



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กอง
สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ดังนี้

- ปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร
- งานระบบกล้องวงจรปิด
- งานระบบบ่อน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว
- งานระบบเครื่องปรับอากาศ
- งานป้ายชื่ออาคาร
- งานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส
- งานระบบล้างรถพร้อมอุปกรณ์

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๖๕,๕๖๑.๘๗ บาท (สิบห้าล้านหกหมื่นห้า
พันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) (งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่อง
จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ
คลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปาก
เกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายสมศักดิ์ ลามอ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๙๕.../๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 แวดล้อม

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
 จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุ
 ครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ดังนี้

- ปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร
- งานระบบกล้องวงจรปิด
- งานระบบบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว
- งานระบบเครื่องปรับอากาศ
- งานป้ายชื่ออาคาร
- งานติดตั้งประตูปานม้วนสแตนเลส
- งานระบบล้างรถพร้อมอุปกรณ์

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส.๖๗/๒๕๖๓ จำนวน - ๒๖ - แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน - ๔ - หน้า๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
จำนวน - ๑ - หน้า

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๕) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จ พื้นที่ ๒๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งฝ้าอลู

มิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE. แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ ๑,๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานก่อสร้างป้ายชื่ออาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งระบบกล้อง CCTV. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ระบบคลิกล็อกหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ ๑,๑๙๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด ๔๘,๐๐๐ BTU. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๕ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU.แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๖ ชุด และขนาด ๑๘,๐๐๐ BTU. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบล้างรถแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด และระบบบ่อน้ำที่ผ่านการบำบัด แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งงานติดตั้งประตูปานม้วนสแตนเลส ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๔ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ ๑,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๕ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ ๒,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๑๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ ๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๑๒) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมดพื้นที่ ๕,๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งม่านภายในอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒๙ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลรวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ

๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. 817

ที่ ๒๖๕๕/๒๕๖๕

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแบ่งงวดงาน เสนอชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการสำนักการช่าง / ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน้า ๔๖๒ ลำดับที่ ๑.๒) เปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สิบห้าล้านบาทถ้วน-) และมีราคากลางจำนวน ๑๕,๐๖๕,๕๖๑.๘๗ บาท (-สิบห้าล้านบาทหกร้อยห้าพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์-) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ดังนี้ ปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร งานระบบกล้องวงจรปิด งานระบบบ่อน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว งานระบบเครื่องปรับอากาศ งานป้ายชื่ออาคาร งานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส งานระบบล้างรถพร้อมอุปกรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	=	หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K	=	$0.25 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$ (งานอาคาร)

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวพร้อมแบบก่อสร้างจำนวน ๑๐ ชุด และ File PDF โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ ๒๓๐ วัน และแบ่งงวดงานเป็น ๑๕ งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละห้า (5) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จ พื้นที่ 225.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละห้า (5) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ 450.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละห้า (5) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE. แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ 1,210.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่ (4) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานก่อสร้างป้ายชื่ออาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 1 ป้าย ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 5 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่ (4) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งระบบกล้อง CCTV. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 20 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 105 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 6 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละห้า (5) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ระบบคลิกล็อกหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ 1,198.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับ ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 7 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเจ็ด (7) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 48,000 BTU. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 15 ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 8 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหก (6) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU.แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 16 ชุด และขนาด 18,000 BTU. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 2 ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 9 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่ (4) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งระบบล้างรถแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 1 ชุด และระบบบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 1 ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 165 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 10 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหก (6) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งงานติดตั้งประตูปานไม้สนแดนเลส ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 4 ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 175 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 11 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเก้า (9) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ 1,400.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 185 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 12 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเก้า (9) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ 2,800.00 ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ 11) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 195 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 13 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเก้า (9) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ 4,200.00 ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ 12) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 205 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 14 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเก้า (9) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมดพื้นที่ 5,570.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 215 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 15 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบสาม (13) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งม่านภายในอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 29 ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

สำนักงานช่างขอเสนอชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ดังนี้

กรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นางสาวธนพร กาญจนานนทชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
2. นายเจน จำลองราช ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
3. นางสาวประภากร นนทจันทร์ ตำแหน่ง สถาปนิกเชี่ยวชาญ
4. นายมนตรี มหารธรรม ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมงาน

1. นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
2. นายอัครชัย แจ้งสว่าง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

1. หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

2. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

/3. ผู้ยื่น...

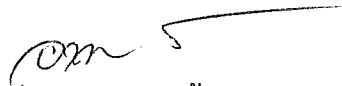
3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้าง โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

4. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างก่อสร้าง ทั้งหมดทำสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 2)

5. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 3)

6. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป


(นายอาคม สายด้วง)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง


(นายนพพร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


นายสุพร บุญศิริโชติ
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ


(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	70	30

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1	เหล็กเส้น	ตัน			
2	เหล็กข้ออ	ตัน			
3	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
4					
6					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			100	90	10

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๑๗

ที่ ๒๕๑๗/๒๕๖๕

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๘๓๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักช่างเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบการให้สำนักคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง
เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ) ประธาน

(นายเจน จำลองราช)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมนตรี มหาวรรณ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

เห็นชอบ

นายสุพร บุญศิริกุล
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างและปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ดังนี้ - ปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร - งานระบบกล้องวงจรปิด -

งานระบบบ่อน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว - งานระบบเครื่องปรับอากาศ - งานป้ายชื่ออาคาร -

งานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส - งานระบบล้างรถพร้อมอุปกรณ์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 15,065,561.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

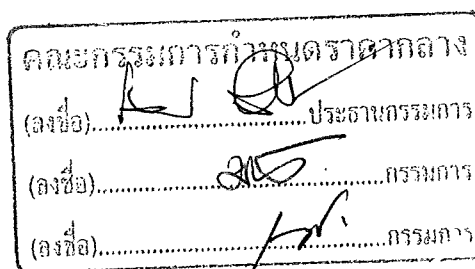
6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.5 (ข)

6.5 รายงาน พร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ



7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เงิน จ้างลงราช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.2 มนตรี มหาวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

7.3 นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เงิน จ้างลงราช

14 มิถุนายน 2565 09:26:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					7,861,370.00	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					45,377.00	
3	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					629,143.89	
4	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม					831,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,697,524.76

บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:19:24

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

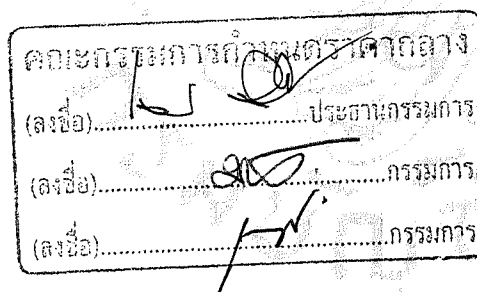
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	อื่นๆ		รวม					330,033.87	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,697,524.76	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,697,524.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
 13 มิถุนายน 2565 21:19:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	5,570.000	ตร.ม.	780.00	4,344,600.00	100.00	557,000.00	4,901,600.00	
	- งานติดตั้งยางกันล้นชนิดยาว ขนาด 195 x 15 x 10 มม.	74.000	ชุด	1,850.00	136,900.00	0.00	0.00	136,900.00	
	- งานติดตั้งฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4.00 มม.	450.000	ตร.ม.	1,250.00	562,500.00	500.00	225,000.00	787,500.00	
	- โครงเหล็กรูปพรรณรับแผ่น ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 1.5 มม.	450.000	ตร.ม.	780.00	351,000.00	0.00	0.00	351,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง เสาะพับและเชื่อมโครงเหล็ก	450.000	ตร.ม.	0.00	0.00	525.00	236,250.00	236,250.00	
	-	1,198.000	ตร.ม.	450.00	539,100.00	150.00	179,700.00	718,800.00	
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยางลายไม้ระบบคลิกล็อกหนาไม่น้อยกว่า 4.00 มม.								
	- งานติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE.	1,210.000	ตร.ม.	500.00	605,000.00	0.00	0.00	605,000.00	
	- ม่านกัน UV รางแขวนระบบโรลเลอร์ ขนาด 1.05 x 2.00 ม.	11.000	ชุด	2,960.00	32,560.00	0.00	0.00	32,560.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:19:24

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		
2	- ม่านกัน UV รางแขวนระบบโรลเลอร์ ขนาด 2.80 x 1.30 ม.	16.000	ชุด	3,860.00	61,760.00	0.00	0.00	61,760.00	
	- ม่าน PVC ใสกันที่ล้างรถ ขนาด 3.80 x 6.00 ม.	2.000	ชุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	27,430.00	6,663,420.00	1,275.00	1,197,950.00	7,861,370.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสบนดิน 2,000 ลิตร	2.000	ถัง	11,700.00	23,400.00	3,510.00	7,020.00	30,420.00	
3	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	1.000	เครื่อง	13,457.00	13,457.00	1,500.00	1,500.00	14,957.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	25,157.00	36,857.00	5,010.00	8,520.00	45,377.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (Cube)	7.640	ลบ.ม.	2,529.80	19,327.67	306.00	2,337.84	21,665.51	
	- เหล็กข้ออ้อย DB-16 mm.	524.040	กก.	19.00	9,956.76	3.30	1,729.33	11,686.09	

นาย ชนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:19:24

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		
	- เหล็กข้ออ้อย DB-12 mm.	513.340	กก.	19.20	9,856.12	3.30	1,694.02	11,550.15	
	- เหล็กเส้นกลม RB-9 mm.	256.290	กก.	29.33	7,516.98	4.10	1,050.79	8,567.78	
	- เหล็กเส้นกลม RB-6 mm.	41.520	กก.	30.20	1,253.90	4.10	170.23	1,424.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	33.380	กก.	33.42	1,115.55	0.00	0.00	1,115.56	
	- แบบหล่อคอนกรีต	96.080	ตร.ม.	217.59	20,906.04	133.00	12,778.64	33,684.69	
	- เคร่ามัดแบบ	28.820	ลบ.ฟ.	202.51	5,836.33	0.00	0.00	5,836.34	
	- ตะปู	7.210	กก.	35.23	254.00	0.00	0.00	254.01	
	- ค้ำมฝิวคอนกรีต	48.100	ตร.ม.	0.00	0.00	9.14	439.63	439.63	
	- งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4.00 มม.	63.200	ตร.ม.	1,250.00	79,000.00	500.00	31,600.00	110,600.00	
	- โครงเหล็กรูปพรรณรับแผ่น ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 1.5 มม.	63.200	ตร.ม.	780.00	49,296.00	0.00	0.00	49,296.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง เชื้อเพลิงและเชื่อมโครงเหล็ก	63.200	ตร.ม.	0.00	0.00	525.00	33,180.00	33,180.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย ชนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:19:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานติดตั้งตัวอักษรโลหะตามแบบ	1.000	งาน	142,800.00	142,800.00	0.00	0.00	142,800.00	
	- งานติดตั้งตราสัญลักษณ์โลหะตามแบบ	1.000	งาน	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	- งานกรุพื้นแกรนิตดำ	52.000	ตร.ม.	2,045.00	106,340.00	302.00	15,704.00	122,044.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	224,991.28	528,459.35	1,789.94	100,684.48	629,143.89	
	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)								
5	- งานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส ระบบไฟฟ้า กว้าง 750 ซม. สูง 370 ซม.	4.000	ชุด	197,900.00	791,600.00	10,000.00	40,000.00	831,600.00	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)	-	-	197,900.00	791,600.00	10,000.00	40,000.00	831,600.00	
	อื่นๆ								
	- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2.000	ป้าย	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:19:24

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โครงหลังคาเหล็ก []-38x38x3.2 มม.	404.870	กก.	35.23	14,263.57	10.00	4,048.70	18,312.27	
	- งานสีรองพื้นกันสนิม/สีน้ำมัน	9.600	ตร.ม.	58.00	556.80	38.00	364.80	921.60	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบ CCTV	1.000	งาน	0.00	0.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	5,493.23	25,620.37	300,048.00	304,413.50	330,033.87	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,697,524.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:19:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					114,000.00	
2	งานติดตั้งกล้อง CCTV		รวม					120,000.00	
3	งานติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ NVR		รวม					24,900.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE 8 ช่อง		รวม						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,362,273.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
13 มิถุนายน 2565 21:21:07

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานติดตั้งเครื่องสำรองไฟ		รวม					5,700.00	
5	งานติดตั้งจอแสดงภาพ		รวม					3,200.00	
6	งานติดตั้งตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์		รวม					18,000.00	
7	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 48,000 BTU. (INVERTER)		รวม					919,305.00	
8	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU. (INVERTER)		รวม					632,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,362,273.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
13 มิถุนายน 2565 21:21:07

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18,000 BTU. (INVERTER)		รวม					64,728.00	
10	งานติดตั้งอุปกรณ์ล้างรถพื้นฐาน		รวม					308,500.00	
11	งานติดตั้งระบบลม		รวม					69,000.00	
12	งานติดตั้งอุปกรณ์เป่าลม		รวม					59,160.00	
13	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับล้างรถ		รวม					16,380.00	
14	น้ำยาเคมีสำหรับล้างรถ		รวม					7,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								2,362,273.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,362,273.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
13 มิถุนายน 2565 21:21:07

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		
1	งานติดตั้งกล้อง CCTV								
	1.1 งานติดตั้งกล้อง CCTV	20.000	ชุด	5,700.00		0.00	0.00	114,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งกล้อง CCTV	-	-	5,700.00	114,000.00	0.00	0.00	114,000.00	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ NVR								
	2.1 งานติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ NVR	1.000	ชุด	120,000.00		0.00	0.00	120,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ NVR	-	-	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
3	งานติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE 8 ช่อง								
	3.1 งานติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE 8 ช่อง	3.000	ชุด	8,300.00		0.00	0.00	24,900.00	
	รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE 8 ช่อง	-	-	8,300.00	24,900.00	0.00	0.00	24,900.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ์

13 มิถุนายน 2565 21:21:07

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

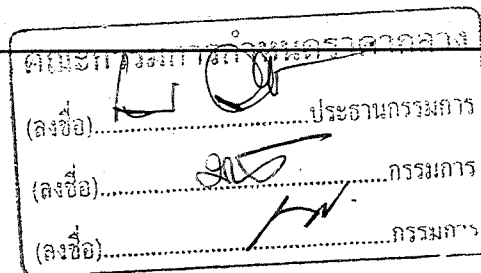
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานติดตั้งเครื่องสำรองไฟ								
	4.1 งานติดตั้งเครื่องสำรองไฟ	1.000	ชุด	5,700.00		0.00	0.00	5,700.00	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสำรองไฟ	-	-	5,700.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
5	งานติดตั้งจอแสดงภาพ								
	5.1 งานติดตั้งจอแสดงภาพ	1.000	ชุด	3,200.00		0.00	0.00	3,200.00	
	รวมค่างานติดตั้งจอแสดงภาพ	-	-	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
6	งานติดตั้งตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์								
	6.1 งานติดตั้งตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1.000	ชุด	18,000.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	-	-	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
13 มิถุนายน 2565 21:21:07



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 48,000 BTU. (INVERTER)								
	7.1	15.000	ชุด	61,287.00		0.00	0.00	919,305.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด48,000B								
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 48,000 BTU. (INVERTER)	-	-	61,287.00	919,305.00	0.00	0.00	919,305.00	
8	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU. (INVERTER)								
	8.1	16.000	ชุด	39,525.00		0.00	0.00	632,400.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด24,000B								
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU. (INVERTER)	-	-	39,525.00	632,400.00	0.00	0.00	632,400.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
13 มิถุนายน 2565 21:21:07

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		
9	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18,000 BTU. (INVERTER)								
	9.1	2.000	ชุด	32,364.00		0.00	0.00	64,728.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด18,000B								
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18,000 BTU. (INVERTER)	-	-	32,364.00	64,728.00	0.00	0.00	64,728.00	
10	งานติดตั้งอุปกรณ์ล่างรถพื้นฐาน								
	10.1 งานติดตั้งอุปกรณ์ล่างรถพื้นฐาน	1.000	ชุด	308,500.00		0.00	0.00	308,500.00	
	รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์ล่างรถพื้นฐาน	-	-	308,500.00	308,500.00	0.00	0.00	308,500.00	
11	งานติดตั้งระบบลม								
	11.1 งานติดตั้งระบบลม	1.000	งาน	69,000.00		0.00	0.00	69,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งระบบลม	-	-	69,000.00	69,000.00	0.00	0.00	69,000.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:21:07

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		
12	งานติดตั้งอุปกรณ์เป่าลม								
	12.1 งานติดตั้งอุปกรณ์เป่าลม	1.000	งาน	59,160.00		0.00	0.00	59,160.00	
	รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์เป่าลม	-	-	59,160.00	59,160.00	0.00	0.00	59,160.00	
13	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับล้างรถ								
	13.1 งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับล้างรถ	1.000	งาน	16,380.00		0.00	0.00	16,380.00	
	รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับล้างรถ	-	-	16,380.00	16,380.00	0.00	0.00	16,380.00	
14	น้ำยาเคมีสำหรับล้างรถ								
	14.1 น้ำยาเคมีสำหรับล้างรถ	1.000	งาน	7,000.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าน้ำยาเคมีสำหรับล้างรถ	-	-	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ์

