



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๑๔,๙๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับจ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑-๔ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๐

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

..... ระหว่างเวลา น. ถึง

ผู้สนใจสามารถซื้อซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.bangkok.go.th/samphanthawong> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๓๓-๑๒๒๔-๘ ต่อ ๗๑๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมลล์ supich_y@bangkok.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.bangkok.go.th/samphanthawong> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพีช รุมมา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๔

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ณ โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ๗๓๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับจ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑-๔ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๐

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ้วน 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑- ๔ ที่ยังไม่หมดอายุ

(๒.๒) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-Gp

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็น
ผู้ทำงาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและ
ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรุงเทพมหานคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะ
พิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรุงเทพมหานคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรุงเทพมหานคร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อ หน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณ งานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อ หน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวด สิ้นสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของ การจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ กรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่ เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรุงเทพมหานคร อาจจ่ายเงินที่

เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานได้อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรุงเทพมหานคร

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้

ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๓๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....
๑. ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียน
๒. ปรับปรุงห้องน้ำภารโรง
๓. ปรับปรุงอาคารเรียน บริเวณชั้น ๑
๔. ปรับปรุงอาคารเรียน บริเวณชั้น ๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๒๑๔,๙๗๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖
- ๖.๒.....แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก) และ ปร.๕ (ข)
- ๖.๓.....แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ปร.๔ และ ปร.๔ (ข)
- ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑.....นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ.....สถาปนิกปฏิบัติการ.....ประธานกรรมการ
- ๗.๒.....นายจักรกฤษณ์ จันท๊ะสอน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
- ๗.๓.....นายจิรายุส แก้วมงคล.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ : ขสว.1/2564

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์	930,487.50	1.3036	1,212,983.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,212,983.51	
	รวมค่าก่อสร้างปิดเป็นเลขกลม			✓ 1,212,900.00	

.....
 (นายจักรกฤษณ์ จันดีสอน)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

.....
 (นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

.....
 (นายจิรายุส แก้วมงคล)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ : ขสว.1/2564

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปงานครุภัณฑ์	2,078.00	-	2,078.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,078.00	
	รวมค่าก่อสร้างปิดเป็นเลขกลม			2,070.00	

.....
 (นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายจิรายุส แก้วมงคล)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประมาณราคา

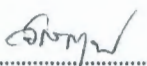
กลุ่มงานโครงการ : ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
 โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

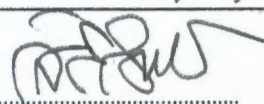
แบบเลขที่ ขสว.1/2564

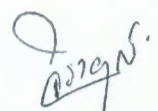
เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

- เข้าแฟ้ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนาตีคณัง ขนาด 16 นิ้ว	2	ชุด	1,039	2,078.00	-	-	2,078.00	
	รวมทั้งสิ้น							2,078.00	
	Factor F = ไม่คิดแฟกเตอร์ F รวม							2,078.00	
	วงเงินก่อสร้างปิดเลขกลม	สองพันเจ็ดสิบบาทถ้วน					SAY	2,070.00	


 (นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจิรายุส แก้วมงคล)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบประมาณราคา ✓

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ✓

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ✓

แบบเลขที่ ขสว.1/2564 ✓

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563 ✓

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ✓

- เข้าแฟ้ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ✓								
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียน ✓								
1.1	งานรื้อ								
	- รื้อฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	✓ 1,100.00	
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	121	ตร.ม.	-	-	60.00	7,260.00	✓ 7,260.00	
	- รื้อผนัง Partition พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	52	ตร.ม.	-	-	30.00	1,560.00	✓ 1,560.00	
	- รื้อพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	✓ 2,000.00	
	- รื้อชุดหน้าต่างอลูมิเนียมและกระจก พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	150.00	1,500.00	✓ 1,500.00	
	- รื้อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมขนไป ยาวประมาณ	6	เมตร	-	-	220.00	1,320.00	✓ 1,320.00	
	- รื้อสุขภัณฑ์ พร้อมขนไป จำนวน	14	ชุด	-	-	140.00	1,960.00	✓ 1,960.00	
	- รื้อดวงโคมและสายไฟ พร้อมขนไป จำนวน	20	ชุด	-	-	35.00	700.00	✓ 700.00	
1.2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ	55	ตร.ม.	285.00	15,675.00	89.00	4,895.00	✓ 20,570.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลูเต็มแผ่น พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	584.00	35,040.00	167.00	10,020.00	✓ 45,060.00	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ✓

