



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 ๒,๑๔,๘๘๖.๑๔ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบหกบาทสิบสี่สตางค์) (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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 ในวันและเวลา
ราชการ

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 ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ งานปรับปรุงหลังคาและ ทาสี พื้นที่ประมาณ ๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อนำและข้อกำหนดดัง ต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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) 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 ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ

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

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน (TOR :Terms Of Reference) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ

ในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (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 พิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ 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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพอนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา 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 หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาล 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 หนา 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 งานติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์กรุลามิเนต หนา 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 การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ 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) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (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
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด 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 ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวส. 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





เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๓๗

ที่ ๓๕๙๙/๒๕๖๖

วันที่ ๐๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

เรียน นายกเทศมนตรี (ผ่านปลัดเทศบาล)

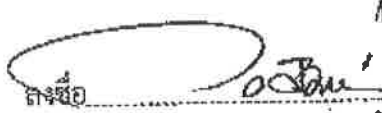
เรื่องเดิม ตามที่ คำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๖๘๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ระเบียบ และข้อกฎหมาย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ แล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

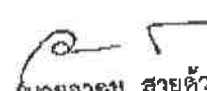
ข้อเสนอแนะ เห็นควรนำเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้เป็นแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
สถาปนิกเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรภรณ์ สมศักดิ์)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายรุจิราส วงษ์แก้ว)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา


(นายอาคม สายด้วง)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายวิศว์ จัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ดำเนินการ


(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด


(นายสุพร บุญศิริโชติ)
ปลัดเทศบาล


(นายเพชร ทวีงทรัพย์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตงาน (TOR : Terms of Reference)

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

๑. ความจำเป็น

เนื่องจากโรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ เป็นโรงเรียนในสังกัดของเทศบาลนครปากเกร็ด โดยมีการจัดหาพื้นที่ในการดำเนินงานพัฒนาครูให้มีประสิทธิภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 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

๓.๑๐ โครงการดังกล่าวไม่อยู่ในสาขางานก่อสร้างที่กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ดังนั้นจึงไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอในเรื่องการขึ้นทะเบียนไว้ในประกาศประกวดราคาจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว 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. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ดำเนินการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ ๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลงบประมาณ.

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

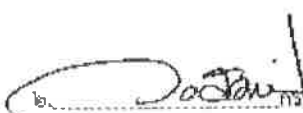
๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจากตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่รับจัดสรร

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

๑.  ประธานา
๒.  กรรมการ
๓.  กรรมการกลั่นกรอง

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

โดยกำหนดงานแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน แบ่งงบประมาณเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบห้า (๓๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งแผ่นหลังคามัลลิกซ์เคลือบสี พร้อมบุแผ่นสะท้อนความร้อนด้านเดียว พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๕๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

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

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบห้า (๓๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๙ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณห้องน้ำชั้นล่าง งานติดตั้งสุขภัณฑ์ในห้องน้ำทั้งหมด งานทาสีรองพื้นและสีน้ำอะคริลิกผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด งานทาสีน้ำอะคริลิก พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์กรุลามิเนต หนา ๐.๘ มิลลิเมตร กรอบอลูมิเนียม แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

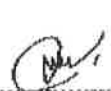
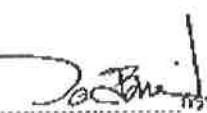
ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑.  ประธาน ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ/เลขานุการ

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๒. สูตรการปรับราคา

ตามประมวลราคัณษะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

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

ตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (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 เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๓.  ประธานา

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

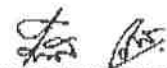
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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	เหล็กขึงอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๖					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

๓. ประธานฯ

๒. กรรมการ

๔. กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,110,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่มีประมาณ 900.00 ตร.ม.

ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

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

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

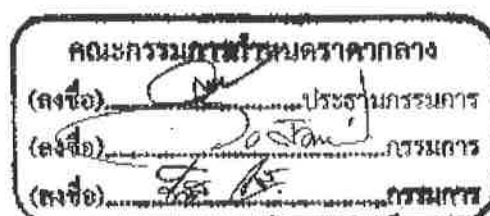
- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 (ท)
- 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.4 รายงาน ปร.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:09





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๑๗

ที่ ๓๖๕๗/๒๕๖๖

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ได้ดำเนินกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ราคากลาง เพื่อบันทึกเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักช่าง
๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชรภรณ์ 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 โรงเรียนผาสุมณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณ์จักรมิตรภาพที่
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 นายวัชรินทร์ 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 ประกวตราจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณัจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณัจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ 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		
1	รื้อหลังคาเดิม		รวม					21,700.00	
2	รื้อฝ้าเพดานเดิม		รวม					240.00	
3	รื้อบานเกร็ดระบายอากาศเดิม (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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณัฏจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณัฏจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 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



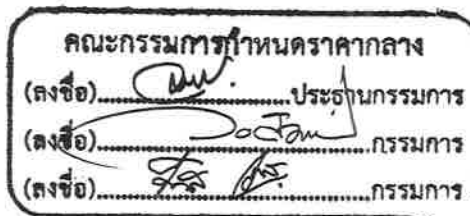
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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								
	- รื้อพื้นกระเบื้องเดิม	52.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,080.00	2,080.00	
6	รวมค่ารื้อพื้นกระเบื้องเดิม	-	-	0.00	0.00	40.00	2,080.00	2,080.00	
	รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม								
	- 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	
7	รื้อประตูพร้อมวงกบ								
	- รื้อประตูพร้อมวงกบ	15.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	900.00	900.00	

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



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
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

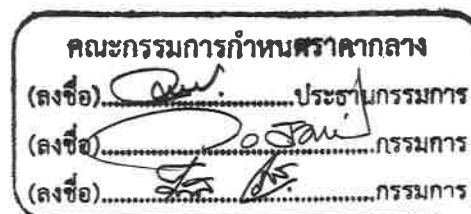
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดล้างสีผนังเดิม		รวม					12,600.00	
2	ทาสีรองพื้นและ สีน้ำอะครีลิคผนังอาคาร		รวม					98,280.00	
3	ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันประตูเหล็กเดิม		รวม					10,602.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ 1

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด โครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ 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		
4	แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.		รวม					447,120.00	
5	กรอบจั่วเคลือบสี 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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

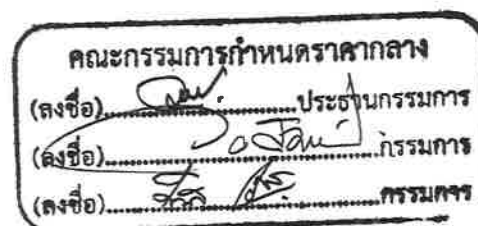
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)		รวม					42,166.00	
9	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)		รวม					5,016.00	
10	ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (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 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพูด โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ 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		
12	ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมอบขาว 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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 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

รจิกาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

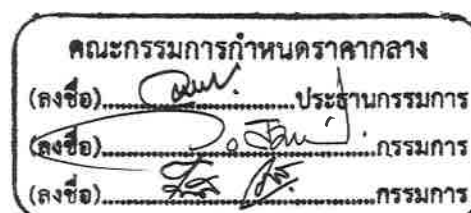
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	บอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม		รวม					24,100.00	
19	ม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					23,452.00	
20	ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะคริลิคผนังห้องน้ำ		รวม					7,400.00	
21	โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ 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



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

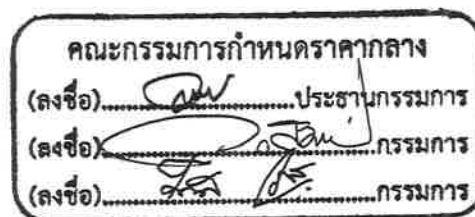
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด		รวม					2,961.00	
24	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคผนัง		รวม					1,020.00	
25	กระเบื้องเคลือบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์		รวม					2,500.00	
26	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยดอัตโนมัติ)		รวม					31,600.00	

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 โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

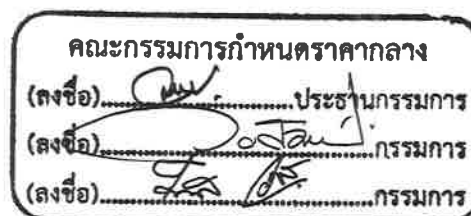
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
27	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยดอัตโนมัติ)		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



กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ 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

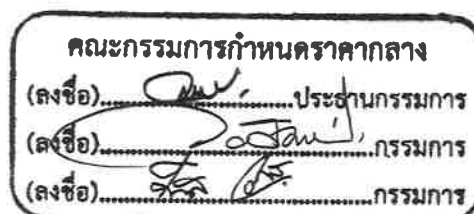
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
32	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"		รวม					4,875.00	
33	งานเดินระบบท่อ		รวม					66,660.00	
34	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน		รวม					121,000.00	
35	รวมอุปกรณ์ครบชุด								
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 ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

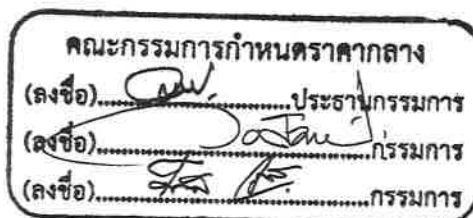
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
36	แผ่นเพทเทเหล็ก ขนาด 20x20 ซม.หนา 6 มม.		รวม					473.00	
37	Bolt&Nut เหล็ก M12		รวม					288.00	
38	ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน		รวม					22,599.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,522,094.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



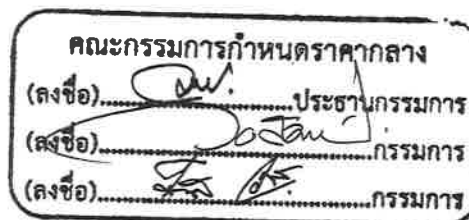
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดล้างสีผนังเดิม								
	- ชุดล้างสีผนังเดิม	1,260.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	12,600.00	12,600.00	
	รวมค่าชุดล้างสีผนังเดิม	-	-	0.00	0.00	10.00	12,600.00	12,600.00	
2	ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร	1,260.000	ตร.ม.	44.00	55,440.00	34.00	42,840.00	98,280.00	
	รวมค่าทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร	-	-	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



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	ครอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.								
	- ครอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	45.000	ม.	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00	
	รวมค่าครอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	-	-	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00	
6	แผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมดำนเดียว								
	- แผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมดำนเดียว	1,242.000	ตร.ม.	42.00	52,164.00	20.00	24,840.00	77,004.00	
	รวมค่าแผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมดำนเดียว	-	-	42.00	52,164.00	20.00	24,840.00	77,004.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



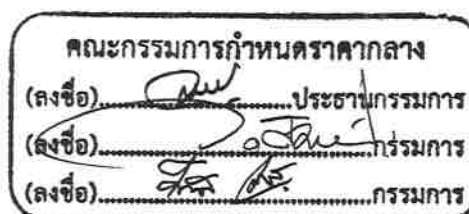
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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



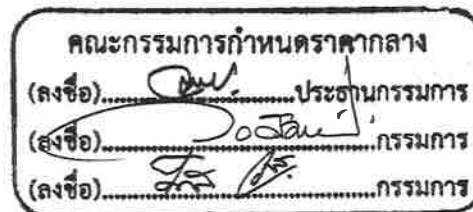
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	รวมค่าผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ (บุด้านเดียว) (ชั้นลอย)	-	-	632.00	36,656.00	95.00	5,510.00	42,166.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	12.000	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ								
10	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)								
	รวมค่าฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	-	-	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)								
	ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้								
	(พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)								
	- ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้	55.000	ตร.ม.	1,655.00	91,025.00	0.00	0.00	91,025.00	
	(พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม)								

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



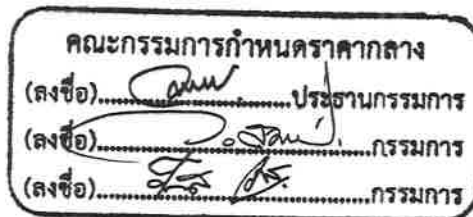
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	รวมค่าผนังเกร็ดลูมียืนลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวลูมียืน)	-	-	1,655.00	91,025.00	0.00	0.00	91,025.00	
	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	
12	รวมค่าประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	4,970.00	9,940.00	0.00	0.00	9,940.00	
	ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบลูมียืนมอขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบลูมียืนมอขาว 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



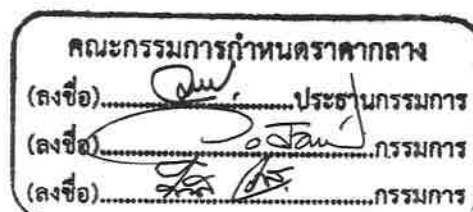
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	รวมค่าประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	5,250.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	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	
14	รวมค่าประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	3,540.00	7,080.00	0.00	0.00	7,080.00	
	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



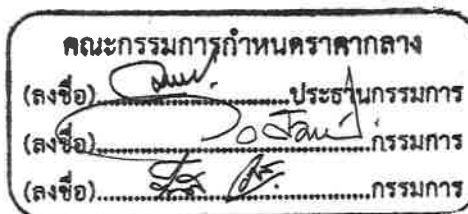
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	รวมค่าประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	1,640.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	
	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



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	
	รวมค่านำต่างบานกระทุ้ง 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



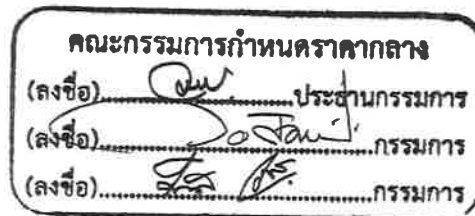
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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 สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า								
	- ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า	100.000	ตร.ม.	44.00	4,400.00	30.00	3,000.00	7,400.00	
	รวมค่าทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า	-	-	44.00	4,400.00	30.00	3,000.00	7,400.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



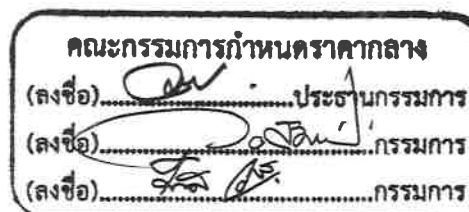
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	4,850.00	53,350.00	450.00	4,950.00	58,300.00	
	รวมค่าโถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	4,850.00	53,350.00	450.00	4,950.00	58,300.00	
22	สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	300.00	3,300.00	70.00	770.00	4,070.00	
	รวมค่าสายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	300.00	3,300.00	70.00	770.00	4,070.00	
23	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด								
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด	9.000	ชุด	259.00	2,331.00	70.00	630.00	2,961.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17



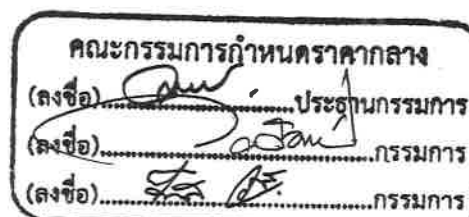
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	รวมค่าที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส แบบมีฝาปิด	-	-	259.00	2,331.00	70.00	630.00	2,961.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝังผนัง								
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝังผนัง	2.000	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	รวมค่าที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝังผนัง	-	-	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) - อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ) รวมค่าอ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	
		-	-	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	
27	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ) - อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:17

