊สสวาะชาย พร้อมก๊อมน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
31	แผงกั้นที่โป๊สสวาะชาย								
	- แผงกั้นที่โป๊สสวาะชาย	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	รวมค่าแผงกั้นที่โป๊สสวาะชาย	-	-	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
32	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"								
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	15.000	ชุด	250.00	3,750.00	75.00	1,125.00	4,875.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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		
	รวมค่าตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	-	-	250.00	3,750.00	75.00	1,125.00	4,875.00	
33	งานเดินระบบท่อ								
	- งานเดินระบบท่อ	1.000	งาน	66,660.00	66,660.00	0.00	0.00	66,660.00	
	รวมค่างานเดินระบบท่อ	-	-	66,660.00	66,660.00	0.00	0.00	66,660.00	
34	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน รวมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน รวมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	11,000.00	121,000.00	0.00	0.00	121,000.00	
	รวมค่าผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน รวมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	11,000.00	121,000.00	0.00	0.00	121,000.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

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

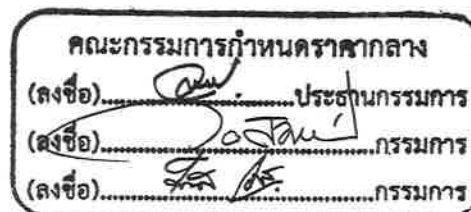
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.	5,858.000	กก.	27.38	160,392.04	12.00	70,296.00	230,688.04	
	รวมค่าเหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.	-	-	27.38	160,392.04	12.00	70,296.00	230,688.04	
36	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 20x20 ซม. ทน 6 มม.								
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 20x20 ซม. ทน 6 มม.	11.000	กก.	31.00	341.00	12.00	132.00	473.00	
	รวมค่าแผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 20x20 ซม. ทน 6 มม.	-	-	31.00	341.00	12.00	132.00	473.00	
37	Bolt&Nut เหล็ก M12								
	- Bolt&Nut เหล็ก M12	24.000	ชุด	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	รวมค่าBolt&Nut เหล็ก M12	-	-	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
38	ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน								
	- ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	243.000	ตร.ม.	58.00	14,094.00	35.00	8,505.00	22,599.00	
	รวมค่าทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	-	-	58.00	14,094.00	35.00	8,505.00	22,599.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,522,094.04	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอื่น ๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

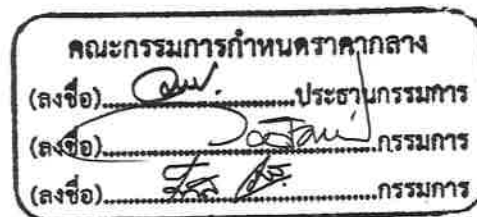
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ		รวม					10,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,800.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2.000	ชุด	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ								
	รวมค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,800.00	

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

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานค้ำนั่งร้านเหล็ก	1.000	งาน	75,033.75	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			75,033.75	

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

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานค่านั่งร้านเหล็ก							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพูด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี	แบบเลขที่	กส.38/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากจุดที่จะปรับปรุงหลังคาและทาสี บริเวณอาคารอเนกประสงค์ 1 จุดที่ปรับปรุงอยู่สูง จึงจำเป็นต้องมีค่านั่งร้าน เพื่อเข้าถึงจุดที่จะดำเนินการ

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่านั่งร้านเหล็ก (คิด 50 %) (คาของ = 120 บ./ตร.ม.) , (คาแรง 30 บ./ตร.ม.)	70,125.00	ความสูงนั่งร้าน 11 ม. ความยาวนั่งร้าน 85 ม. ดังนั้น คิดเป็นงานนั่งร้านเหล็ก = 935 ตร.ม. ทั้งหมดใช้ 50 % = 467.50 ตร.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	70,125.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,908.75	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	75,033.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

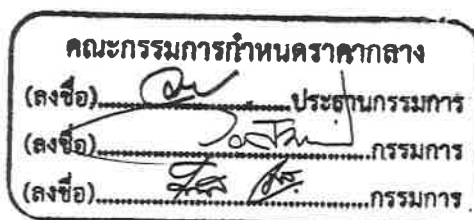
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.38/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	31,290.00	1.3041	40,805.28	
รวมค่าก่อสร้าง				40,805.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 40,805.28 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

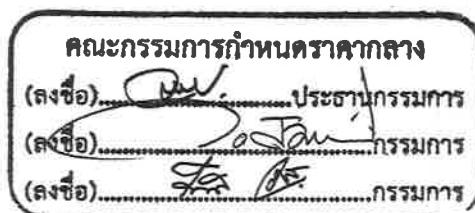
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				40,805.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 40,805.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว
21 สิงหาคม 2566 08:55:25



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด
 แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1	1,522,094.04	1.3041	1,984,962.83	
รวมค่าก่อสร้าง				1,984,962.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,984,962.83 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,984,962.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,984,962.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

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

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:26

หน้า 2 จาก 2

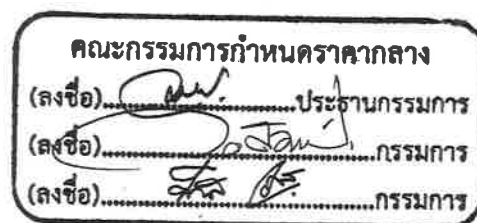
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่น ๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด
แบบเลขที่	กส.38/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่น ๆ	10,800.00	1.3041	14,084.28	
รวมค่าก่อสร้าง				14,084.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,084.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

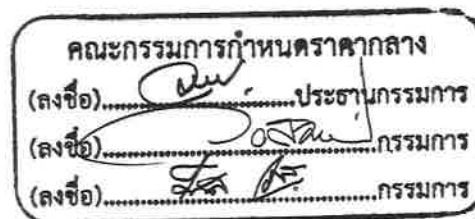


กลุ่มงาน/งาน งานอื่น ๆ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด
 แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				14,084.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,084.28 บาท ต่อ 1 หน่วย



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:26

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด


แบบเลขที่ กส.38/2566


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(นายวิชรากรณ์ สมศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รุจิภาส วงษ์แก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 40,805.28 บาท	40,805.28	
2	งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 จำนวน 1 หลังละ 1,984,962.83 บาท	1,984,962.83	
3	งานอื่น ๆ จำนวน 1 หลังละ 14,084.28 บาท	14,084.28	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	75,033.75	

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

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
 แบบเลขที่ กส.38/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	2,114,886.14
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบหกบาทสิบสี่สตางค์))	

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่ กส.38/2566


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวัชรารักษ์ สมศักดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (รุจิภาส วงษ์แก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.1 รื้อหลังคาเดิม

1.1.1 รื้อหลังคาเดิม

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.1 ขุดล้างสีผนังเดิม

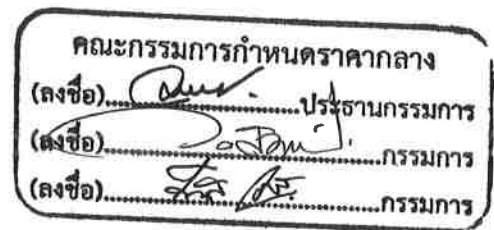
2.1.1 ขุดล้างสีผนังเดิม

ค่าวัสดุ

= 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.2 ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร

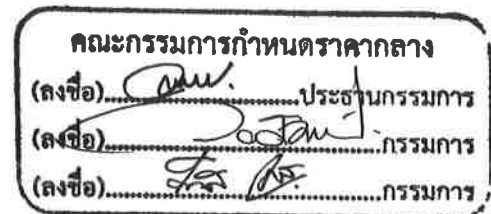
2.2.1 ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร

ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร

= 44.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 44.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.3 ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม

2.3.1 ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม

ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม

= 58.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 58.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.4 แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

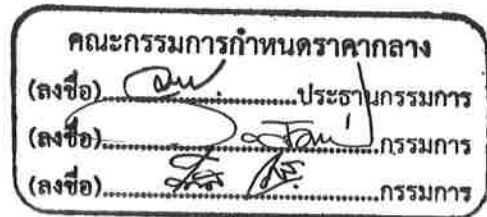
2.4.1 แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

= 290.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.5 ครอบजूเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

2.5.1 ครอบजूเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

ครอบजूเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

= 260.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.6 แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว

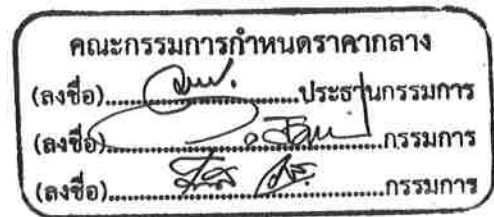
2.6.1 แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว

แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว

= 42.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 42.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

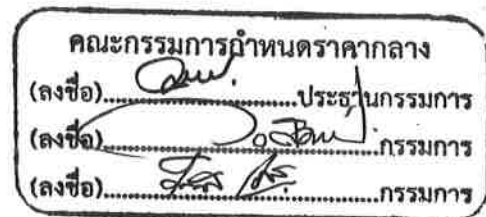
2.7 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (เวท)

2.7.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (เวท)

ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. = 632.000 บาท

โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ

ค่างานต้นทุน = 632.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

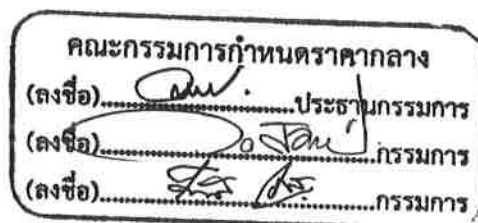
2.8 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)

2.8.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)

ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. = 632.000 บาท

โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ

ค่างานต้นทุน = 632.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

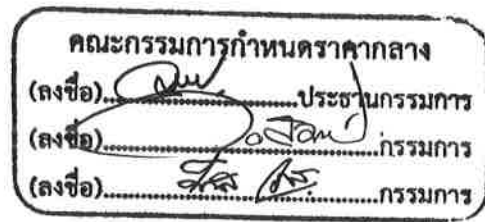
2.9 ฝ้ายิปซ์บอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)

2.9.1 ฝ้ายิปซ์บอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)

ฝ้ายิปซ์บอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี = 343.000 บาท

(ทนความชื้น)

ค่างานต้นทุน = 343.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

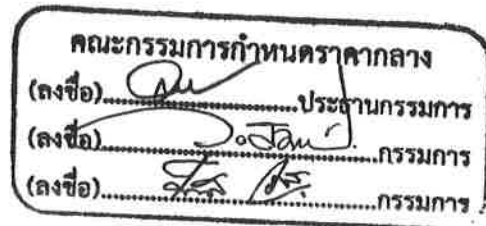
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.10 ผนังกระเบื้องเคลือบ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)

2.10.1 ผนังกระเบื้องเคลือบ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)

ผนังกระเบื้องเคลือบ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)	=	1,655.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,655.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.11 ประตูปานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.11.1 ประตูปานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูปานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. = 4,970.000 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 4,970.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.12 ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.12.1 ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. = 5,250.000 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 5,250.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.13 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

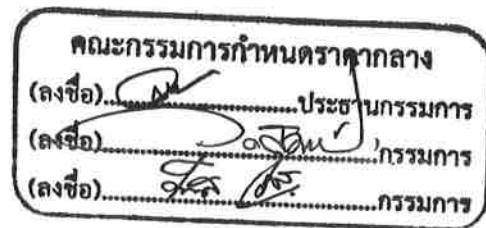
2.13.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. = 3,540.000 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

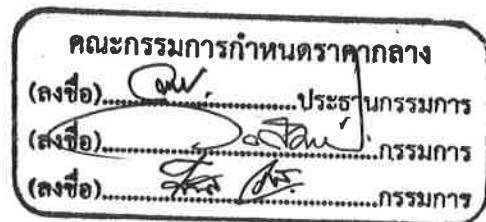
2.14.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. = 1,640.000 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 1,640.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.15 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.15.1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 9,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.16 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

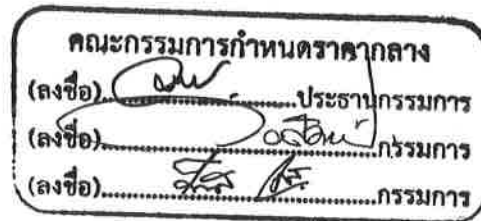
2.16.1 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. = 4,500.000 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 4,500.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.17 ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม. (รวมปูนทราย)

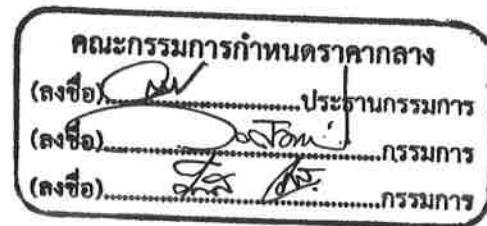
2.17.1 ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด 0.30x0.30 ม. (รวมปูนทราย)

ค่าวัสดุ

= 350.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 350.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.18 บอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม

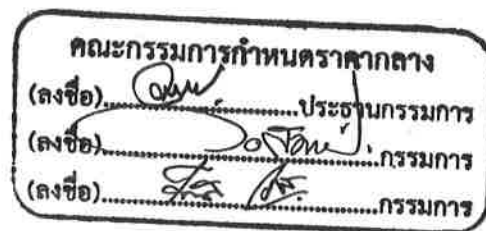
2.18.1 บอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม

ค่าวัสดุ

= 4,820.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 4,820.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.19 ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

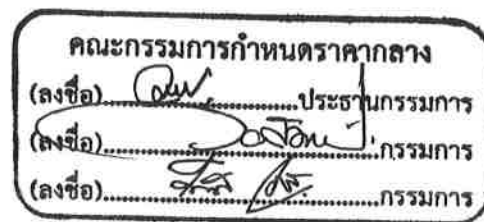
2.19.1 ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

= 902.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 902.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.20 ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า

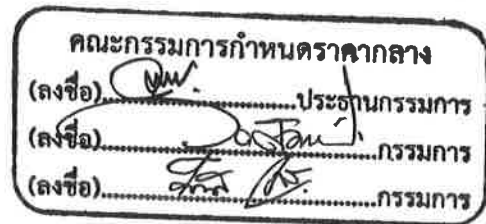
2.20.1 ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า

ค่าวัสดุ

= 44.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 44.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.21 โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.21.1 โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ	= 4,850.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 4,850.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.22 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

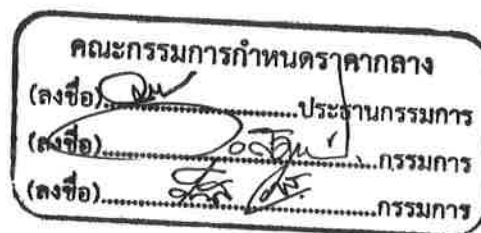
2.22.1 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

= 300.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 300.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

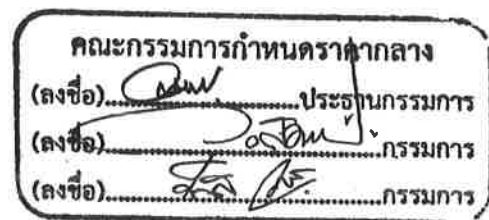
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.23 ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด

2.23.1 ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด

ค่าวัสดุ = 259.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 259.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.24 ที่ใส่กระดาดาชำระเซรามิคผนัง

2.24.1 ที่ใส่กระดาดาชำระเซรามิคผนัง

ค่าวัสดุ

= 390.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 390.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

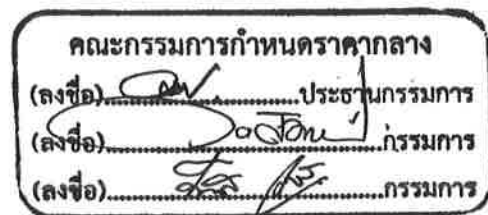
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.25 กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์

2.25.1 กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์

ค่าวัสดุ = 180.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

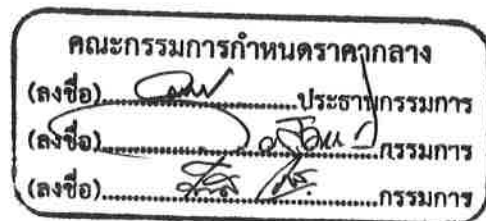
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.26 อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)