13 มิถุนายน 2565 21:21:07

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

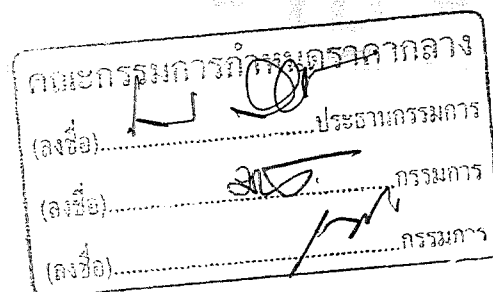
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	9,697,524.76	1.2929	12,537,929.76	
รวมค่าก่อสร้าง				12,537,929.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,500.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,358.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,537,929.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:25:17



กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

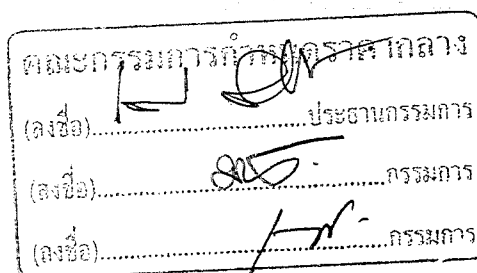
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				12,537,929.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,500.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,358.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,537,929.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:25:17



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

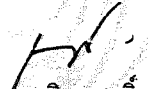
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(เจน จำลองราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มंत्री มหาวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:25:17

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งกล้อง CCTV	114,000.00	7,980.00	121,980.00	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ NVR	120,000.00	8,400.00	128,400.00	
3	งานติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE 8 ช่อง	24,900.00	1,743.00	26,643.00	
4	งานติดตั้งเครื่องสำรองไฟ	5,700.00	399.00	6,099.00	
5	งานติดตั้งจอแสดงภาพ	3,200.00	224.00	3,424.00	
รวมค่าก่อสร้าง				286,546.00	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:25:44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานติดตั้งตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	18,000.00	1,260.00	19,260.00	
7	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 48,000 BTU. (INVERTER)	919,305.00	64,351.35	983,656.35	
8	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU. (INVERTER)	632,400.00	44,268.00	676,668.00	
9	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18,000 BTU. (INVERTER)	64,728.00	4,530.96	69,258.96	
10	งานติดตั้งอุปกรณ์ล้างรถพื้นฐาน	308,500.00	21,595.00	330,095.00	

รวมค่าก่อสร้าง 2,365,484.31

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
 13 มิถุนายน 2565 21:25:44

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

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	งานติดตั้งระบบลม	69,000.00	4,830.00	73,830.00	
12	งานติดตั้งอุปกรณ์เป่าลม	59,160.00	4,141.20	63,301.20	
13	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับล้างรถ	16,380.00	1,146.60	17,526.60	
14	น้ำยาเคมีสำหรับล้างรถ	7,000.00	490.00	7,490.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,527,632.11	

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

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ
 13 มิถุนายน 2565 21:25:44

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(เจน จำลองราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มนตรี มหาวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:25:44

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1.000 หลังละ 12,537,929.76 บาท	12,537,929.76	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,527,632.11	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ลิขหาล้านหกหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์))	15,065,561.87	

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:26:31

คณะกรรมการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(เจน จำลองราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มนตรี มหาวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:26:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



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

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:26:58

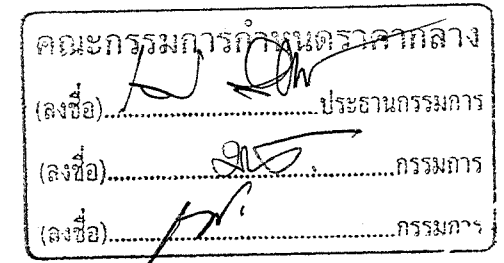
หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147



นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:27:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

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

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:27:23

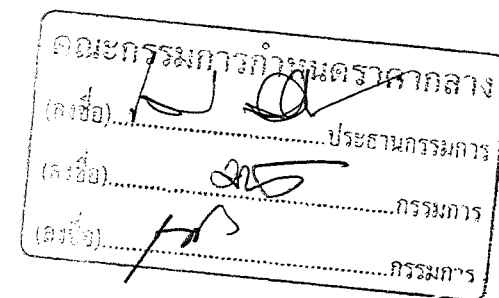
หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เลขที่หนังสือ : ดอ กบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770



นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:27:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,697,524.76 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2985
9,697,524.76	1.2929
10,000,000.00	1.2926

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:27:23

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานปรับปรุงพื้นPUMFหนาไม่น้อยกว่า4 มม.	ตร.ม.	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
2	งานติดตั้งยกกันล้อชนิดยาวขนาด195x 15x10มม.	ชุด	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
3	งานติดตั้งผ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา4. 00มม.	ตร.ม.	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
4	โครงเหล็กรูปพรรณรับแผ่นขนาด11/2" x11/2"หนา1.5มม.	ตร.ม.				X			สพฐ	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ระบบคลิกล็อกท หนาไม่น้อยกว่า4.00มม.	ตร.ม.	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

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

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:28:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	งานติดตั้งตาข่ายกันนกHDPE.	ตร.ม.	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
7	ม่านกันUVรางแขวนระบบโรลเลอร์ขนาด1.05x2.00ม.	ชุด	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
8	ม่านกันUVรางแขวนระบบโรลเลอร์ขนาด2.80x1.30ม.	ชุด	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
9	ม่านPVCใสกันที่ล้างรถขนาด3.80x6.00ม.	ชุด	X						บริษัทเอกชน	08 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
10	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสบนดิน2,000ลิตร	ถัง	X						สพฐ.	13 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
11	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ400วัตต์	เครื่อง							สพฐ.	13 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:28:01

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	งานติดตั้งตัวอักษรโลหะตามแบบ	งาน	X						บริษัทเอกชน	10 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
13	งานติดตั้งตราสัญลักษณ์โลหะตามแบบ	งาน	X						บริษัทเอกชน	10 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
14	งานกรุพื้นแกรนิตดำ	ตร.ม.				X			สพฐ.	13 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
15	งานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลสระบบไฟฟ้ากว้าง750ซม.สูง370ซม.	ชุด	X						บริษัทเอกชน	10 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
16	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	X						บริษัทเอกชน	10 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
17	งานสีรองพื้นกันสนิม/สีน้ำมัน	ตร.ม.	X						สพฐ.	10 มิถุนายน 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

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

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:28:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		14	-	-	3	-	-			
----------------------	--	----	---	---	---	---	---	--	--	--

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย ธนาวุฒิ กุลสุทธิ

13 มิถุนายน 2565 21:28:01



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

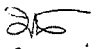
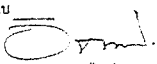
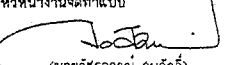
ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
01	สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	โครงการ, วัตถุประสงค์, รายละเอียดโครงการ
03	ข้อมูลทางเทคนิคของระบบโดยใช้เกณฑ์ราคากลาง CCTV และ คอมพิวเตอร์
04	รายละเอียดพื้น PU-MF, อุปกรณ์กันนก ALUMINIUM COMPOSITE
05	ผังบริเวณ, แผนที่สังเขป
06	แปลนปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร
07	แปลนพื้นที่ติดตั้งกระเบื้องยาง ชั้นที่-1
08	แปลนพื้นที่ติดตั้งกระเบื้องยาง ชั้นที่-2
09	แปลนติดตั้งม่านม้วน ชั้นที่-1
10	แปลนติดตั้งม่านม้วน ชั้นที่-2
11	แปลนติดตั้งฝ้าเพดาน ALUMINIUM COMPOSITE
12	แปลนติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE รูปตัด-A (ติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE), รูปตัด-B (ติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE)
13	รูปตัด-C (ติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE)
14	แปลนติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศชั้นที่-1
15	แปลนติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศชั้นที่-2
16	แปลนติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
17	แปลนปรับปรุงพื้นที่ล้างรถและป้ายชื่ออาคาร
18	แปลน (ระบบล้างรถพร้อมระบบเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด)
19	รูปตัด-A (ระบบล้างรถ), รูปตัด-B (ระบบล้างรถ)
20	แบบขยายโครงเหล็ก T-1, แบบขยายการติดตั้ง แปลน (ประตูเปิด-ปิด บานม้วนลดแรงเฉล)
21	รูปด้านหน้า (ประตูเปิด-ปิด บานม้วนลดแรงเฉล), รูปตัด-A
22	แปลน (ป้ายชื่ออาคาร), รูปด้าน-1 (ป้ายชื่ออาคาร)
23	รูปด้าน-2 (ป้ายชื่ออาคาร), รูปด้าน-4 (ป้ายชื่ออาคาร), รูปด้าน-3 (ป้ายชื่ออาคาร)
24	รูปตัด-A (ป้ายชื่ออาคาร), รูปตัด-B (ป้ายชื่ออาคาร)
25	แปลนโครงร่างพื้น (ป้ายชื่ออาคาร), แบบขยายฐานราก (ป้ายชื่ออาคาร) แบบขยายการติดตั้งเสาป้ายชื่ออาคาร
26	แบบป้ายโครงการ

สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเสา
	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	แสดงจุดขยายแบบ
	แสดงแนวรูปตัด

	
สำนักงานการช่างเทคนิคการปกครอง	
โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บวัสดุภัณฑ์กองกลางและสิ่งแวดล้อม
สถานที่ตั้งโครงการ	โรงเก็บวัสดุภัณฑ์กองกลางและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
สำรวจ	 (นายมนตรี มหาารณ)
เขียนแบบ	 (นายธีระชัย แจ้งสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	 (นายธีระภรณ์ ลมศักดิ์)
สถาปนิก	ออกแบบ (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายสุภาภูมิ กุลสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	ตรวจ (นายเจน จำลองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจ (นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการด้านการช่าง	เห็นชอบ (นายสมพร พึ่งพรม)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุเทพ บุญศิริสุข)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ก.ล. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
01	26

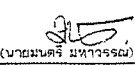
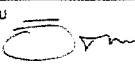
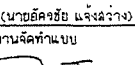
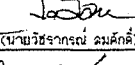
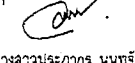
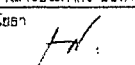
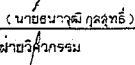
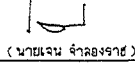
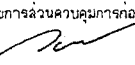
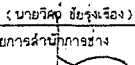
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุศูนย์กองกลางธนบุรีและสิ่งม.แวดล้อม
วัตถุประสงค์ เพื่อบำบัดรักษาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุศูนย์กองกลางธนบุรีและสิ่งม.แวดล้อม

รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร ทำสี ทำสี PU-UF ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พื้นที่ประมาณ 5,570 ตารางเมตร
- ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดแบบมุมมองคงที่ จำนวน 20 ชุด
- ก่อสร้างงานระบบถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วพร้อมปั้มน้ำชนิดอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ จำนวน 34 ตัว ยี่ห้อ MITSUBISHI / DAIKIN / SAIJO DENKI หรือเทียบเท่า
 - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU จำนวน 15 เครื่อง
 - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU จำนวน 16 เครื่อง
 - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง
- ก่อสร้างป้ายชื่ออาคาร จำนวน 1 งาน
- ติดตั้งประตูบานม้วนลดแรงกระแทก 304 จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งระบบล้างรถ (ตามแบบรูป) จำนวน 1 งาน
- ติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ SPC ระบบคลิกล็อก ความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มม. พื้นที่ประมาณ 1,198 ตารางเมตร
- ติดตั้งม่านม้วน ระบบ Roller blind โดยคุณสมบัติที่สามารถกันแสงแดด กันความร้อน และ รั้งลียูวี
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 1.05x2.00 ม. จำนวน 11 ชุด
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 2.80x1.30 ม. จำนวน 16 ชุด
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. (ภายนอกอาคาร) พื้นที่ประมาณ 450.00 ตารางเมตร
- ติดตั้งตาข่ายกันนก ชนิด HDPE พื้นที่ประมาณ 1,210.00 ตารางเมตร

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

- ก่อนทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างเพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะก่อสร้าง
- ระดับ - แนวที่ทำการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในวันดูสถานที่หรือขณะทำการก่อสร้าง ระดับ - แนวที่ทำการก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบ
- ในการก่อสร้างเทศบาลจะยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างและสัญญาเป็นสำคัญ กรณีก่อสร้างแล้วเนื่องานมีมากกว่าแบบแปลนหรือสัญญาผู้รับจ้างจะขอเพิ่มเงินกับเทศบาลไม่ได้
และกรณีก่อสร้างแล้วเนื่องานมีน้อยกว่าแบบแปลนหรือสัญญาและรายการ เทศบาลจะหักลดเงินค่าจ้างลงตามล่วนโดยยึดถือราคากลางเป็นหลัก ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของ
คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและผู้ควบคุมงาน
- ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เล้าไฟฟ้า แนวท่อประปา หรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้ายหรือถอนไปด้วยความเรียบร้อย
(ยกเว้นกรณีที่เป็นเล้าไฟฟ้าหรือท่อประปาที่จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้าหรือการประปา ดำเนินการรื้อ/ย้าย)
- หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆไม่ว่าในกรณีใดในขณะก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของลวนวิทย์ที่จะดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบแปลน
ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
- ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการก่อสร้างโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) พร้อมเสนอขออนุมัติใช้วัสดุในการก่อสร้างให้แก่ผู้ควบคุมงาน
เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงลักษณะงานและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกหรือหาวิธีอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่จำเป็นต้องใช้เส้นทางที่กำลังก่อสร้างโดยลมควร พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจร,สัญญาณเตือนภัย
ตลอดจนสัญญาณไฟในยามวิกาลเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการขุดเจาะผิวจราจร,และขึ้นพื้นทาง
เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจลอบไม่ว่ากรณีใด
- เมื่องานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะลงงานให้แก่ผู้จ้าง

	
สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุศูนย์กองกลางธนบุรีและสิ่งม.แวดล้อม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุศูนย์กองกลางธนบุรีและสิ่งม.แวดล้อม ฉบับใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ  (นายมนตรี นทวรรณ)	
เขียนแบบ  (นายอัครชัย แจ้งสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ  (นายวิจิตรกรณ์ ลมศักดิ์)	
สถาปนิก	ออกแบบ  (นางสาวประภากร นนทพันธ์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ  (นายอนุชาติ กุลสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	สำรวจ  (นายเจน จำลองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	สำรวจ  (นายวิศุทธิ์ ยี่รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	เห็นชอบ  (นายทศกร ทวีพรชัย)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ  (นายสุระชัย วิสุทธิวิไล)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ  (นายวิชัย บรรลาศลสิทธิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ก.ผ. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
02	16

รายละเอียดอุปกรณ์กันน้ำ

1. ระบายกันน้ำเคลือบสารโพลีเอทิลีนสูงโมเลกุล HDPE (High Density Polyethylene Anti-Bleed Mem) เป็นค้ำขายแบบปริมหรือแบบกลีดิ้ว เส้นค้ำขายมีขนาด ๓ ไม่น้อยกว่า ๓ มม. ช่องค้ำขายขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๕ มม.
2. ล้างผิวด้วย ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑-1.5 มม. ห้ามปล่อยทิ้งไว้
3. ผู้รับจ้างจะต้องลงตัวอย่างวัดทุกชนิด ยกเว้นระบบไฟฟ้าเบื้องต้นให้คณะกรรมการ ตรวจสอบก่อนลงมือปฏิบัติงาน

รายละเอียดพื้น PU – MF (Polyurethane Flooring System)

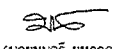
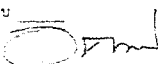
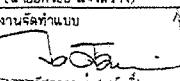
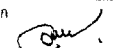
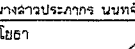
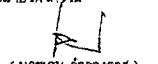
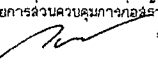
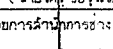
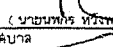
1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมพื้นผิวสำหรับติดตั้งวัสดุเคลือบผิวโดยผิวพื้นคอนกรีตจะต้องสะอาดปราศจากดิน เศษปูน ฝุ่น น้ำมัน สียบนพื้นปูนทรายปรับระดับ
2. ผู้รับจ้างต้องเตรียมพื้นผิวเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของวัสดุเคลือบผิว และทำความสะอาดผิวโดยใช้เครื่องขัดผิวหรือเครื่องพ่นทำความสะอาด
3. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบความชื้นสัมพัทธ์ของผิวพื้นคอนกรีต ไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด
4. ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างจะต้อง ปรับระดับพร้อมทั้งซ่อมแซมผิวพื้น เพื่อให้มีผิวเรียบก่อนทำการเคลือบผิวด้วย PU-MF
5. การติดตั้งชั้นรองพื้น ใช้วัสดุประเภทโพลียูรีเทนอีพ็อกซี เป็นชั้นรองพื้น โดยติดตั้งชั้นรองพื้นไม่น้อยกว่า 2 กก./ตร.ม. หรือตามข้อกำหนดผู้ผลิต
6. ผู้รับจ้างต้องทำการบ่มผิวโดยอากาศ อย่างน้อย 3 วัน เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จโดยห้ามมิให้มีการสัญจรบนผิวพื้น ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความแข็งแรงของพื้นผิว PU-MF