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

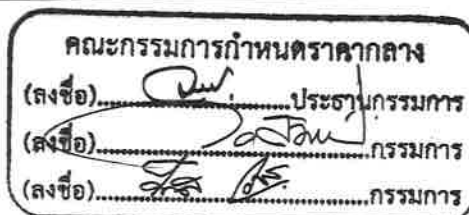
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	รวมค่าอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รวมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ)	-	-	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	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



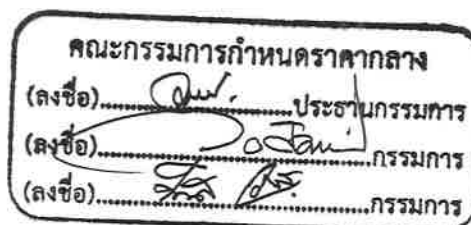
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31	- โป๊สสาวะชาย พร้อมก๊อมน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	รวมค่าโป๊สสาวะชาย พร้อมก๊อมน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	แมงกัณฑ์โป๊สสาวะชาย								
	- แมงกัณฑ์โป๊สสาวะชาย	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	รวมค่าแมงกัณฑ์โป๊สสาวะชาย	-	-	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



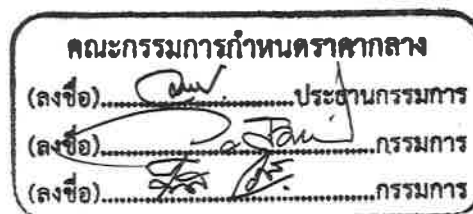
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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



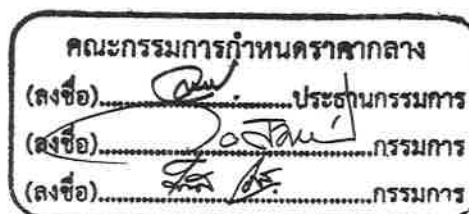
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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 โรงเรียนผาสุภณนิจักรมิตราภที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

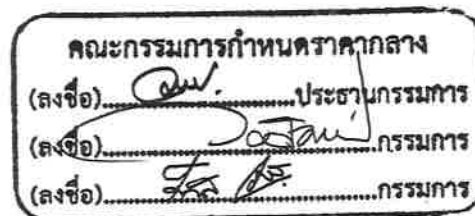
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ		รวม					10,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,800.00	

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								
	- ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2.000	ชุด	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	รวมค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,800.00	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภณณ์จักรมิตรภาพที่ 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	งานค้ำน้ำหนักเหล็ก	1.000	งาน	75,033.75	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			75,033.75	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานค่านั่งร้านเหล็ก					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณีนิจกรมิตรภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมณีนิจกรมิตรภาพที่ ๑๖ 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 %) (ค่าของ = 120 บ./ตร.ม.) , (ค่าแรง 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	



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:22

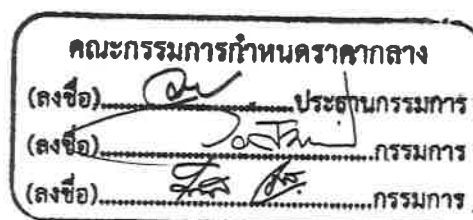
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภพที่ 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



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:25

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

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

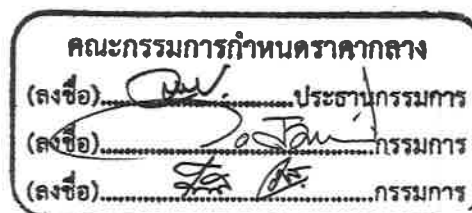
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

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	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	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



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:26

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

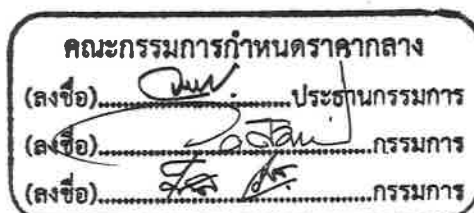
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	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



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:26

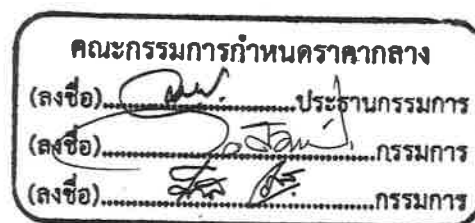
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่น ๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
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



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:55:26

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 จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

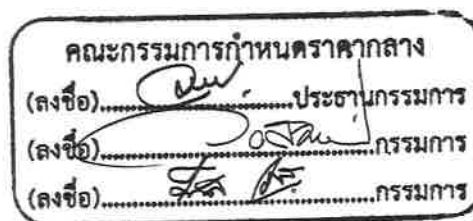
หน่วย : บาท

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



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จังหวัด นนทบุรี

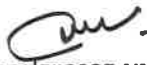
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส.38/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิชรากรณ์ สมศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุจิภาส วงษ์แก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

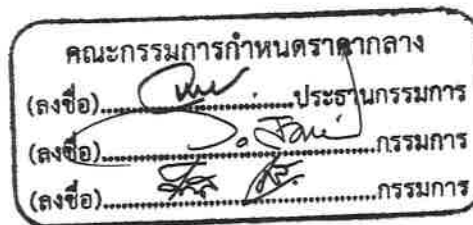
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 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	



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

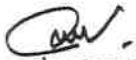
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

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



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุมภูมิจักรมิตรภาพที่ 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				ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


 (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวัชรกรณ์ 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 โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.1 ขุดล้างสื่อน้ำเดิม

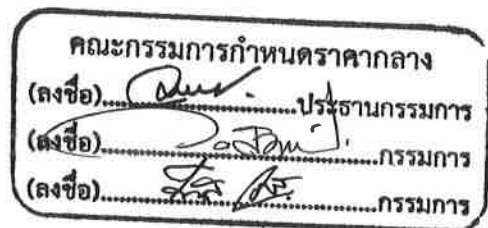
2.1.1 ขุดล้างสื่อน้ำเดิม

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

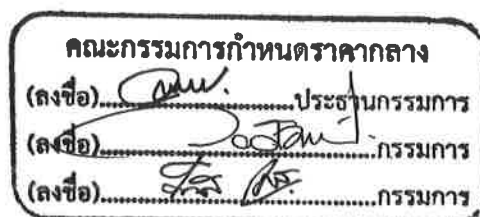
2.2.1 ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังอาคาร

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.

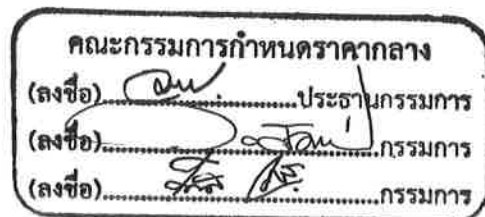
2.4.1 แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

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 ครอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

2.5.1 ครอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

ครอบจั่วเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.

= 260.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ม.



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.6 แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว

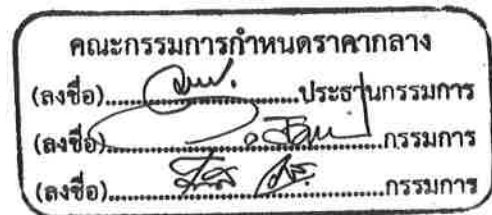
2.6.1 แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว

แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมด้านเดียว

= 42.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 42.00 บาท/ตร.ม.



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

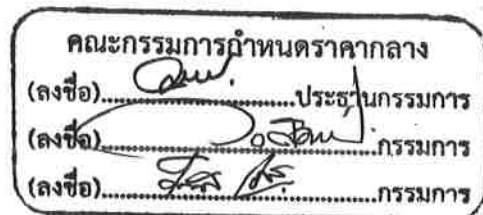
ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม.

= 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 โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

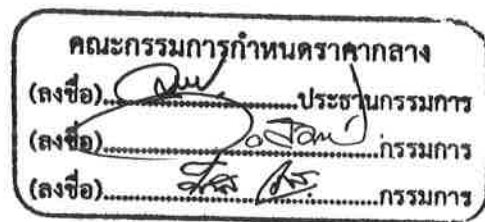
2.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)

2.9.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทนความชื้น)

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 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 (พร้อมโครงคร่าวเคลือบ)

2.10.1 ผนังกระเบื้องเคลือบ (พร้อมโครงคร่าวเคลือบ)

ผนังกระเบื้องเคลือบ (พร้อมโครงคร่าวเคลือบ)	= 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 โรงเรียนผาสุภมณีนักรัณภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุภมณีนักรัณภาพที่ ๑๑๖
นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.12 ประตูปานเลื่อนสลับ วงกบบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.12.1 ประตูปานเลื่อนสลับ วงกบบอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูปานเลื่อนสลับ วงกบบอลูมิเนียมขอบขาว 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

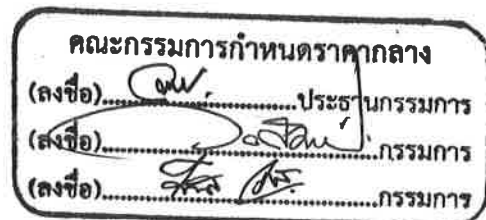
2.14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.15 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.15.1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมอบขาว กระจกใส ขนาด 1.20 x 2.80 ม. = 9,000.000 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 9,000.00 บาท/ชุด



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.16 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

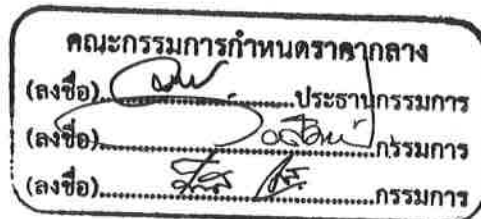
2.16.1 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส ขนาด 0.50 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

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

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

= 4,500.00 บาท/ชุด



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

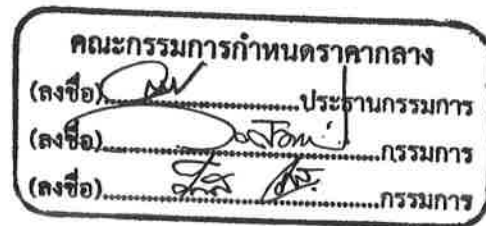
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.18 บอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม

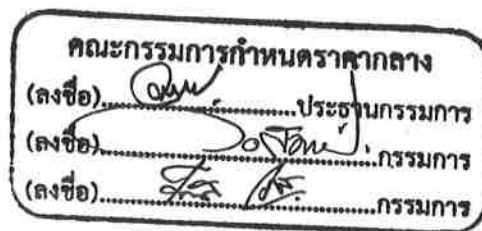
2.18.1 บอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา 0.8 มม. กรอบอลูมิเนียม

ค่าวัสดุ

= 4,820.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 4,820.00 บาท/ตร.ม.



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

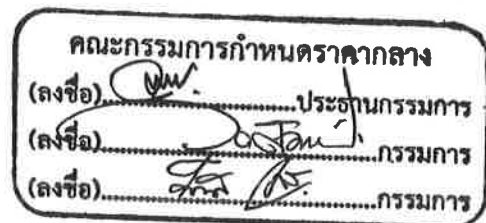
2.20.1 ทาสีรองพื้นและ สีนํ้าอะครีลิคผนังห้องนํ้า

ค่าวัสดุ

= 44.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 44.00 บาท/ตร.ม.



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.21 โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

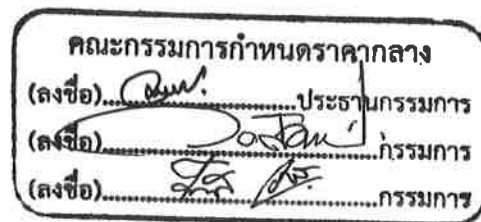
2.21.1 โถชักโครกแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

= 4,850.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 4,850.00 บาท/ชุด



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.22 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

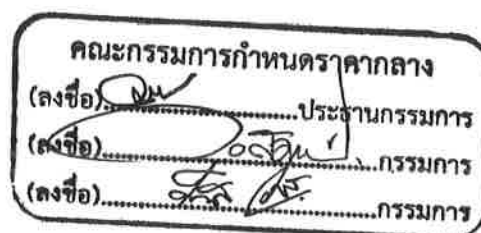
2.22.1 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

= 300.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 300.00 บาท/ชุด



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

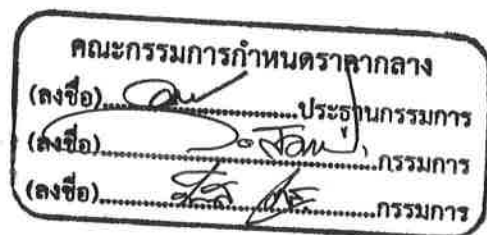
2.24.1 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคผนัง

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

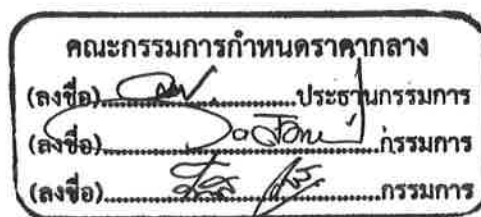
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.25 กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์

2.25.1 กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ พร้อมอุปกรณ์

ค่าวัสดุ = 180.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ชุด



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

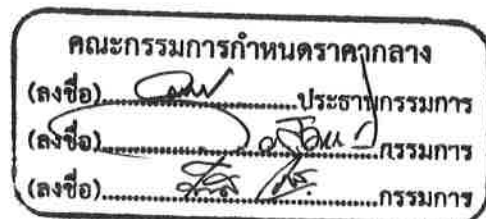
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

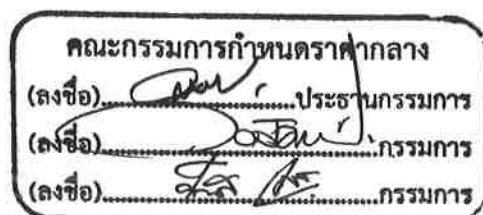
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

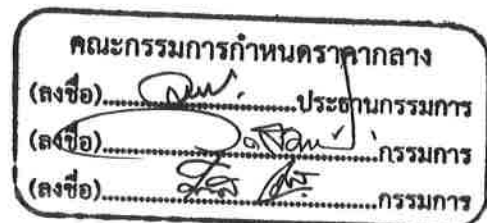
2.28.1 ผักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

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 ที่วางสบูเซรามิคฝังผนัง

2.29.1 ที่วางสบูเซรามิคฝังผนัง

ค่าวัสดุ

= 370.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 370.00 บาท/ชุด.