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ✓

แบบเลขที่ ขสว.1/2564 ✓

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563 ✓

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ✓

- เข้าแฟ้ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	90	ตร.ม.	70.00	6,300.00	82.00	7,380.00	✓ 13,680.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตู D2 จำนวน	8	ชุด	11,438.00	91,504.00	800.00	6,400.00	✓ 97,904.00	
	- ประตู D2 และเสาด้านข้าง จำนวน	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	600.00	600.00	✓ 10,100.00	
	- กรงกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	420.00	67,200.00	222.00	35,520.00	✓ 102,720.00	
1.3	งานพื้น								
	- เทพื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	255.00	10,200.00	40.00	1,600.00	✓ 11,800.00	
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ (กันสั่น) ขนาด 24"x24" พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	420.00	16,800.00	222.00	8,880.00	✓ 25,680.00	
1.4	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	7	ชุด	2,760.00	19,320.00	450.00	3,150.00	✓ 22,470.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมหม้อน้ำและอุปกรณ์ จำนวน	9	ชุด	4,200.00	37,800.00	450.00	4,050.00	✓ 41,850.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	4	ชุด	3,371.00	13,484.00	450.00	1,800.00	✓ 15,284.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ จำนวน	9	ชุด	350.00	3,150.00	70.00	630.00	✓ 3,780.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า จำนวน	7	ชุด	500.00	3,500.00	103.00	721.00	✓ 4,221.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น จำนวน	3	ชุด	150.00	450.00	25.00	75.00	✓ 525.00	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ✓

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ✓

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ✓

แบบเลขที่ ขสว.1/2564 ✓

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563 ✓

- เข้าเพิ่ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	9	ชุด	450.00	4,050.00	70.00	630.00	✓ 4,680.00	
	- สติ๊กเกอร์ จำนวน	25	ชุด	80.00	2,000.00	35.00	875.00	✓ 2,875.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม กั้นกลิ่น จำนวน	13	ชุด	221.00	2,873.00	75.00	975.00	✓ 3,848.00	
	- กระจกเงา ยาวประมาณ 2.00 สูงประมาณ 1.00 ม. จำนวน	2	ชุด	1,073.00	2,146.00	460.00	920.00	✓ 3,066.00	
	- กระจกเงา ยาวประมาณ 2.60 สูงประมาณ 1.00 ม. จำนวน	1	ชุด	1,395.00	1,395.00	597.00	597.00	✓ 1,992.00	
1.5	งานสุขาภิบาล								
	- รื้อย้ายถังเก็บน้ำเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	✓ 1,500.00	
	- ทูบร้อยพื้นและขุดดิน พร้อมขนไป	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	✓ 1,500.00	
	- ถังบำบัดแบบรวมไร้อากาศ ความจุ 1,600 ลิตร พร้อมฐาน จำนวน	1	ถัง	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	✓ 12,160.00	
	- เดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ จำนวน	10	จุด	1,500.00	15,000.00	-	-	✓ 15,000.00	
	- เดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย จำนวน	4	จุด	900.00	3,600.00	-	-	✓ 3,600.00	
	- เดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า จำนวน	8	จุด	900.00	7,200.00	-	-	✓ 7,200.00	
	- เดินท่อโสโครกรูน้ำทิ้ง จำนวน	16	จุด	600.00	9,600.00	-	-	✓ 9,600.00	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