2.26.1 อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)

ค่าวัสดุ = 3,500.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,500.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

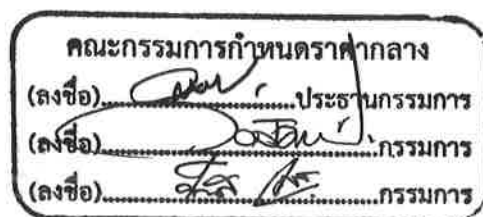
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.27 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)

2.27.1 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)

ค่าวัสดุ = 2,300.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,300.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.28 ผักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.28.1 ผักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

= 400.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 400.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.29 ที่วางสบูเซรามิคฝั้ผนัง

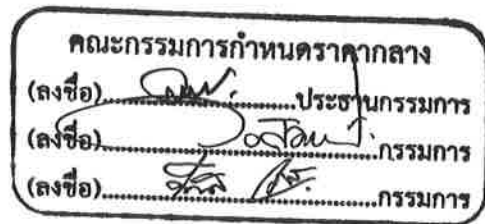
2.29.1 ที่วางสบูเซรามิคฝั้ผนัง

ค่าวัสดุ

= 370.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 370.00 บาท/ชุด.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.30 โถบัสสวาะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.30.1 โถบัสสวาะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

= 2,100.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 2,100.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.31 แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย

2.31.1 แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย

ค่าวัสดุ

= 700.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 700.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.32 ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"

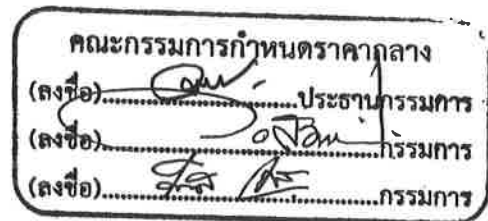
2.32.1 ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"

ค่าวัสดุ

= 250.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.33 งานเดินระบบท่อ

2.33.1 งานเดินระบบท่อ

ค่าวัสดุ

= 66,660.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 66,660.00 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

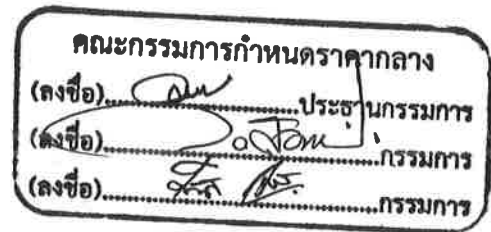
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.34 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน รวมอุปกรณ์ครบชุด

2.34.1 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน รวมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ = 11,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 11,000.00 บาท/ชุด.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.35 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.

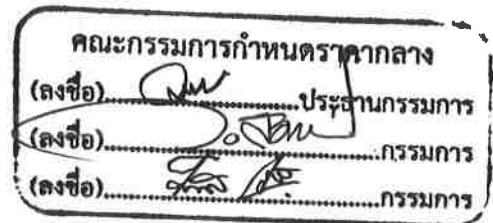
2.35.1 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.

ค่าวัสดุ

= 27.380 บาท

ค่างานต้นทุน

= 27.38 บาท/กก.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.36 แผ่นเพทเทิลิก ขนาด 20x20 ซม.หนา 6 มม.

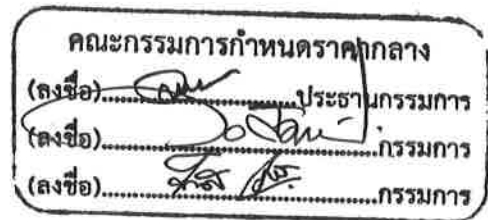
2.36.1 แผ่นเพทเทิลิก ขนาด 20x20 ซม.หนา 6 มม.

ค่าวัสดุ

= 31.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 31.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.37 Bolt&Nut เหล็ก M12

2.37.1 Bolt&Nut เหล็ก M12

ค่าวัสดุ

= 12.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 12.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.38 ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน

2.38.1 ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน

ค่าวัสดุ

= 58.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 58.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานอื่น ๆ

3.1 ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ

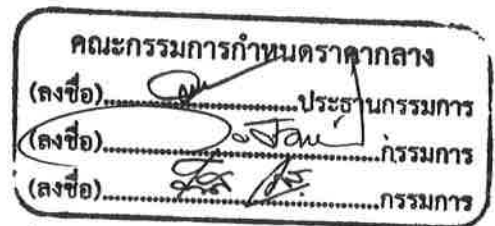
3.1.1 ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่าวัสดุ (รวมค่าติดตั้ง)

= 5,400.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 5,400.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

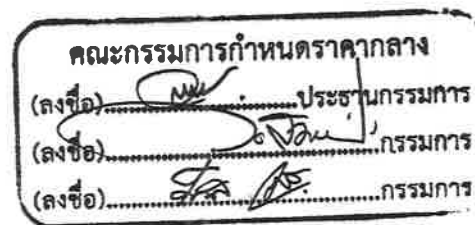
Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:00



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างาน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,564,184.04 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,110,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,564,184.04	1.3041
2,000,000.00	1.3035

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:00



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาศุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาศุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	ใช้ราคาสืบจาก สพฐ.2566
2	ทาสีรองพื้นและสีน้ำอะครีลิคผนังห้องน้ำ	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	ใช้ราคาสืบจาก สพฐ.2566
3	โถชักโครกแบบนั่งราบสองชั้นพร้อมหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	ใช้ราคาสืบจาก สพฐ.2566
4	สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	ใช้ราคาสืบจาก สพฐ.2566
5	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลสแบบมีฝาปิด	ชุด	X						บริษัทห้างร้าน	15 มีนาคม 2566	ใช้ราคาสืบจากบริษัท
6	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝังผนัง	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนมาศกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

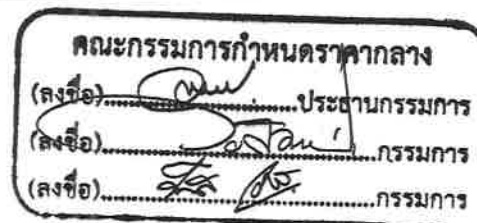
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนมาศกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมชั้นลงใต้พร้อมอุปกรณ์	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
8	อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
9	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	ชุด			X				สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
10	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
11	ที่วางสบู่เซรามิคฝิ่งผนัง	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	โถบัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
13	แผงกั้นที่บัสสาวะชาย	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
14	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกั้นกลืน3"	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
15	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
16	Bolt&Nutเหล็กM12	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
17	แผ่นเพลทเหล็กขนาด20x20ซม.หนา6มม.	กก.				X			ราคาพาณิชย์จังหวัด	15 มีนาคม 2566	มาจากค่าเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณ
18	เหล็กกล่องขนาด100x50หนา3.2มม.	กก.				X			ราคาพาณิชย์จังหวัด	15 มีนาคม 2566	สืบมากจากราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณ

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	ผนังท่อน้ำสำเร็จรูปหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐานรวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
20	บอร์ดประชาสัมพันธ์กรลามิเนตหนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม	ตร.ม.		X					บริษัทห้างร้าน	08 มีนาคม 2566	สืบราคาจากบริษัทห้างร้าน
21	ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.		X					บริษัทห้างร้าน	08 มีนาคม 2566	สืบราคาจากบริษัทห้างร้าน
22	หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบอลูมิเนียมอบขาวกระจกใสขนาด 0.50x0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566

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

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

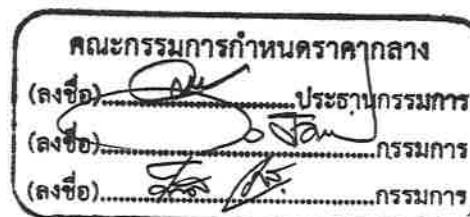
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบอลูมิเนียมอบ ขาวกระจกใสขนาด1.20x2.80ม.พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
24	ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบUPVCขนาด0. 70x2.00ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
25	ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบไม้เนื้อแข็งขนาด ๑.80x2.00ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
26	ประตูบานเลื่อนสลับวงกบอลูมิเนียมอบ ขาวขนาด1.80x2.00ม.พร้อมอุปกรณ์คร บชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	ประตูบานเลื่อนเดี่ยววงกบเหล็กขนาด 2.05x1.20ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
28	ผนังกระเบื้องอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
29	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
30	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว)	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566

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

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมตันเดี๋ย	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
32	ครอบจั่วเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า0.4มม.	ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
33	แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า0.4มม.	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	2	1	29	-	-			

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



สำนักช่างเทพบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนพาสัณภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนพาสัณภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒



เลขที่	รายการ	ลักษณะ	รายละเอียด
01	ลารัญแบบ	1.00	
02	โครงการ, วัตถุประสงค์, รายละเอียดโครงการ, งานวัดยอด, งานก่อสร้างใหม่	1.00	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเสา
03	ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง		
04	ผังบริเวณ, แผนที่ผัง		เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
05	แปลนพื้นที่ชั้นล่างของเดิม	1.00	
06	แปลนพื้นที่ชั้นบนของเดิม		เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
07	แปลนหลังคาของเดิม		
08	แปลนพื้นที่ชั้นล่างที่ปรับปรุง		แสดงจุดขยายแนว
09	แปลนพื้นที่ชั้นบนที่ปรับปรุง		
10	แปลนหลังคาที่ปรับปรุง		
11	รูปด้าน 1 ที่ปรับปรุง, รูปด้าน 2 ที่ปรับปรุง		แสดงแนวรูปตัด
12	รูปด้าน 3 ที่ปรับปรุง, รูปด้าน 4 ที่ปรับปรุง		
13	รูปตัด A ที่ปรับปรุง, รูปตัด B ที่ปรับปรุง		
14	แปลนระแนงคานาดัง, รูปด้านระแนงคานาดัง 1, รูปด้านระแนงคานาดัง 2 แบบขยายแผนผังหลัก	○	แสดงประตูและวงกบ
15	แปลนผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย) รูปด้านผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย) ขยายโครงสร้างผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)	◐	แสดงหน้าต่างและวงกบ
16	แปลนผนังสำเร็จรูป (เวที), รูปด้านผนังผนังสำเร็จรูป (เวที), รูปด้านในผนังผนังสำเร็จรูป (เวที)		
17	ขยายโครงสร้างผนังผนังสำเร็จรูป (เวที), ขยายประตู (เวที), แบบขยายผนังผนังสำเร็จรูปผนัง	□	แสดงชนิดของฉนวนกัน
18	แบบขยายห้องน้ำ, รูปตัด A		
19	แบบขยายห้องน้ำ		
20	แบบขยายประตู	△	แสดงชนิดของฉนวนกัน
21	แบบขยายหน้าต่าง		
22	แบบป้ายโครงการ		

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนเทศบาลนครภูเก็ต
โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ตภาพที่ 16
ต.ตลาดใหญ่ ภูเก็ต 2

นายวิชัย ไตรยางกูร
โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ตภาพที่ 16
ต.ตลาดใหญ่ ภูเก็ต 2

สำรวจ
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

เขียนแบบ
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

หัวหน้างานศิลปกรรม
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

สถาปนิก
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

วิศวกรโยธา
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

ปลัดเทศบาล
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

นายกเทศมนตรี
นายวิชัย ไตรยางกูร
(นายวิชัย ไตรยางกูร)

ทะเบียนแบบเลขที่ ภูเก็ต / ภูเก็ต / ภูเก็ต
ภูเก็ต 36 / 2566 3/3/66

แผ่นที่ 1771 22

โครงการ

บริษัท ประจักษ์ศิลปาคม จำกัด : โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปทุมธานีมีความประสงค์ที่จะทำการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ : โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2

รายละเอียดโครงการ

งานรื้อถอน

1. รื้อหลังคาของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 1,085.00 ตารางเมตร
2. รื้อฝ้าเพดานเดิมพื้นที่ประมาณ 12.00 เมตร
3. รื้อบานประตูระบอบอาคารของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 55.00 ตารางเมตร
4. รื้อผนังเดิมพื้นที่รวมประมาณ 43.00 ตารางเมตร
5. รื้อพื้นที่กระเบื้องของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 62.00 ตารางเมตร
6. รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำของเดิมจำนวน 24 ชุด
7. รื้อประตูหรือวงกบของเดิมจำนวน 15 ชุด

งานก่อสร้างใหม่

1. งานทาสีบัวอะคริลิค/ทาสีของพื้นรอบอาคารทั้งภายในและภายนอกพื้นที่รวมประมาณ 1,280.00 ตารางเมตร
2. งานติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมกันและสะท้อนความร้อนชั้นเดียว พื้นที่รวมประมาณ 1,242.00 ตารางเมตร
3. งานติดตั้งผนังเกร็ดลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงระแนงลูมิเนียม) พื้นที่รวมประมาณ 55.00 ตารางเมตร
4. งานติดตั้งผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแกนใยหิน ขนาด 12 มม. พร้อมโครงจั่วเหล็กกล่องพรรณ (บุฉนวนใยหิน) บริเวณ 1 เวที, ชั้นลอย ปลูกต้นไม้คลุมพื้นที่รวมประมาณ 87.00 ตารางเมตร
5. งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
6. งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 2.00 x 1.60 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
7. งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยววงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2.00 x 0.80 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
8. งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยววงกบ UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. จำนวน 5 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
9. งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบลูมิเนียมขอบขาว กระฉกได้ ขนาด 1.20 x 2.80 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
10. งานติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้งวงกบลูมิเนียมขอบขาว กระฉกได้ ขนาด 0.50 x 0.80 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
11. งานติดตั้งห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ สีสันมาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
12. งานก่อสร้างอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการที่กล่าวพล



สำนักช่างเทศบาลนครปทุมธานี


โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2


สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2

สำรวจ


(นายจิตร ช่างเหล็ก)


เขียนแบบ


(นายจิตร ช่างเหล็ก)


หัวหน้างานจัดทำแบบ


(นายจิตร ช่างเหล็ก)

สถาปนิก


(นางสาวประภากร นพจันทร์)


วิศวกรโยธา


(นายจิตร ช่างเหล็ก)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายอดัม ฉายดวง)


ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง


(นายจิตร ช่างเหล็ก)


ผู้อำนวยการสำนักช่าง


(นายจิตร ช่างเหล็ก)

ปลัดเทศบาล


(นายสุเทพ บุญชูโต)

นายกเทศมนตรี


(นายวิชัย บงจลาสิทธิ์)