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

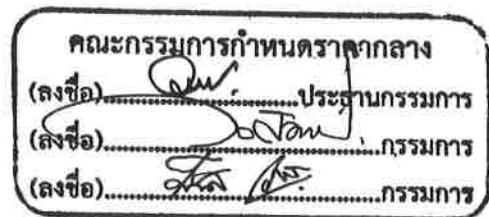
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.30 โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

2.30.1 โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ = 2,100.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,100.00 บาท/ชุด



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.31 แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย

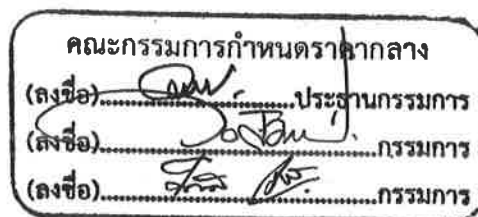
2.31.1 แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย

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"

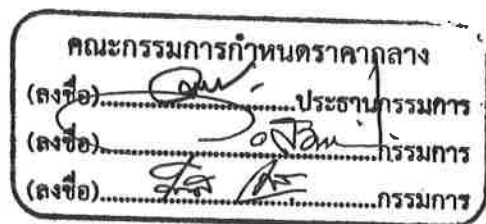
2.32.1 ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"

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

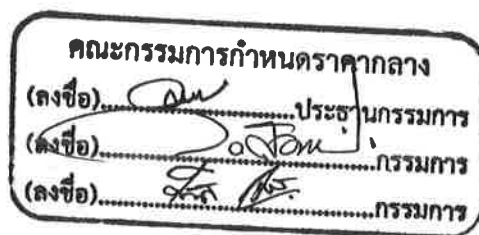
2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1

2.35 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.

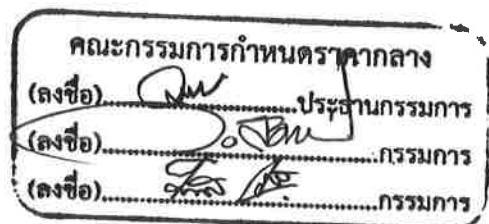
2.35.1 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.

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.

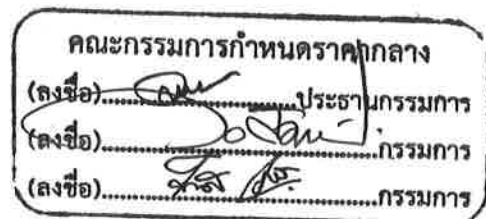
2.36.1 แผ่นเพทเทิลิก ขนาด 20x20 ซม. หนา 6 มม.

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

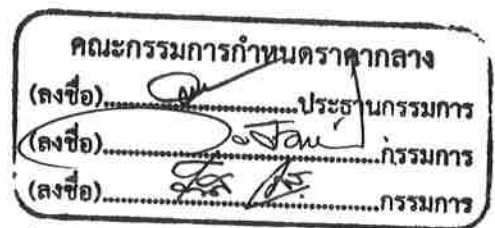
3.1.1 ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ

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

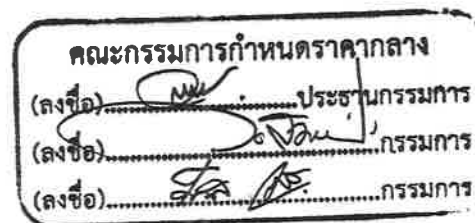
Factor F อาคาร

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

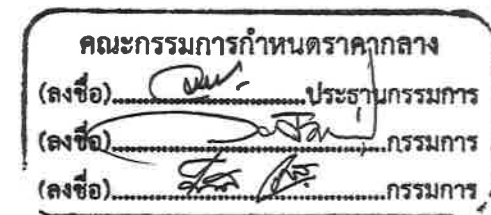


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:00

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

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	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



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

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,564,184.04 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,110,000.00 บาท

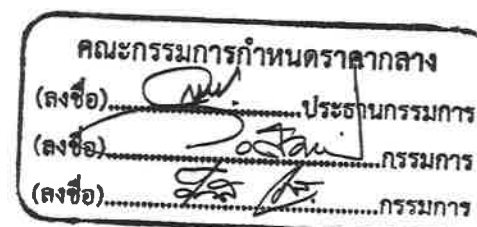
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

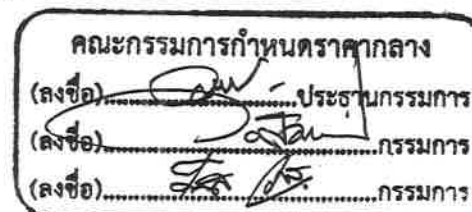
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำขนาด0.30 x0.30ม.	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	ใช้ราคาสืบจาก สพฐ.2566
2	ทาสีรองพื้นและสีน้ำอะคริลิคผนังห้องน้ำ	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 โรงเรียนมาศภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

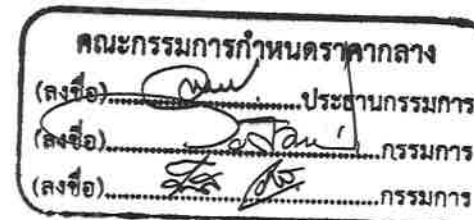
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนมาศภูมิจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	กระจกเงากรอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงไต้พร้อมอุปกรณ์	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
8	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(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	ที่วางสบู่เซรามิคฝักผนัง	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	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
13	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	ชุด				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
14	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น3"	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	สืบมาจากราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณ

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

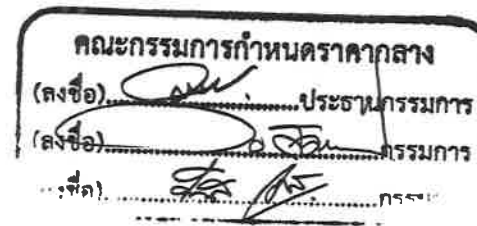
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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



รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

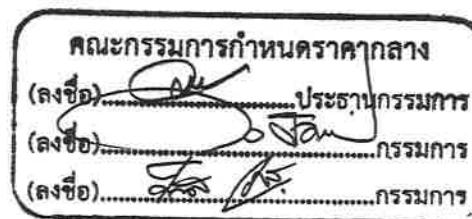
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	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 0.80x2.00ม.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 โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตราภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	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	ผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (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. โครงคร่าวเหล็กชุบพรม (บุด้านเดียว)	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566



รจิกาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	แผ่นสะท้อนความร้อนลูมิเนียมตันเดี่ย	ตร.ม.				X			สพฐ.2566	15 มีนาคม 2566	สืบราคาจาก สพฐ.2566
32	กรอบजूเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า0.4มม.	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	-	-			

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

รุจิภาส วงษ์แก้ว

21 สิงหาคม 2566 08:56:03

หน้า 7 จาก 7



สำนักช่างเทพบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 โรงเรียนพาสัณณัฏฐกรมิตรภาพที่ 116 นครปากเกร็ด 2

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนพาสัณณัฏฐกรมิตรภาพที่ 116 นครปากเกร็ด 2



ลารัญแบบ		ลารัญลักษณะประกอบแบบ	
เลขที่	รายการ	สัญลักษณ์	รายละเอียด
01	ลารัญแบบ, ลารัญลักษณะประกอบแบบ	1.00	
02	โครงการ, วัตถุประสงค์, รายละเอียดโครงการ, งานวัดตอน, งานก่อสร้างใหม่	1.00	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเสา
03	ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง		
04	ผังบริเวณ, แผนที่ผัง		เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
05	แปลนพื้นที่เดิม	1.00	
06	แปลนพื้นที่บนของเดิม		เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
07	แปลนหลังคาของเดิม		
08	แปลนพื้นที่หลังปรับปรุง		
09	แปลนพื้นที่บนหลังปรับปรุง		
10	แปลนหลังคาที่ปรับปรุง		
11	รูปด้าน 1 ที่ปรับปรุง, รูปด้าน 2 ที่ปรับปรุง		
12	รูปด้าน 3 ที่ปรับปรุง, รูปด้าน 4 ที่ปรับปรุง		
13	รูปตัด A ที่ปรับปรุง, รูปตัด B ที่ปรับปรุง		
14	แปลนระแนงคาน, รูปด้านระแนงคาน 1, รูปด้านระแนงคาน 2		
15	แปลนผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย), รูปด้านผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)		
16	แปลนผนังสำเร็จรูป (เวที), รูปด้านผนังสำเร็จรูป (เวที), รูปด้านในผนังสำเร็จรูป (เวที)		
17	ขยายโครงสร้างผนังสำเร็จรูป (เวที), ขยายประตู (เวที), แปลนขยายผนังก่ออิฐฉาบยา		
18	แบบขยายห้องน้ำ, รูปตัด A		
19	แบบขยายห้องน้ำ		
20	แบบขยายประตู		
21	แบบขยายหน้าต่าง		
22	แบบป้ายโครงการ		

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเทศบาลนครภูเก็ต
โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ตที่ 16
บดงบ้านกวด 2

สถาปนิก
โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ตที่ 16
บดงบ้านกวด 2

สำรวจ
(นายวิชัย จันทร์ดี)

เขียนแบบ
(นายทศพร ศรีฐานบงกช)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิชัย จันทร์ดี)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นันทรินทร์)

วิศวกร
(นายวิชัย จันทร์ดี)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิชัย จันทร์ดี)

ผู้ควบคุมงานควบคุมงานก่อสร้าง
(นายวิชัย จันทร์ดี)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายทศพร ศรีฐานบงกช)

ปลัดเทศบาล
(นายวิชัย จันทร์ดี)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย จันทร์ดี)

ระเบียบแบบฉบับ
วันที่ / เดือน / ปี
หน้า 36 / 2566
หน้า 37 / 66

เลขที่
หน้า 1771
หน้า 22

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ : โรงเรียนสาธิตกษัตริย์ภานุภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะทำการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ : โรงเรียนสาธิตกษัตริย์ภานุภาพที่ ๑๖ นครปากเกร็ด ๒

รายละเอียดโครงการ

งานรื้อถอน

1. รื้อหลังคาของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 1,085.00 ตารางเมตร
2. รื้อฝ้าเพดานเดิมพื้นที่ประมาณ 12.00 เมตร
3. รื้อบานเกร็ดระแนงอาคารของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 55.00 ตารางเมตร
4. รื้อผนังเดิมพื้นที่รวมประมาณ 43.00 ตารางเมตร
5. รื้อพื้นกระเบื้องของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 52.00 ตารางเมตร
6. รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำของเดิมจำนวน 24 ชุด
7. รื้อประตูหรือวงกบของเดิมจำนวน 15 ชุด

งานก่อสร้างใหม่

1. งานทาสีบัวฉลุลวด/ทาสีของพื้นรอบอาคารทั้งภายในและภายนอกพื้นที่รวมประมาณ 1,280.00 ตารางเมตร
2. งานติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมปูแผ่นสะท้อนความร้อนด้านเดียว พื้นที่รวมประมาณ 1,242.00 ตารางเมตร
3. งานติดตั้งบังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงค้ำวอลูมิเนียม) พื้นที่รวมประมาณ 55.00 ตารางเมตร
4. งานติดตั้งผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแกนใยหิน ขนาด 12 มม. พร้อมโครงค้ำวอลูมิเนียม (บุด้านเดียว) บริเวณ เวที, ชั้นลอย อุปกรณ์ครบชุด พื้นที่รวมประมาณ 87.00 ตารางเมตร
5. งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบเหล็ก ขนาด 2.05 x 1.20 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
6. งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมขอบขาว 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. งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระฉกได้ ขนาด 1.20 x 2.80 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
10. งานติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้งวงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระฉกได้ ขนาด 0.50 x 0.80 ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
11. งานติดตั้งท่อน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ สีส้มมาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
12. งานก่อสร้างอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่กล่าวถึง



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนสาธิตกษัตริย์ภานุภาพที่ ๑๖
นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนสาธิตกษัตริย์ภานุภาพที่ ๑๖
นครปากเกร็ด ๒

สำรวจ

(นายวินัย จ้างนาคันต์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานุกรณ)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัช วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายสุวิทย์ อังค์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายอดิษฐ์ อดิษฐ์)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ อธิปัตย์)

ผู้อำนวยการด้านช่าง

(นายวิวัฒน์ อธิปัตย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุเทพ บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนเลขที่

วิน / เลียบ / ปี

คค 36 / 2566 3/3/66

แผ่นที่ ๒ รวม ๒๒

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. การคู่สัญญาที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะไปดูแลงานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือคู่สัญญาที่ หรือไม่ได้ โดยเทศบาลนครปากเกร็ดจะถือว่าผู้รับจ้างได้ทราบสถานที่ สภาพดินอุปสรรค และปัญหาต่างๆ แล้วและเริ่มมีผู้ปลงรอง และปัญหาในเวลารทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นความผิดและ/หรือจะยกเป็นข้ออ้างกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายหลังไม่ได้
2. เทศบาลจะต้องมีแบบแปลน วายละเอียด และสัญญา เป็นสำคัญ กรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเพื่อความถูกต้อง ผู้รับจ้างจะเรียกจ้างเงินจาก เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้ แต่ในกรณีที่มีปริมาณงานลดลง เทศบาลนครปากเกร็ด จะหักเงินลดลงตามปริมาณงาน โดยมีภาระมัดค้ำมัดค้ำเป็นหลัก
3. หากรายละเอียดการดำเนินการหรือรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่ากรณีใดๆ ในขณะทำงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุลงหนังสือที่จะสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมแบบและรายการ เพื่อความสะดวกปลอดภัยและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกจ้างค่าจ้างเพิ่มเติมไม่ได้
4. ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เสาค้ำไฟฟ้า แนวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย หรือรื้อเพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เป็นเสาค้ำไฟฟ้า หรือท่อประปา ที่จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้า หรือการประปาดำเนินการรื้อ/ย้าย)
5. ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย อันเนื่องมาจากการทำงานทุกกรณี
6. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานที่แสดงการก่อสร้าง ได้ทำการแล้วเสร็จตามสัญญา (schedule of work) ให้ผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
7. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง ก่อสร้างบ้านพักคนงานในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
8. ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของการก่อสร้างปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบไม่ว่ากรณีใดๆ
9. เมื่องานก่อสร้างปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างปรับปรุงให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้จ้าง



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนมาตุลีวิทยาคารปีที่ 18
นครปากเกร็ด 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนมาตุลีวิทยาคารปีที่ 18
นครปากเกร็ด 2

สำรวจ
(นายรับจ้างและรับ)

เขียนแบบ
(นายช่างรับจ้างและรับ)

หัวหน้างานรับจ้าง
(นายช่างรับจ้างและรับ)

สถาปนิก
(นางสาวประจักษ์ นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)

หัวหน้าช่างออกแบบ
(นายอดัม วายดง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ อธิ์รุ่งเรือง)

ผู้ช่วยงานช่างรับจ้าง
(นายสมพร ศรีทอง)

ปลัดเทศบาล
(นายสุภากร ใจดี)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บวรเดช)