รายละเอียดงาน แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE

1. ผู้รับจ้างต้องหาวัสดุแรงงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อดำเนินการติดตั้งประกอบแผ่นผนังอลูมิเนียม ในรายละเอียดของแบบ หรือรายการประกอบแบบ เพื่อการยึดติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมรวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ และวัสดุยาแนวเพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึมและแรงลมในพื้นที่ กำหนดตามระบุในแบบก่อสร้างให้เสร็จสมบูรณ์และตรงตามมาตรฐานวิธีการติดตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
2. แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE อลูมิเนียมคอมโพสิตที่ใช้เทคโนโลยีการประกบแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์เคลือบด้วยสีระบบระบบคอมพิวเตอร์ ใต้กลางเป็นพลาสติกที่มีความยืดหยุ่นสูงชนิด FR (NON-COMBUSTIBLE MINERAL FIBER CORE) ชั้นผิวเคลือบอลูมิเนียมอัลลอยด์เคลือบด้วยสีระบบ PVDF KYNAR 500 ที่มีคุณสมบัติความคงทนต่อสารเคมี และสภาพอากาศได้ดีมาก ช่วยสะท้อนรังสีความร้อนออกจากอาคารทำให้ช่วยประหยัดพลังงานให้กับอาคาร มีน้ำหนักเบาทนต่อการสึกกร่อนสูง

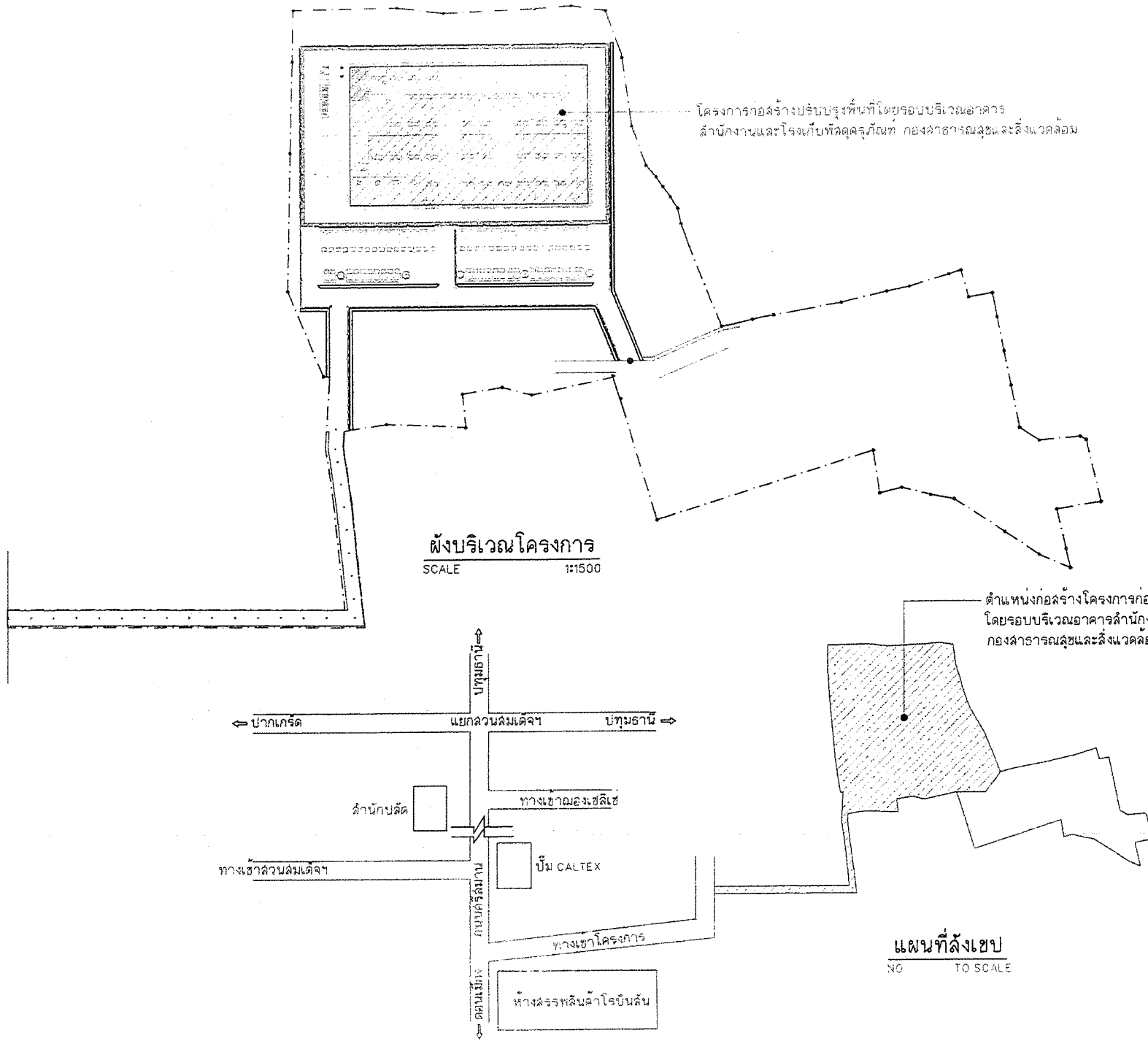
รายละเอียดงาน ระบบล้างรถ

1. เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
 - HP : 5HP 380v.
 - PRESSURE : 150 BAR
 - FLOWRATE : 600/900 L/H
2. เครื่องปั๊มลม
 - HP : 10HP 380v.
 - WORKING PRESURE : 8 BAR
 - ขนาดถัง : 500 ลิตร
3. ถังฉีดโฟม ผลิตจากกลเดนเกรด 304 ขนาดตัวถังความจุต้องไม่น้อยกว่า 65 ลิตร
4. แขนหิ้วยางล่างรถ 2 ชิ้น ผลิตจากกลเดนเกรด 304 ความยาวต้องไม่น้อยกว่า 2.30 ม.
 - ลายยางสำหรับฉีดน้ำแรงดันน้ำแรงดันสูง ขนาด ๒ ของลายต้องไม่น้อยกว่า 1/4"
 - ลายยางสำหรับฉีดน้ำยาโฟม ขนาด ๒ ของลายต้องไม่น้อยกว่า 15 มม.
5. ท่อลม (ท่อเหล็ก) ขนาด ๒ ต้องไม่น้อยกว่า 1 1/2"
 - ติดตั้งจุดใช้งานพร้อม Air Regulator พร้อมคอปเปอเรอร์ จำนวน 4 จุด
 - ติดตั้งระบบ Main Line และ Auto Drain

	
สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุบริเวณที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุบริเวณที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
ผู้ว่าจ้าง  (นายมนตรี ทหารจรัส)	
วิศวกร  (นายอัครชัย แจ้งสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ  (นายวิธราชณ์ ลมศักดิ์)	
สถาปนิก  (นางสาวประภัสสร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา  (นายอนุวัฒน์ กุลฤทธิ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  (นายเชน จ้างจรัส)	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  (นายวิศุทธิ์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  (นายพนธ์ ทวีพรชัย)	
ปลัดเทศบาล  (นายวิวัฒน์ บุญศิริสุข)	
นายกเทศมนตรี  (นายวิชัย บรรลาศักดิ์)	
ระเบียบแบบแปลนที่	เงิน / เดือน / ปี
กล. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แบบที่	รวม
04	05



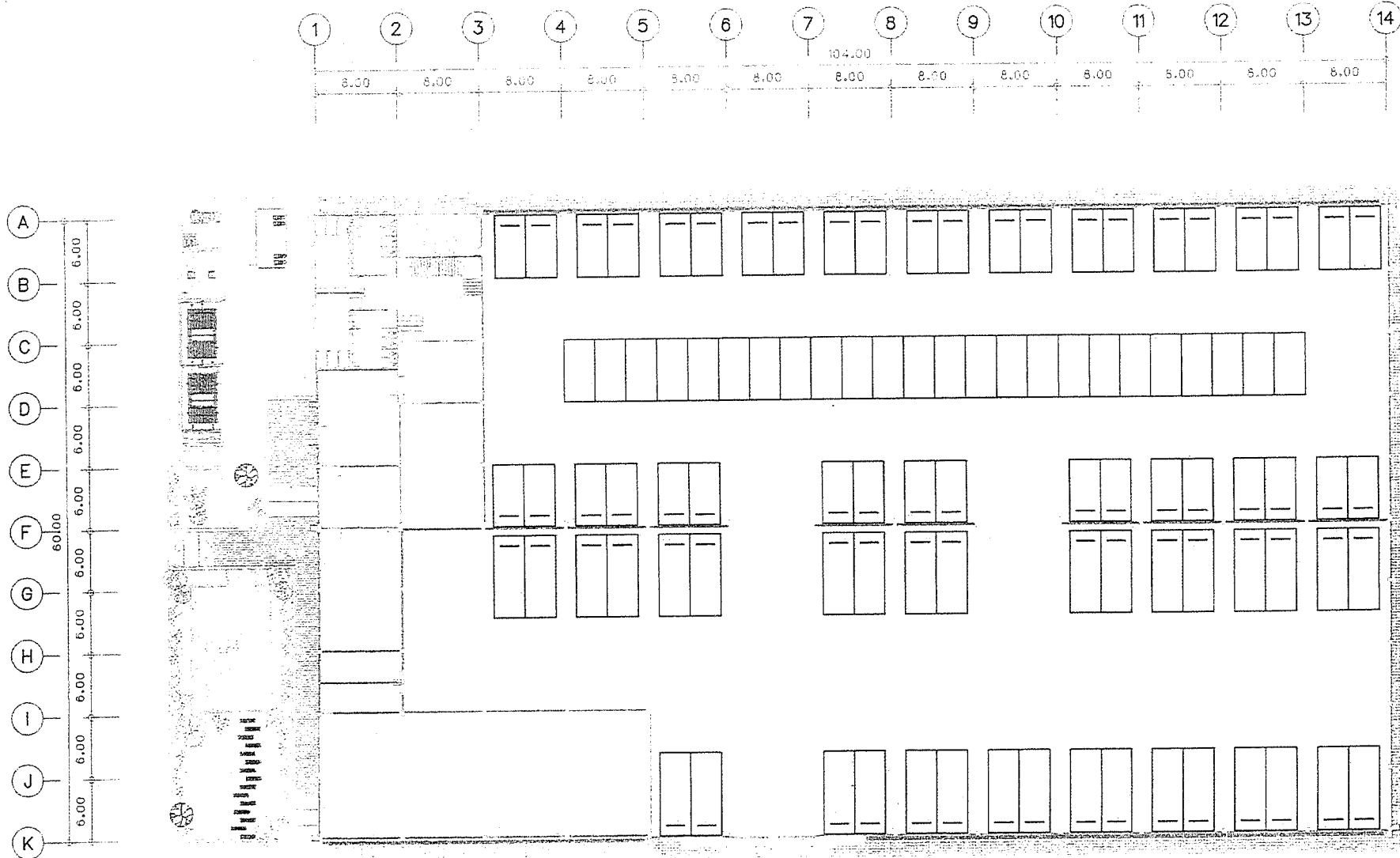
สำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



— ตำแหน่งก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่
โดยรอบบริเวณอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุภัณฑ์
กองสารธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แผนที่ลงเขบ
NO TO SCALE

สำนักงานการช่างแห่งประเทศไทย	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุกับที่ กวดสารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ถนนสายหลวงและทางหลวง ค.บ้านใหม่ อ.ปากพันธ์ จ.นครศรีธรรมราช	
สำรวจ (นายมนตรี นันทวงศ์)	
เขียนแบบ (นายอรรถชัย แจ้งสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายวีรจากรณ์ ขัมภักดิ์)	
สถาปนิก (นายลาวประภากร นนทจันทร์)	สถาปนิก
วิศวกรโยธา (นายธนวุฒิ กลุฑสิทธิ์)	สถาปนิก
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน ชัยวงษ์)	สำรวจ
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายชาติ ชัยวงษ์)	สำรวจ
ผู้อำนวยการส่วนการช่าง (นายพรเทพ หวังไชย)	เก็บรอบ
ปลัดเทศบาล (นายพรเทพ หวังไชย)	เก็บรอบ
นายกเทศมนตรี (นายธีรยุทธ บรรดาภิบาล)	อนุมัติ
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. ๕7 / ๒๕๕3	16 / 01 / ๒๕๕3
แผนที่	รวม
๐๕	๒๖

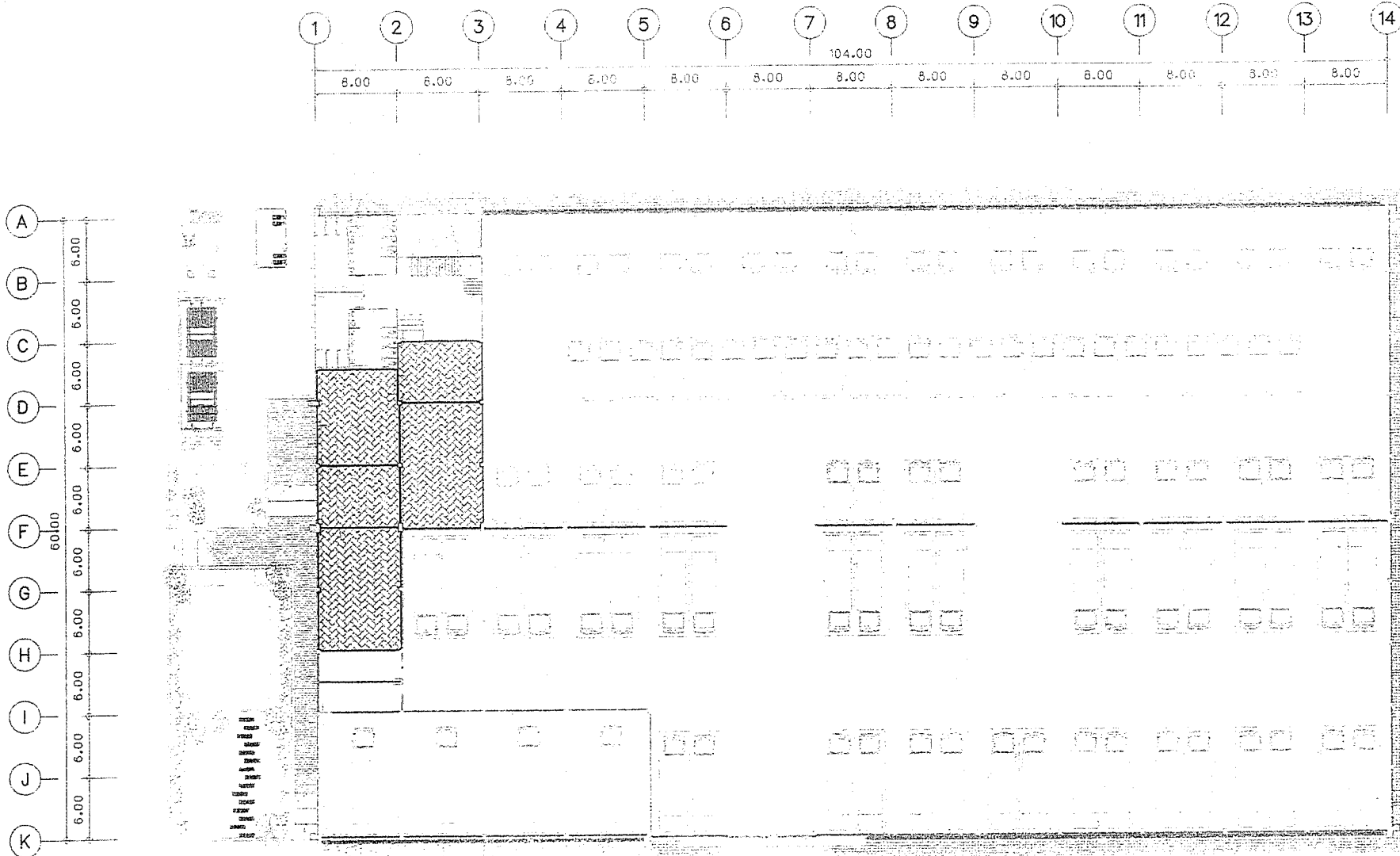


สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	พื้นที่จอดรถภายในอาคาร ทำดี PU - MF ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	5,575 ตร.ม.
	โพลีเอสเตอร์ผงอุดรอยร้าว EPOXY SELF-LEVELING ความกว้างช่องกลั่น 0.10 ม.	
	ติดตั้งยางกันลื่นชนิดยาว ขนาด 19x15x10 มม.	74 ชุด

แปลนปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร
SCALE 1:400



สำนักงานอำนวยการเขตเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บวัสดุสุกกับที่ กองอาคารและสิ่งแวดล้อม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บวัสดุสุกกับที่ กองอาคารและสิ่งแวดล้อม อ.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	(นายมนตรี มหาราชม)
เขียนแบบ	(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายธีรารักษ์ สมศักดิ์)
สถาปนิก	ออกแบบ (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายสมานาญ กุลสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	ตรวจ (นายเจน จ้างลงราช)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจ (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง	เห็นชอบ (นายมนตรี ทวีพงษ์)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุภัทร บุญศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรลวดิศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
ร.ล. 67 / 2563	18 / 03 / 2563
แผ่นที่	จริง
06	25