แบบเลขที่ ขสว.1/2564

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

- เข้าเพิ่ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ จำนวน	3	จุด	650.00	1,950.00	-	-	✓ 1,950.00	
	- เดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ จำนวน	10	จุด	600.00	6,000.00	-	-	✓ 6,000.00	
	- เดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย จำนวน	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	✓ 2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า จำนวน	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	✓ 4,800.00	
	- เดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ จำนวน	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	✓ 1,800.00	
	- เดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ จำนวน	10	จุด	600.00	6,000.00	-	-	✓ 6,000.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	29,175.00	29,175.00	8,752.00	8,752.00	✓ 37,927.00	
1.6	งานประตุน้ำต่าง								
	- ติดตั้งประตู D 1 (วงกบไม้เนื้อแข็ง/กรอบบานไม้เนื้อแข็ง/ ลูกฟักเกร็ดไม้ระบายอากาศ) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	2	ชุด	4,172.00	8,344.00	1,158.00	2,316.00	✓ 10,660.00	
	- ติดตั้งประตู D 3 จำนวน	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	750.00	750.00	✓ 5,350.00	
	- ติดตั้งประตู D 4 จำนวน	1	ชุด	5,466.00	5,466.00	880.00	880.00	✓ 6,346.00	
	- ติดตั้งประตู D 5 (วงกบไม้เนื้อแข็ง/กรอบบานไม้เนื้อแข็ง/ ลูกฟักเกร็ดไม้ระบายอากาศ) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	6,450.00	6,450.00	310.00	310.00	✓ 6,760.00	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

แบบเลขที่ ขสว.1/2564

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

- เข้าเพิ่ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโคมไฟแบบมีตะแกรง อลูมิเนียมถักใบพัดชนิดฝังฝ้า	4	ชุด	1,875.00	7,500.00	150.00	600.00	8,100.00	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 โคม 2x36w. ขนาด 30x120 ซม.								
	พร้อมอุปกรณ์ จำนวน								
	- ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	10	ชุด	52.00	520.00	80.00	800.00	1,320.00	
	และอุปกรณ์ครบชุด จำนวน								
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,	1	ชุด	176.00	176.00	90.00	90.00	266.00	
	ม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ จำนวน								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาวประมาณ	100	เมตร	10.00	1,000.00	5.00	500.00	1,500.00	
	- ท่อ EMT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ยาวประมาณ	30	เมตร	26.00	780.00	22.00	660.00	1,440.00	
	- ท่ออ่อน Flexible Metal Conduit ขนาด 1/2" ยาวประมาณ	15	เมตร	6.50	97.50	11.00	165.00	262.50	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	เหมา	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ✓

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ ✓

แบบเลขที่ ขสว.1/2564 ✓

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ✓

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ✓

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563 ✓

- เข้าเพิ่ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2 ✓	ปรับปรุงห้องน้ำการโรง								
	- รื้อประตู จำนวน	1	ชุด	-	-	70.00	70.00 ✓	70.00 ✓	
	- รื้อหน้าต่างบานเกร็ด จำนวน	2	ชุด	-	-	70.00	140.00 ✓	140.00 ✓	
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น พร้อมขนไปพื้นที่ประมาณ	2	ตร.ม.	-	-	60.00	120.00 ✓	120.00 ✓	
	- รื้อสุขภัณฑ์ พร้อมขนไป จำนวน	2	ชุด	-	-	140.00	280.00 ✓	280.00 ✓	
	- รื้อพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	3	ตร.ม.	-	-	50.00	150.00 ✓	150.00 ✓	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น พื้นที่ประมาณ	4	ตร.ม.	285.00	1,140.00 ✓	89.00	356.00 ✓	1,496.00 ✓	
	- ติดตั้งประตูพร้อมวงกบ UPVC พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	3,000.00	3,000.00 ✓	220.00	220.00 ✓	3,220.00 ✓	
	- ติดตั้งหน้าต่าง 3 จำนวน	1	ชุด	1,750.00	1,750.00 ✓	750.00	750.00 ✓	2,500.00 ✓	
	- กรงกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" พื้นที่ประมาณ	9	ตร.ม.	420.00	3,780.00 ✓	222.00	1,998.00 ✓	5,778.00 ✓	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" พื้นที่ประมาณ	4	ตร.ม.	420.00	1,680.00 ✓	222.00	888.00 ✓	2,568.00 ✓	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	45.00	450.00 ✓	30.00	300.00 ✓	750.00 ✓	
	- ติดตั้งดวงโคมพร้อมสวิตช์ปิด-เปิด และเดินสาย จำนวน	1	ชุด	500.00	500.00 ✓	200.00	200.00 ✓	700.00 ✓	
	- อ่างล้างหน้าแบบมีขาตั้งพื้น พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	1,800.00	1,800.00 ✓	450.00	450.00 ✓	2,250.00 ✓	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