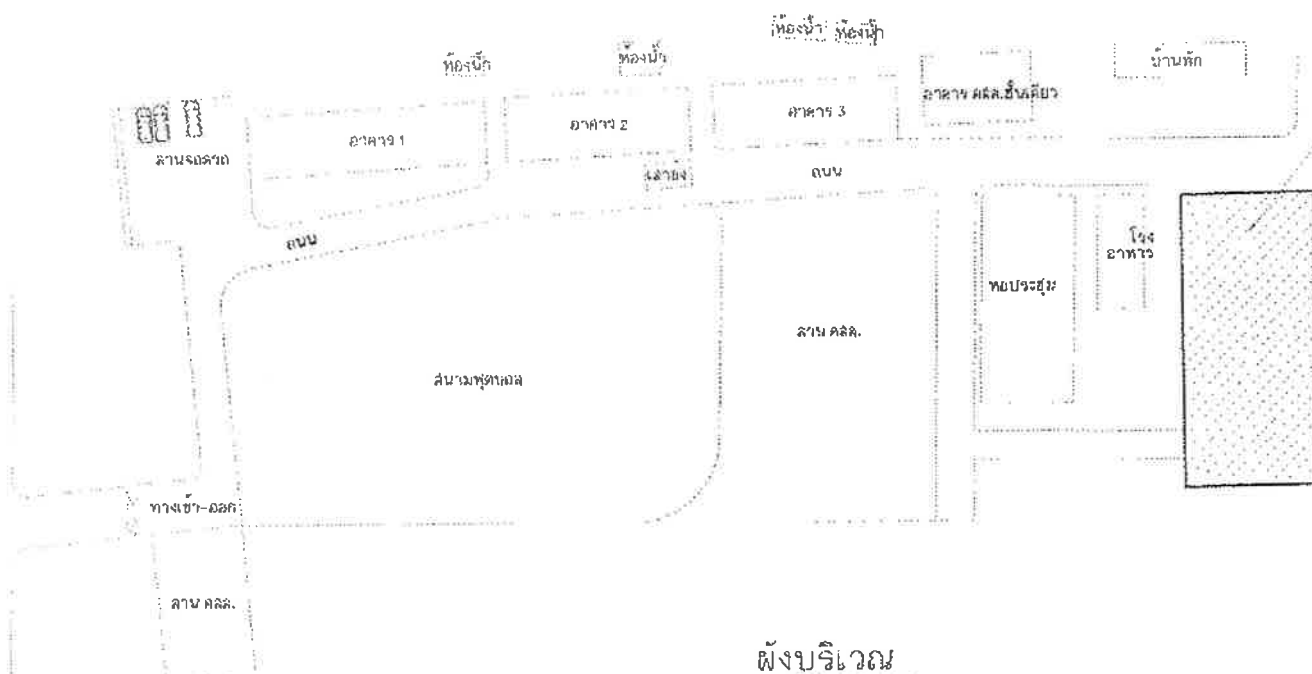
ทะเบียนแบบและที่
หน้า / เดือน / ปี
หน้า 36 / 2566 3 / 3 / 06

แผ่นที่
3 22



สถานที่ทำการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนพหลภูมิจักรมิตรภาพที่ 116
นครปากเกร็ด 2

แผนกที่ ๑๕
NO TO SCALE



สถานที่ทำการปรับปรุง
อาคารอเนกประสงค์ ๑

ผู้อำนวยการกองการศึกษาพิเศษ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนและประกอบ
โรงเรียนหาคุณภาพศึกษามิตรภาพที่ ๒
นครปากเกร็ด ๒

จำนวนที่ส่งโครงการ
โรงเรียนอนุบาลวัดบ้านกรวด
บุคลากรในวัด ?

หน้า ๑๑๑

๑๑๑

(นายวินัย ชำนาญกิจ)

เขียนแบบ 118
(นายพงษ์ศิริ ฐานภรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดระเบียบ
(นายวิรัช งามนาค)

๕. ลายมือชื่อ : _____
 (นายอำเภอระยอง นายคุณันท์)

วิชาสารโหรา
 (นามคุณาธิราช วงษ์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายระบบ
(นายอดิสรณ์ ทรัพย์วงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมและตรวจสอบ
(นายวิชา สิมังกรวิธ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายแพทย์) วิทยา

๕
 (นายสุภากร บุญศิริกุล)

นายอ.เชิดนพรัตน์

(นายวัชรินทร์ นพรัตน์)

ขอแจ้งพบ. บาดเจ็บ	วัน / เดือน / ปี
กค 3E / 2505	3/3/06

မူရင်း	၄၁
၁	၂၂



สำนักอำนวยการนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1
โรงเรียนนาเกลือวิทยาคารที่ ๒
นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนนาเกลือวิทยาคารที่ ๒
นครปากเกร็ด ๒

สำรวจ

[Signature]
(นายวินัย ด้านศิลป์)

เขียนแบบ

[Signature]
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานานันท์)

หัวหน้างานก่อสร้าง

[Signature]
(นายธีรยุทธ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

[Signature]
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

[Signature]
(นายสุวิทย์ วงศ์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

[Signature]
(นายอาคม ฉายคง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

[Signature]
(นายวิวัฒน์ อัมพรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

[Signature]
(นายเบญจ พันธ์พวง)

ปลัดเทศบาล

[Signature]
(นายสุทธ บงศิริโชค)

นายกเทศมนตรี

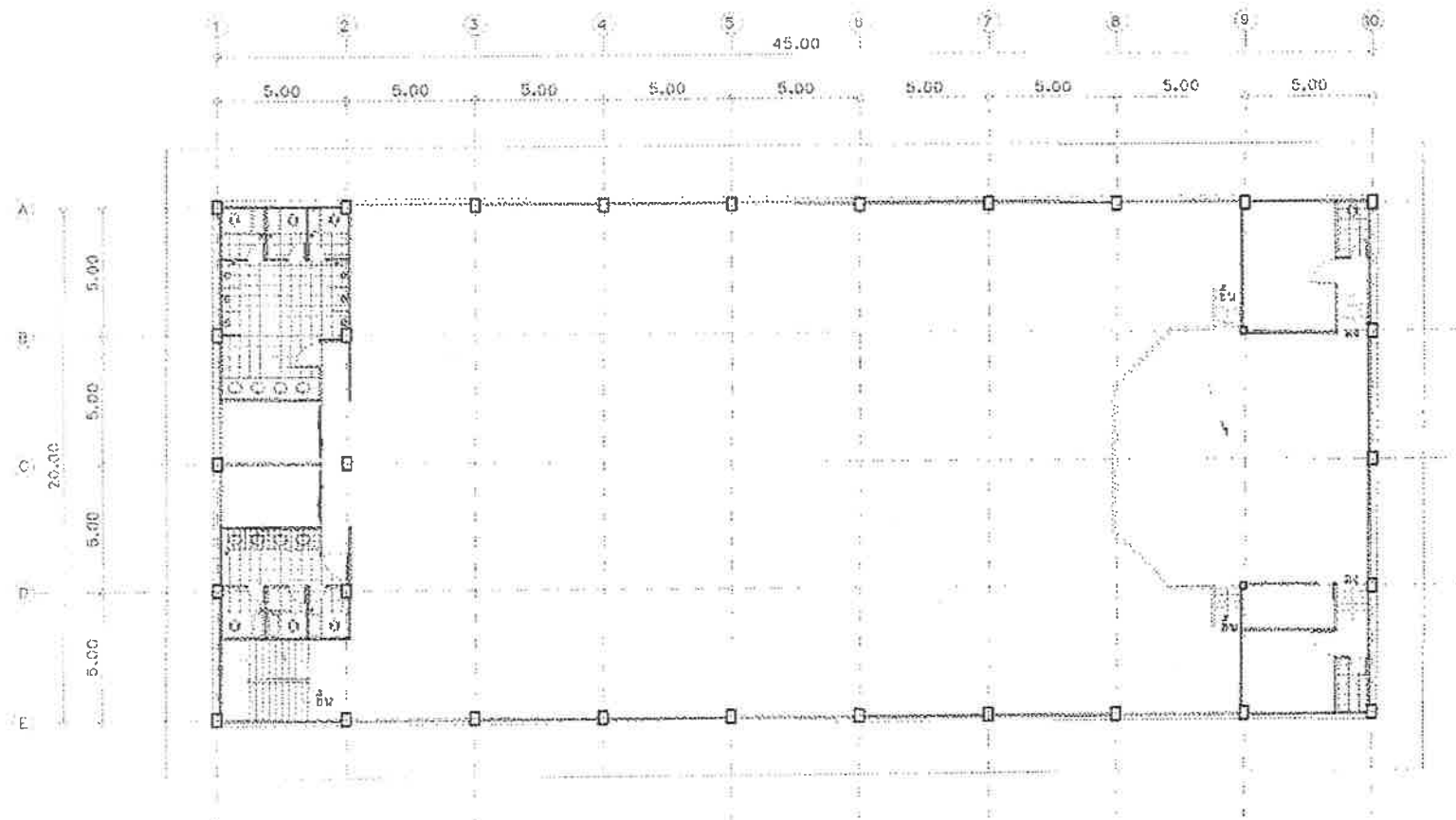
[Signature]
(นายวิชัย นนทจันทร์)

ทะเบียนเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค 38 / 2566 3/3/66

แผ่นที่ 5 รวม 22



แปลนพื้นที่ชั้นล่างของเดิม

มาตราส่วน

1:200





สำนักอำนวยการกลางเขตการศึกษา ๒

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนประเภทที่ ๑
โรงเรียนนาถกนกวิทยาคารพื้นที่ ๒
เขตการศึกษา ๒

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนนาถกนกวิทยาคารพื้นที่ ๒
เขตการศึกษา ๒

สำรวจ
(นายวิชัย จันทสิทธิ์)

เขียนแบบ
(นายพรชัย ศรีบุญเรือง)

หัวหน้างานก่อสร้าง
(นายวิชัย จันทสิทธิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นพจินทร์)

วิศวกรโยธา
(นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอดุลย์ สายวงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิชัย ศรีบุญเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายสมชาย พริ้งพวง)

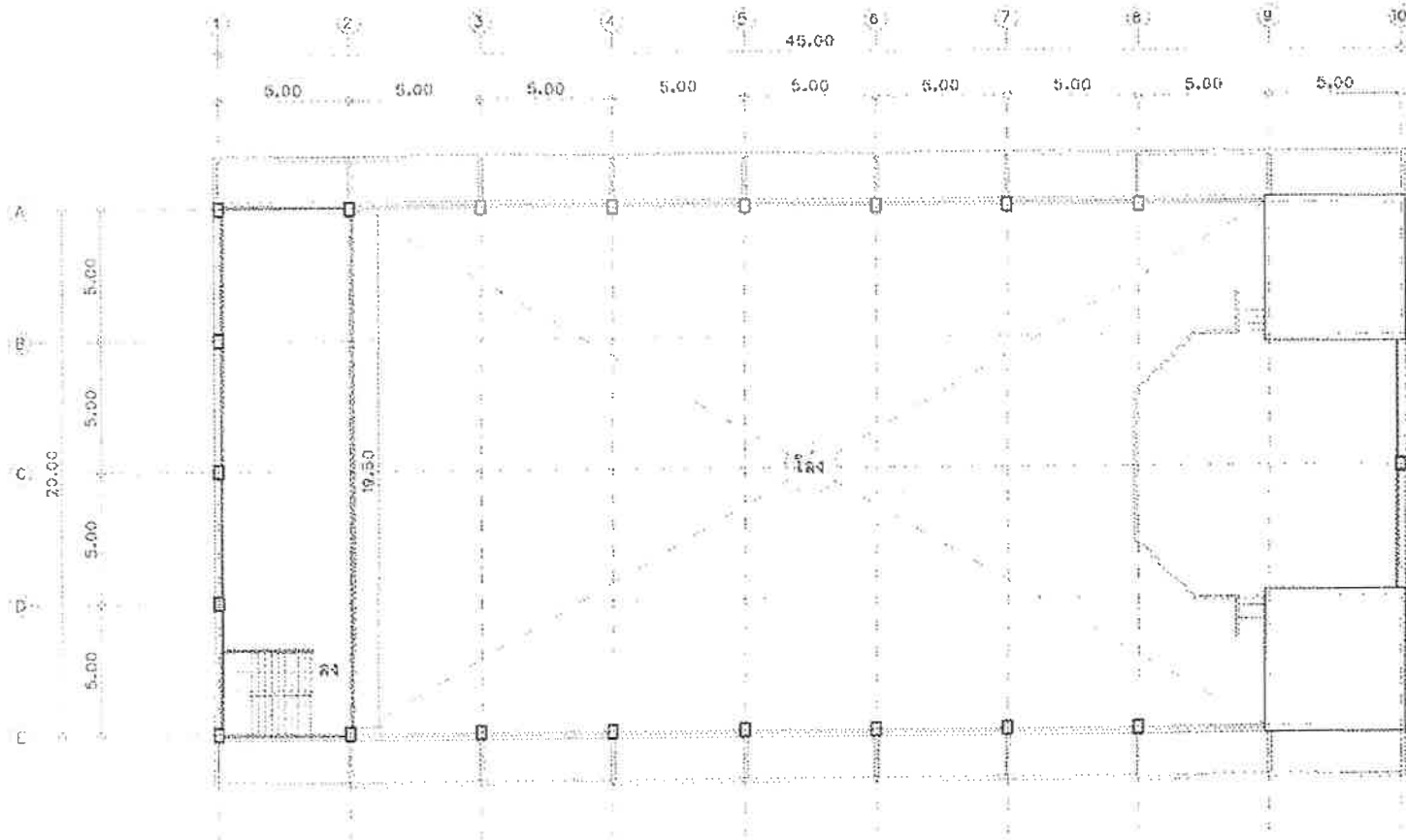
ปลัดเขตการศึกษา
(นายสุวิทย์ บุญศิริโชค)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรจวงศ์)