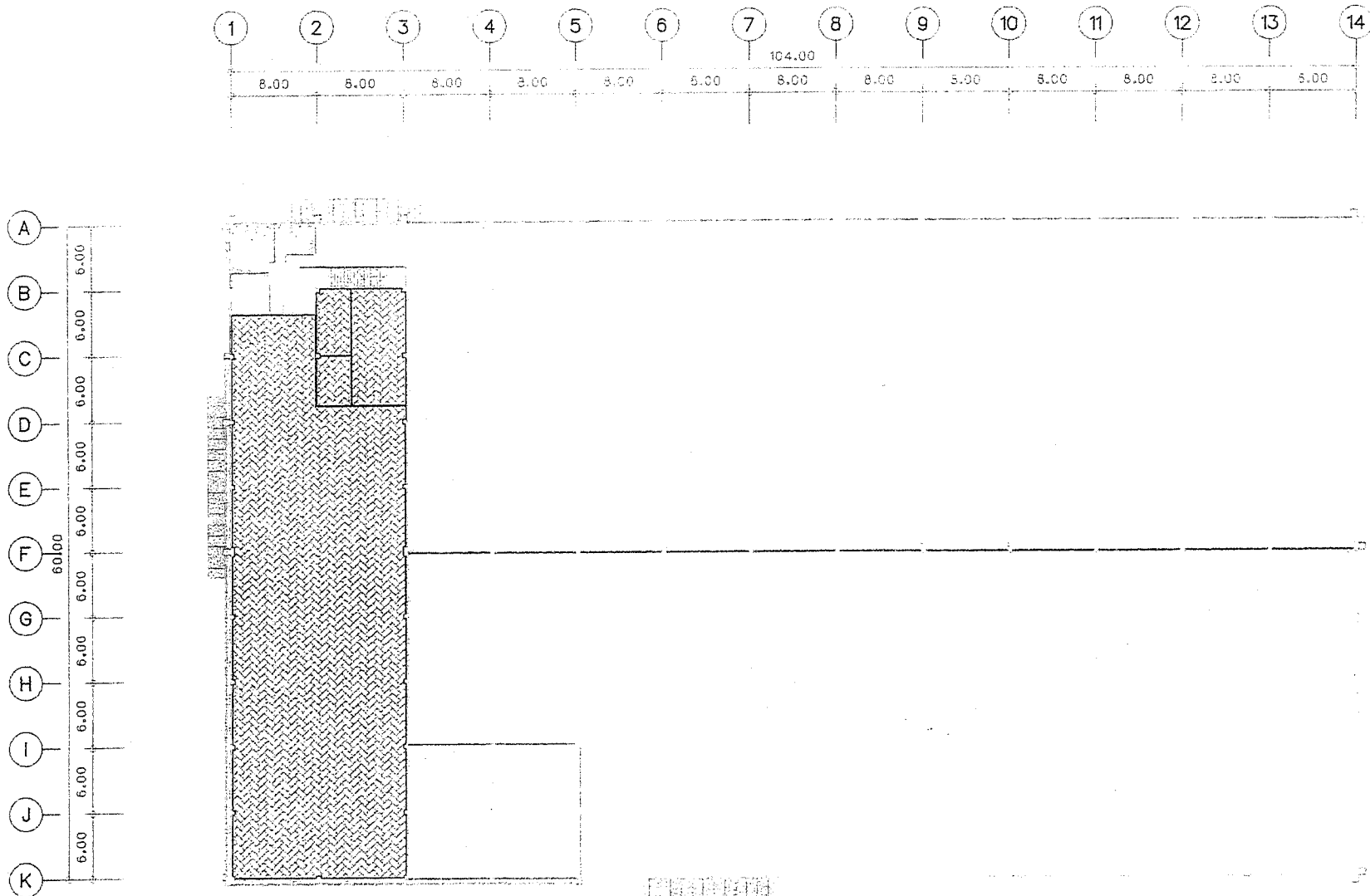


สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	ติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ SPC ระบบคลิกล็อก ความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มม.	356.00 ตร.ม.
	โดยผู้รับจ้างนำเสนอลายของกระเบื้องยาง เพื่ออนุมัติให้ใช้ได้	

แปลนพื้นที่ติดตั้งกระเบื้องยาง ชั้นที่-1
SCALE 1:400



สำนักงานช่างเทคนิคกลางนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุภายในที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุภายในที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ (นายมนต์ชัย มหาวรรณ)	
เขียนแบบ (นายอัครชัย แสงสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายวิรัชกรรณ์ สมศักดิ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภาพร นนทสินทร์)	
วิศวกรโยธา (นายอนุชาติ กลุ่ลสุทธิ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จำลองราช)	
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง (นายพนกร พวงพรม)	
ปลัดเทศบาล (นายสุวิทย์ บุญศิริกุล)	
นายก เทศมนตรี (นายวิชัย บรรณาศักดิ์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 57 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
07	26



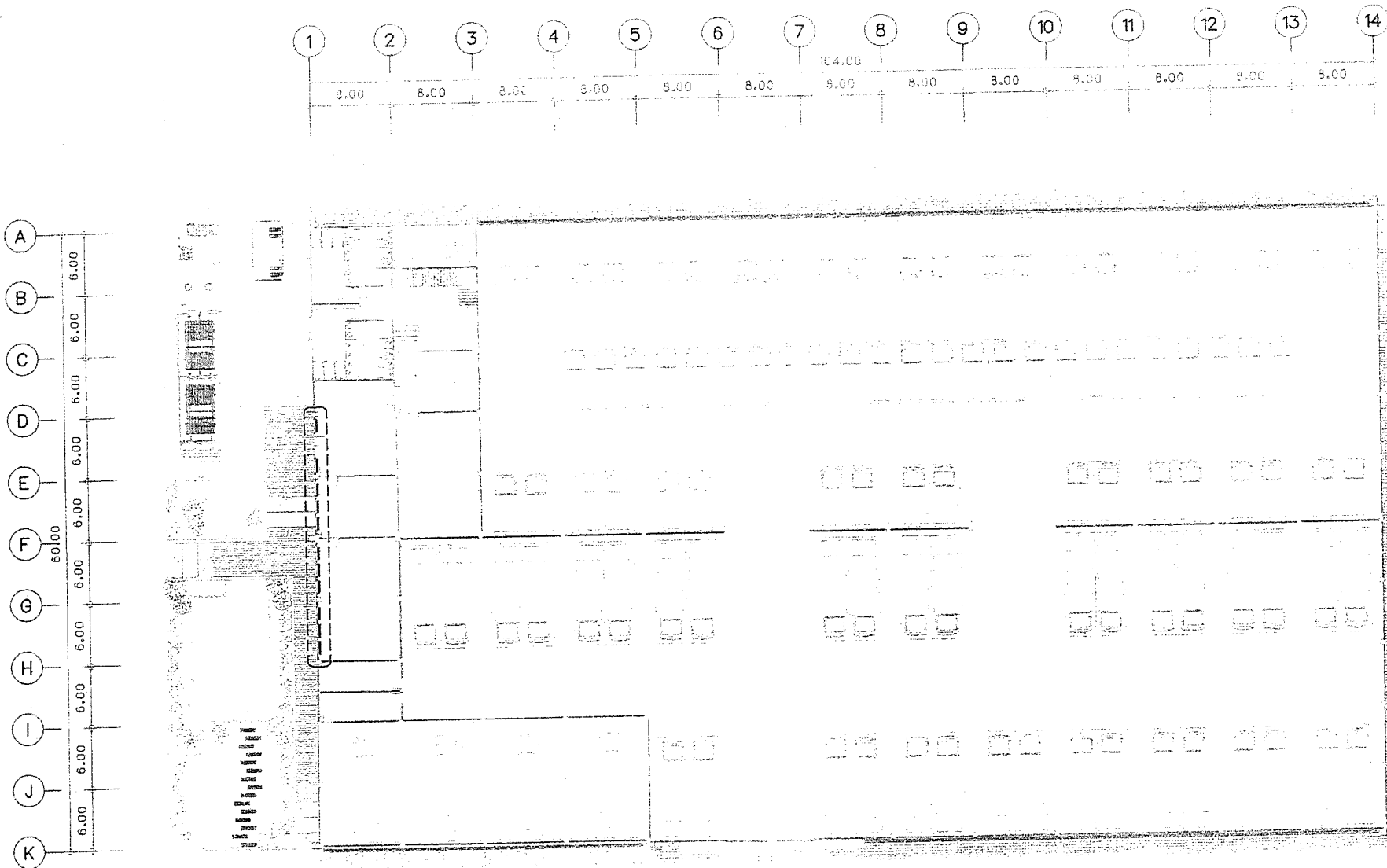
สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	ติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ SPC ระบบคลิกล็อก ความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มม.	842.00 ตร.ม.
	โดยผู้รับงานนำเสนอลวดลายของกระเบื้องยาง เพื่อขออนุมัติใช้วัสดุ	

แปลนพื้นที่ติดตั้งกระเบื้องยาง ชั้นที่-2
SCALE 1:400



ดำเนินการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุสุกิมท์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุสุกิมท์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	(นายมนตรี มหาวรรณ)
เขียนแบบ	(นายธีรชัย แจ่มสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายวิรัชกรรณ์ สมศักดิ์)
สถาปนิก	(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	(นายอนุชา ภูมิสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	(นายเจน จ้างองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	(นายวิศุทธิ์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการดำเนินการช่าง	(นายบทกร หวังพรชัย)
ปลัดเทศบาล	(นายสุพรรณภูมิวิรุฬห์โต)
นายกเทศมนตรี	(นายวิชัย บรรจวดำรงค์)

ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กฉ. 67 / 2563	18 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
08	26



สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	กำหนดติดตั้งม่านม้วน ระบบ Roller blind โดยคุณฉนวนปิดที่ฉนวนกระจก กันแสงแดด กันความร้อน และ รั้งล้อยู่ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.05x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอลายม่านม้วนเพื่อขออนุมัติ	1) ชุด

แปลนติดตั้งม่านม้วน ชั้นที่-1
SCALE 1:400



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเรียนเพื่อสุขภาพที่ก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนเพื่อสุขภาพที่ก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก
ส.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ
(นายมนตรี มหาราช)

เขียนแบบ
(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิรัชกร วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุวัฒน์ กุลลสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จำลองราช)

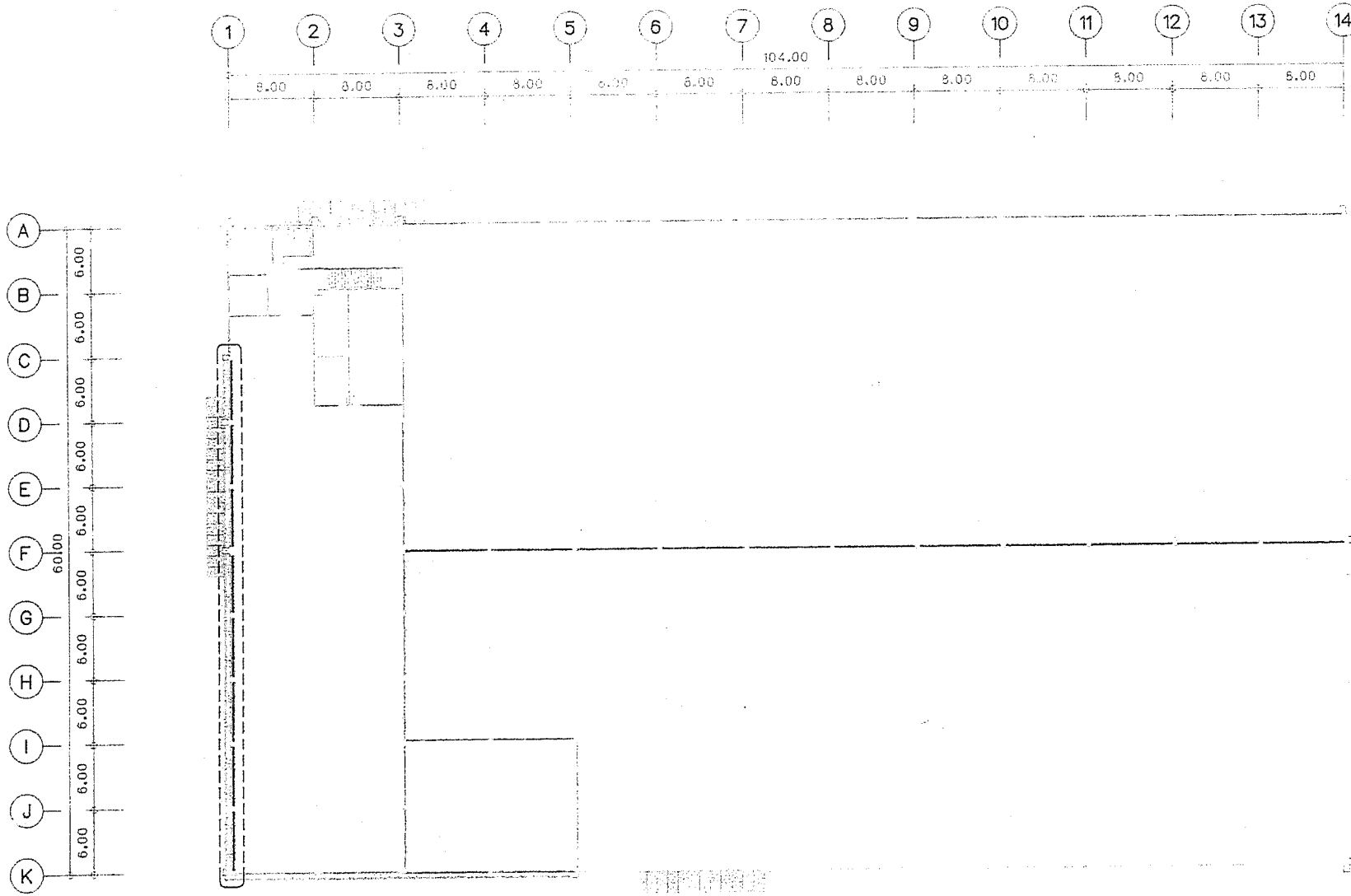
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายสมพร พรหมทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริ)

นายก
เทศมนตรี
(นายวิชัย บรรลาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ร.ด. 57 / 2563	18 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
09	26

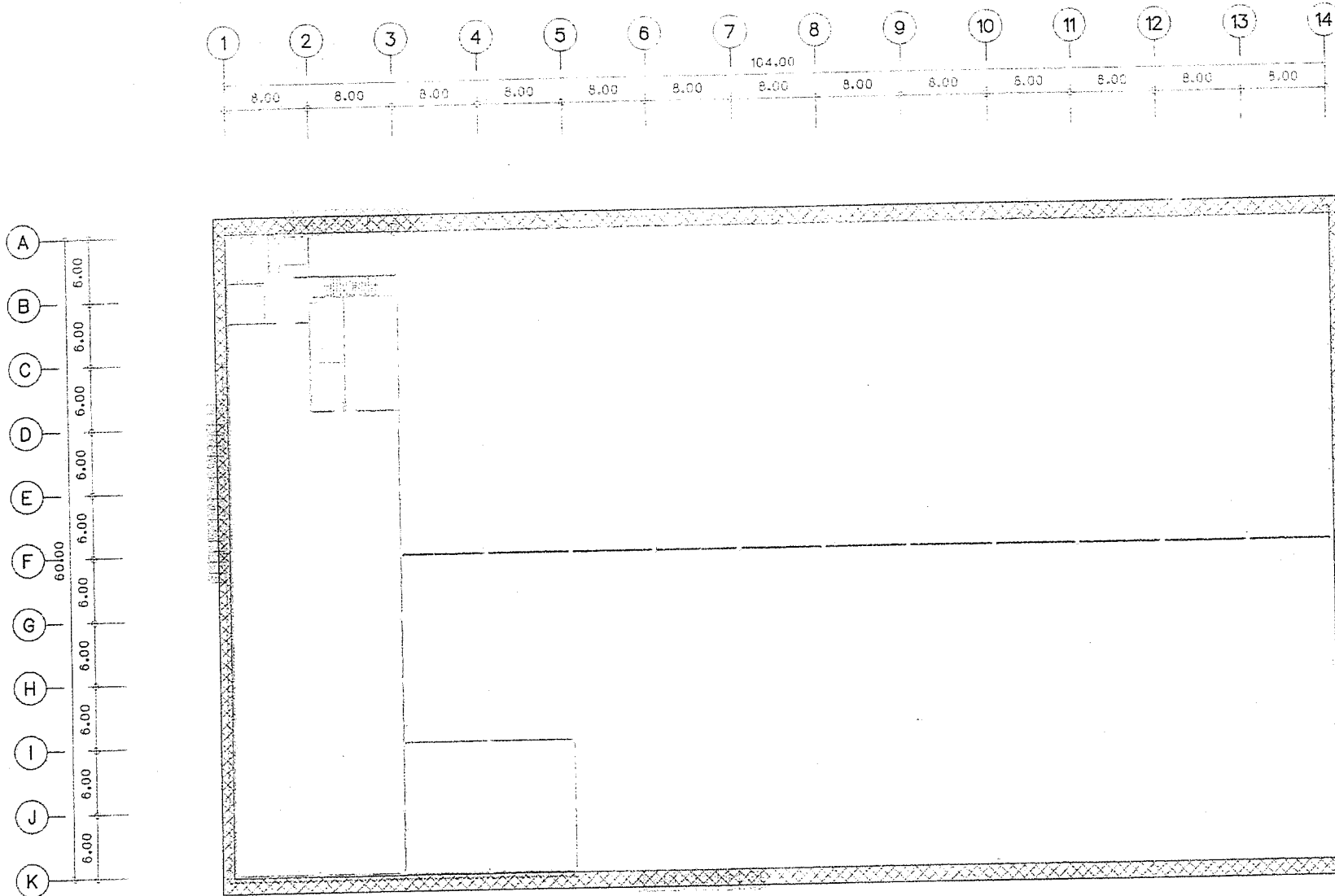


สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	กำแพงทึบติดตั้งบานม้วน กระจก roller blind โดยคุณฉลิมบัตินี้ที่คำนวณราคา	15 ชุด
	กันปลงแดด กันความร้อน และ รั้วลวดหนาม ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.80x1.30 ม.	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอสัญชีคำนวณเพื่อขออนุมัติ	