ทะเบียนเลขที่

ปศ 36 / 2566 3 / 3 / 66











แผ่นที่

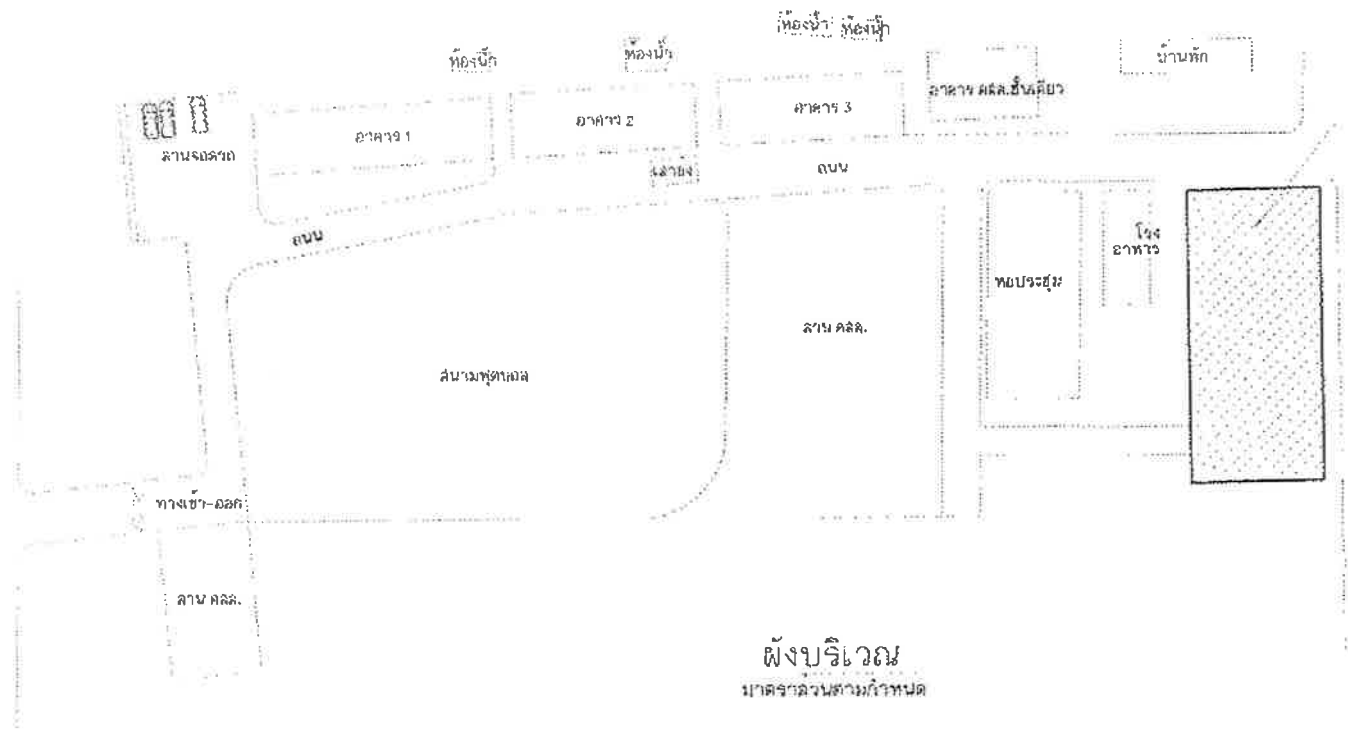
รวม 22

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. การดูแลงานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะไปดูแลงานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือดูแลงานที่ หรือ ไม่ก็ได้ โดยเทศบาลนครปากเกร็ดจะถือว่าผู้รับจ้างได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรค และปัญหาต่าง ๆ แล้วเมื่อมีอุปสรรค และปัญหาในเวลารทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นความผิดและ/หรือจะยกเป็นข้ออ้างกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายหลังไม่ได้
2. เทศบาลจะจัดให้มีแบบแปลน วาดละเอียด และสัญญา เป็นสำคัญ กรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเพื่อความถูกต้อง ผู้รับจ้างจะเรียกชำระเงินจาก เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้ แต่ในกรณีที่มีปริมาณงานลดลง เทศบาลนครปากเกร็ด จะหักเงินลดลงตามปริมาณงาน โดยมีเงื่อนไขคือแบบเป็นหลัก
3. หากรายละเอียดการดำเนินงานหรือรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่ากรณีใดๆ ในขณะที่ทำงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุลงหนังสือที่จะสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมแบบและรายการ เพื่อความสะดวกปลอดภัยและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมไม่ได้
4. ปัญหาและอุปสรรคในกาerkก่อสร้าง เช่น เสาค้ำ ไฟฟ้า แลวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย หรือรื้อเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เป็นเสาค้ำไฟฟ้า หรือท่อประปา ที่จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้า หรือการประปาดำเนินการรื้อ/ย้าย)
5. ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย อันเนื่องมาจากการทำงานทุกกรณี
6. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานที่แสดงการก่อสร้าง ได้ทำการแล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้ผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
7. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง ก่อสร้างบ้านพักคนงานในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
8. ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของกาerkก่อสร้างปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบไม่ว่ากรณีใดๆ
9. เมื่องานก่อสร้างปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างปรับปรุง ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้จ้าง



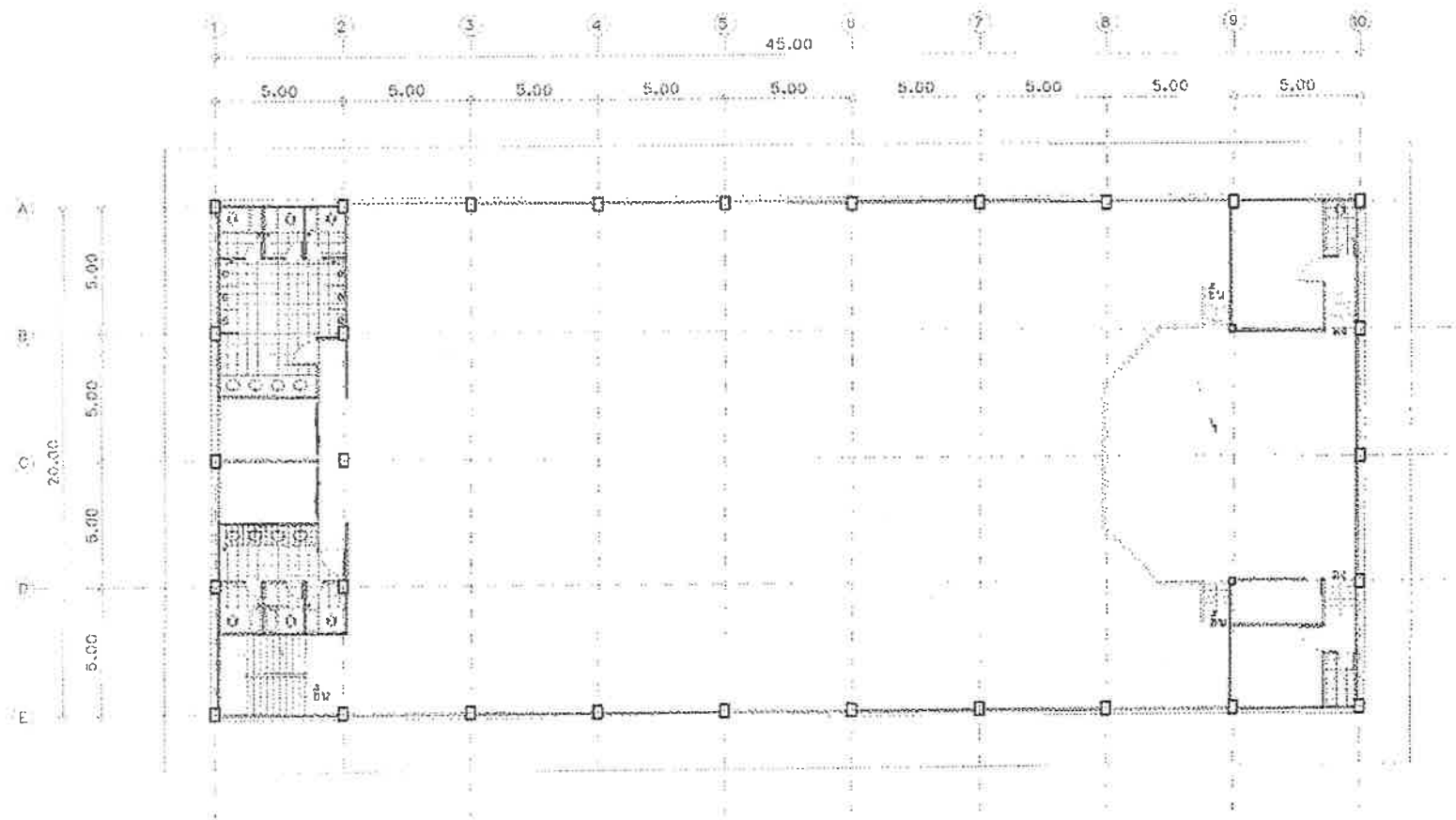
สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงอาคารแบบประต่า 1 โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ที่ 180 นครปากเกร็ด 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนสาธิตสมเด็จพระศรีนครินทร์ที่ 180 นครปากเกร็ด 2	
สำรวจ	 (นายรัชชัย จันทะสิทธิ์)
เขียนแบบ	 (นายพงศ์ศิริ สุทธิประทุมศักดิ์)
หัวหน้างานช่างเขียนแบบ	 (นายวิเศษมากร สมศักดิ์)
สถาปนิก	 (นางสาวประภษา นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	 (นายสุวิภาศ วงษ์แก้ว)
หัวหน้าช่างออกแบบ	 (นายอดัม วายลิ่ง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	 (นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้กำกับช่างสำนักช่าง	 (นายสมพร พันธ์ทรัพย์)
ปลัดเทศบาล	 (นายสุภากร (สุวิจิตร) ใจดี)
นายกเทศมนตรี	 (นายรัชชัย บงคราตศักดิ์)
ทะเบียนแบบอยู่ที่	วัน / เดือน / ปี
กค 36 / 2566	3 / 3 / 06
แผ่นที่	รวม
3	22



สถานที่ทำการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1



สำนักส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหาร	
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 โรงเรียนพาลูกมณีจักรมิตรภาพที่ 116 นครปากเกร็ด 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนพาลูกมณีจักรมิตรภาพที่ 116 นครปากเกร็ด 2	
สำรวจ	1/1 (นายวิชัย จันทน์สิงห์)
เขียนแบบ	1/1 (นายพงษ์ศิริ รามบุญวงศ์)
หัวหน้างานก่อสร้าง	1/1 (นายวิชัยจากรณ สอนต์)
สถาปนิก	1/1 (นางสาวระภาภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	1/1 (นายสุวิภากร วงษ์แก้ว)
หัวหน้างานออกแบบ	1/1 (นายอาคม ธาตุดำรง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมราคากลาง	1/1 (นายวิศวะ สันตสุข)
ผู้อำนวยการด้านบริหาร	1/1 (นายสมชาย พงษ์พานิช)
ปลัดเทศบาล	1/1 (นายสุทธกร บุญศิริโรจน์)
นายกเทศมนตรี	1/1 (นายวิชัย บรรณาศักดิ์)
ขอความเห็นชอบวันที่	วัน / เดือน / ปี
กค ๖๕ / ๒๕๕๕	3/3/๕๕
แผ่นที่	รวม
4	22



แปลนพื้นที่ชั้นล่างของเดิม

มาตรฐาน

1:200



สำนักช่างเทคนิคนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนประเภท 1 โรงเรียนนาลูกมณีศึกษานิคมภาพที่ ๒ นครปากเกร็ด 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนนาลูกมณีศึกษานิคมภาพที่ ๒ นครปากเกร็ด 2	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย ด้วงขี้ตลับ)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์สิทธิ์ ฐานุภาพนังโก)
หัวหน้างานเขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายธีรวิทย์ วัฒนศิริ)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> (นางสาวประภาพร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายชานน สายคง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายวิชา อิ่มรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	<i>[Signature]</i> (นายเนพนท พันธ์ทอง)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> (นายสุทธ บงศิริโชค)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย บงศิริโชค)
ทะเบียนแปลนที่	วัน / เดือน / ปี
กส 38 / 2566	3 / 3 / 66
แผ่นที่	รวม
5	22



สำนักช่างหน้าอาคารสถาปัตย์

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนนาฏกรรมนิจการศึกษาศาสตร์ ๒๒
นครปฐมภาค 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนนาฏกรรมนิจการศึกษาศาสตร์ ๒๒
นครปฐมภาค 2

เจ้าของ
PH
(นายวิชัย ช่างก่อสร้าง)

เขียนแบบ
PH
นายทรงชัย ธีระประเสริฐ

หัวหน้างานเขียนแบบ
PH
(นายวิชาญพร สมศักดิ์)

สถาปนิก
PH
(นางลลารประภากร นนท์จันทร์)

วิศวกรโยธา
PH
(นายสุวิภากร ราชแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
PH
(นายอดิสร ชาติคง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
PH
(นายศักดิ์ ธีระประเสริฐ)

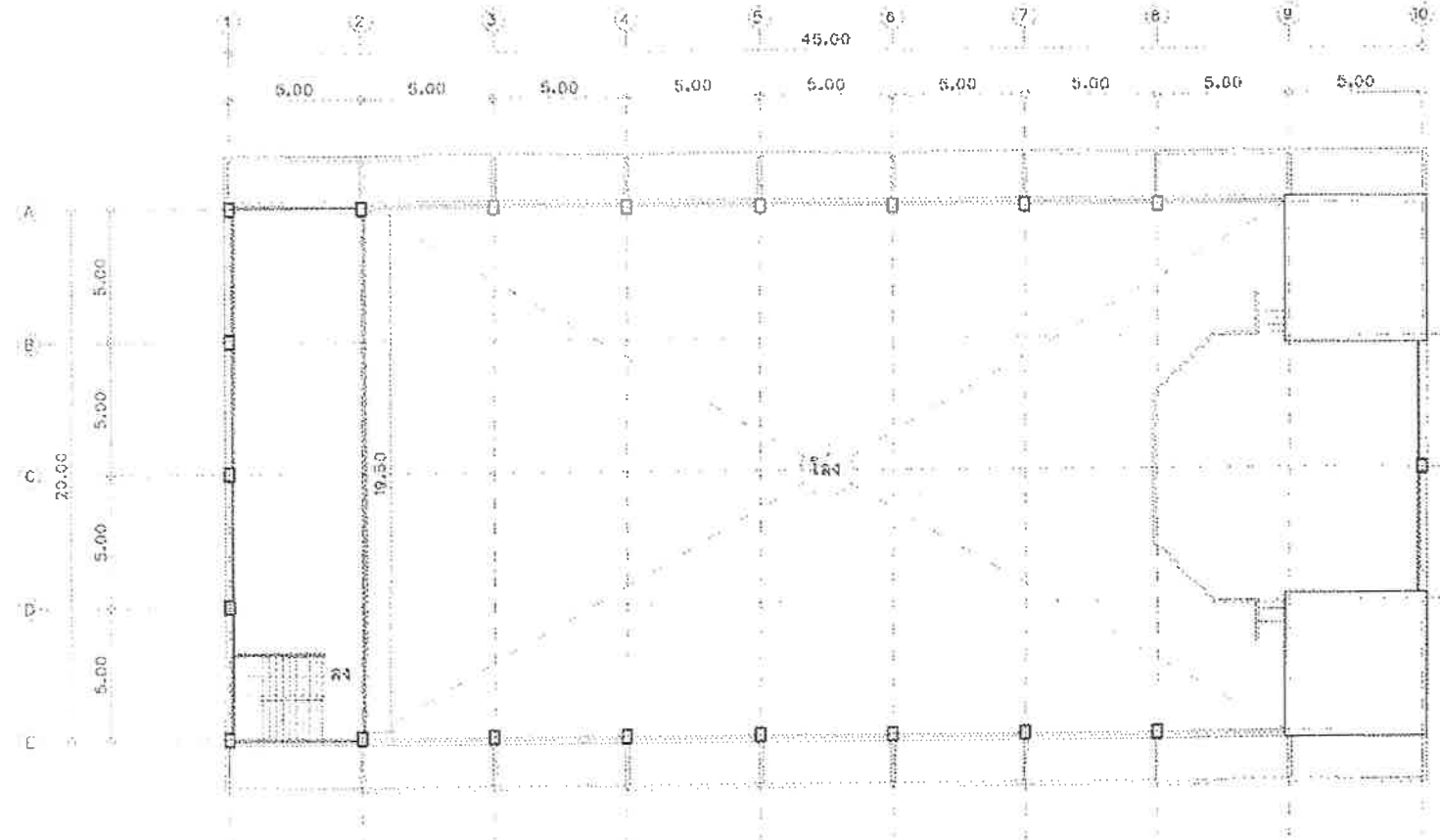
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
PH
(นายสมพงษ์ ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
PH
(นายสุภัทร บุญศิริสุโข)

นายกเทศมนตรี
PH
(นายวิชัย บงการศักดิ์)

ลงนามแบบก่อสร้าง
คส 38 /2566 3/3/66

แผ่นที่ 6 22



แปลนพื้นที่ชั้นบนของเดิม
มาตราส่วน 1:200





สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา
โรงเรียนพญาภิรมย์ศึกษาริมทะเลสาบ เขต ๒
นครราชสีมา ๒

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนพญาภิรมย์ศึกษาริมทะเลสาบที่ ๒
เขตคลองเตย ๒

สำรวจ
/ 11
(นายวิรัช จันทน์ดีรัมย์)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ฐิตานุกุลวัฒน์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายธีรชนาถ วัฒนศิริ)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอดิษฐ์ สายทอง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิรัช อึ้งรุ่งเรือง)