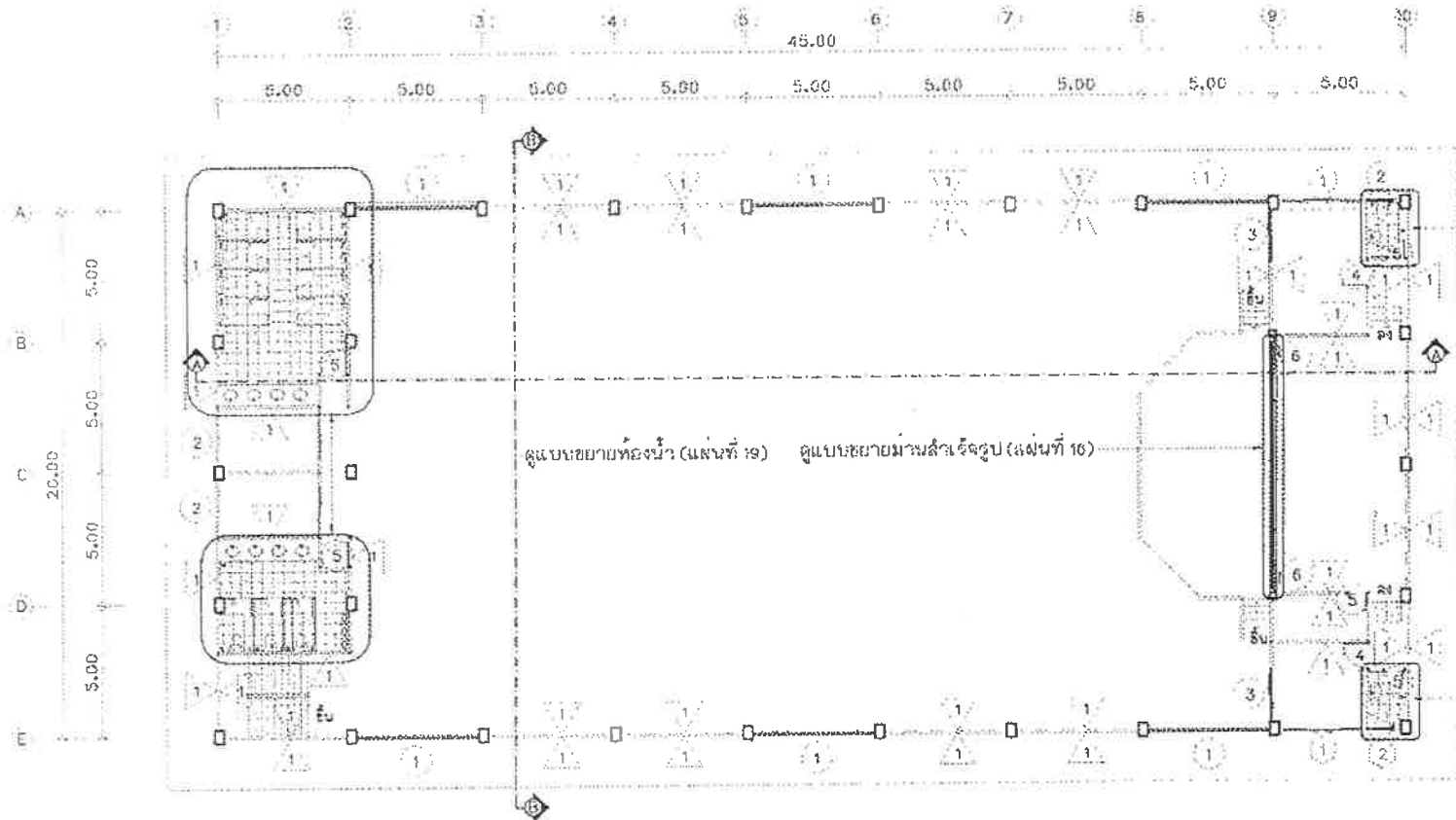
ลงนามในแบบก่อสร้าง
ฉบับ / เดือน / ปี

ครั้งที่ ๓๘ / ๒๕๕๐ ๓/๓/๕๐

ฉบับที่ ๑ ๑๖



แปลนพื้นที่ชั้นบนของเดิม
มาตราส่วน 1:200

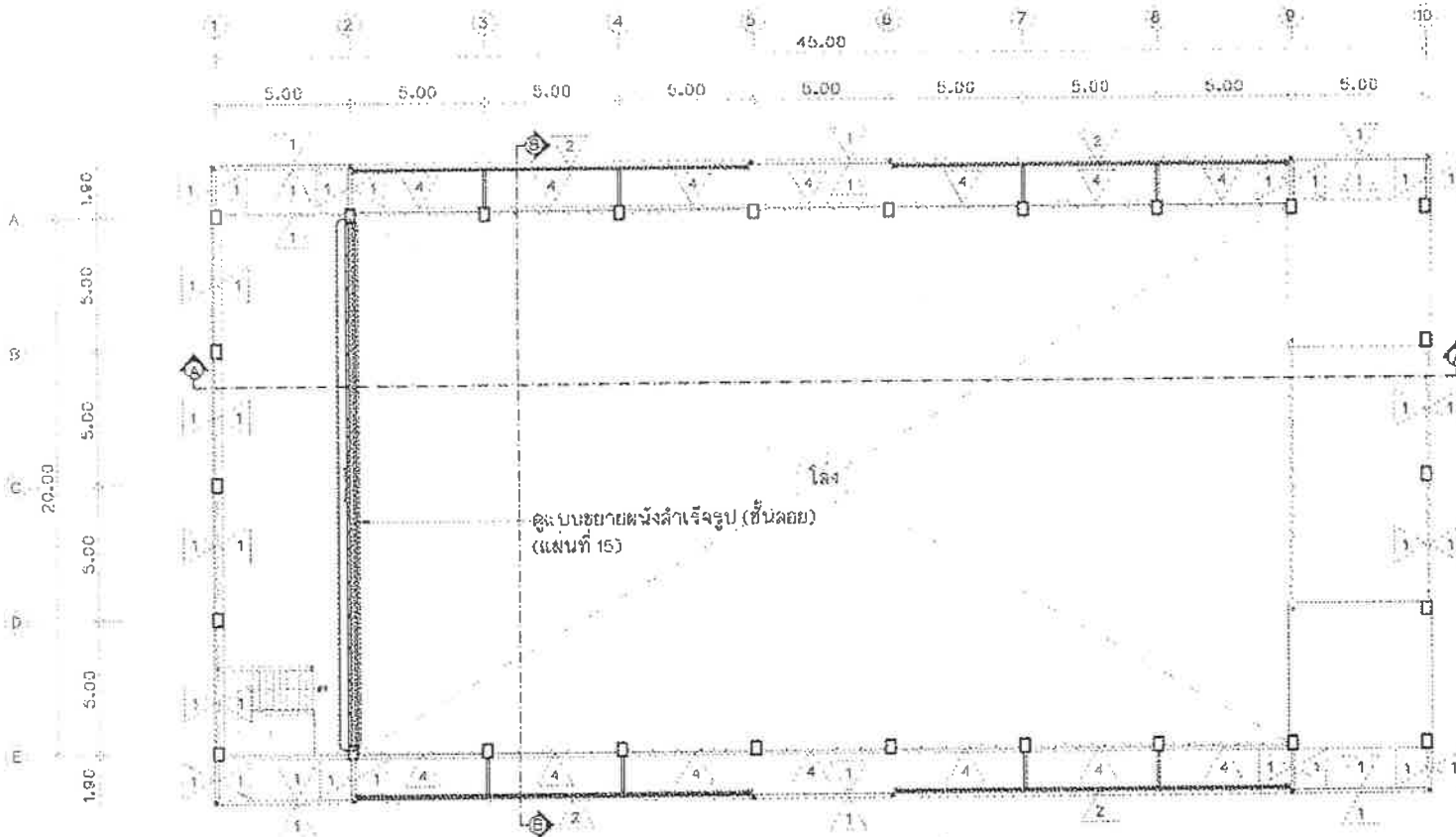


แปลนพื้นที่ชั้นล่างที่ปรับปรุง
 มาตรฐาน
 1: 200

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ปรับปรุงทาสีน้ำอะครีลิค/ทาสีรองพื้น
2	ประตูเหล็กม้วนของเดิมขนาด 3.60 x 4.80 ม. จัดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม
3	ประตูเหล็กม้วนของเดิมขนาด 3.60 x 2.20 ม. จัดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม
4	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1.90 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมขอบขาว
5	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.80 x 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง
6	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.70 x 2.00 ม. วงกบ UPVC
7	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 1.20 x 2.00 ม. วงกบเหล็กกล่อง



สำนักช่างเทคนิคกลางกรุงเทพมหานคร	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียน (ระดับ 1) โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 106 นครปฐมภาค 2	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 106 นครปฐมภาค 2	
สำรวจ	ผอ. (นายวิชัย ช่างเทคนิค)
เขียนแบบ	ผอ. (นายพงษ์ศักดิ์ ช่างเทคนิค)
หัวหน้างานศิลปกรรม	ผอ. (นายวิชัย ช่างเทคนิค)
สถาปนิก	ผอ. (นางสาวประภากร นนทพันธุ์)
วิศวกรโยธา	ผอ. (นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ผอ. (นายอดิษฐ์ ช่างเทคนิค)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	ผอ. (นายวิชัย ช่างเทคนิค)
ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง	ผอ. (นายวิชัย ช่างเทคนิค)
บันทึก	ผอ. (นายวิชัย ช่างเทคนิค)
นายช่างเทคนิค	ผอ. (นายวิชัย ช่างเทคนิค)
(นายวิชัย ช่างเทคนิค)	
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
กส 38 / 2560	5/3/60
แผ่นที่	รวม
8	22



แปลนพื้นที่ชั้นบนที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐเดิม ปรับปรุงทาสีน้ำอะคริลิค/ทาสีรองพื้น พื้นที่รวมประมาณ 1,200.00 ตร.ม.
2	จะแนงคกแต่งเหล็กกล่อง 2" x 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง (ทาสีกันสนิม, สีส้ม, สีระบายนหลัง)
3	ผนังก่ออิฐเดิม นิยมลายไม้ โครงสร้างอิฐเดิม (สีระบายนหลัง)
4	ผนัง Louver ของเดิมขัดทำความสะอาด และทาสีโครงสร้างเหล็ก



สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ
ขออนุญาตอาคารพาณิชย์
โครงการพาณิชย์อาคารพาณิชย์ 16
อาคารพาณิชย์ 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โครงการพาณิชย์อาคารพาณิชย์ 16
อาคารพาณิชย์ 2

เจ้าของ
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

หัวหน้างานก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภาพร นนทรัตน์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

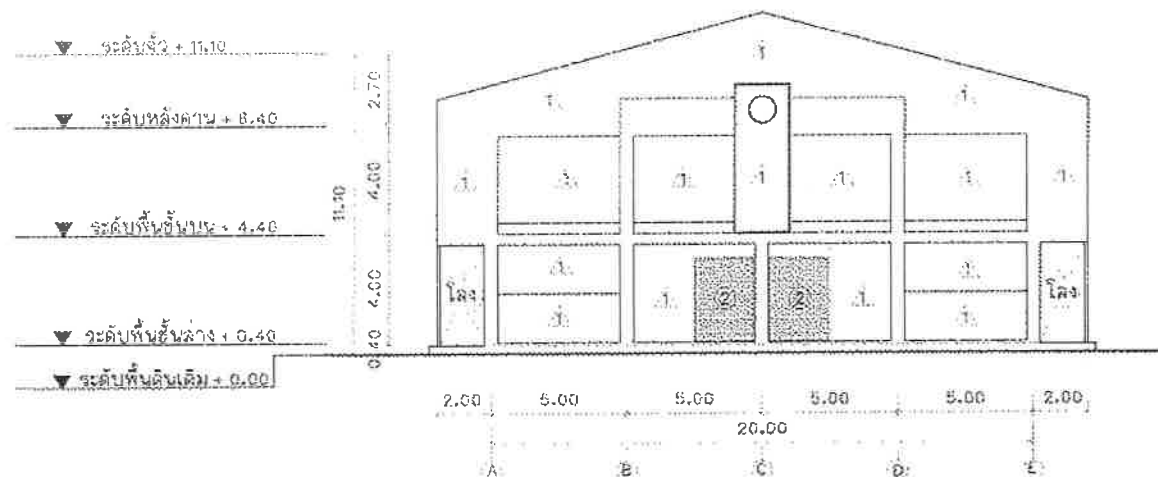
ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

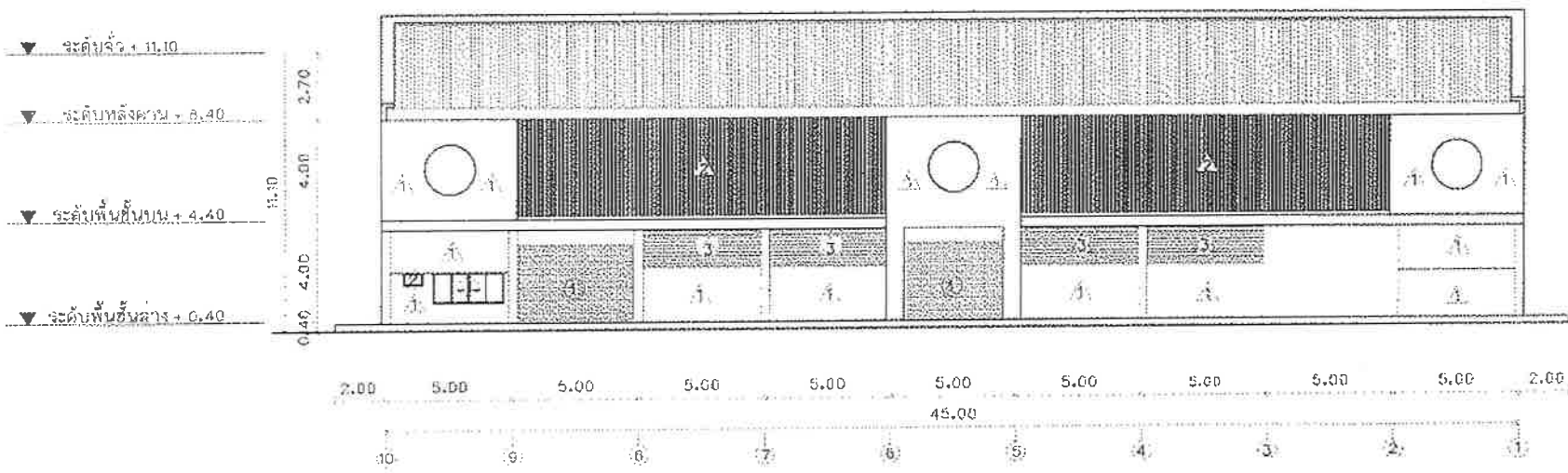
นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชาญ จันทร์ดี)

ทะเบียนแบบเลขที่ 25 / 2560

แผ่นที่ 0 รวม 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	ระแนงดาดฟ้าเหล็กกล่อง 2" x 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง (สีระบุภายหลัง)
3	ผนังเกร็ดอิฐฉาบเรียบสีเทา ไม่ พร้อมโครงคร่าวอิฐฉาบเรียบ (สีระบุภายหลัง)
1	ประตูเหล็กม้วนสองชั้นขนาด 3.80 x 4.60 ม. ติดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม
2	ประตูเหล็กม้วนสองชั้นขนาด 3.80 x 2.20 ม. ติดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม



ผู้อำนวยการพัฒนาโครงการ	
โครงการ	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ 1 โรงเรียนพณิชยการนิคมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 นครปากเกร็ด 2
สถานที่ตั้งโครงการ	โรงเรียนพณิชยการนิคมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 นครปากเกร็ด 2
สำรวจ	(นายวิชัย วัฒนศิริ)
เขียนแบบ	(นายพิษณุ ฐานานุกรณ)
หัวหน้างานเขียนแบบ	(นายวิชัย วัฒนศิริ)
สถาปนิก	(นางสาวประภาพร นพทิมพร)
วิศวกรโยธา	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
หัวหน้าช่างออกแบบ	(นายอานันท์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	(นายวิชัย วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	(นายพิษณุ ฐานานุกรณ)
ปลัดเทศบาล	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
นายกเทศมนตรี	(นายวิชัย วัฒนศิริ)
ทะเบียนแบบและที่	รับ / เขียน / ปี
กล 38 / 2566	3/3/66
แผ่นที่	รวม
11	22