แปลนติดตั้งม่านม้วน ชั้นที่-2
SCALE 1:400



สำนักงานการช่าง.เทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุสุกัญชา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุสุกัญชา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	(นายมนต์จิ มหารรรณ)
เขียนแบบ	(นายอัษฎชัย แจ่มสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายวิรัช เทวณ วัฒนศิริ)
สถาปนิก	ออกแบบ (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	ตรวจ (นายเจน จักทองราช)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจ (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง	เห็นชอบ (นายบทกร หวังฉาย)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุภัทร บุญศิริกุล)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บวรดาภิสิทธิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
10	25



สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	พื้นที่บริเวณติดตั้งฝ้าเพดาน ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. (ภายนอกอาคาร)	450.00 ตร.ม.
	หรือม.โครงโครงเหล็ก 1 1/4" x 1 1/4" หนา 1.5 มม. @ 0.40 ม.	
	โดยผู้รับบำนาญเงินของ ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. เพื่อขออนุมัติใช้วัสดุ	
	คำนวณพื้นที่ติดตั้งแล้วมาสรุปเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

แปลนติดตั้งฝ้าเพดาน ALUMINIUM COMPOSITE
SCALE 1:400



สำนักงานช่างเทคนิคกลางกรุงเทพมหานคร

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเรียนที่จัดตั้งขึ้นที่ กองอาคารและวิศวกรรม

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนที่จัดตั้งขึ้นที่ กองอาคารและวิศวกรรม
สถาบันใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายมนตรี มหาราช)

เขียนแบบ

(นายธีรชัย แสงสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายธีรชัย แสงสว่าง)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุวัฒน์ กุลสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จำลองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิเศษ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายทศพร หวังพรชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทร บุญศิริโค)

นายกเทศมนตรี

(นายธีรชัย บรรณาสักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

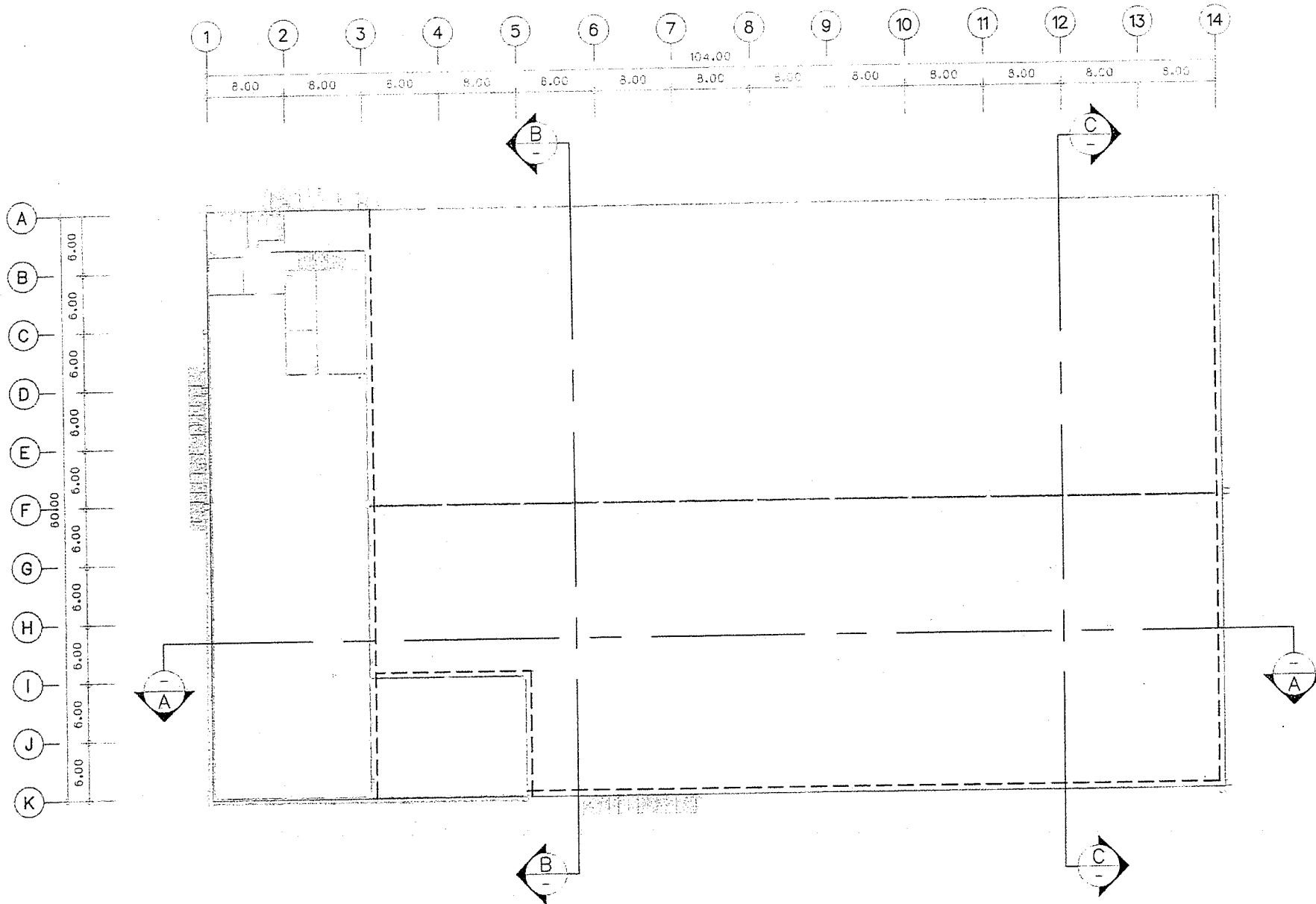
ก.ล. 67 / 2563

แผ่นที่

11

รวม

26

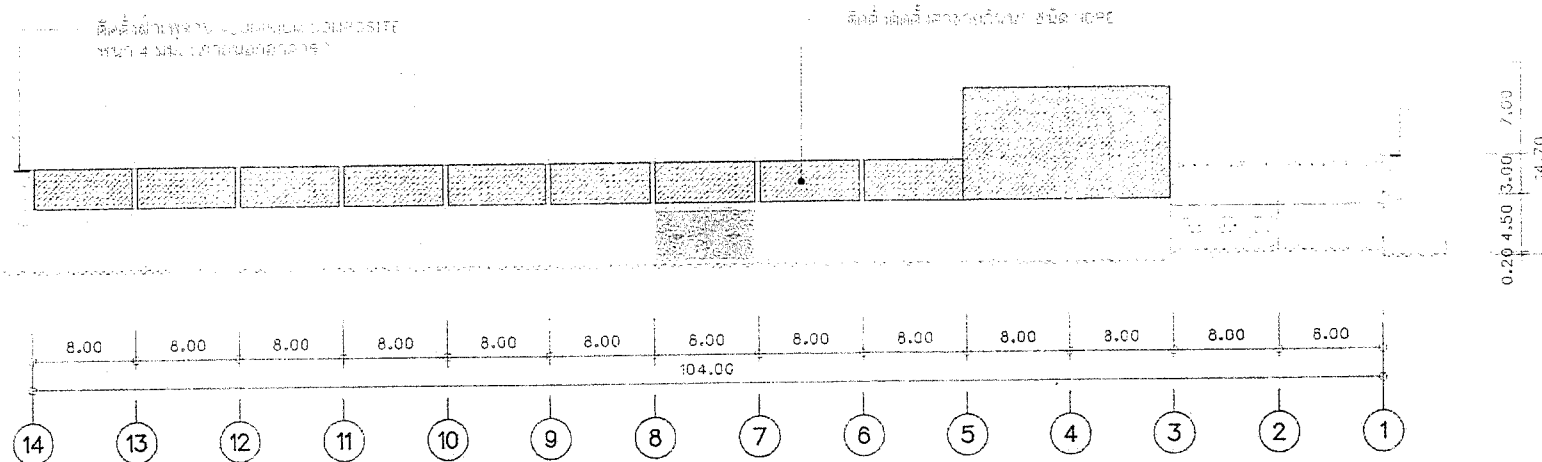


สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	พื้นที่บริเวณติดตั้งสายกั้นนก ชนิด HDPE	1,210.00 ตร.ม.
	ตัวแปรงติดติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม	

แปลนติดตั้งตาข่ายกั้นนก HDPE
SCALE 1:400

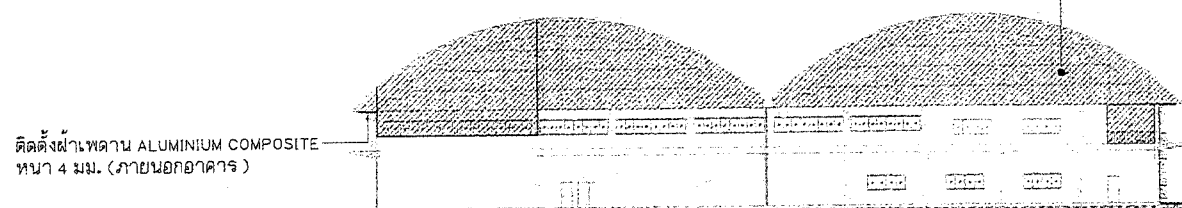


สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุสุกัญชา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุสุกัญชา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	(นายสมมติ มหาวรรณ)
เขียนแบบ	(นายอัครวิทย์ แจ้งสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายวิรัชการณ วัฒนศักดิ์)
สถาปนิก	(นางสาวประภาพร นนทจิตร)
วิศวกรโยธา	(นายอนุภาณี กุลสุทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	(นายเจน จำลองราช)
ผู้อำนวยการด้านควบคุมการก่อสร้าง	(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการดำเนินการช่าง	(นายพนกร หวังผล)
ปลัดเทศบาล	(นายสุวิทย์ บุญศิริสุข)
นายกเทศมนตรี	(นายวิชัย บรรดาภิบาล)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 67 / 2563	15 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
12	25



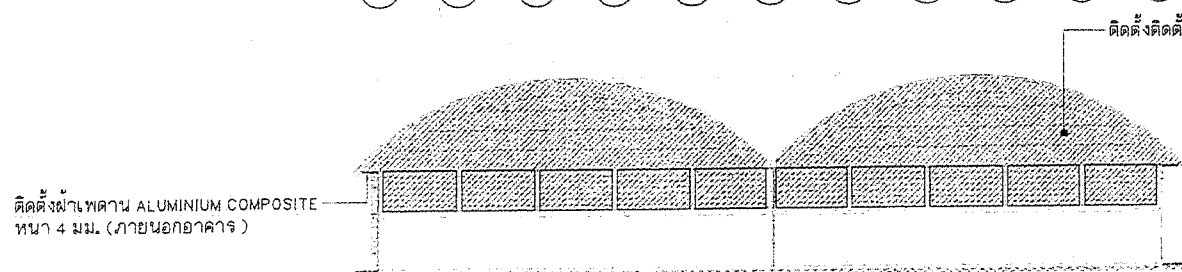
รูปตัด-A (ติดตั้งดาดฟ้ากันชน HDPE)

SCALE 1:400



รูปตัด-B (ติดตั้งดาดฟ้ากันชน HDPE)

SCALE 1:400

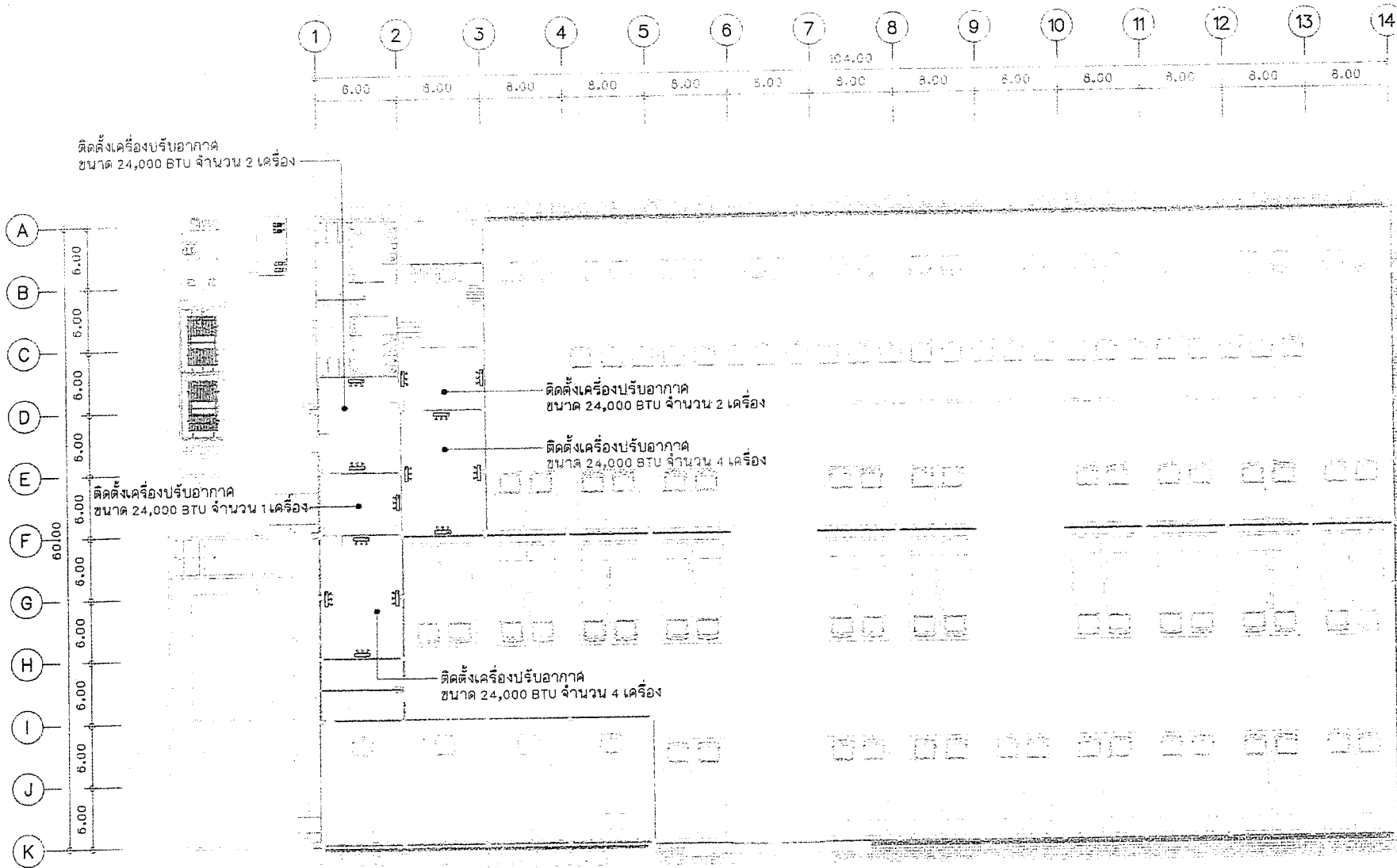


รูปตัด-C (ติดตั้งดาดฟ้ากันชน HDPE)

SCALE 1:400



สำนักงานการช่างเทคนิคนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุสุกัญชา ก่อสร้างและปรับปรุง โครงสร้าง	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุสุกัญชา ก่อสร้างและปรับปรุง ค.บ.บ.ใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	(นายมนต์ชัย มหาราชน)
เขียนแบบ	(นายอัครชัย แจ่มสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายวิรัชการณ วัฒนศักดิ์)
สถาปนิก	อธิบดี
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา	อธิบดี
(นายอนุชาติ กุลลสิทธิ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	อธิบดี
(นายเจน จ่าทองราช)	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	อธิบดี
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการด้านการช่าง	อธิบดี
(นายมนตรี หวังไพฑูริ)	
ปลัดเทศบาล	อธิบดี
(นายสุภัทร บุญศิริโชติ)	
นายกเทศมนตรี	อธิบดี
(นายวิชัย บรรดาจักร)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ก.ด. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	จวน
13	26



สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
๙๐	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	13 เครื่อง
	ให้ผู้รับจ้างเล่นแบบ Shop Drawing ในการติดตั้งและตำแหน่ง Compressor	
	ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาและอนุมัติ	

แปลนติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศชั้นที่-1
SCALE 1:400



สำนักงานการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเก็บพัสดุภายในที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเก็บพัสดุภายในที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ฉบับใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายมนตรี มหาธรรม)

เขียนแบบ

(นายธนาธิป แจ่มสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายรัชชการณัฏ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จักรวรรดิ)

ผู้ดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ดำเนินการดำเนินการสร้าง

(นายพนกร หวังพลา)

ปลัดเทศบาล

(นายสุวิทย์ วิจิตรไพบูลย์)

นายก

(นายวิชัย บรรณาศักดิ์)