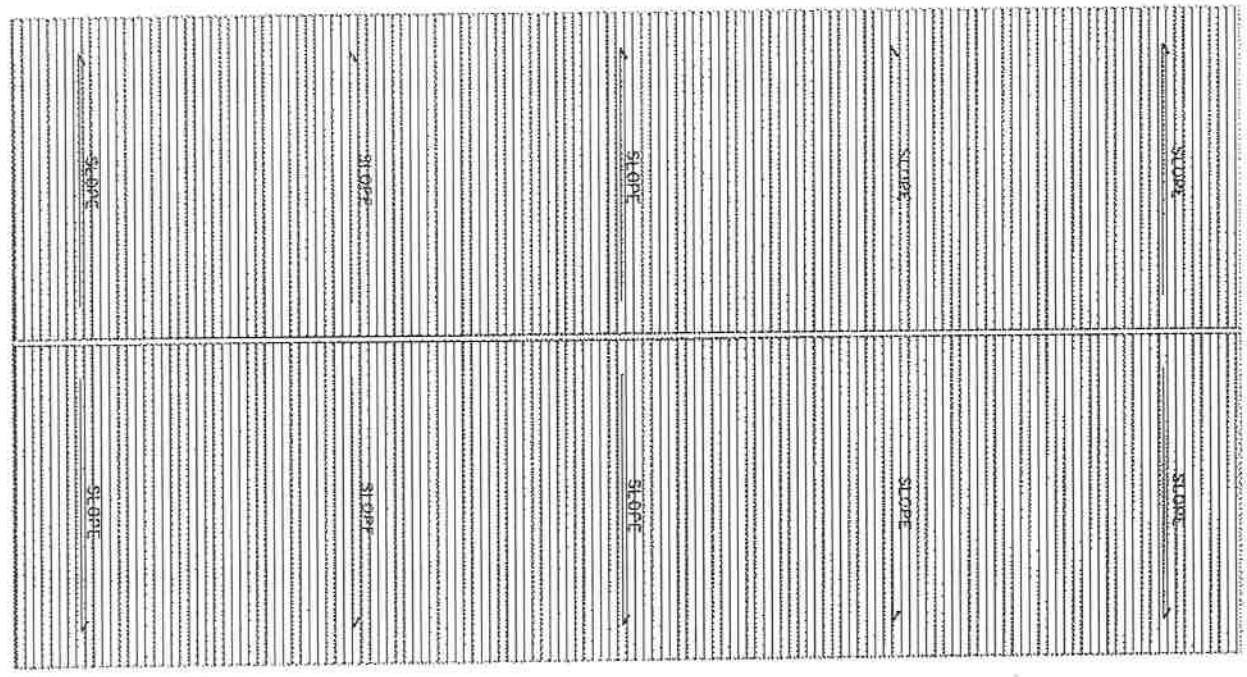
ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายเนือง ทรัพย์งาม)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริสุโต)

นายกเทศมนตรี
(นายวิรัช นนทจันทร์)

ระเบียบแบบฉบับที่ กษ / เดือน / ปี
กษ 38 / 2556 3/3/56

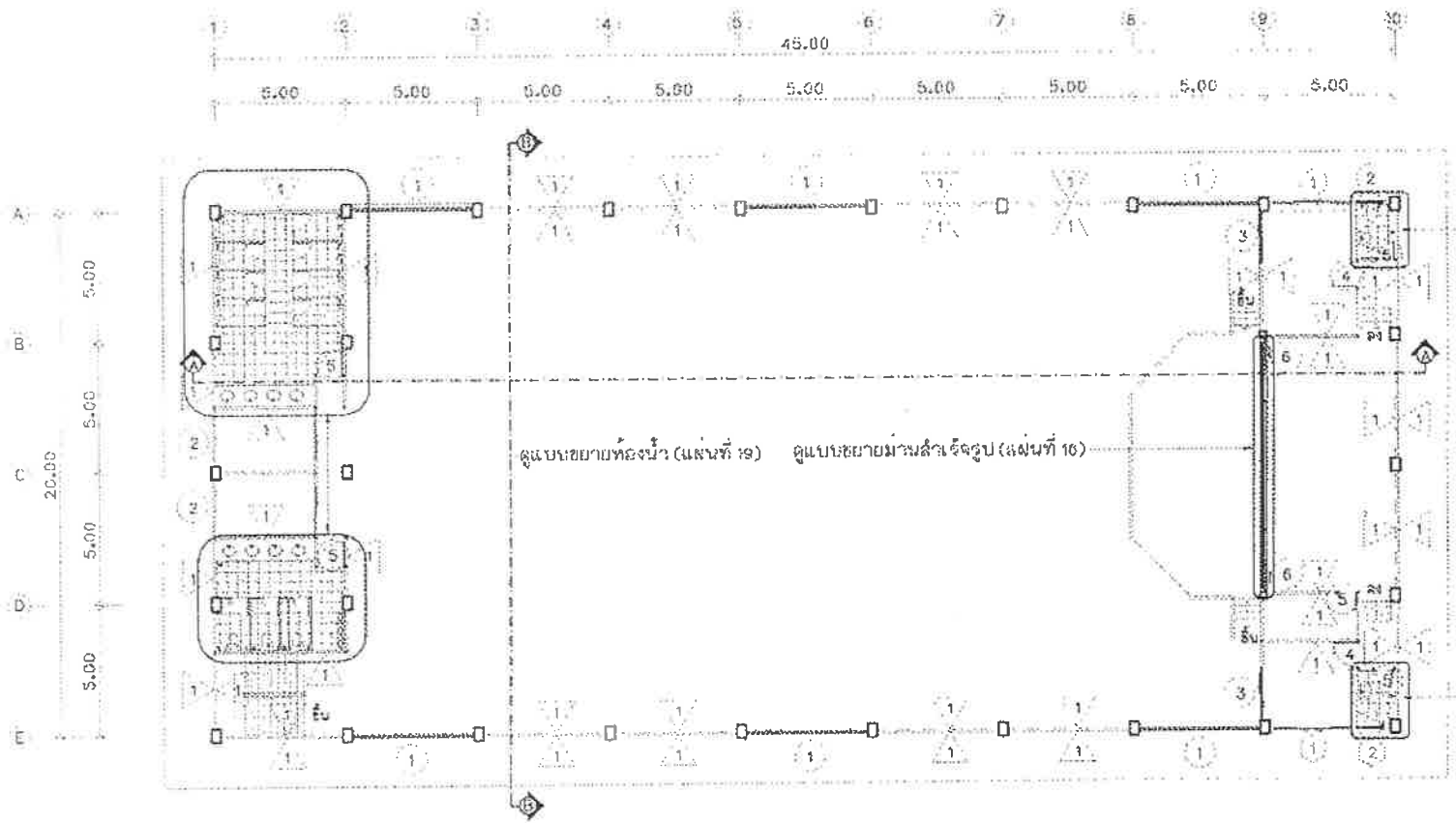
แผ่นที่ 7 รวม 22



แปลนหลังคาของเดิม
มาตราส่วน 1:200



สัญลักษณ์
รายการประกอบแบบ
บริเวณที่ทำการรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิมพื้นที่รวมประมาณ 1,085.00 ตร.ม.

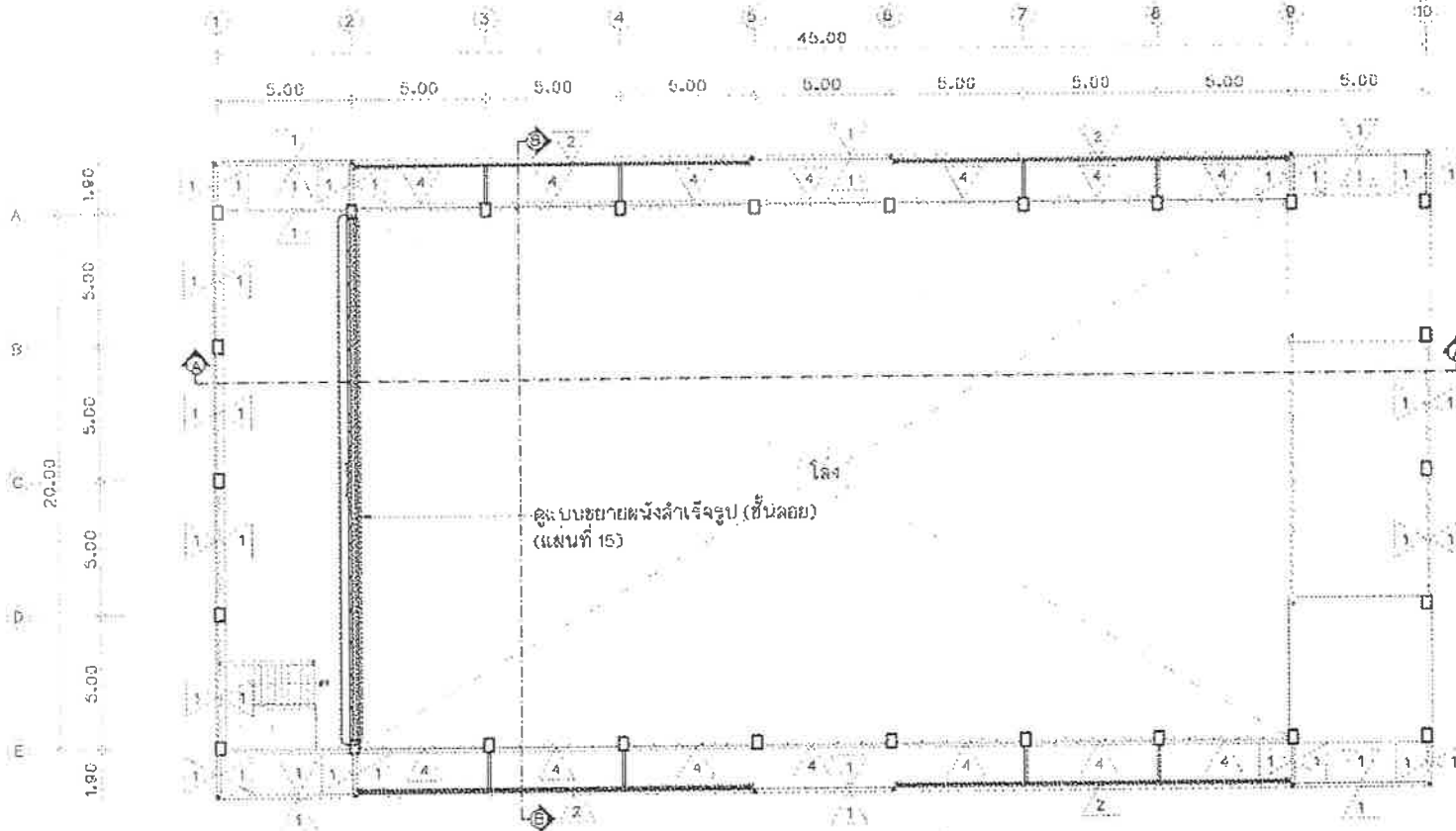


แปลนพื้นที่ชั้นกลางที่ปรับปรุง
 มาตรฐาน
 1:200

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังกักอิฐเดิม ปรับปรุงทาสีน้ำยอะครีลิค/ทาสีฉองพื้น
1	ประตูเหล็กม้วนของเดิมขนาด 3.60 x 4.80 ม. ซัดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม
2	ประตูเหล็กม้วนของเดิมขนาด 3.60 x 2.20 ม. ซัดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม
3	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1.90 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมขอบขาว
4	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.80 x 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง
5	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.70 x 2.00 ม. วงกบ UPVC
6	ประตูบานเลื่อนเดี่ยวขนาด 1.20 x 2.00 ม. วงกบเหล็กกล่อง

ดูแบบขยายห้องน้ำ (แผ่นที่ 18)

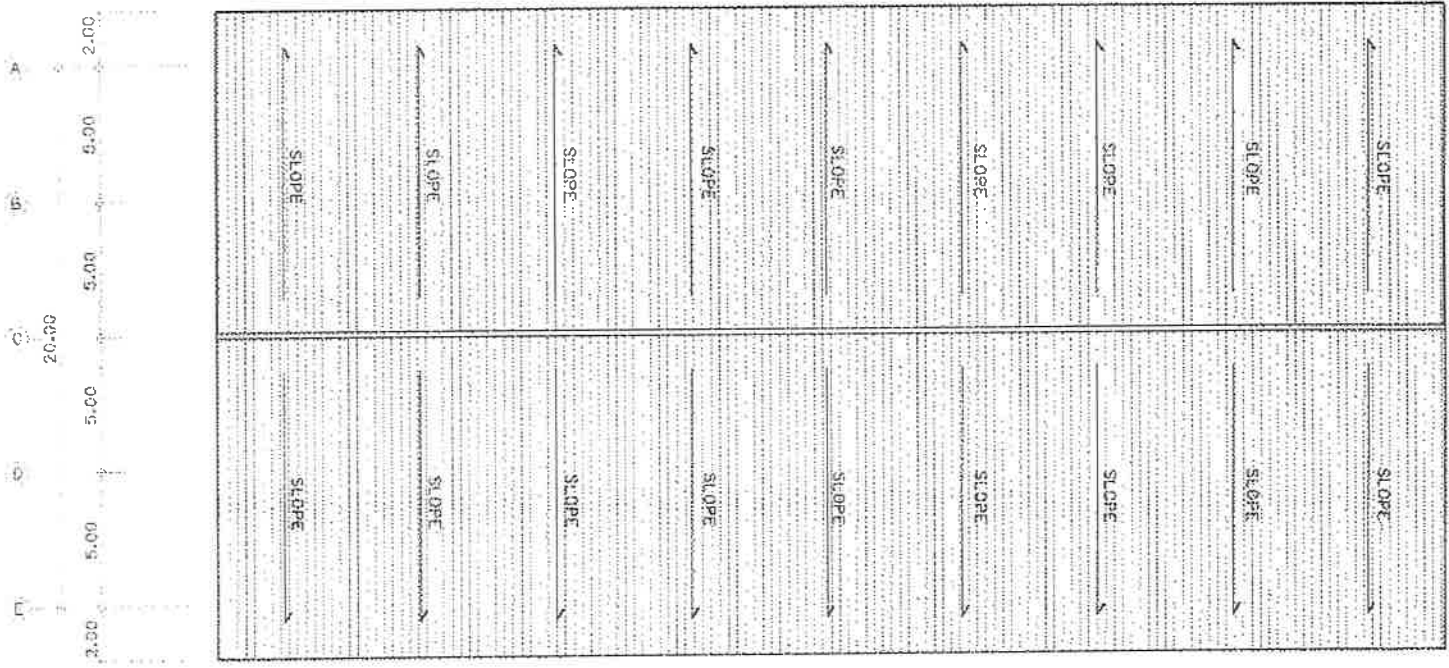
สำนักช่างเทศบาลนครบางกอก	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเนกเรลด์ 1 โรงเรียนสาธิตแห่งศึกษานิเทศศาสตร์ 116 นครบางกอก 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนสาธิตแห่งศึกษานิเทศศาสตร์ 116 นครบางกอก 2	
สำรวจ	HN (นายวิชัย ช่างเหล็ก)
เขียนแบบ	(นายทองดี ฐานุธรรมศักดิ์)
หัวหน้างานศิลปกรรม	(นายวิชัย ช่างเหล็ก)
สถาปนิก	(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	(นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	(นายอดัม ฮวนคัง)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	(นายวิชัย ช่างเหล็ก)
ผู้อำนวยการช่าง	(นายสมชาย พันธ์พรว)
ปลัดเทศบาล	(นายสุทธ บุญสิงสุโพ)
นายกเทศมนตรี	(นายวิชัย บรรจลาพงศ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
กส 38 / 2560	5/3/60
แผ่นที่ 8	รวม 22