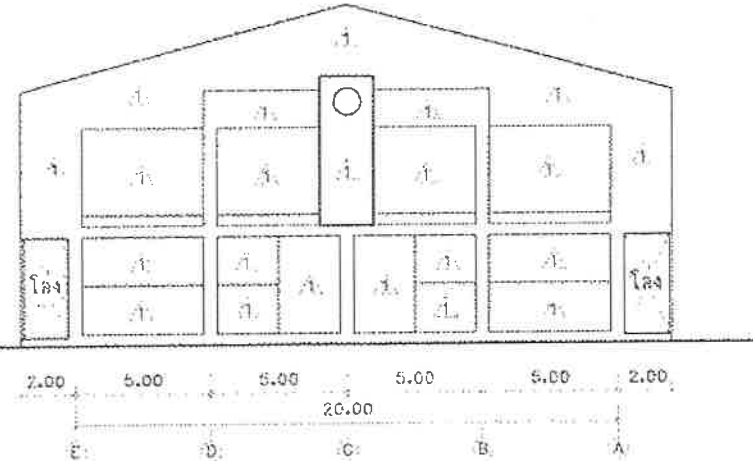
▼ ระดับจั่ว + 11.10

▼ ระดับหลังคา + 8.40

▼ ระดับพื้นชั้นบน + 4.40

▼ ระดับพื้นชั้นล่าง + 0.40

▼ ระดับพื้นดินเดิม + 0.00



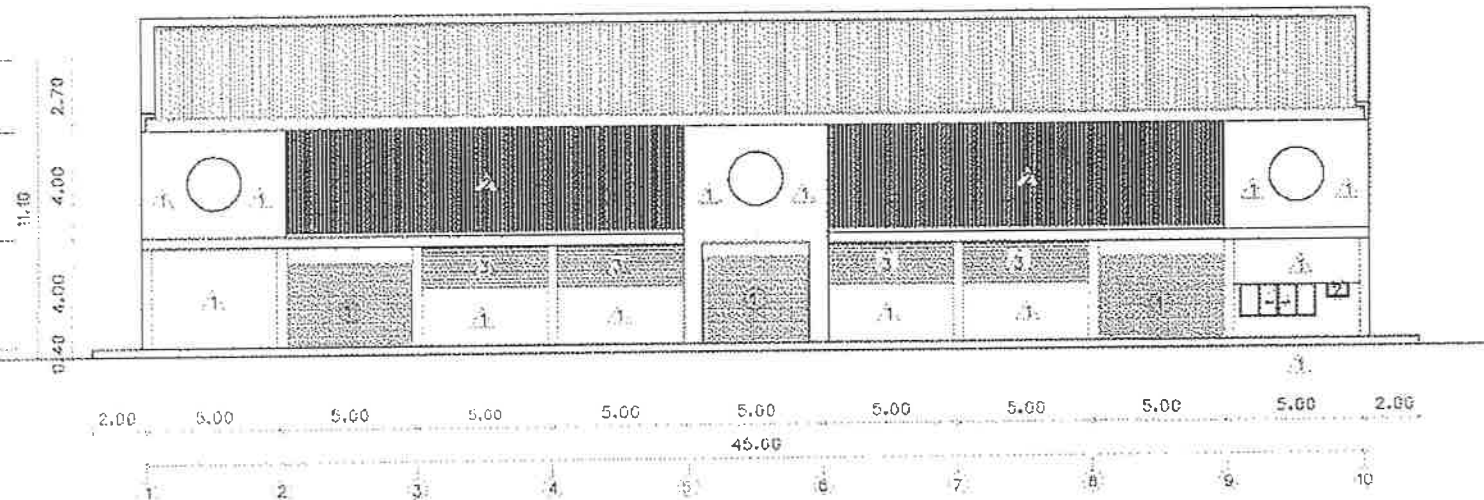
รูปด้าน 3 ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

▼ ระดับจั่ว + 11.10

▼ ระดับหลังคา + 8.40

▼ ระดับพื้นชั้นบน + 4.40

▼ ระดับพื้นชั้นล่าง + 0.40



รูปด้าน 4 ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ปูกระเบื้องผนัง/ทาสีรองพื้น พื้นทึบประมาณ 1,200.00 ตร.ม.
2	ระแนงคานแต่งหลังคา 2" x 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง (ดูรายละเอียด)
3	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ปูกระเบื้องผนัง/ทาสีรองพื้น (ดูรายละเอียด)
1	ประตูเหล็กบานขนาด 3.00 x 4.60 ม. ชิดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ขจัดปัญหาอาคารเรียนชำรุด
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดินแดน ๒
นครปากเกร็ด ๒

สถาปนิก
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดินแดน ๒
นครปากเกร็ด ๒

วิศวกร
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

เขียนแบบ
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

หัวหน้างาน
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

สถาปนิก
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

วิศวกรโยธา
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

หัวหน้างาน
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

ปลัดเทศบาล
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

นายเทศมนตรี
(นายวิชาญ จันทะนันท์)

วันที่รับงาน/วันที่
กค 36 / 2566 3/3/66

ฉบับที่ 12 97



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร
นครปากเกร็ด 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร
นครปากเกร็ด 2

สำรวจ
นายวิชาญ ด้านหลัง

เขียนแบบ
นายพิษณุ ฐานานันต์

หัวหน้างานเขียนแบบ
นายธีรยุทธ วัฒนกิจ

สถาปนิก
นายจารุพงษ์ วนิชกิจ

วิศวกรโยธา
นายสุภากร วงษ์แก้ว

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอานันต์ สายตรง

ผู้อำนวยการควบคุมอาคารก่อสร้าง
นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง

ผู้อำนวยการช่างก่อสร้าง
นายอนุพงษ์ ทวีพร

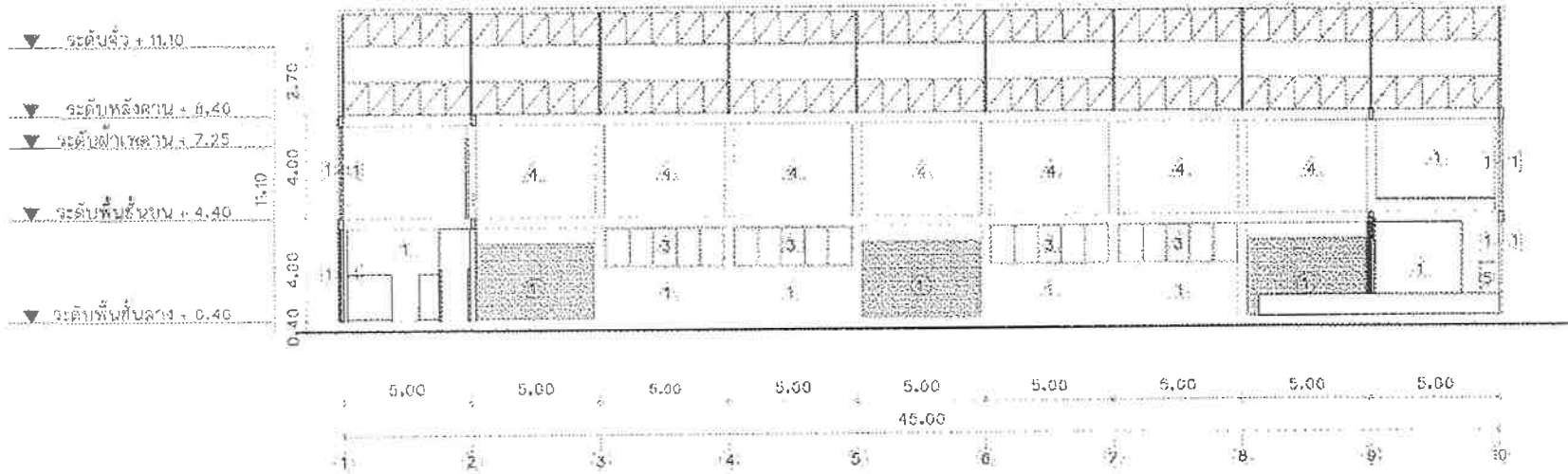
ปลัดเทศบาล
นายสุวิทย์ บุญศิริกุล

นายกเทศมนตรี
นายวิชาญ ขจรศักดิ์

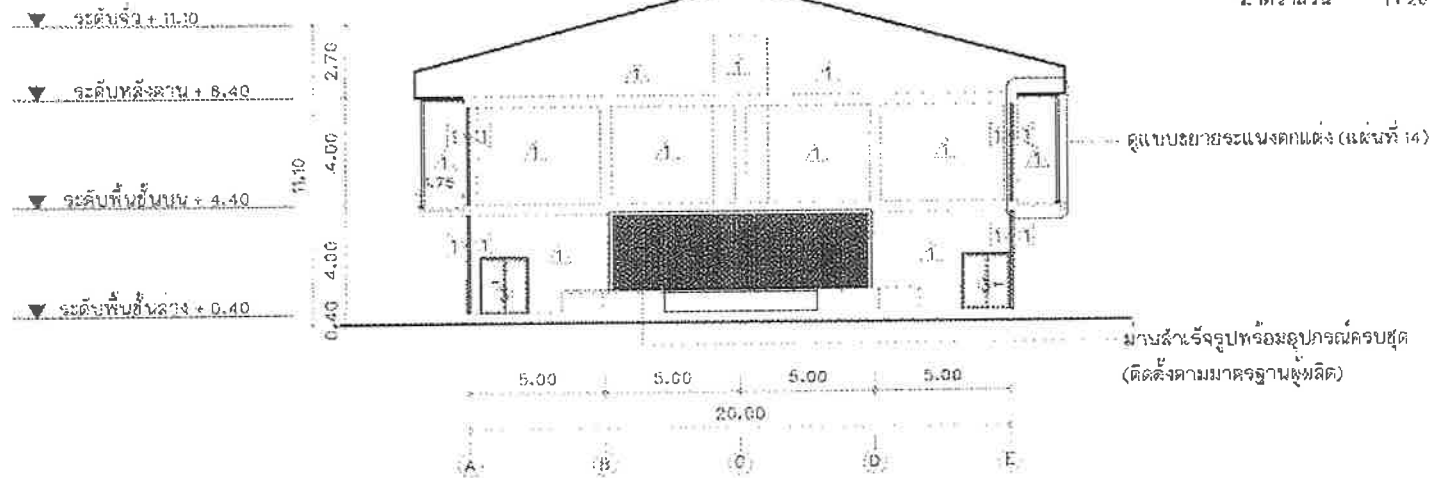
ทะเบียนเลขที่ 31 / 1515 / 2560

กส 36 / 2560 3/3/60

แผ่นที่ 13 รวม 22

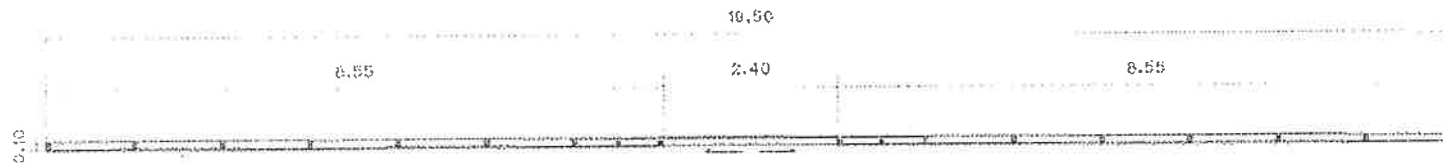


รูปตัด A ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

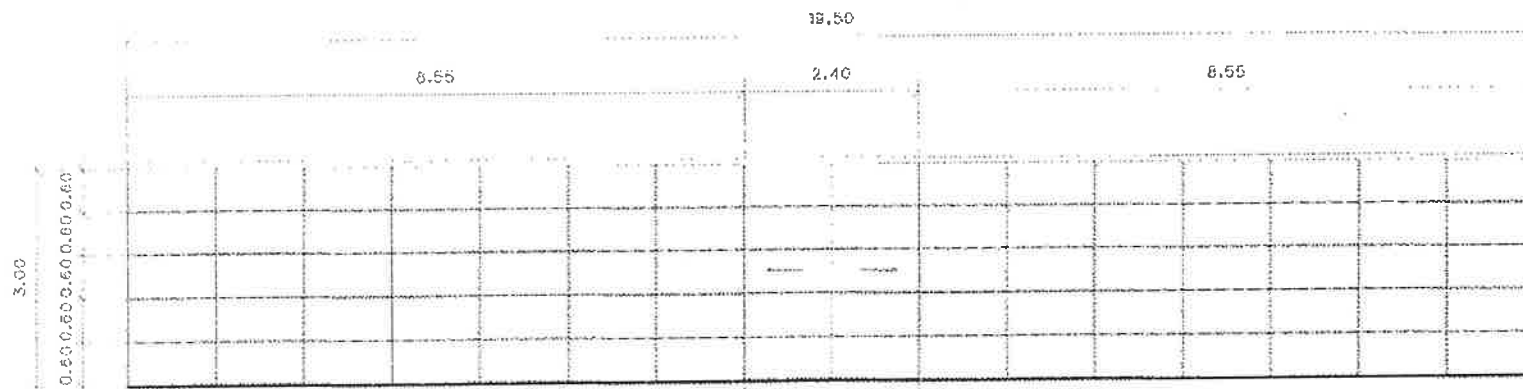


รูปตัด B ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

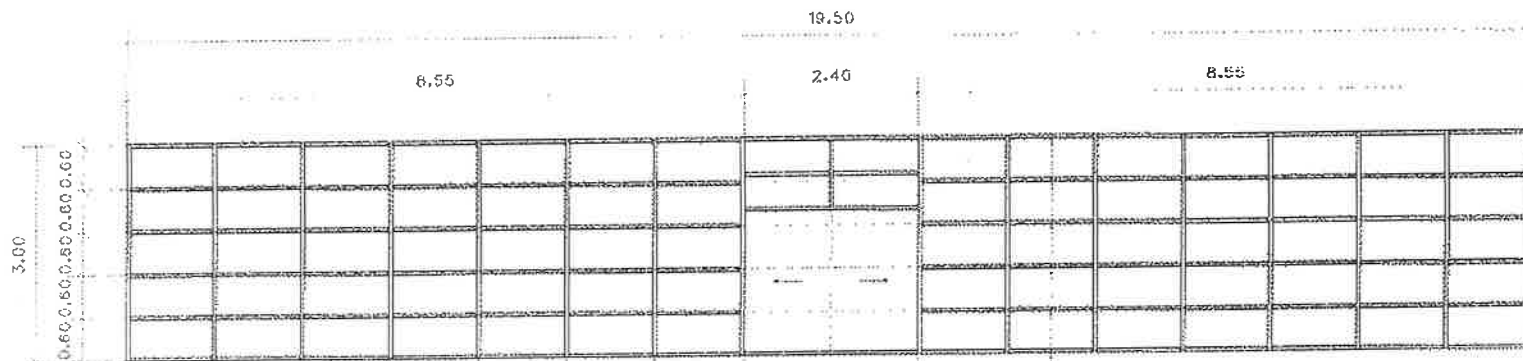
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ผนังก่ออิฐเดิม ปรับปรุงทาสีน้ำอะครีลิค/ทาสีรองพื้น พื้นผิวรวมประมาณ 1,250.00 ตร.ม.
2	ระแนงตกแต่งเหล็กกล่อง 2" x 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง (สีระบุภายหลัง)
3	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบลายไม้ พอลิโพรพิลีน/โครงร่างอลูมิเนียม (สีระบุภายหลัง)
(2)	ประตูเหล็กบานของเดิมขัดทาสีน้ำมัน/ทาสีกันสนิม



แปลนผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)
มาตราส่วน ๑:๗๕



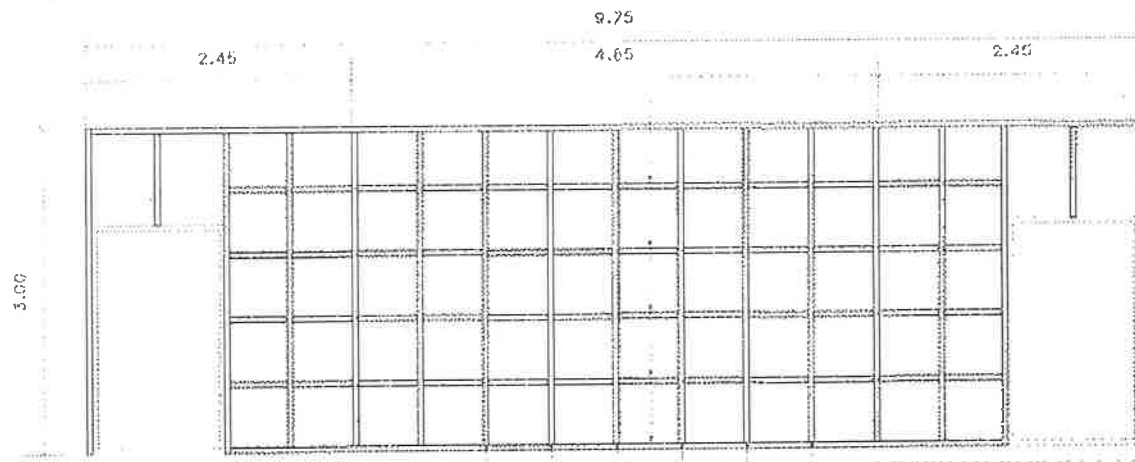
รูปด้านผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)
มาตราส่วน 1:75



โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2"x3" ขนาด 1.4 มม. @ 0.60 ม.