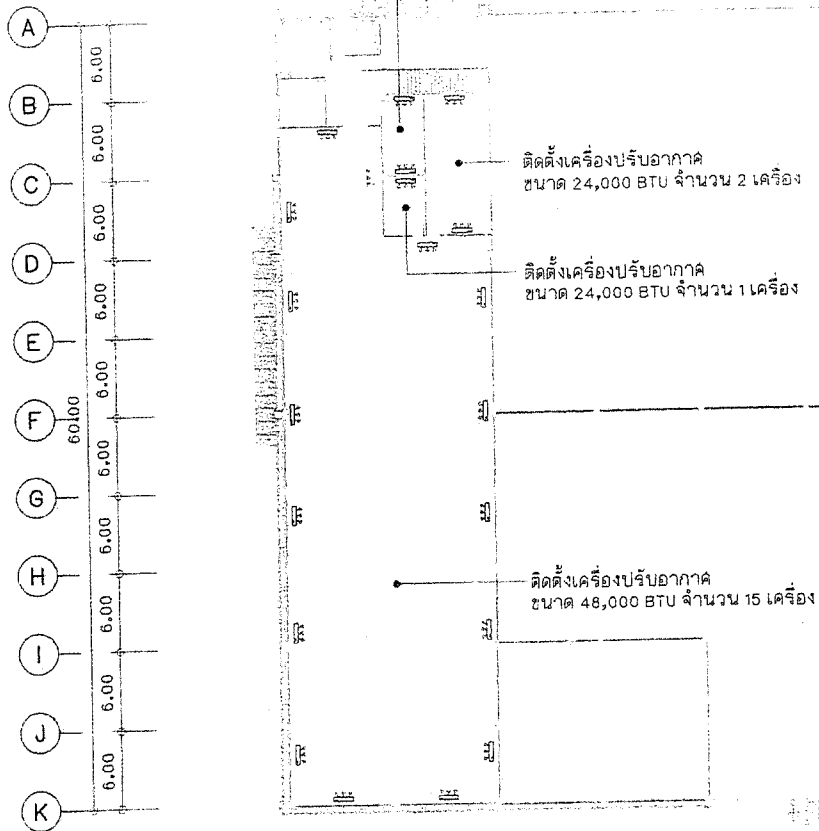
ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

กส. 67 / 2563 16 / 03 / 2563

แผ่นที่ รวม

14 26

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
ขนาด 18,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง



สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
AC	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	15 เครื่อง
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	3 เครื่อง
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	2 เครื่อง
	ให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ Shop Drawing ในการติดตั้งและตำแหน่ง Compressor	
	ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับผลิต เพื่อพิจารณาและอนุมัติ	

แปลนติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศชั้นที่-2
SCALE 1:100



สำนักงานวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเรียนที่ดูแลรับผิดชอบ การดำเนินงานและดำเนินการ

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนที่ดูแลรับผิดชอบ การดำเนินงานและดำเนินการ
ฉบับใหม่ ฉบับแก้ไข ฉบับปรับปรุง

สำรวจ

(นายมนตรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัชกรณ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายธนาวดี กุลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จันทอรรถ)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ คุ้มรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายพนพร หวังรุ่งเรือง)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธิ บุญศิริโชติ)

นายก

เทศบาล

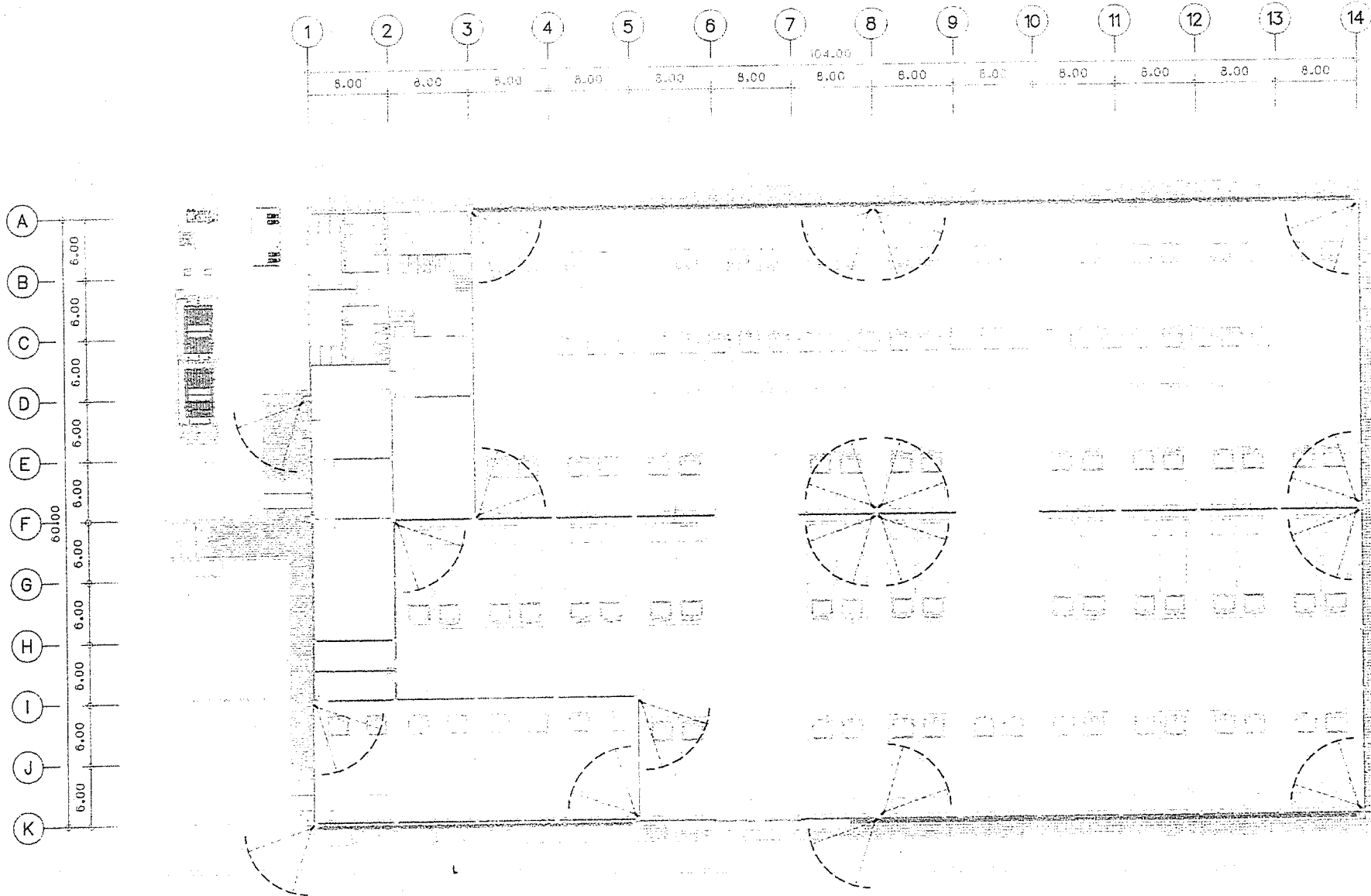
(นายวิชัย บรรลาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

หน้า

หน้า



สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
	ตำแหน่งติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบมุมมองคงที่	20 ชุด
	โดยระบบกล้องวงจรปิด ให้ใช้เกณฑ์ CCTV กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและระบบคอมพิวเตอร์	
	ให้ใช้เกณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมอุปกรณ์ชุดเก็บข้อมูลและแสดงผล	
	โดยตำแหน่งการติดตั้งกล้องวงจรปิด สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม	

แปลนติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

SCALE 1:400



ดำเนินการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเก็บพัสดุกับที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเก็บพัสดุกับที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายมนต์ ฆะสุวรรณ)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แสงสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนกิจ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุชาติ กุลลสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ่าทองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายบทกร หวังพรชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธกร บุญศิริโชติ)

นายก

(นายวิชัย บรรลือสวัสดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 87 / 2563

วันที่

16 / 03 / 2563

แผ่นที่

16

รวม

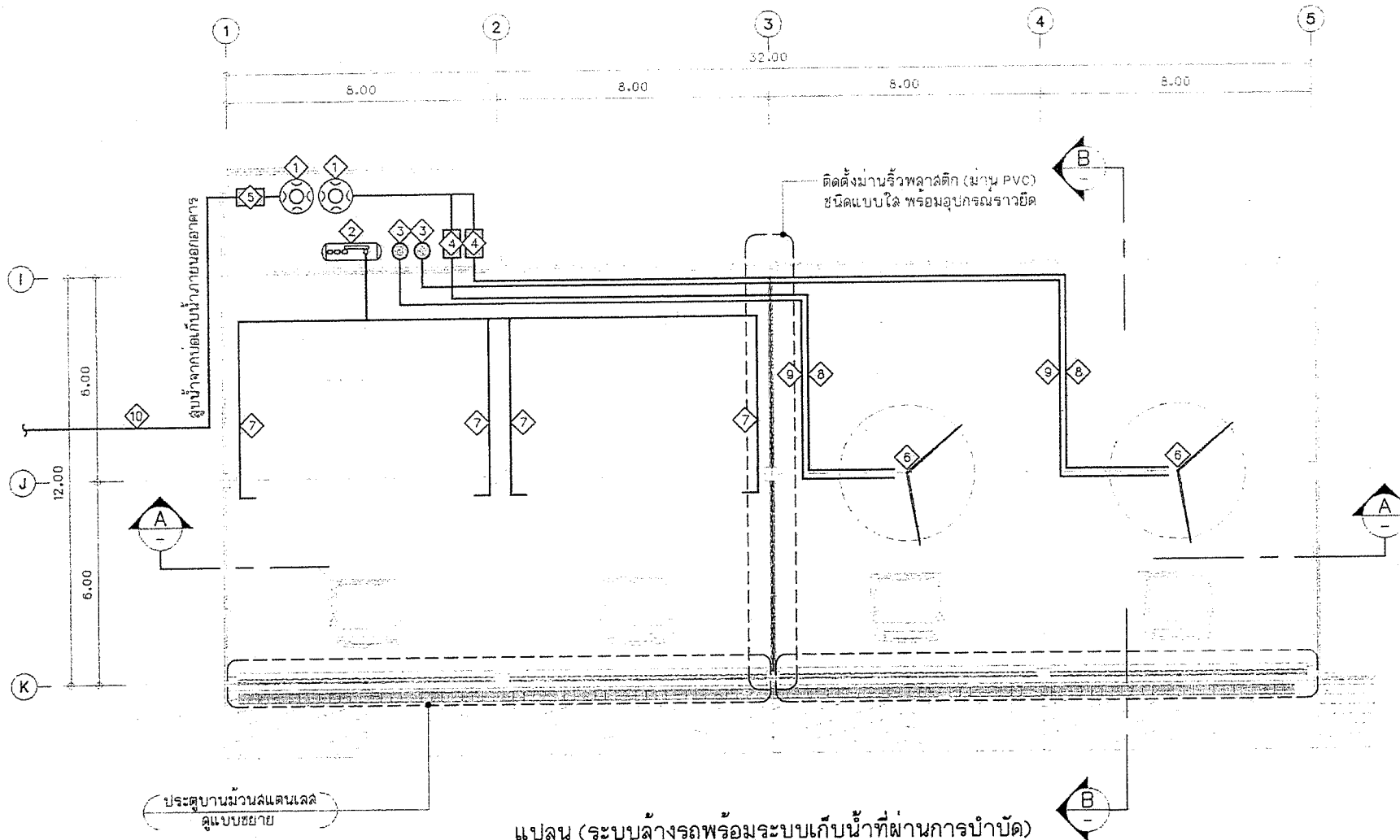
38



สำนักงานราชบัณฑิตยสภา	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บวัสดุภายในที่ กองอาคารและวิศวกรรม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บวัสดุภายในที่ กองอาคารและวิศวกรรม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	(นายสมมติ มหารัตน)
เขียนแบบ	(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	(นายวิรัชกรณ์ สมศักดิ์)
สถาปนิก	ออกแบบ (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายอนุชาติ กุลลสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	สำรวจ (นายเจน จำลองราช)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	สำรวจ (นายวิเศษ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เห็นชอบ (นายสมพร ทวีศักดิ์)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ใจดี)
นายก เทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. ๑๗ / ๒๕๕๓	๑๐ / ๐๓ / ๒๕๕๓
แผ่นที่	รวม
๑๗	๒๕



แปลนปรับปรุงพื้นที่ล้างรถและป้ายชื่ออาคาร
SCALE 1:400



แปลน (ระบบจ่ายน้ำพร้อมระบบเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด)
SCALE 1:125

* หมายเหตุ *

ตำแหน่งการติดตั้งและรูปแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ โดยจะต้องเสนอรูปแบบต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน	สัญลักษณ์	รายการวัสดุในการก่อสร้าง	จำนวน
1	ถังเก็บน้ำบนดิน เก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ชนิดมีลูกลอยและกันตะไคร่) ขนาด 2,000 ลิตร	2 ถัง	7	ท่อลม (ท่อเหล็ก) ขนาด 2 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1 1/2" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ความยาวประมาณ	35.00 ม.
2	ปั๊มลม (สำหรับบำบัดน้ำ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1 ชุด	8	สายยางสำหรับฉีดน้ำแรงดันน้ำแรงดันสูง ขนาด 2 ของยางต้องไม่น้อยกว่า 1/4"	10.00 ม.
3	ถังเก็บน้ำด้านล่าง (ชนิดโพลีเอทิลีน) ผลิตจากแตนเลส เกรด 304 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 ถัง	9	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ความยาวประมาณ	40.00 ม.
4	เครื่องอัดน้ำ แรงดันสูง (สำหรับฉีดล้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 ชุด	10	สายยางสำหรับฉีดน้ำยาใหม่ ขนาด 2 ของยางต้องไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	10.00 ม.
5	ถังเก็บน้ำชนิดอัตโนมัติ ขนาด 400 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1 ชุด		พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ความยาวประมาณ	
6	แท่นเก็บน้ำถัง 2 ชั้น ผลิตจากแตนเลส เกรด 304 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 ชุด		ท่อน้ำ PVC ขนาด 1/2" ความยาวประมาณ	10.00 ม.



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเรียนเทศบาลนครปากเกร็ด และโรงเรียนวัดดอน

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนเทศบาลนครปากเกร็ดและโรงเรียนวัดดอน
ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายมนตรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แฉ่งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิเชษฐกรรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุภาณี กุลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างองราช)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพชร พรหมพราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสิทธิ์ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลวดิศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