แปลนพื้นที่ชั้นบนที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐเดิม ปรับปรุงทาสีน้ำอะครีลิค/ทาสีรองพื้น พื้นที่รวมประมาณ 1,200.00 ตร.ม.
2	จะแนงคกแดงเหล็กกล่อง 2" x 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง (ทาสีกันสนิม, สันน้ำรับ ใต้ระแนงภายหลัง)
3	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบฉาบไม้อิฐ โครงสร้างอลูมิเนียม (ใต้ระแนงภายหลัง)
4	ผนัง Louver ของเดิมจัดทำความสะอาด และทาสีโครงสร้างเหล็ก

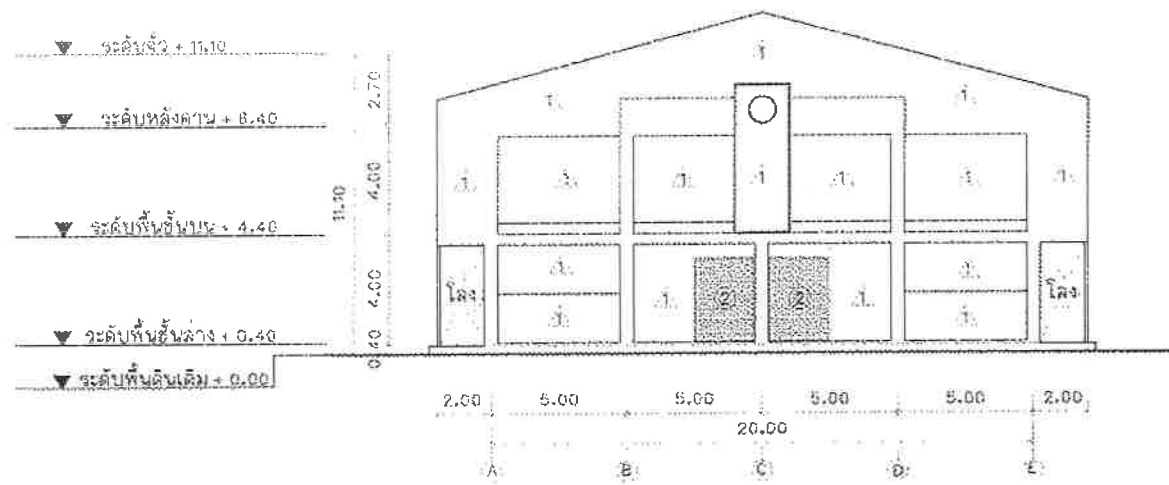
สำนักงานควบคุมอาคาร	
สำนักงานเทศบาลนครปทุมธานี	
โครงการ ขยับขยายอาคารขนาดชั้นล่าง โรงเรียนสาธิตฐานวิจิตรโรจนภาพที่ 16 นครปทุมธานี 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนสาธิตฐานวิจิตรโรจนภาพที่ 16 นครปทุมธานี 2	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายธัญญ์ จานงค์ศิลป์)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศักดิ์ ฐิตะกิจสวัสดิ์)
หัวหน้างานวิศวกรรม	<i>[Signature]</i> (นายวีระจักษณ สอนศักดิ์)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> (นางสาวประภาดา นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายสุวิภาดา วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายอาคม สัจจวงษ์)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	<i>[Signature]</i> (นายอนุพงษ์ ทองทอง)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> (นายสุทธิ บุญศิริโชค)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> (นายวีรชัย บุญคำศักดิ์)
ทะเบียนเลขคดี	รับ / เลื่อน / ปี
ณ 28 / 2566	28 / 2 / 66
แผ่นที่	รวม
0	22



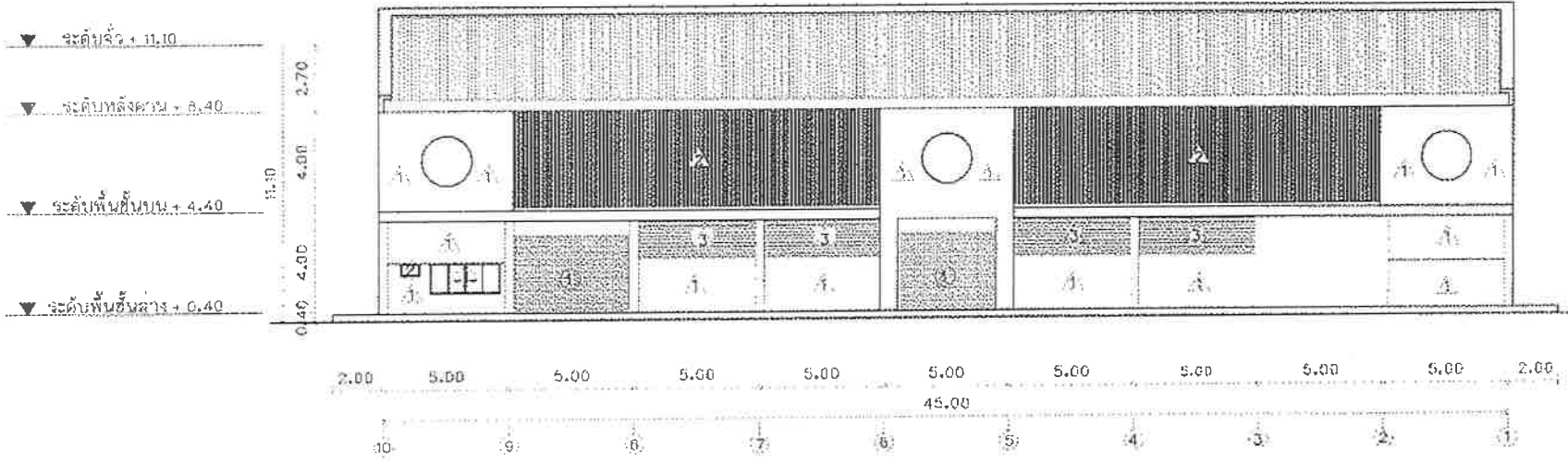
แปลนหลังคาที่ปรับปรุง
 มาตรฐาน
 1:200

สัญลักษณ์
 รายการประกอบแบบ
 บริเวณที่ทำการติดตั้งหลังคาเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมมุงแผ่นระกอนความร้อนด้านเดียว
 พื้นทั้งหมดประมาณ 1,242.00 ตารางเมตร

ส่วนราชการหน่วยงานภาครัฐ	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียน/ประสงค์ 1 โรงเรียนนาครานุสสรณ์จังหวัดตากที่ 10 นครปานะเขต 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนนาครานุสรณ์จังหวัดตากที่ 10 นครปานะเขต 2	
สำรวจ	(นายวิวัฒน์ อึ้งกมลศิลป์)
เขียนแบบ	(นายประจักษ์ อึ้งกมลศิลป์)
หัวหน้างานเขียนแบบ	(นายวิวัฒน์ อึ้งกมลศิลป์)
สถาปนิก	(นางสาวประภากร นนทสินทร์)
วิศวกรโยธา	(นายรุ่งเรือง วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	(นายอานันท์ อึ้งกมลศิลป์)
ผู้อำนวยการงานควบคุมการก่อสร้าง	(นายวิวัฒน์ อึ้งกมลศิลป์)
ผู้อำนวยการช่างช่าง	(นายพชร อึ้งกมลศิลป์)
ปลัดเทศบาล	(นายสุภัทร บุญศิริกุล)
นายกเทศมนตรี	(นายวิเชียร บรรณานันท์)
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เก็บ / ใ้
รณ 56 / 2200	3/3/60
แผ่นที่	รวม
10	22



รูปด้าน 1 ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 2 ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐเดิม ปรับปรุงทาสีอะคริลิค/ทาสีฉาบพื้น พื้นทึบประมาณ 1,260.00 ตร.ม.
2	ระแนงตกแต่งเหล็กกล่อง 2" x 4" โฉงคร่าวเหล็กทอลง (สีจะบุภายหลัง)
3	ผนังเกร็ดอลูมิเนียม เนิยเหลาไม้ หรือมโครงคร่าวอลูมิเนียม (สีจะบุภายหลัง)
1	ประตูเหล็กม้วนสองเดิมขนาด 3.00 x 4.60 ม. รั้วทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม
2	ประตูเหล็กม้วนสองเดิมขนาด 3.00 x 2.20 ม. รั้วทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม

สำนักช่างเทศบาลนครสุพรรณบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยสุพรรณบุรี
นครปากเกร็ด 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยสุพรรณบุรี 10
นครปากเกร็ด 2

สำรวจ
นายวิชัย งามศักดิ์
(นายวิชัย งามศักดิ์)

เขียนแบบ
นายพงษ์ศักดิ์ งามศักดิ์
(นายพงษ์ศักดิ์ งามศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
นายวิชากรณ ดนศักดิ์
(นายวิชากรณ ดนศักดิ์)

สถาปนิก
นางสาวประภาพร นมทจันทร์
(นางสาวประภาพร นมทจันทร์)

วิศวกรโยธา
นายสุจิตรา ราชันทวี
(นายสุจิตรา ราชันทวี)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอดัม สายคำจ
(นายอดัม สายคำจ)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

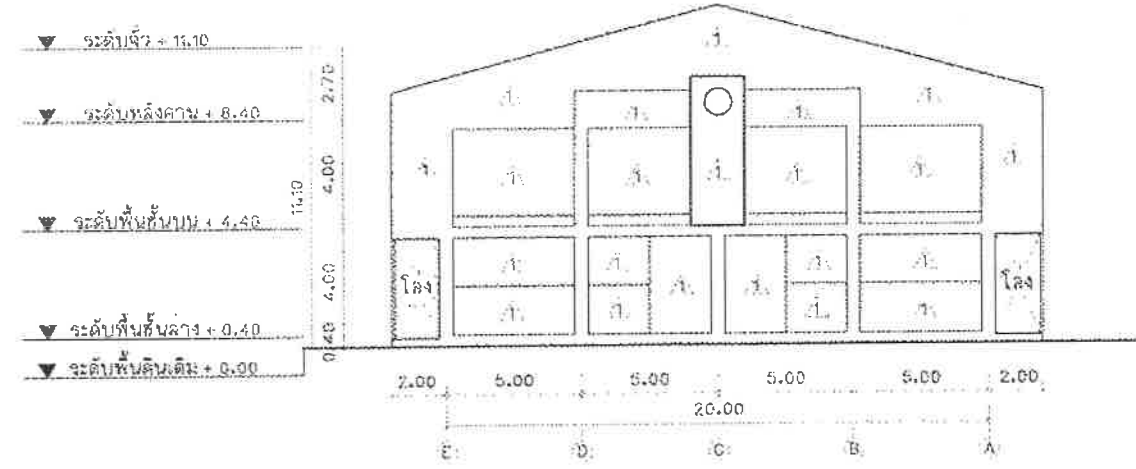
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายพนกร พงษ์หาญ
(นายพนกร พงษ์หาญ)

ปลัดเทศบาล
นายสุเทพ บุญศิริโชค
(นายสุเทพ บุญศิริโชค)

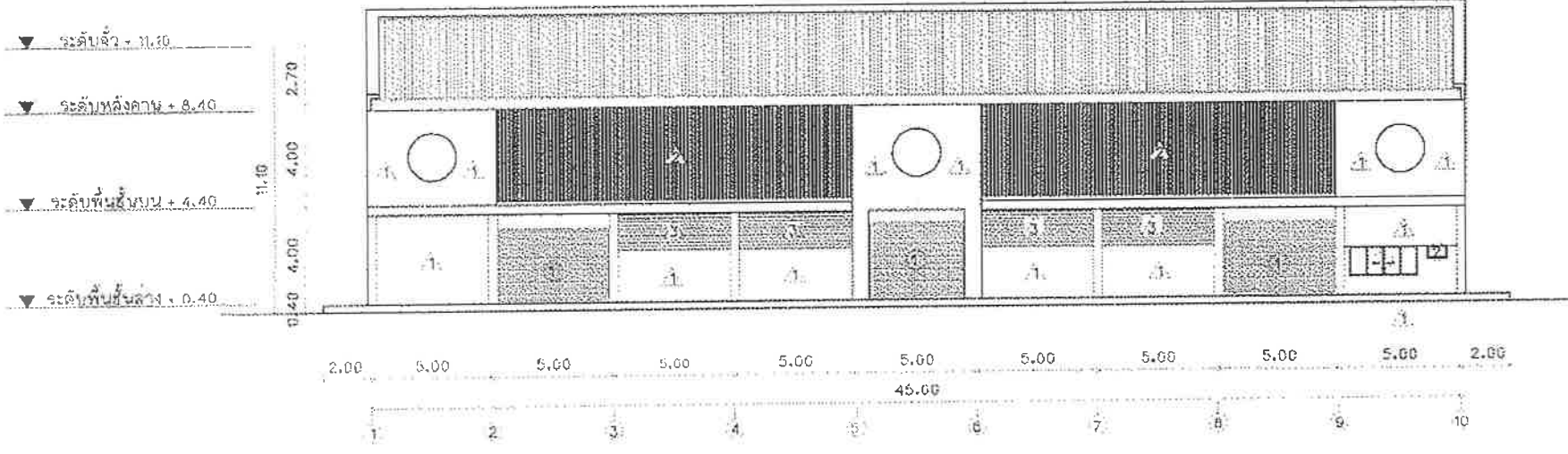
นายกเทศมนตรี
นายวิชัย บวรศาสตร์
(นายวิชัย บวรศาสตร์)

ทรงไว้กนแบบและทำ
กส 38 / 2566 3/3/66

ฉบับที่ 11 รวม 22



รูปด้าน 3 ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ผนังบุรงทาสีน้ำอะครีลิค/ทาสีรองพื้น พื้นที่รวมประมาณ 1,200.00 ตร.ม.
2	ระแนงคานแต่งเหล็กกล่อง 2" x 4" โครงคร่าวเหล็กกล่อง (ดีระบุภายหลัง)
3	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ผนังบุรงทาสีน้ำอะครีลิค/ทาสีรองพื้น พื้นที่รวมประมาณ 1,200.00 ตร.ม.
1	ประตูเหล็กม้วนสองเคียวขนาด 3.60 x 4.60 ม. ชิดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม

รูปด้าน 4 ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ขจัดปัญหาอาคารเนกประสงค์ 1
โรงเรียนอนุบาลนครปฐมวิทยาที่ 10
นครปากเกร็ด 2

สถาปนิก
โรงเรียนอนุบาลนครปฐมวิทยาที่ 10
นครปากเกร็ด 2

สำรวจ
(นายวิชัย จันทร์สิงห์)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานปรองคค์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิภากร วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายสุวิภากร วงษ์แก้ว)

หัวหน้าช่างออกแบบ
(นายอดุลย์ ลานดวง)

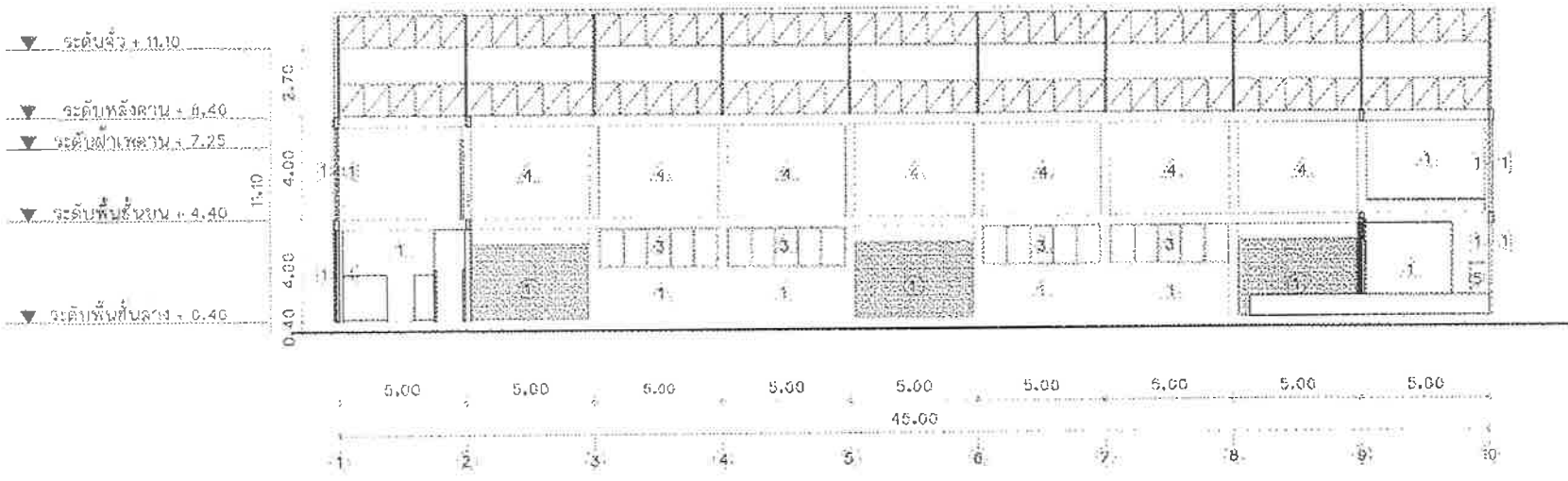
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมงานช่าง
(นายอนุสรณ์ ทรัพย์ขาว)