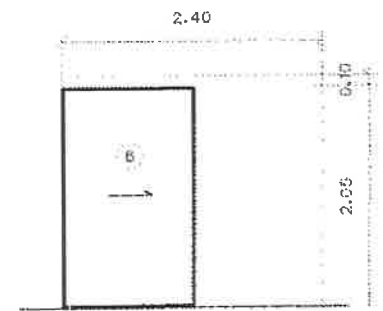
ขยายโครงสร้างผนังสำเร็จรูป (ชั้นลอย)
มาตราส่วน ๑:๗๕

22

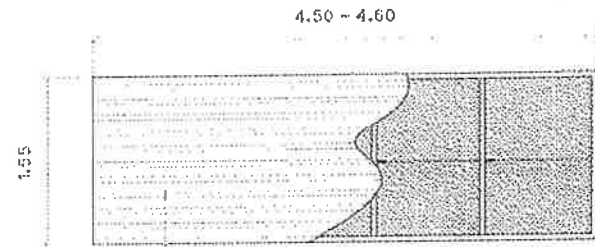


โครงสร้างเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"หนา 1.4 มม. @ 0.60 ม.

ขยายโครงสร้างผนังสำเร็จรูป (เวที)
มาตราส่วน 1:50



ขยายประตู (เวที)
มาตราส่วน 1:50



โครงสร้างวอลูมิเนียมหรืออลูมิเนียมชุบสี

ผนังกระเบื้องเคลือบ (พร้อมโครงสร้างวอลูมิเนียม)

แบบขยายผนังกระเบื้องเคลือบ
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนพญาคูมณีนิจกรนิมิตวิทยาที่ ๒ นครปากเกร็ด ๒	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนพญาคูมณีนิจกรนิมิตวิทยาที่ ๒ นครปากเกร็ด ๒	
สำรวจ	1/1 (นายวิชัย จันทน์สุข)
เขียนแบบ	1/1 (นายพงษ์ศักดิ์ ฐาภิรัตน์)
หัวหน้างานช่าง	1/1 (นายธีรวัฒน์ วัฒนศิริ)
สถาปนิก	1/1 (นางสาวประภากร นนทจินท์)
วิศวกรโยธา	1/1 (นายสุวิทย์ วงษ์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	1/1 (นายอดิศร สายวงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	1/1 (นายวิวัฒน์ อึ้งชูธรรม)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	1/1 (นายณัฏฐ์ พึ่งพวง)
ปลัดเทศบาล	1/1 (นายสุรพงษ์ คุ้มสุโข)
นายเทศมนตรี	1/1 (นายวิชัย บรรลักษ์)
ทะเบียนแบบก่อสร้าง	วิป / เติมน / ปี
ณ 30/2560	3/3/60
แผ่นที่ 17	รวม 22



สำนักช่างแผนงานสถาปัตย์

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคาร
โสตทัศนศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 10
นครปากเกร็ด 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนนาครานุสสรณ์ศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 10
นครปากเกร็ด 2

สำรวจ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

เขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

สถาปนิก
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

วิศวกรโยธา
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

ผู้อำนวยการงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

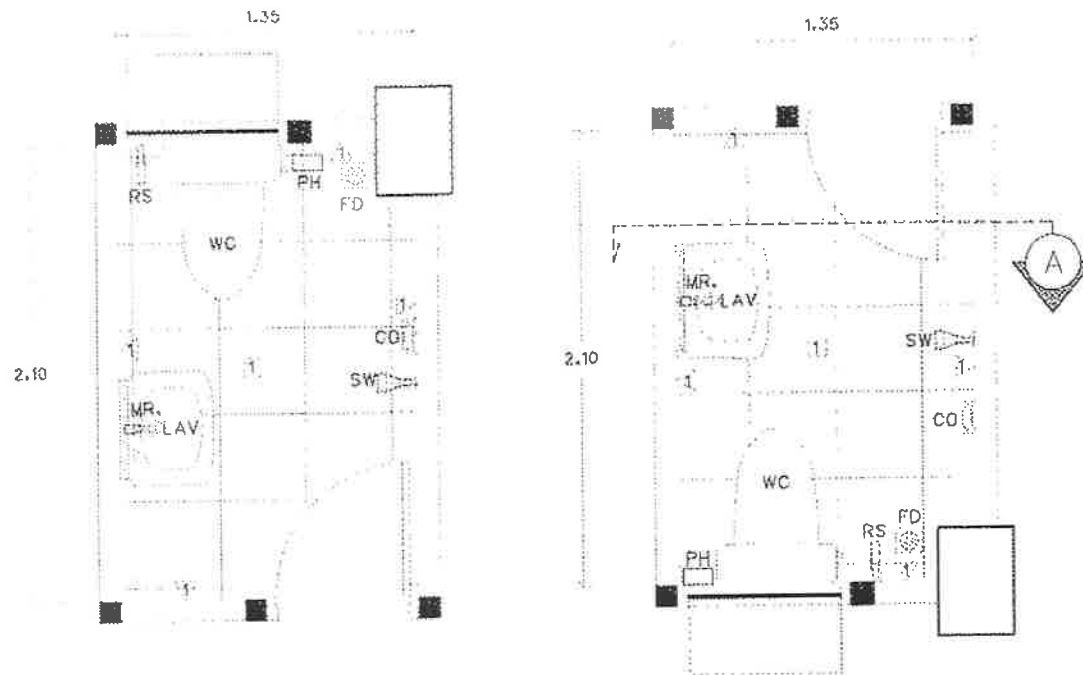
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

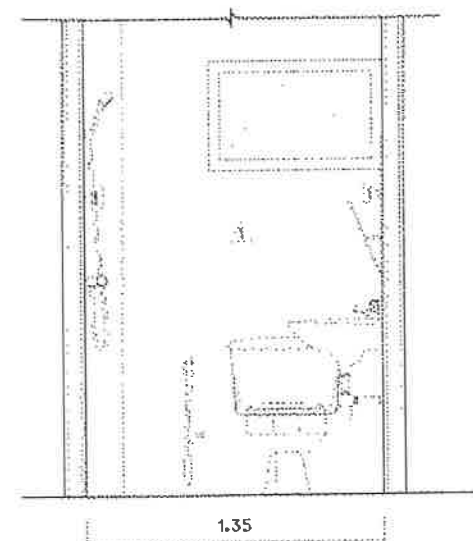
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

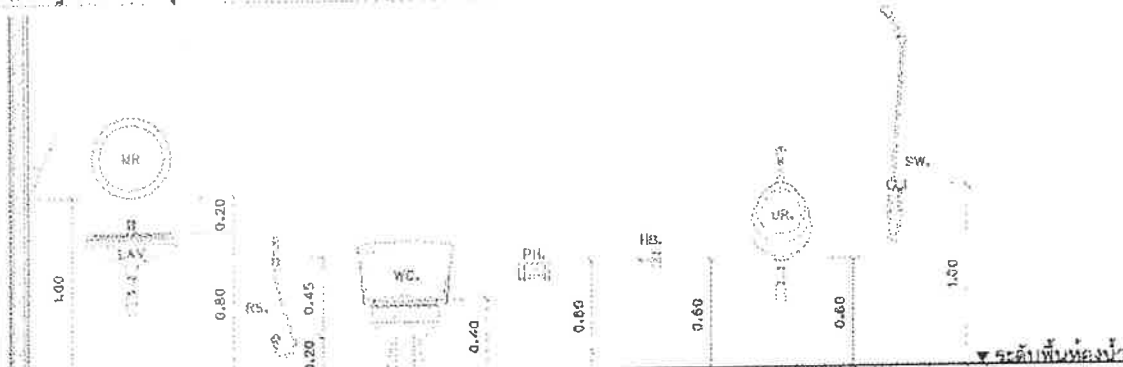


แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



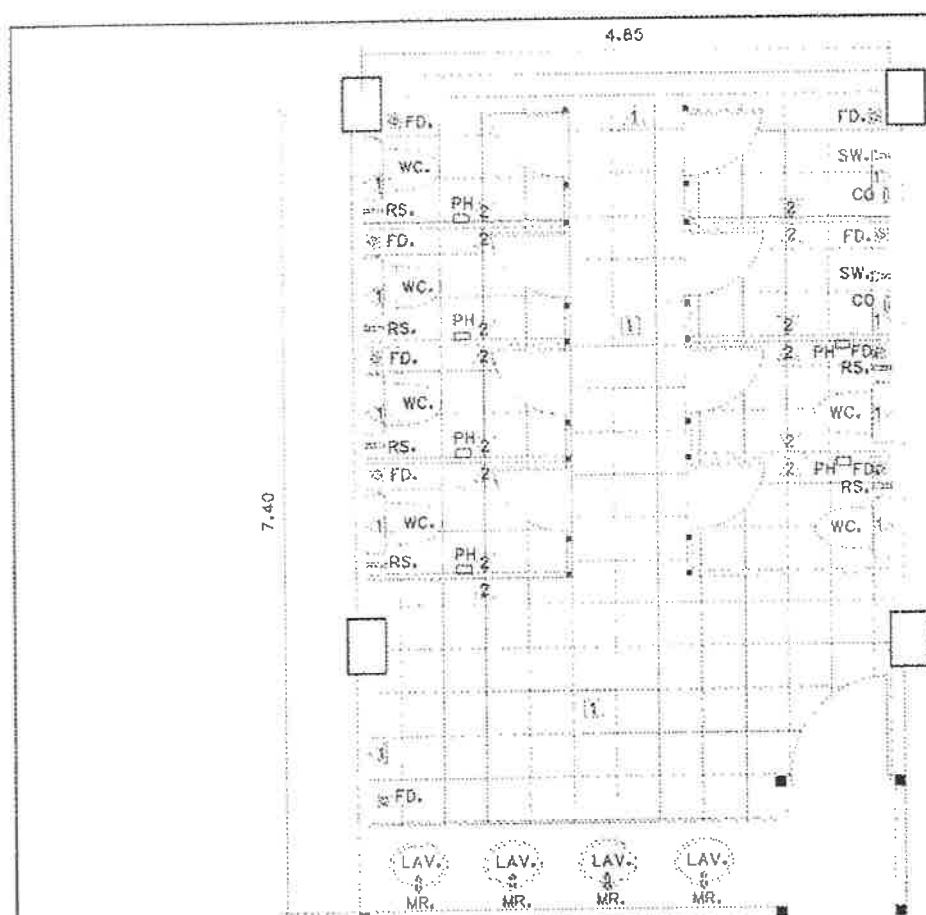
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

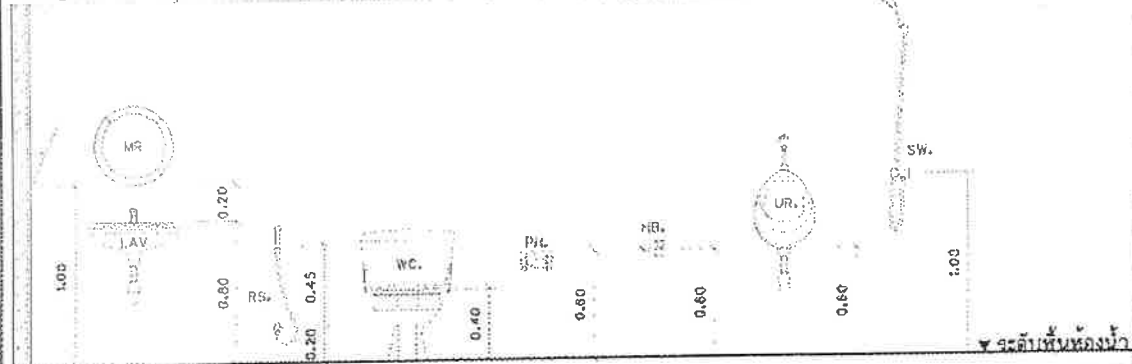


กระจกเงา	อ่างล้างหน้า	สายชำระ	โถนั่งราบ	ที่ใส่กระดาษชำระ	ก๊อกน้ำ	โถปัสสาวะชาย	ฝักบัวชำระ
MR.	LAV.	RS.	WC.	PH.	HB.	UR.	SW.
MIRROR	LAVATORIES	RINSING SPRAY	WATER CLOSET	PAPER HOLDER	HOSE BIBB	URINAL	SHOWER

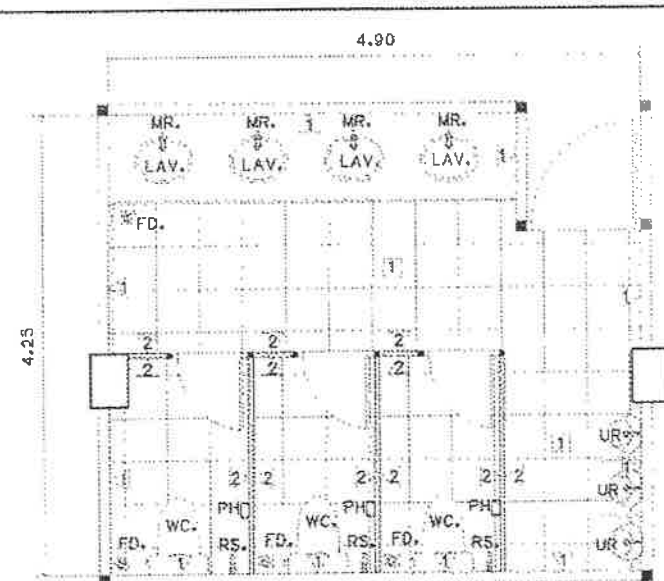
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1.	ทาสีผนัง (สีชมพูอ่อน) พื้นทึบประมาณ 15.00 ตร.ม.
1	กระเบื้องพื้น ขนาด 0.30X0.30 เมตร พื้นทึบประมาณ 5.00 ตร.ม.
WC.	โถชักโครกแบบนั่งราบ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)
RS.	สายฉีดชำระ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์
MR.	กระจกเงากรอบพลาสติกจับม้วนขึ้นลงได้ 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.	ตะแกรงทองเหลืองรูบรูวโครเมียม มีสกรูขันเกลียว 3" จำนวน 2 ชุด
CO.	ถังวางสุขภัณฑ์ติดผนังจำนวน 2 ชุด
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระพลาสติกสีหนึ่ง จำนวน 2 ชุด
หมายเหตุ	ค่าเผื่อวัสดุและค่าขนส่งวัสดุคำนวณตามราคาปัจจุบันโดย ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