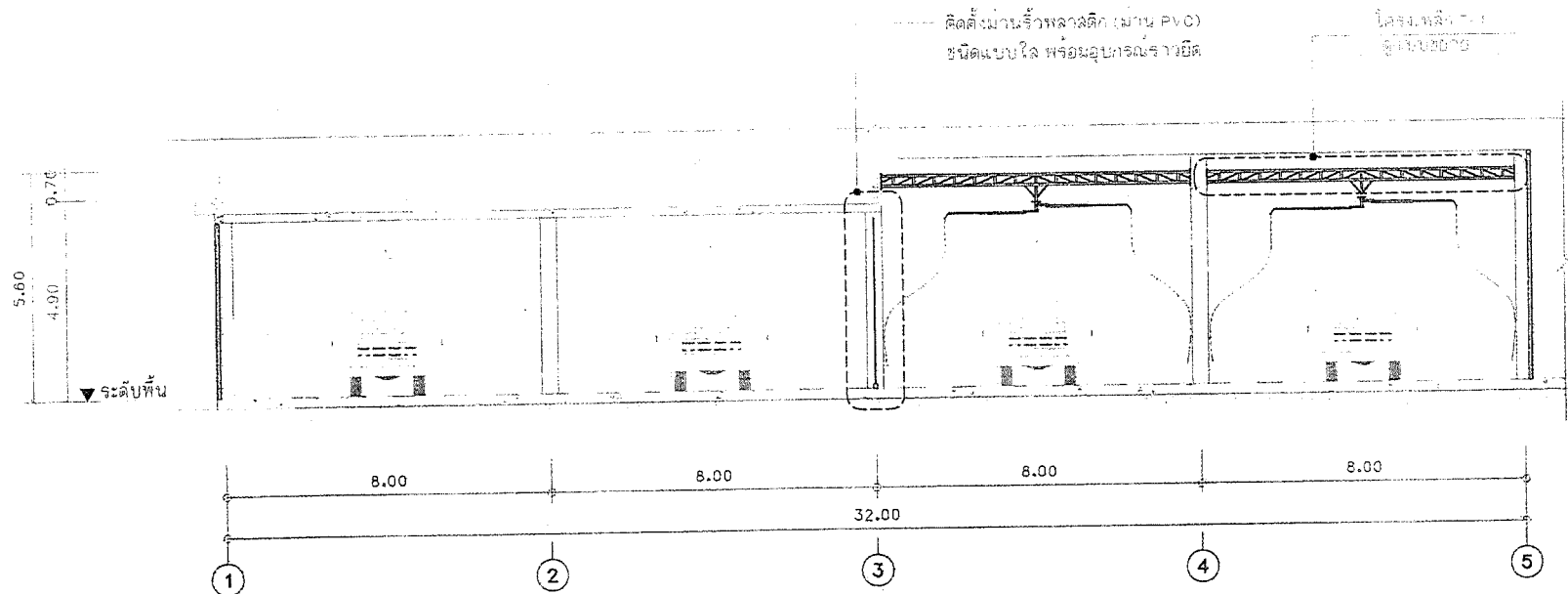
กส. 57 / 2563

วันที่

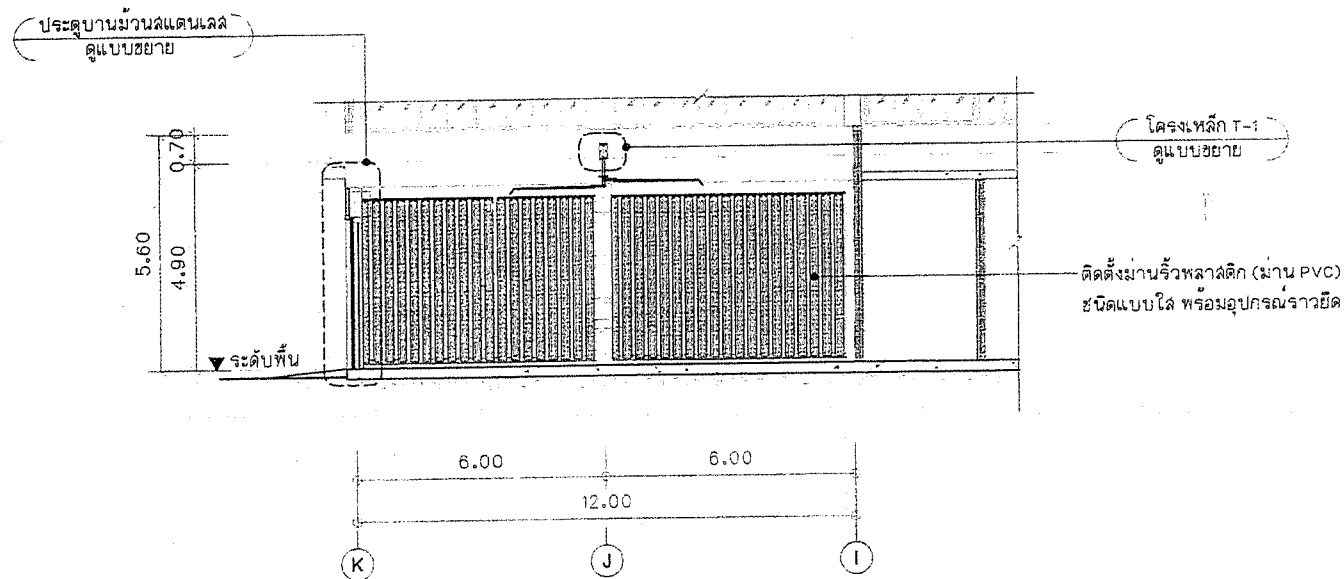
16 / 03 / 2563

หน้า

18



รูปตัด-A (ระบบล่างรถ)
SCALE 1:125



รูปตัด-B (ระบบล่างรถ)
SCALE 1:125



สำนักการช่างเขตพัฒนาภาคเหนือ

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเก็บวัสดุสุกที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดสุกที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายมนตรี มหารัตน)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิษณุภรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทสินทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุชาติ กุลลสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จำลองราช)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพชร พันธ์พวง)

ปลัดเทศบาล

(นายสุเทพ บุญศิริโต)

นายก

(นายวิชัย นวรงค์ศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

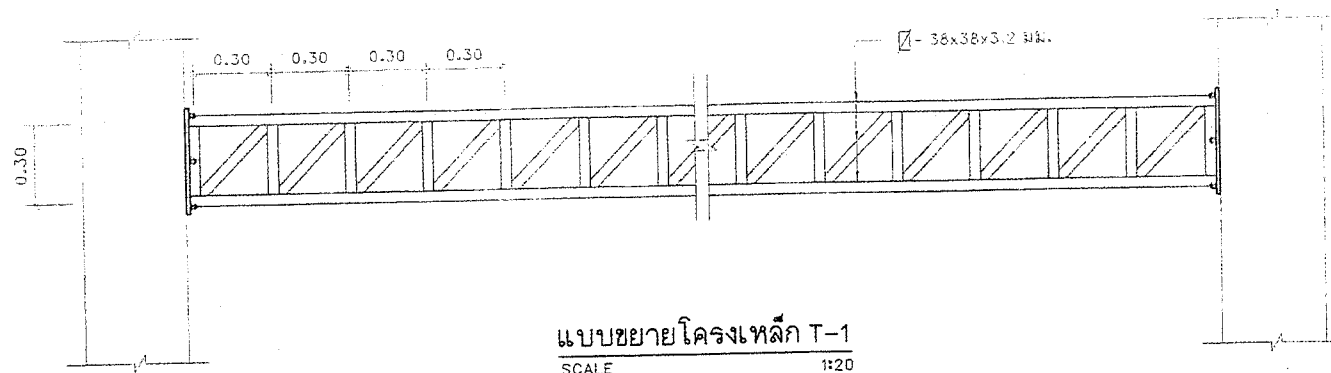
กส. 67 / 2563

แผ่นที่

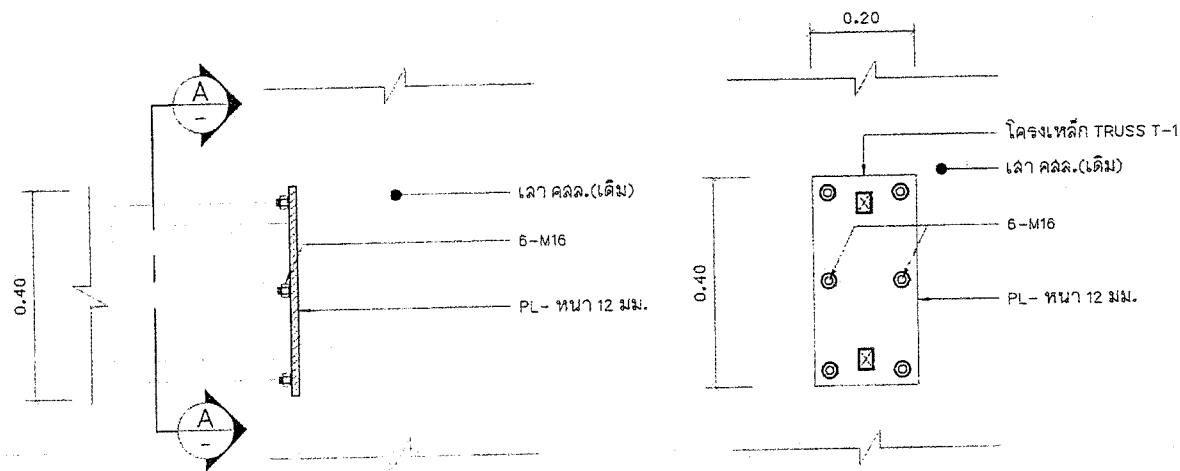
19

รวม

26



แบบขยายโครงเหล็ก T-1
SCALE 1:20



แบบขยายการติดตั้ง
SCALE 1:10



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเก็บพัสดุอยู่กับที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเก็บพัสดุอยู่กับที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ฉ.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ
(นายมนต์ชัย มหาวรรณ)

เขียนแบบ
(นายอดิสรณ์ แสงสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิธรากรรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวบรรณาการ นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุวัฒน์ กุลสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างจาง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิเศษ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพชร หวังพล)

ปลัดเทศบาล
(นายสุภาพ วัฒนศิริ)

นายก
เทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิรักษ์)

ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
กค. 67 / 2563	18 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
20	20



สำนักงานเขตบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเก็บวัสดุภัณฑ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเก็บวัสดุภัณฑ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ตำบลใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายมนตรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัชการณ ดนดี)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายธนวัฒน์ กุลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพชร พรหมพรม)

ปลัดเทศบาล

(นายสุวิทย์ บุญศิริโชติ)

นายก

เทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลาคดี)

ทะเบียนแบบเลขที่

กฉ. 67 / 2563

แผ่นที่

22

รวม

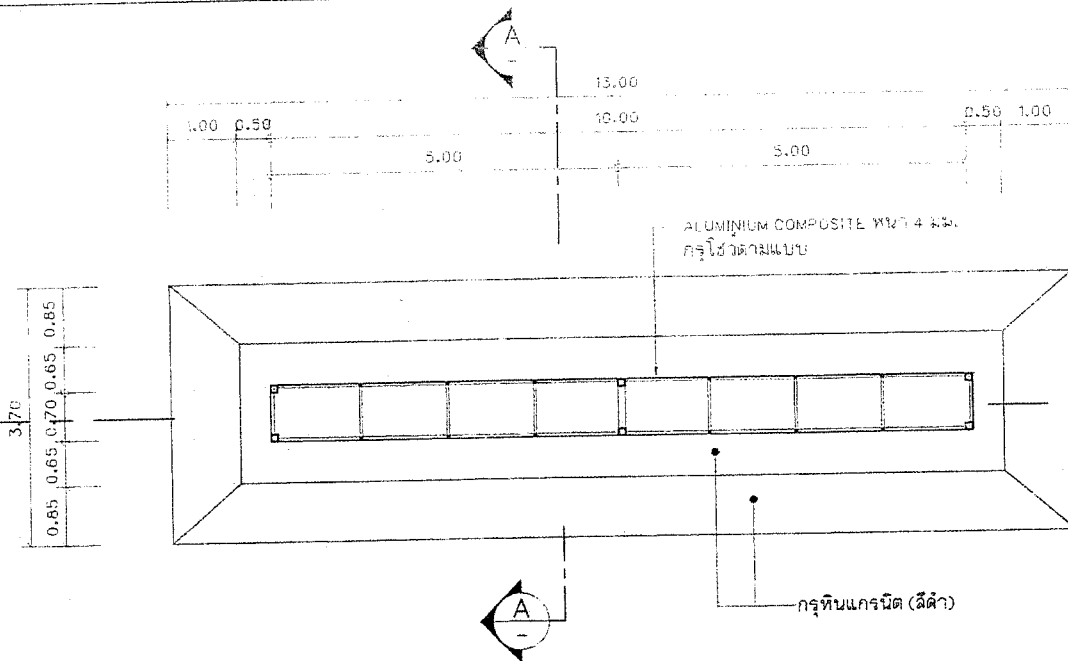
28

วัน / เดือน / ปี

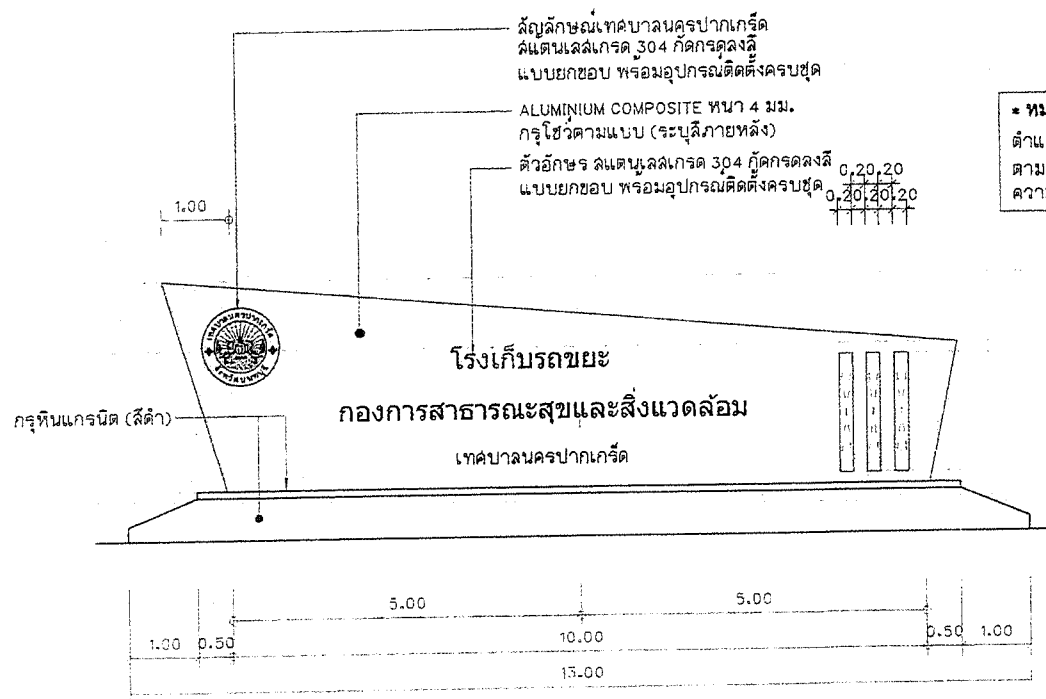
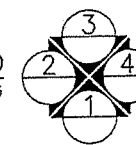
16 / 03 / 2563

23

28

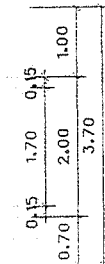


แปลน (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75

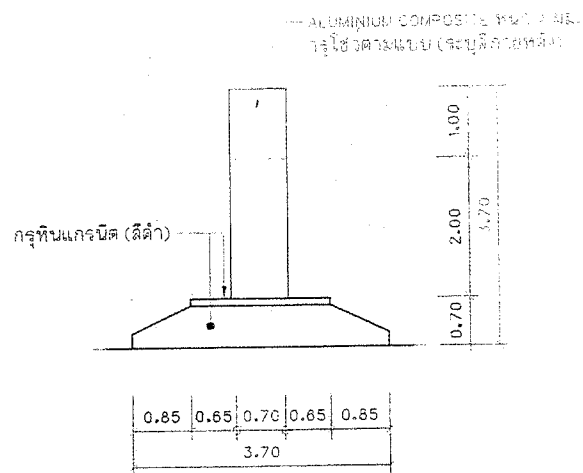


* หมายเหตุ *

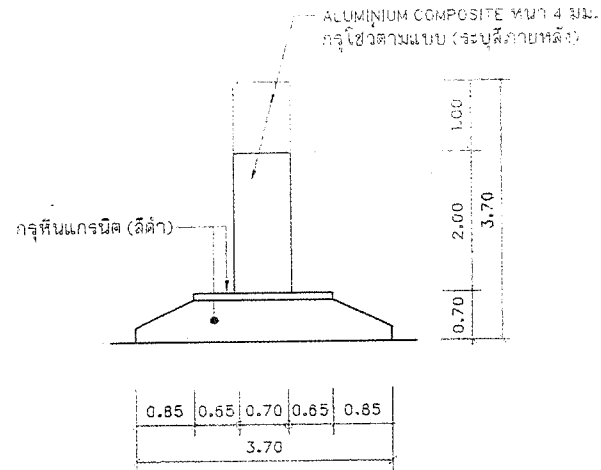
ตำแหน่งป้ายชื่ออาคารมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้
ตามความเหมาะสมด้านหน้างาน โดยจะต้องผ่าน
ความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ



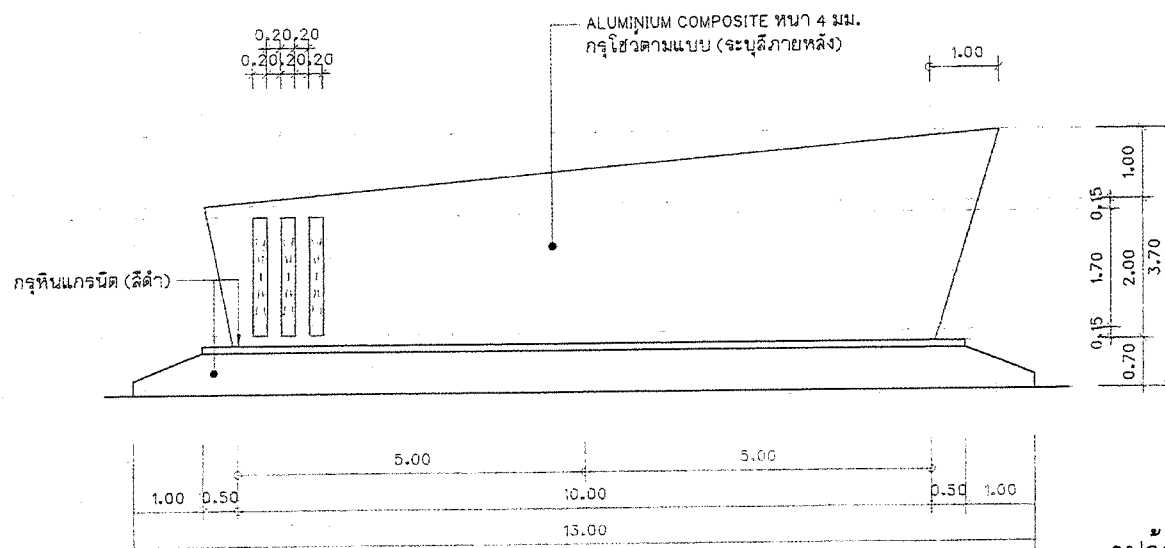
รูปด้าน-1 (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75



รูปด้าน-2 (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75



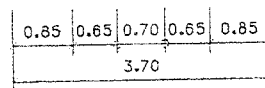
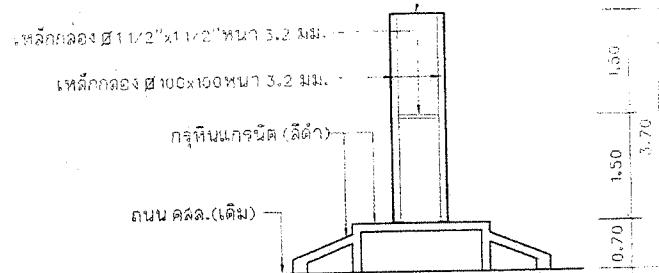
รูปด้าน-4 (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75