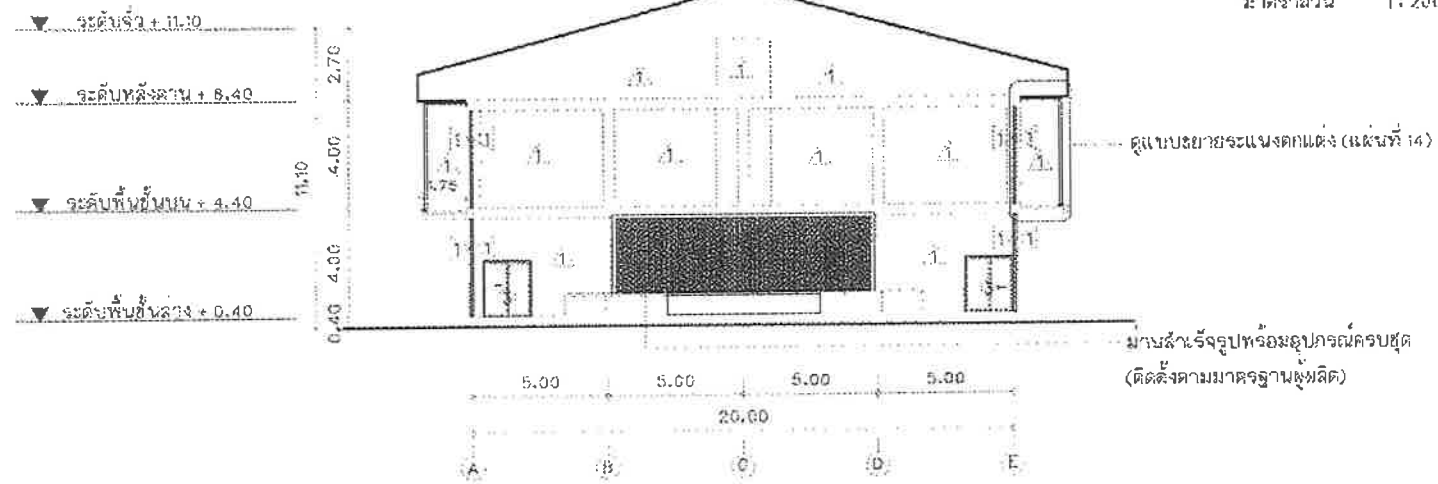
ปลัดเทศบาล
(นายสุเทพ บุญดีชูโต)

นายพรทนต์
(นายวิชัย พงศ์ศักดิ์)

หน้าที่ยกแบบเลขที่ 36 / 2566 วันที่ 3/3/66
ฉบับที่ 12 รวม 22



รูปตัด A ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200



รูปตัด B ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

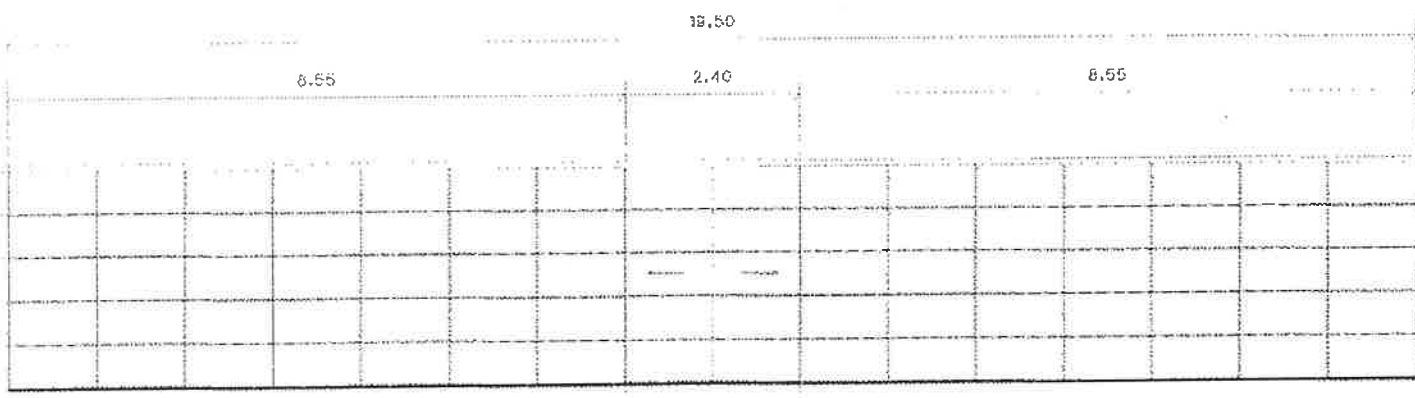
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐเดิม ปรับปรุงทาสีน้ำอะครีลิค/ทาสีรองพื้น พื้นที่ยรวมประมาณ 1,250.00 ตร.ม.
2	ระแนงคกแต่งเหล็กกล่อง 2" x 4" โครงคร่าวเหล็กกล่อง (สีระบุภายหลัง)
3	ผนังกระเบื้องอลูมิเนียมลายไม้ พวอมโครงคร่าวอลูมิเนียม (สีระบุภายหลัง)
(2)	ประตูเหล็กววนของเดิมยึดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม

สำนักช่าง ทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ	ปรับปรุงอาคารเดิมประเภทโรงเรียน โรงเรียนสาธิตบางศรีเมืองมีนวิทยาที่ 10 นครปากเกร็ด 2
สถานที่ตั้งโครงการ	โรงเรียนสาธิตบางศรีเมืองมีนวิทยาที่ 10 นครปากเกร็ด 2
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย ด้านหลัง)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานันต์)
หัวหน้างานเขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายธีรยุทธ วัฒนศิริ)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> (นางอารยาภรณ์ นนทสิทธิ์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายสุภาส วรขันธ์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายอดิเรก สายตรง)
ผู้อำนวยการควบคุมคุณภาพก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายธีรวิทย์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง	<i>[Signature]</i> (นายอนุพงษ์ ทวีพร)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> (นายสุภัท บุญศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย บงดาสิทธิ์)
ทะเบียนเลขที่	รับ / เม็ดบ / ปี
กส 36 / 2566	3 / 3 / 66
ฉบับที่	รวม
13	22

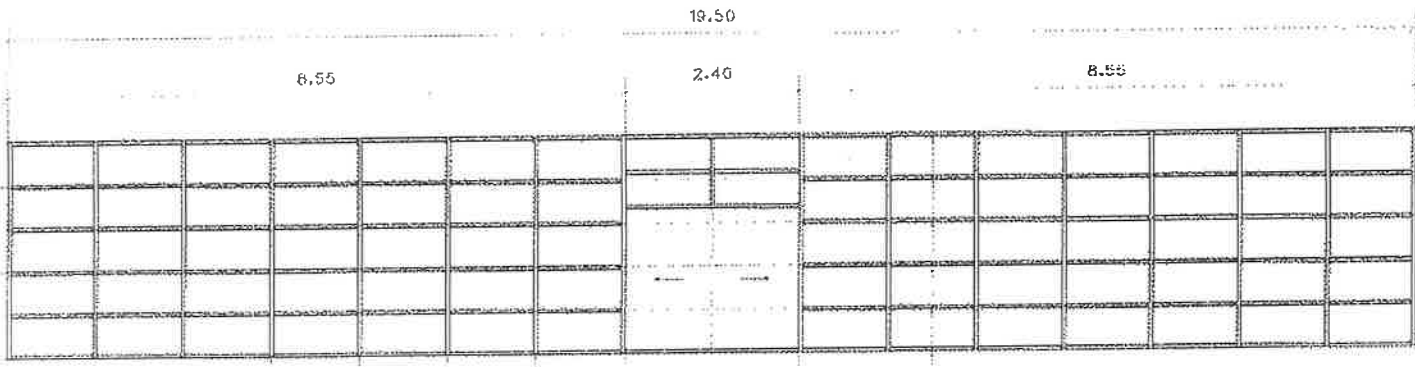


ผนังกระเบื้องซีเมนต์โค้ง โยคแผ่นเรียบ ทนไฟ 12 มม. (รูด้านเดียว)

แปลนผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)
มาตราส่วน 1:75



รูปด้านผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)
มาตราส่วน 1:75

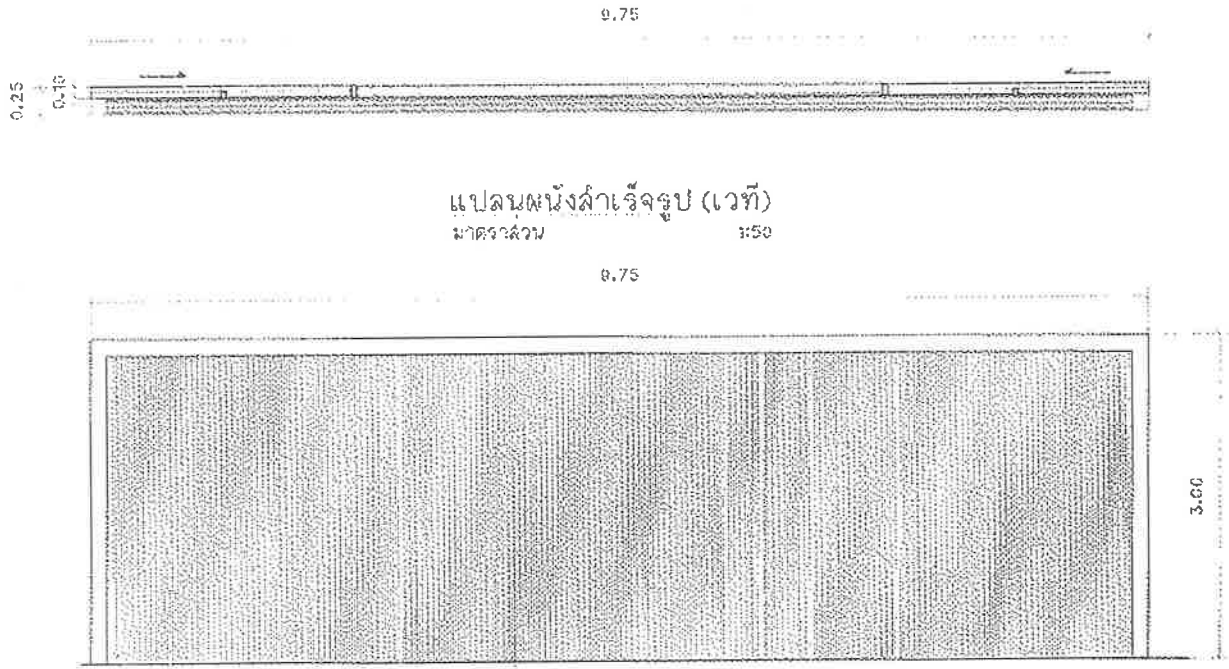


โครงสร้างเหล็กกล่อง: 1 1/2" x 3" ทนไฟ 1.4 มม. @ 5.20 ม.

โครงสร้างเหล็กกล่อง: 1 1/2" x 3" ทนไฟ 1.4 มม. @ 0.60 ม.

ขยายโครงสร้างผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)
มาตราส่วน 1:75

สำนักงานเทคนิคงานสถาปัตย์	
โครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 โรงเรียนพลาอุทิศมีจิตวิทยากรที่ 10 นครปากเกร็ด 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนพลาอุทิศมีจิตวิทยากรที่ 10 นครปากเกร็ด 2	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย ชำนาญศิลป์)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศักดิ์ ฐานไพฑูริย์)
หัวหน้างานเขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย ชำนาญศิลป์)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> (นางสาวประภาพร ชนกิจนันท)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายสุวิภาส วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายอาคม ฉ้ายดวง)
ผู้อำนวยการควบคุมงานก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายวิลาห์ สัมบุตจิม)
ผู้อำนวยการด้านวิศวกรรม	<i>[Signature]</i> (นายบทพร พริ้งธรรม)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> (นายสุภัทร บุญศิริสุโธ)
นายช่างเทคนิค	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย บาราศพงศ์)
ทะเบียนแปลนครั้งที่	รับ / เดือน / ปี
ถล 28 / 2564	3 / 3 / 64
แผ่นที่	รวม
5	22



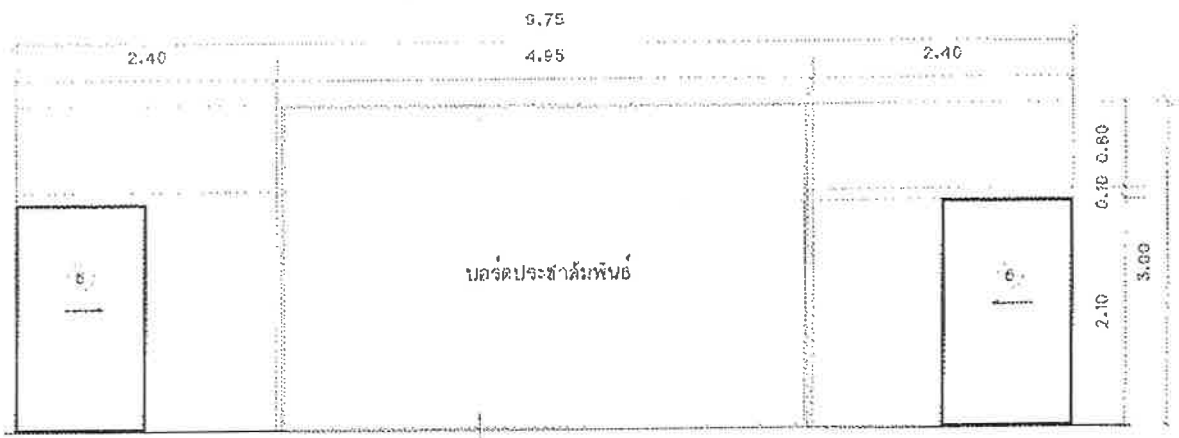
แปลนผนังสำเร็จรูป (เวทึ)
มาตราส่วน 1:50

9.75

3.60

บานสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)

รูปด้านนอกผนังสำเร็จรูป (เวทึ)
มาตราส่วน 1:50



บอร์ดประชิดค้ำพื้น

บอร์ดประชิดค้ำพื้นอีกชุดในทิศทาง 0.8 มม. เกรอบอลูมิเนียม (ใช้ระบุมายหลัง)
(ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)

รูปด้านในผนังสำเร็จรูป (เวทึ)
มาตราส่วน 1:50



ผู้อำนวยการเขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนพณิชยการเสนาธิการวิทยากรที่ ๒๒
บึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ๒

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนพณิชยการเสนาธิการวิทยากรที่ ๒๒
บึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ๒

สำรวจ
[Signature]
(นายวิชัย ชำนาญศิลป์)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์ศักดิ์ สุทธิธรรม)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายวิชากร สมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประวิทย์ นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
(นายอาคม ฉายศิริวงษ์)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