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



แบบขยายห้องน้ำ
มาตรฐาน 1:50

สัญลักษณ์

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีผนัง (สีระบุภายหลัง) พื้นสีประมาณ 85.00 ตร.ม.
2. ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดกันน้ำ (สีพื้นมาตรฐาน)
3. กระเบื้องพื้น ขนาด 0.30x0.30 เมตร พื้นสีประมาณ 34.00 ตร.ม. ชนิดฉนวน (COTTO/DURAGRES/EUROPA หรือเทียบเท่า)
- WC. โถชักโครกแบบนั่งราบ จำนวน 9 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า)
- RS. สายฉีดชำระ จำนวน 9 ชุด พร้อมอุปกรณ์
- MR. กระบอกจากรอบพลาสติกปรับสูงต่ำได้ จำนวน 8 ชุด พร้อมอุปกรณ์
- LAV. อ่างล้างหน้า จำนวน 8 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. ที่โถจะตามชำระสแตนเลสแบบมีฝาปิด จำนวน 9 ชุด
- CO. ที่วางสุขภัณฑ์สีผนังจำนวน 2 ชุด
- FD. ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3" จำนวน 13 ชุด

หมายเหตุ : ตำแหน่งติดตั้งและรูปแบบสุขภัณฑ์ตามการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน

กระทรวงสาธารณสุข

สำนักช่างสถาปัตย์ภาคใต้

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสถานที่
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร
นครภูเก็ต 2

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร
นครภูเก็ต 2

สำรวจ
[Signature]
(นายวิชัย จันทน์ดี)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพิษณุ ฐานบรรณศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายไพรัช วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นายพัชรกิติยากร จันทน์ดี)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
(นายอานันต์ วัฒนศักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

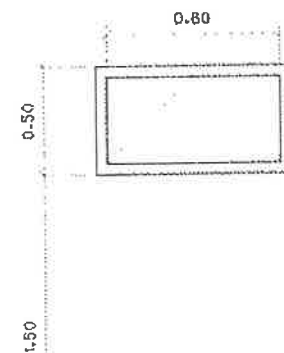
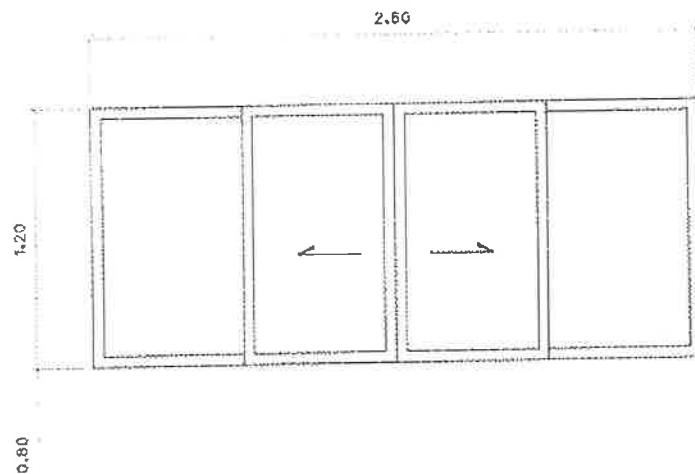
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
[Signature]
(นายสมชาย วัฒนศักดิ์)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุเทพ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บรรลือศักดิ์)

ลงนามและลงวันที่	รับ / เดือน / ปี
ณ 30 / 2566	3/3/66
แผ่นที่ 16	รวม 22

																						
																						
① <table border="1"> <tr><td>ชนิด</td><td>ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)</td></tr> <tr><td>วงกบ</td><td>-</td></tr> <tr><td>กรอบบาน</td><td>-</td></tr> <tr><td>ลูกพับ</td><td>-</td></tr> <tr><td>อื่นๆ</td><td>ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)</td></tr> </table> ② <table border="1"> <tr><td>ชนิด</td><td>ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)</td></tr> <tr><td>วงกบ</td><td>-</td></tr> <tr><td>กรอบบาน</td><td>-</td></tr> <tr><td>ลูกพับ</td><td>-</td></tr> <tr><td>อื่นๆ</td><td>ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)</td></tr> </table>		ชนิด	ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)	วงกบ	-	กรอบบาน	-	ลูกพับ	-	อื่นๆ	ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)	ชนิด	ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)	วงกบ	-	กรอบบาน	-	ลูกพับ	-	อื่นๆ	ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)	โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา โรงเรียนหาดูมอิมวิทยามิตรภาพที่ ๓๖ นครปฐมภพ ๒
ชนิด	ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)																					
วงกบ	-																					
กรอบบาน	-																					
ลูกพับ	-																					
อื่นๆ	ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)																					
ชนิด	ประตูบานเหล็กม้วน(ของเดิม)																					
วงกบ	-																					
กรอบบาน	-																					
ลูกพับ	-																					
อื่นๆ	ประตูบานเหล็กม้วนของเดิม (ขัดทาสี)																					
③ <table border="1"> <tr><td>ชนิด</td><td>ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม</td></tr> <tr><td>วงกบ</td><td>อลูมิเนียมขอบขาว</td></tr> <tr><td>กรอบบาน</td><td>อลูมิเนียมขอบขาว</td></tr> <tr><td>ลูกพับ</td><td>กระดกใส</td></tr> <tr><td>อื่นๆ</td><td>อุปกรณ์ครบชุด</td></tr> </table> ④ <table border="1"> <tr><td>ชนิด</td><td>ประตูบานเปิดเดี่ยว</td></tr> <tr><td>วงกบ</td><td>ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"</td></tr> <tr><td>กรอบบาน</td><td>ไม้เนื้อแข็ง</td></tr> <tr><td>ลูกพับ</td><td>-</td></tr> <tr><td>อื่นๆ</td><td>อุปกรณ์ครบชุด</td></tr> </table>		ชนิด	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	วงกบ	อลูมิเนียมขอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมขอบขาว	ลูกพับ	กระดกใส	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	-	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด	สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนหาดูมอิมวิทยามิตรภาพที่ ๓๖ นครปฐมภพ ๒
ชนิด	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม																					
วงกบ	อลูมิเนียมขอบขาว																					
กรอบบาน	อลูมิเนียมขอบขาว																					
ลูกพับ	กระดกใส																					
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด																					
ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว																					
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"																					
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง																					
ลูกพับ	-																					
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด																					
⑤ <table border="1"> <tr><td>ชนิด</td><td>ประตูบานเปิดเดี่ยว</td></tr> <tr><td>วงกบ</td><td>UPVC</td></tr> <tr><td>กรอบบาน</td><td>UPVC</td></tr> <tr><td>ลูกพับ</td><td>เกร็ดระบายอากาศ UPVC</td></tr> <tr><td>อื่นๆ</td><td>อุปกรณ์ครบชุด</td></tr> </table> ⑥ <table border="1"> <tr><td>ชนิด</td><td>ประตูบานเลื่อนเดี่ยว</td></tr> <tr><td>วงกบ</td><td>เหล็กกลอง 2" x 4"</td></tr> <tr><td>กรอบบาน</td><td>เหล็กกลอง 2" x 4"</td></tr> <tr><td>ลูกพับ</td><td>ลามิเนท (ระบุสีภายหลัง)</td></tr> <tr><td>อื่นๆ</td><td>อุปกรณ์ครบชุด</td></tr> </table>		ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	วงกบ	UPVC	กรอบบาน	UPVC	ลูกพับ	เกร็ดระบายอากาศ UPVC	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด	ชนิด	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	วงกบ	เหล็กกลอง 2" x 4"	กรอบบาน	เหล็กกลอง 2" x 4"	ลูกพับ	ลามิเนท (ระบุสีภายหลัง)	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด	ผู้ตรวจ (นายวิชัย จันทร์อริย์) เขียนแบบ (นายพรชัย สุทธิธรรม) หัวหน้างานช่าง (นายวิชาญ วัฒนศิริ) สถาปนิก (นางสาวประภาพร นันทินนท์) วิศวกรโยธา (นายสุภากร วงษ์แก้ว) หัวหน้าช่างออกแบบ (นายอดิษฐ์ สายสว่าง) ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง (นายวิชัย ชัยรุ่งเรือง) ผู้อำนวยการดำเนินงาน (นายสมชาย พรหมทอง) ปลัดเทศบาล (นายสุเทพ บุญศิริสุข) นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรดาภิบาล)
ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว																					
วงกบ	UPVC																					
กรอบบาน	UPVC																					
ลูกพับ	เกร็ดระบายอากาศ UPVC																					
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด																					
ชนิด	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว																					
วงกบ	เหล็กกลอง 2" x 4"																					
กรอบบาน	เหล็กกลอง 2" x 4"																					
ลูกพับ	ลามิเนท (ระบุสีภายหลัง)																					
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด																					
* ตำแหน่งที่ติดตั้งและรูปแบบประตูหน้าต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน *		ทะเบียนแบบเลขที่ ฉบับ / เดือน / ปี กค 36 / 2566 3/3/66 แผ่นที่ 20 รวม 27																				



ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกพัก	กระจุกใส
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

ชนิด	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
ลูกพัก	กระจุกใส
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด

* ตำแหน่งที่ตั้งและรูปแบบประตูหน้าต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน *



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนเทศบาลนครปากเกร็ด ๒
นครปากเกร็ด ๒

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนเทศบาลนครปากเกร็ด ๒
นครปากเกร็ด ๒

สำรวจ
(นายวิชัย ชำนาญศิลป์)

เขียนแบบ
(นายประสิทธิ์ ฐานานุกุล)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิชัย ชำนาญศิลป์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทชัย)

วิศวกรโยธา
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอาคม ลายดำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิชัย ชำนาญศิลป์)

ผู้ควบคุมงานช่าง
(นายสมศักดิ์ ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ ทรัพย์)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรลักษ์)

ทะเบียนแบบครั้งที่ 38 / 2566 วันที่ 30 / 3 / 66

แผ่นที่ 21 รวม 22



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ นั้น

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ๑๘ พรเจริญกิจ จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๒๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๓.๘๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครปากเกร็ด ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดย นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ๑๘ พรเจริญกิจ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ [REDACTED] โดยนายณภัทร สรวงท่าไม้ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ [REDACTED] ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ โดยปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๑ งานปรับปรุงหลังคาและทาสี พื้นที่ประมาณ ๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ตำบล/แขวง บางพูด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี (งบประมาณปี ๒๕๖๔) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | |
|-----|--|-------------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ แบบรูปและรายการ เลขที่ กส. ๓๘/๒๕๖๖ | จำนวน - ๒๓ - หน้า |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ สำเนาใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาฯ (e-bidding) และสำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน - ๔๑ - หน้า |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ สำเนาบันทกิตรายงานผลการพิจารณา | จำนวน - ๖ - หน้า |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ รายละเอียดการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ | จำนวน - ๒ - หน้า |
| ๒.๕ | ผนวก ๕ ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง | จำนวน - ๒ - หน้า |
| ๒.๖ | ผนวก ๖ สำเนาหนังสือรับรอง และสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท | จำนวน - ๗ - หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



จ้างให้ถึง เป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางลำพู เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๖๗/๐๐๒๖/๖๖/ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๘๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑๘,๙๓๔.๕๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๖,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี พร้อมบุแผ่นสะท้อนความร้อนด้านเดียว พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน คือภายในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งผนังเกร็ดอลูมิเนียมลายไม้ (พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม) พื้นที่รวมประมาณ ๕๕.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๑๒ มิลลิเมตร พื้นที่รวมประมาณ ๘๗.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณเวที แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๔ วัน คือภายในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๖๓๖,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

.....

นาย..... ปลัดเทศบาล



ได้ปฏิบัติ เ็นติดตั้งฝ้า ยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งบูกระเบื้องเคลือบพื้นห้องน้ำ ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ บริเวณห้องน้ำชั้นล่าง งานติดตั้งสุขภัณฑ์ใน ห้องน้ำทั้งหมด งานทาสีรองพื้นและสีน้ำอะคริลิกผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด งานทาสีน้ำอะคริลิก พื้นที่ยรวมประมาณ ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์รูลามิเนต หนา ๐.๘ มิลลิเมตร กรอบอลูมิเนียม แล้วเสร็จทั้งหมด งาน ติดตั้งม่านสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนตาม จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้ คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้ รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ก่อนได้ หากผู้ว่าจ้างได้หัก เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

แล้วนั้น ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

หน้า 13 พระราชกิจจานุเบกษา
ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๖๓-๒๖๔ หน้า ๑๓๖

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามกฎหมายได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความ ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

บริษัท 18 พฤษภาคม จำกัด
B. PORNCHANONTKATFOO, LTD.

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ที่โครงการแบบเอกสารสัญญานี้
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....

หากงาน^{๑๖} เช่นนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา^{๑๗} นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข
แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา^{๑๘} ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา^{๑๙} นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด
ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญา^{๒๐} ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ
หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคา^{๒๑} ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม
แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย
แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก
สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๕๔๕.๐๐ - บาท (สี่พันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) และ
จะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๐๐๐.๐๐
บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้
จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า
เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา^{๒๒} นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา^{๒๓}
ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ
ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ
ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน
ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม
สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง
ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสีย
หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน
กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ
เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ขอ ผู้รับจ้าง หรือบังคับ
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เป็นประกันผลงาน หรือหลัก
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....
18 PORCHAROENKUL CO., LTD.

ประการนี้ ปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจำรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....บริษัท 18 พอร์ชาร์อฟสกี จำกัด
18 PORCHAROFFSKI CO., LTD.

เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่ละขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....-..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ It/Io} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณภัทร สรรพคุณ) 
(นายณภัทร สรรพคุณ) 
18 PORCHAROENKI CO., LTD.

.....
(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุทร บุญศิริชูโต)

.....
(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนพกร หวังพราย)

.....
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพรทิพย์ ชื่นสุวรรณ)

.....
(ลงชื่อ).....พยาน

((นางสาววรรณภา งามหอม))

.....
(ลงชื่อ).....พยาน/ตรวจ

(นางฉวีภรณ์ กะวิกุล)

.....
(ลงชื่อ).....พยาน/ผู้พิมพ์

(นางสาวสมจินตนา ผูกกลาง)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๓๖๗๒๓๘

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๙๒๒๐๒๘๒๖๓

.....
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....



บริษัท 18 พรเจริญกิจ จำกัด
18 PORCHAROENKIJ CO., LTD.