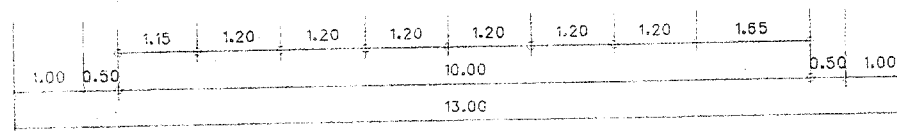
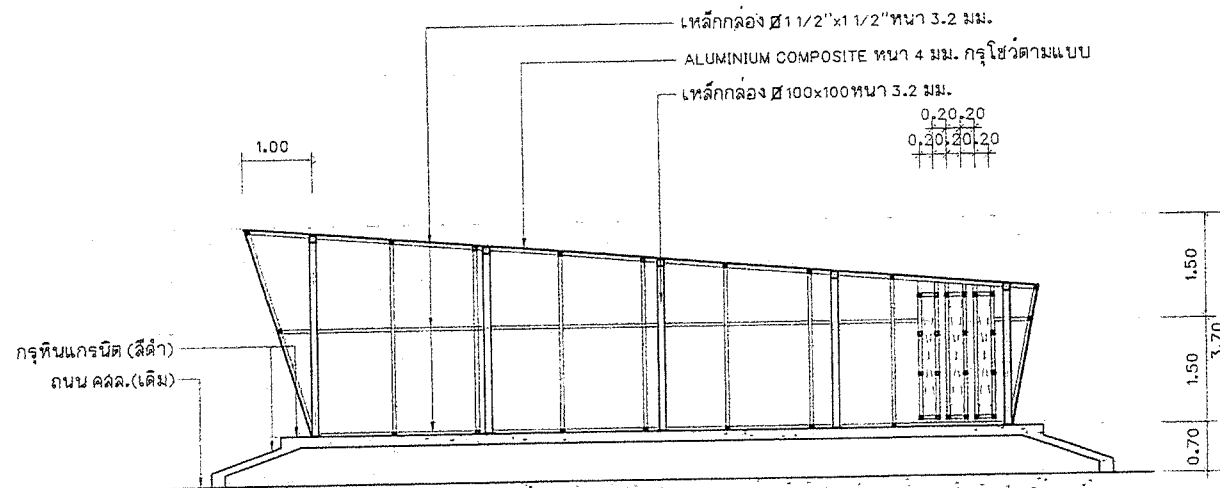
รูปด้าน-3 (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75

สำนักงานการช่าง, ทดสอบนครปากเกร็ด	
โครงการ	
ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเรียนที่ติดต่อกันที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สถานที่ตั้งโครงการ	
โรงเรียนที่ติดต่อกันที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ	
 (นายมนตรี มหาวงศ์)	
เขียนแบบ	
 (นายเอกรชัย แสงสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ	
 (นายวิรัชกรณ์ สมศักดิ์)	
สถาปนิก	
 (นางสาวจิราพร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา	
 (นายณวัฒน์ กุลฤทธิ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	
 (นางเจน จีระพงษ์)	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
 (นายวิรัชชัย ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง	
 (นายนตพงษ์ ทองไชย)	
ปลัดเทศบาล	
 (นายนตพงษ์ ทองไชย)	
นายกเทศมนตรี	
 (นายนตพงษ์ ทองไชย)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
23	23

ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม.
กรุใช้ตามแบบ (ระบุลักษณะที่)



รูปตัด-A (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75



รูปตัด-B (ป้ายชื่ออาคาร)
SCALE 1:75



สำนักการช่างเขตปาดนครปาดน

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ
โรงเก็บพัสดุที่กองการคลังและบริเวณโดยรอบ

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเก็บพัสดุที่กองการคลังและบริเวณโดยรอบ
ต.บ้านใหม่ อ.ปาดนคร จ.ปาดน

สำรวจ
(นายมนตรี มหาราช)

เขียนแบบ
(นายอัครชัย แสงสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิรัชธรรม สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุชาติ กุลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายพรทิว หงษ์ทอง)

ปลัดเทศบาล
(นายสุเทพ คุ้มศิริ)

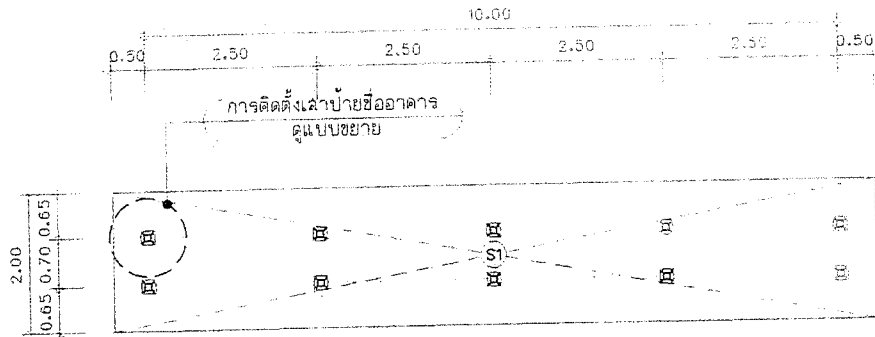
นายก
เทศมนตรี
(นายวิชัย บรรลักษ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
กส. 87 / 2563

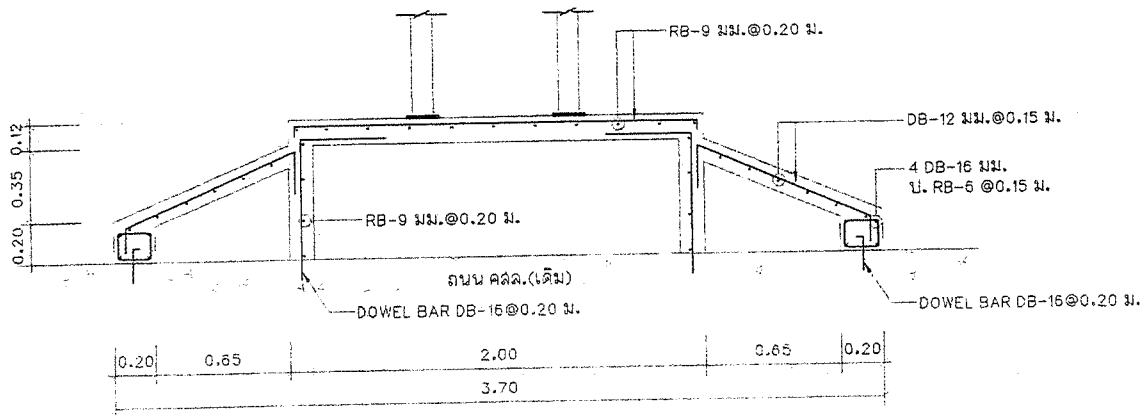
วันที่
24

วัน / เดือน / ปี
16 / 03 / 2563

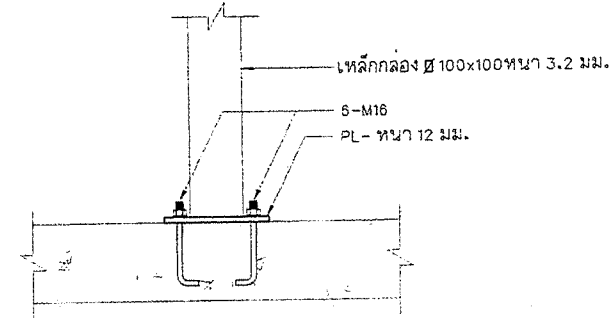
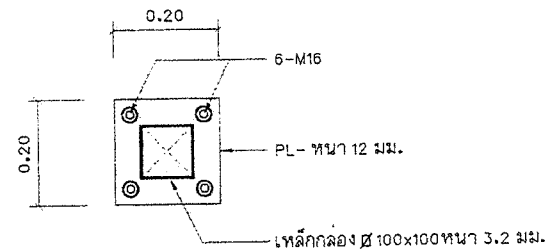
หน้า
25



แปลนโครงสร้างพื้น (ปายี่้ออาคาร)
SCALE 1:75



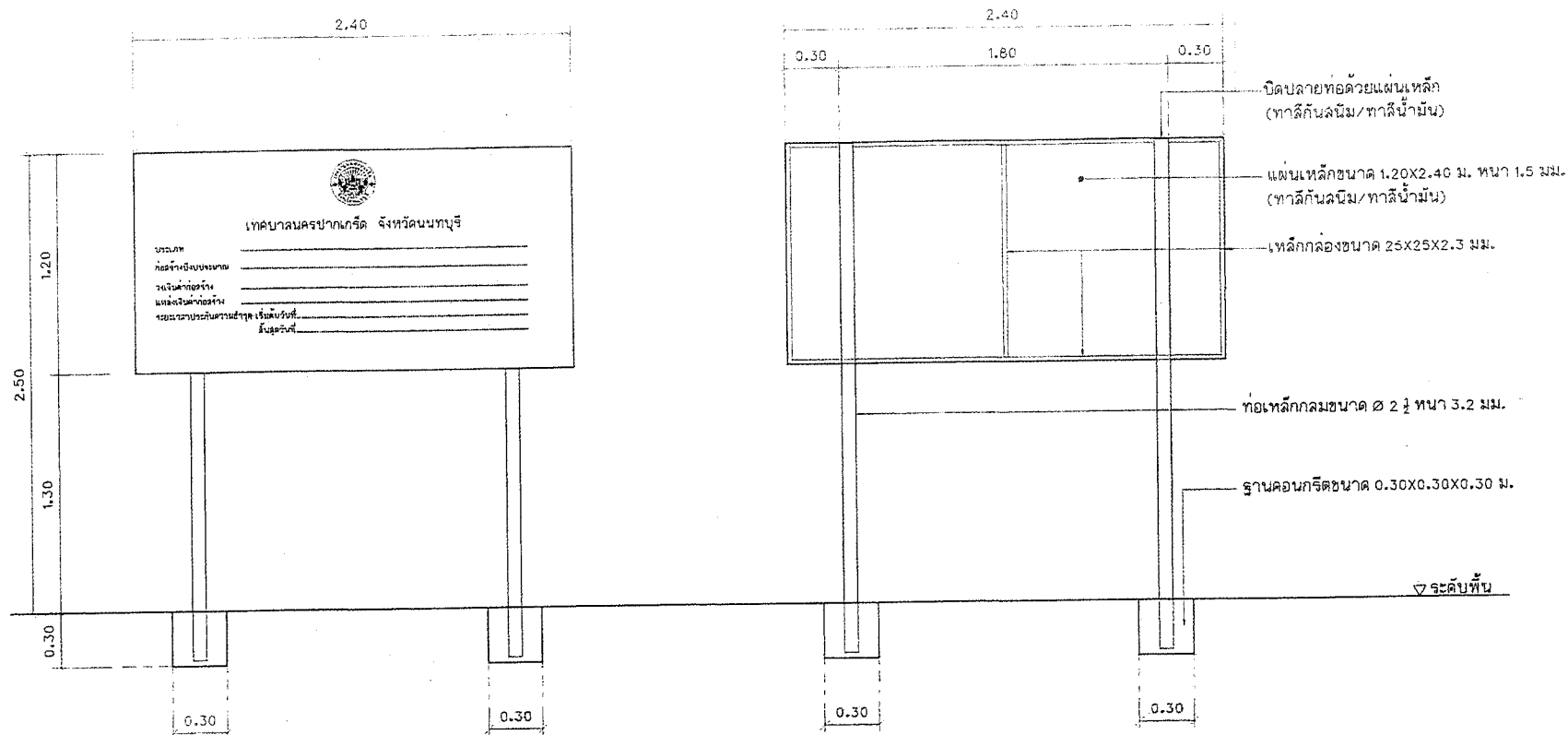
แบบขยายฐานราก (ปายี่้ออาคาร)
SCALE 1:25



แบบขยายการติดตั้งเสาปายี่้ออาคาร
SCALE 1:10



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเรียนพิบูลย์รักษ์ กรุงเทพมหานคร และโรงเรียน โรงเรียนพิบูลย์รักษ์ กรุงเทพมหานคร และโรงเรียน	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนพิบูลย์รักษ์ กรุงเทพมหานคร และโรงเรียน โรงเรียนพิบูลย์รักษ์ กรุงเทพมหานคร และโรงเรียน	
สำรวจ (นายมนตรี มพารม)	
เขียนแบบ (นายอัครชัย แจ่มสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายวิรัชกรณ์ ลมศักดิ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายอนุวัฒน์ กุลสุทธิ)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จำลองราช)	
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายมนตรี มพารม)	
ปลัดเทศบาล (นายสุเทพ บุญศิริ)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรลักษ์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
25	26



แบบป้ายโครงการ
SCALE 1:25

หมายเหตุ

พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาสีกันสนิม/ทาสีด้วยสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตราเทศบาลขนาด ๘ 0.20 ม.

สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและ โรงเก็บพัสดุร่วมกับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเก็บพัสดุร่วมกับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
วิศวกร (นายมนตรี มทาวรรณ)	
เขียนแบบ (นายอัครชัย แจ้งสว่าง)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายธีรภรากรม สมศักดิ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทรินทร์)	
วิศวกรโยธา (นายอนุวัฒน์ กุลสุทธิ)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จำลองราช)	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงาน (นายทศกร หวังพรหม)	
ปลัดเทศบาล (นายสุเทพ บุญศิริ โค)	
นายก เทศมนตรี (นายวิชัย บรรดาศักดิ์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 67 / 2563	16 / 03 / 2563
แผ่นที่	รวม
28	28



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงาน และโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น

โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท ชีวิล (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๕

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครปากเกร็ด ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดย นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท ชิวลิ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดขอนแก่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ [REDACTED] โดย นางสาวธินิ ทรงสมบูรณ์ หัวหน้าส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ [REDACTED] ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ แนวนับสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงาน และโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานและโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ดังนี้

- ปรับปรุงพื้นที่จอดรถภายในอาคาร
- งานระบบกล้องวงจรปิด
- งานระบบบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว
- งานระบบเครื่องปรับอากาศ
- งานป้ายชื่ออาคาร
- งานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส
- งานระบบล้างรถพร้อมอุปกรณ์

ตำบล/แขวง บ้านใหม่ อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี (งบประมาณปี ๒๕๖๓) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปและรายการ เลขที่ กส.๖๗/๒๕๖๓

จำนวน - ๒๓ - หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาฯ (e-bidding)

จำนวน - ๑๘ - หน้า

และสำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๒.๓ ผนวก ๓ สำเนารายงานผลการพิจารณา

จำนวน - ๖ - หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

<https://process3.gprocurement.go.th/EGPWeb/jsp/control.egp>



๒.๔ ผแนวก ๔ รายละเอียดการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์

จำนวน - ๒/- หน้า

๒.๕ ผแนวก ๕ ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง

จำนวน - ๒/- หน้า

๒.๖ ผแนวก ๖ สำเนาหนังสือรับรอง

จำนวน - ๗/- หน้า

และสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการธุรกรรมสินเชื่อ พหลโยธิน ๓๙ เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๔๗๕/๐๐๐๒/๖๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๒,๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๒๙,๕๓๒.๗๑ บาท (แปดแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๑๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จ พื้นที่ ๒๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการขอเทศบิล ได้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน คือภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



ตัวอย่างเอกสารแนบท้ายสัญญาหรือข้อตกลง

งานติดตั้งฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน คือภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE. แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ ๑,๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน คือภายในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๕๐๗,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานงานก่อสร้างป้ายชื่ออาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน คือภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๕๐๗,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานงานติดตั้งระบบกล้อง CCTV แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน คือภายในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ระบบคลิกล็อกหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่ ๑,๑๙๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน คือภายในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๘๘๗,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด ๔๘,๐๐๐ BTU แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๕ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน คือภายในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๗๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๖ ชุด และขนาด ๑๘,๐๐๐ BTU แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน คือภายในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๕๐๗,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งระบบล้างรถแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด และระบบบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน คือภายในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๗๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งงานติดตั้งประตูบานม้วนสแตนเลส ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๔ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน คือภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๔๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ ๑,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๕ วัน คือภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๔๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ ๒,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๑๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน คือภายในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๔๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จพื้นที่ ๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๑๒) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน คือภายในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๔๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้น PU MF หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร แล้วเสร็จทั้งหมดพื้นที่ ๕,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....



ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน คือภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๖๔๘,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้
รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งมานานภายในอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒๙ ชุด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลรวมทั้ง
ปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ
๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้
รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้อ
รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก
เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป
แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา
วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

รับทราบ

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....



ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง 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 หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ

ชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของลูกจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือยานยนต์ใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

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

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ
ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงาน
พิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลด

.....

๓๕๕



ตัวอย่างเอกสารแนบท้ายสัญญาหรือข้อตกลง

ลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๒,๖๘๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบ บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยลงชื่อ...ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ...



ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร่อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบงานดังกล่าวไปก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติดังกล่าวแล้วได้

รับชื่อ ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

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

(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

(นางสุทธิณี ทรงสมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุทธ บุษสิริชูโต)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนพกร หวังพราย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางดวงจันทร์ ทองกระแสน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวธนพร กาญจนานนทชัย)

(ลงชื่อ).....พยาน/ตรวจ

(นางสาวอัญญา กลิ่นเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน/ผู้พิมพ์

(นางสาวพรทิพย์ ชื่นบุญ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๖๗๑๘๘๘๒๕

เลขคุมสัญญา ๖๕๐๙๒๒๐๒๐๐๕๙

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