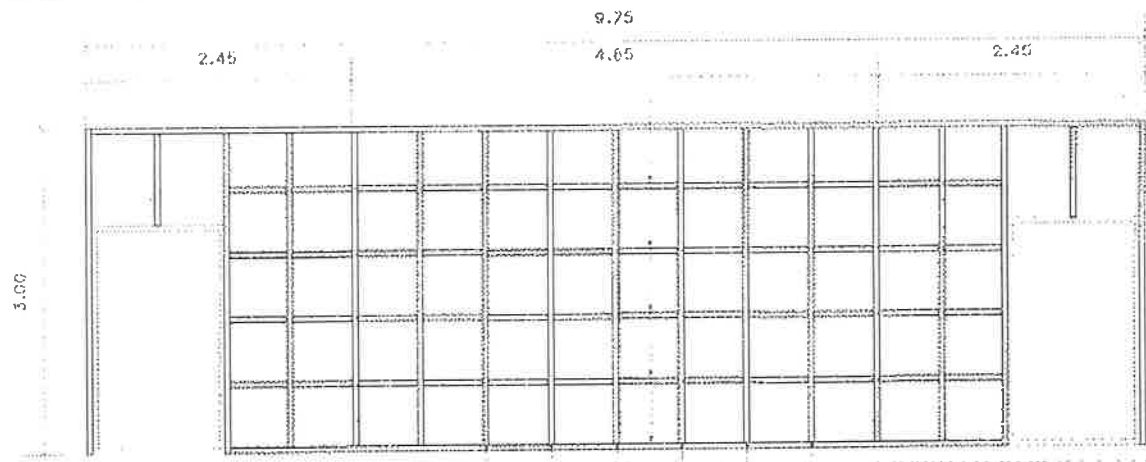
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
[Signature]
(นายเนนท พริ้งพริ้ว)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุทธ อนุศิริกุล)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บางคำสิทธิ์)

ระเบียบแบบและที่ วันที่ / เดือน / ปี
ทล ๓๕ / ๒๕๖๖ ๓ / ๒๖ / ๖๖

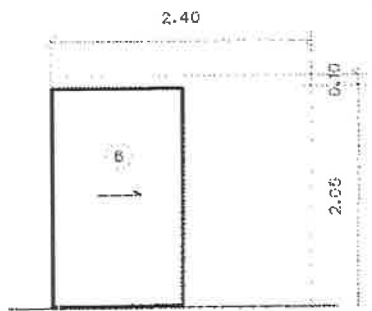
ฉบับที่ ๑๖
๒๒



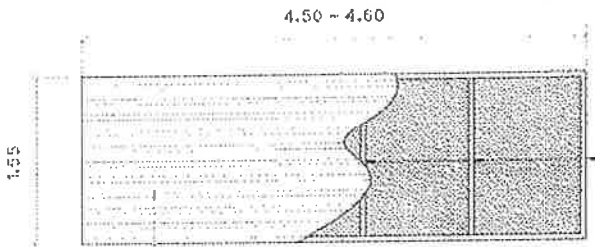
โครงสร้างเหล็กกล่อง: (๒) ๖x3"หนา 1.4 มม. @ 0.60 ม.

โครงสร้างเหล็กกล่อง: (๒) ๖x3"หนา 1.4 มม. @ 1.20 ม.

ขยายโครงสร้างผนังสำเร็จรูป (เวทท์)
มาตราส่วน 1:50



ขยายประตู (เวทท์)
มาตราส่วน 1:50



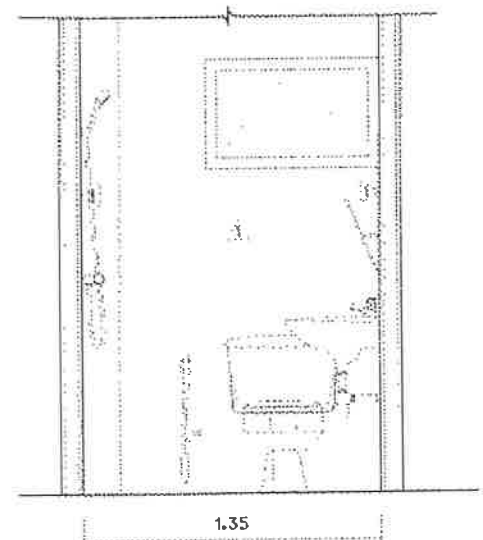
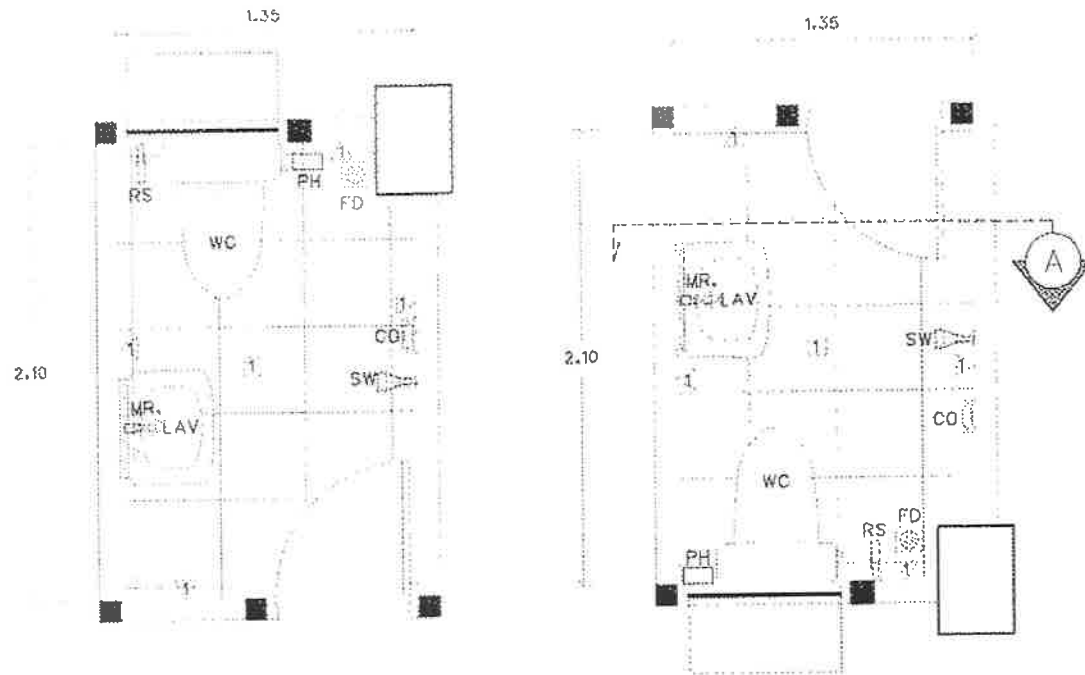
โครงสร้างวอลูมิเนียมหรืออลูมิเนียม

ผนังกระเบื้องวอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงสร้างวอลูมิเนียม)

แบบขยายผนังกระเบื้องวอลูมิเนียม
มาตราส่วน 1:50



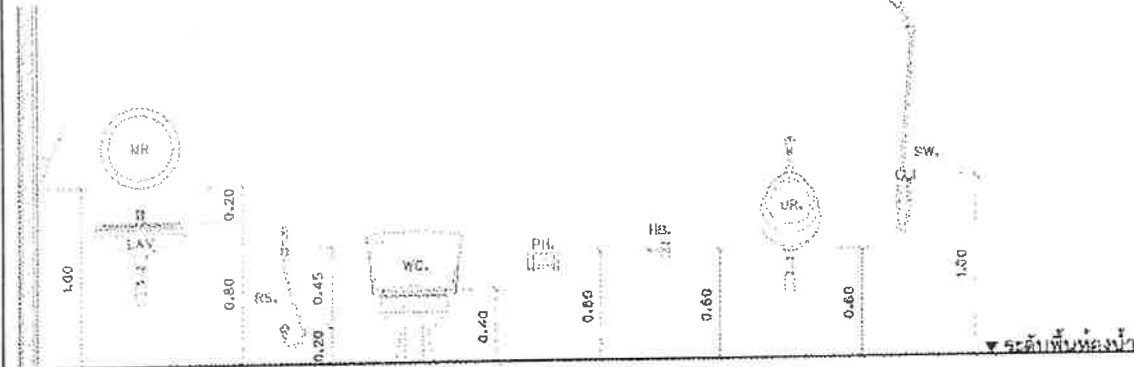
ส่วนกลางเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ขยับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนพสกนิกรเมธีจิตรภูมิวิทยากรที่ ๒ นครปากเกร็ด ๒	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนพสกนิกรเมธีจิตรภูมิวิทยากรที่ ๒ นครปากเกร็ด ๒	
สำรวจ	W (นายวิรัช จำนวนดีชัย)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์สิทธิ์ สุทธิพิตรเมธี)
หัวหน้างานเขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายธีรชวรงค์ ฉิมสวัสดิ์)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> (นางสาวประภากร นนทจินทร์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายสุวิภากร วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายอาคม สายดวง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายวิศิษฐ์ ฮัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	<i>[Signature]</i> (นายพนัสกร พึ่งพวง)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> (นายสุพงษ์ บุญศิริโต)
นายช่างเทคนิค	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย บรรณรักษ์ดี)
ทะเบียนแบบก่อสร้าง	วิ/เพ็ญ / ปี
ณ. ๓๑ / 2566	3/3/66
แผ่นที่ 12	รวม 22



แบบขยายห้องน้ำ
ขนาดกว้าง ๒:25

รูปตัด A
มีค้ำจั่ว ๒:25

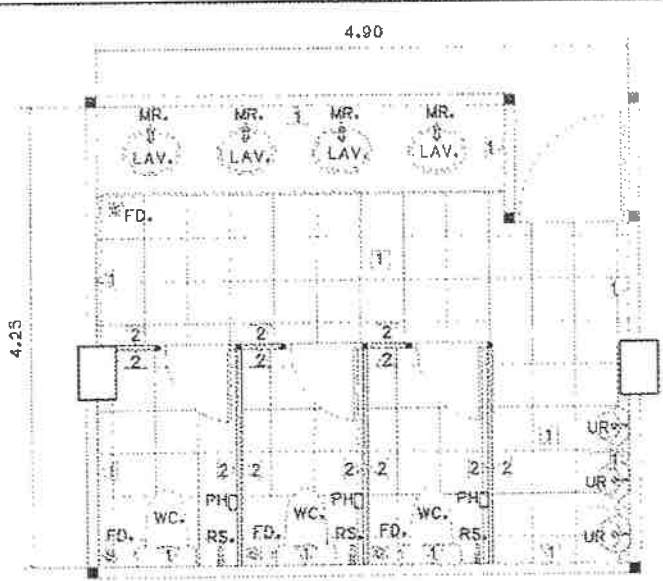
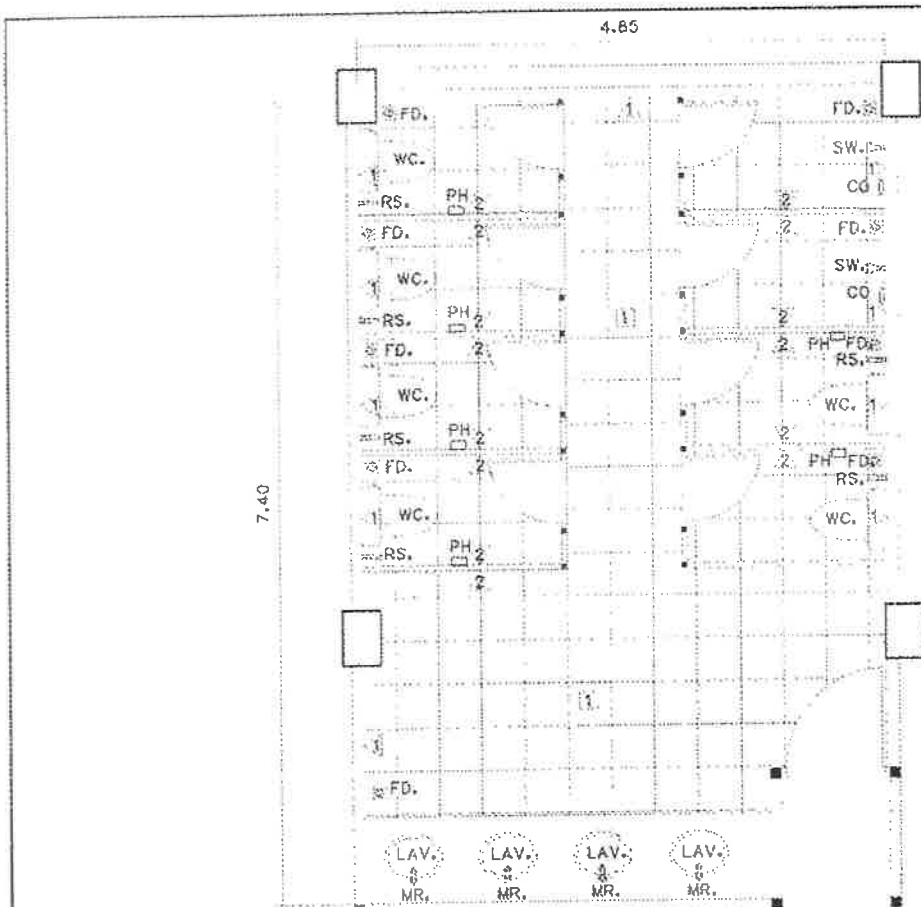
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



กระเบื้อง	อ่างล้างหน้า	สายชำระ	โถนั่งรวม	ที่ใส่กระดาษชำระ	ก๊อกน้ำ	โถปัสสาวะชาย	ฝักบัวชำระ
MR.	LAV.	RS.	WC.	PH.	HB.	UR.	SW.
MIRROR	LAVATORIES	RINSING SPRAY	WATER CLOSET	PAPER HOLDER	HOSE BIBB	URINAL	SHOWER

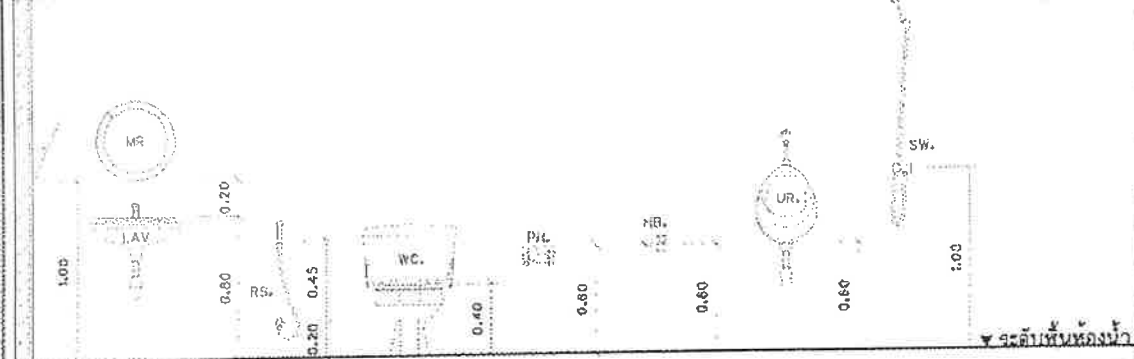
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ	ผู้ดำเนินการ
.1.	ทาลีนัง (สีชมพูหลัง) พื้นทีประมาณ 15.00 ตร.ม.	
.1	กระเบื้องพื้น ขนาด ๐.30x0.30 เมตร พื้นทีประมาณ 5.00 ตร.ม. ชนิดผิวหยาบ (COTTO/DURAGRES/EUROPA หรือเทียบเท่า)	
WC.	โถชักโครกแบบนั่งราบ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	
RS.	สายฉีดชำระ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์	
MR.	กระจกเงากรอบพลาสติกกับขั้วหมุนลงได้ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์	
LAV.	อ่างล้างหน้า จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	
SW.	ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)	
FD.	ตะแกรงทองเหลืองรูโค้งมีเย็บ มีฝาครอบกันกลิ่น 3" จำนวน 2 ชุด	
CO.	จี้วางสบู่เซรามิคตั้งผนังจำนวน 2 ชุด	
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคตั้งผนัง จำนวน 2 ชุด	
หมายเหตุ	ติดตั้งผนังและรูเบรคสุขภัณฑ์ตามกรณีสถานที่	

สำนักช่างแผนกช่างสถาปัตย์
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา 1 โรงเรียนมาตุบลึงผิงวิทยาคารที่ 100 นครปากเกร็ด 2
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนมาตุบลึงผิงวิทยาคารที่ 100 นครปากเกร็ด 2
สำรวจ PH (นายวินัย ชำนาญศิลป์)
เขียนแบบ (นายพงษ์สิทธิ์ ชำนาญศิลป์)
ทำทาบแบบติดตั้งแบบ (นายวิชากร ชำนาญศิลป์)
สถาปนิก (นายดำรงประภากร นนทพิชญ์)
วิศวกรโยธา (นายสุวิภากร วัฒนภา)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ (นายอาคม ฉายอว)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง (นายวิชากร ชำนาญศิลป์)
ผู้ควบคุมช่าง (นายวิชากร ชำนาญศิลป์)
ปลัดเทศบาล (นายวิชากร ชำนาญศิลป์)
นายเทศมนตรี (นายวิชากร ชำนาญศิลป์)
ทรงรัตนเมธธา วันที่ เดือน / ปี
หน้า 38 / 2560 3/3/60
แม่พิมพ์ ๑๓
๑๓



แบบขยายห้องน้ำ
มาตรฐาน
ขนาดจริง 1:50

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



อุปกรณ์	อ่างล้างหน้า	สายชำระ	โถนั่งชั่ง	ที่โถจะตามชำระ	ก๊อกน้ำ	โถปัสสาวะชาย	ฝักบัวชำระ
MR.	LAV.	RS.	WC.	PH.	HB.	UR.	SW.
MIRROR	LAVATORIES	RINSING SPRAY	WATER CLOSET	PAPER HOLDER	HOSE BIBB	URINAL	SHOWER

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1.	ทาสีผนัง (สีระบุภายหลัง) พื้นซีเมนต์ประมาณ 65.00 ตร.ม.
2.	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทนทานไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ (สีพื้นมาตรฐาน)
3.	กระเบื้องพื้น ขนาด 0.30x0.30 เมตร พื้นทีประมาณ 34.00 ตร.ม. ชนิดผิวหยาบ (COTTO/DURAGES/EUROPA หรือเทียบเท่า)
WC.	โถชักโครกแบบนั่งชั่ง จำนวน 9 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)
RS.	สายฉีดชำระ จำนวน 9 ชุด พร้อมอุปกรณ์
MR.	กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ จำนวน 9 ชุด พร้อมอุปกรณ์
LAV.	อ่างล้างหน้า จำนวน 9 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)
SW.	ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)
UR.	โถปัสสาวะชาย จำนวน 3 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)
PH.	ที่โถจะตามชำระเส้นแฉกแบบมีฝาปิด จำนวน 9 ชุด
CO.	ที่วางสุขภัณฑ์ติดผนังจำนวน 2 ชุด
FD.	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3" จำนวน 13 ชุด

หมายเหตุ : ตำแหน่งติดตั้งและรูปแบบสุขภัณฑ์ตามการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน

สำนักช่างแผนการนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนพณิชยการณิชยการจังหวัดนนทบุรี ๒
นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนพณิชยการณิชยการจังหวัดนนทบุรี ๒
นครปากเกร็ด ๒

สำรวจ
[Signature]
(นายวิชัย จำนวนสิงห์)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพิษณุ ฐานปรภรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายวิฑูรย์ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นายสุวิทย์ ประจักษ์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
(นายอานันต์ สมณะ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิฑูรย์ วัฒนศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
[Signature]
(นายพิษณุ วัฒนศักดิ์)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิฑูรย์ วัฒนศักดิ์)

ทะเบียนแบบครั้งที่ 1638/2566 วันที่ 16/3/66

วันที่ 16/3/66



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา
โรงเรียนเทศบาลเมืองปากเกร็ด ๒
นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนเทศบาลเมืองปากเกร็ด ๒
นครปากเกร็ด ๒

สำรวจ
[Signature]
(นายวิชัย ช่างฉลุ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์สิทธิ์ สุทธิธรรมรักษ์)

หัวหน้างานช่างไม้แบบ
[Signature]
(นายวิชากรณ วัฒนศิริ)

สถาปนิก
[Signature]
(นางฉลวยประภาพร บททินทอง)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายสุวิภากร วงษ์แก้ว)

หัวหน้าช่างออกแบบ
[Signature]
(นายอาคม สายดวง)

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

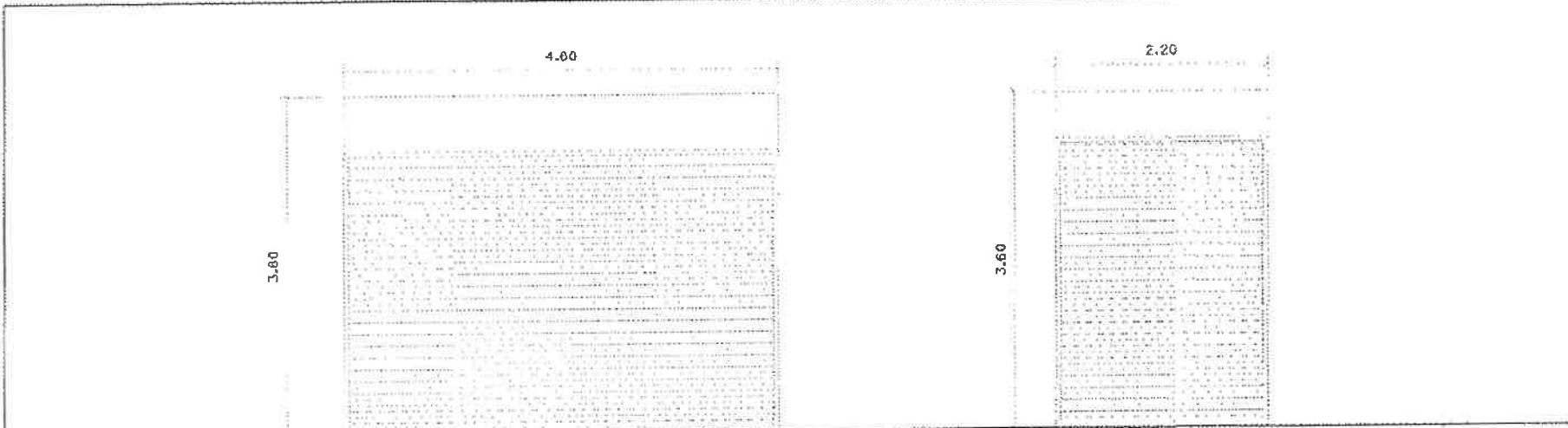
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
[Signature]
(นายสมาน ทวีทิพย์)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุเทพ บุญศิริสุพิ)

นายเลขาฯ
[Signature]
(นายวิชัย บรรดาดี)

ทะเบียนแบบก่อสร้าง ๖๖ / เดือน / ปี
ณ ๓๕ / ๒๕๖๕ ๖ / ๓ / ๖๕

แผ่นที่ ๒๐ รวม ๒๖

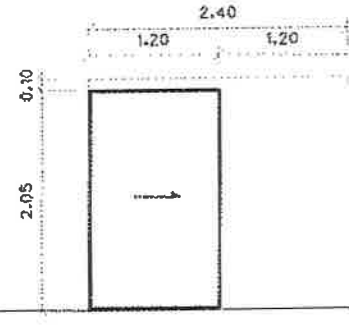
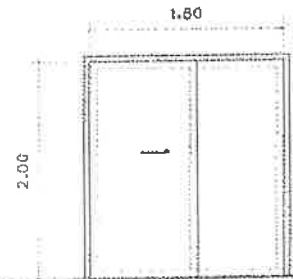


①

ชนิด	ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกฟัก	-
อื่นๆ	ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)

②

ชนิด	ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกฟัก	-
อื่นๆ	ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)



③

ชนิด	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม
วงกบ	อลูมิเนียมขอบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมขอบขาว
ลูกฟัก	กระเบื้องใส
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

④

ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกฟัก	-
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

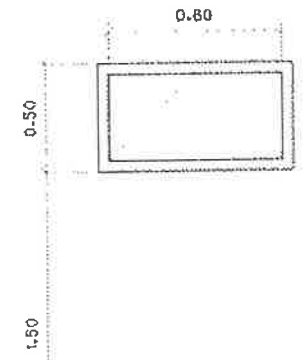
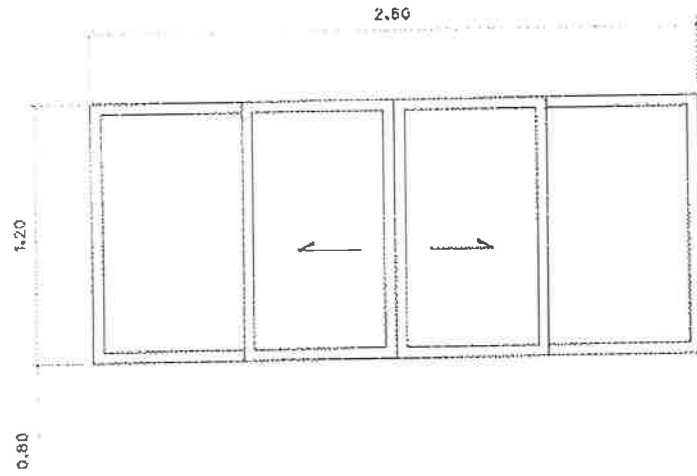
⑤

ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	UPVC
กรอบบาน	UPVC
ลูกฟัก	เกร็ดระบายอากาศ UPVC
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

⑥

ชนิด	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว
วงกบ	เหล็กกลอง 2" x 4"
กรอบบาน	เหล็กกลอง 2" x 4"
ลูกฟัก	ลามิเนท (ระบุสีภายหลัง)
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

* ตำแหน่งที่ติดตั้งและรูปแบบประตูหน้าต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน.



1

ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกบิด	กระฉกโลหะ
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

2

ชนิด	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกบิด	กระฉกโลหะ
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

สำนักช่างเทคนิคสถาปัตย์

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา
โรงเรียนประชาบาลที่มีโรงเรียนสหศึกษาที่ ๒๖
นครปากเกร็ด 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนประชาบาลที่มีโรงเรียนสหศึกษาที่ ๒๖
นครปากเกร็ด 2

ผู้ตรวจ
[Signature]
(นายวิเชียร อ่วมรัมย์)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายประสิทธิ์ ฐานานุกุล)

หัวหน้างานก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิเชียร อ่วมรัมย์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภาพร นนทบุรี)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายสุวิศาล วัฒนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
(นายอาคม สายดำง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิเชียร อ่วมรัมย์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
[Signature]
(นายสมพงษ์ ทรัพย์ประเสริฐ)

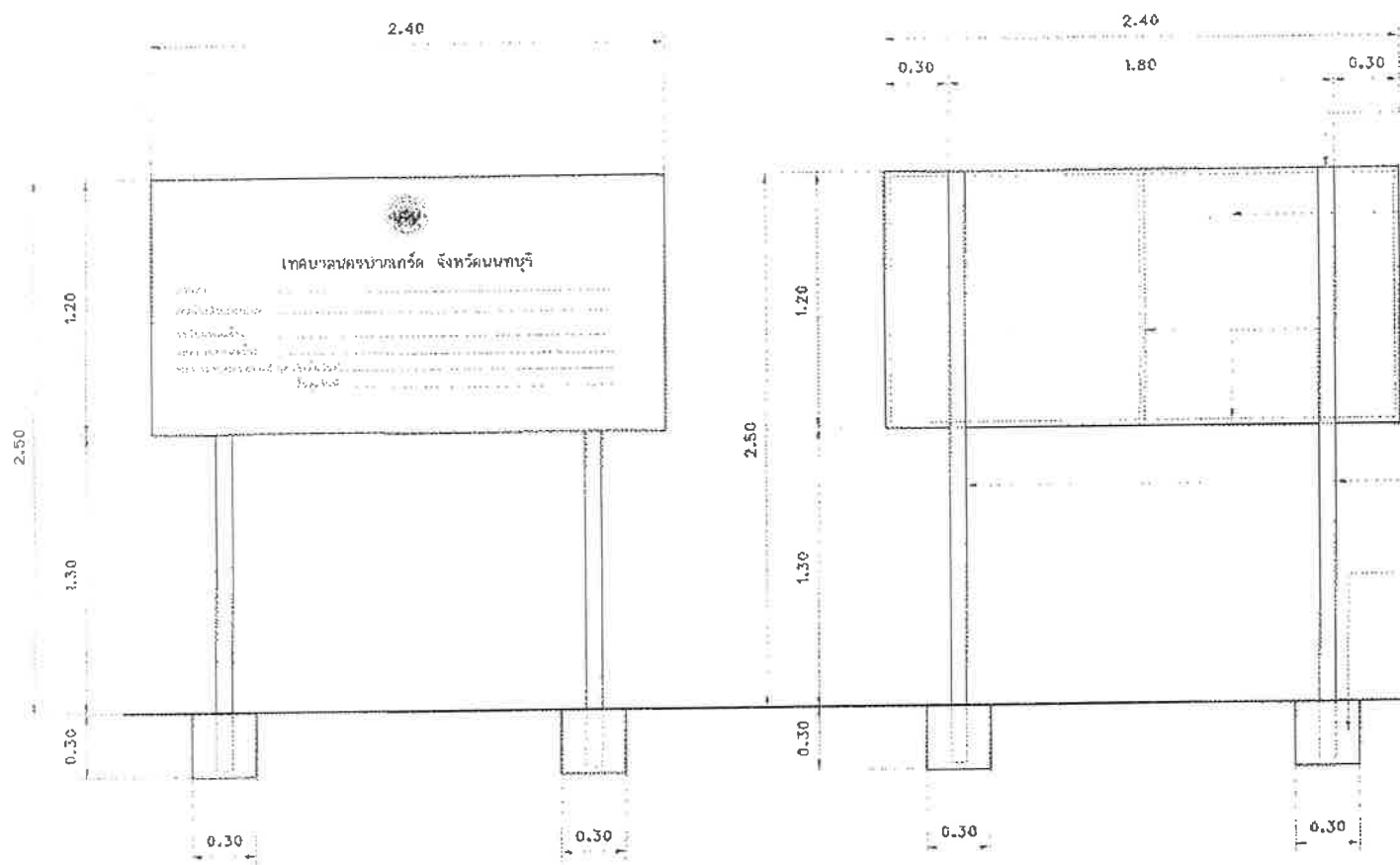
ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุทธกร ภูมิพิสุทธิ์)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิเชียร บรรณรักษ์)

ทะเบียนแบบก่อสร้าง / วัน / เดือน / ปี
กค 38 / 2560 3 / 3 / 60

แผ่นที่ 21 รวม 22

* ส่วนที่ติดตั้งและรูปแบบประตูหน้าต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน *



- เปิดปลายท่อด้วยแผ่นเหล็ก (ทาสีกันสนิม/ทาสีน้ำมัน)
- แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 1.5 มม. (ทาสีกันสนิม/ทาสีน้ำมัน)
- เหล็กกล่องขนาด 25x25x2.3 มม.
- ท่อเหล็กกลมขนาด ๘ 1/๘" หนา 3.2 มม.
- ฐานคอนกรีตขนาด 0.30x0.30x0.30 ม.

แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ พื้นป้ายด้านบน - ด้านหลัง ทาสีกันสนิม/ทึบหน้าด้วยสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๐.๐4 ม. ตราเทศบาลขนาด ๑๐.๒๐ ม.

ส่วนที่ ๑ งานเขตเทศบาลนครภูเก็ต	
โครงการ ปรับปรุงอาคารแบบประชิด 1 โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์จังหวัดภูเก็ต ๒ เทศบาลนครภูเก็ต 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์จังหวัดภูเก็ต ๒ นครปฐมภูเก็ต 2	
สำรวจ	 (นายวิทย์ จันทดิลก)
เขียนแบบ	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
หัวหน้างานเขียนแบบ	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
สถาปนิก	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
วิศวกรโยธา	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
ผู้อำนวยการงานควบคุมการก่อสร้าง	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
ปลัดเทศบาล	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
นายกเทศมนตรี	 (นายสมชาย สุวนประดิด)
ทะเบียนและสถิติ	วัน / เดือน / ปี
กค ๓๕ / ๒๕๐๖	3/3/๐๖
แผ่นที่ 22	รวม 22