แบบเลขที่ ขสว.1/2564

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

- เข้าแฟ้ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมหม้อน้ำและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- ทีเสักระดาษชำระ จำนวน	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า จำนวน	1	ชุด	255.00	255.00	103.00	103.00	358.00	
	- ก๊อกเดี่ยวล้างพื้น จำนวน	1	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- สต็อบวาล์ว จำนวน	1	ชุด	140.00	140.00	35.00	35.00	175.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม กั้นกลิ่น ขนาด 2 1/2" จำนวน	1	ชุด	200.00	200.00	75.00	75.00	275.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้น - ลง ได้ จำนวน	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
3	ปรับปรุงอาคารเรียน บริเวณชั้น 1								
	- รื้อฝ้าไม้และคร่าวฝ้า พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	-	-	35.00	175.00	175.00	
	- ชูตลอกสีเดิมพร้อมทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า (ผนัง) พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	10.00	1,100.00	10.00	1,100.00	2,200.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	45.00	4,950.00	30.00	3,300.00	8,250.00	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" พื้นที่ประมาณ	58	ตร.ม.	438.00	25,404.00	222.00	12,876.00	38,280.00	
	- รื้อฝารางระบายน้ำเดิม พร้อมขนไป ยาวประมาณ	45	ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์✓

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์✓

แบบเลขที่ ขสว.1/2564✓

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร✓

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร✓

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง✓

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563✓

-
- เข้าแฟ้ม
-
-
- เสนอ
-
-
- อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ	45	ม.	800.00	36,000.00✓	350.00	15,750.00✓	51,750.00✓	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3" ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมันทับ 2 เที่ยว (กันสาดหน้าอาคารเรียน ยาวประมาณ 32 ม.) จำนวน	20	ท่อน	487.00	9,740.00✓	167.00	3,340.00✓	13,080.00✓	
	- หลังคา Matel Sheet ฉนวนกันความร้อนชนิด PU Foam ท้องผ้าไวนิล (กันสาดหน้าอาคารเรียน ยาวประมาณ 32 ม.) พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	400.00	12,000.00✓	70.00	2,100.00✓	14,100.00✓	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส ยาวประมาณ	30	ม.	580.00	17,400.00✓	70.00	2,100.00✓	19,500.00✓	
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" พร้อมข้อต่อเชื่อมท่อเดิม จำนวน	4	จุด	420.00	1,680.00✓	180.00	720.00✓	2,400.00✓	
4	ปรับปรุงอาคารเรียน บริเวณชั้น 2								
	- รั้วผนังประตูอลูมิเนียม พร้อมขนไป ขนาด 4.50x2.05 ม. พื้นที่ประมาณ	9.30	ตร.ม.	-	-	150.00	1,395.00✓	1,395.00✓	
	- รั้วผนังเหนือประตูทางเข้าห้องประชุม พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	-	-	30.00	150.00✓	150.00✓	
	- ติดตั้งผนัง 1 ตามแบบ จำนวน	1	ชุด	12,607.00	12,607.00✓	3,820.00	3,820.00✓	16,427.00✓	

แบบประมาณราคา

กลุ่มงานโครงการฯ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

โครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

แบบเลขที่ ขสว.1/2564

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

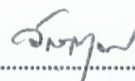
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

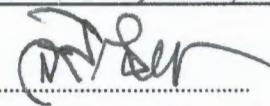
เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2563

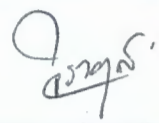
- เข้าเพิ่ม
 เสนอ
 อื่น ๆ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ติดตั้งฝ้าเพดานชนิดดูดซับเสียงโครงคร่าว ทีบาร์ ชนิดบังใบ พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	250.00	35,000.00	50.00	7,000.00	42,000.00		
	- รีดดวงโคมไฟ พร้อมติดตั้งใหม่ จำนวน	8	ชุด	17.00	136.00	183.00	1,464.00	1,600.00		
	- ขุดลอกสีเดิม พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า พื้นที่ประมาณ	208	ตร.ม.	10.00	2,080.00	10.00	2,080.00	4,160.00		
	- ทาสีน้ำอะคริลิกเงา พื้นที่ประมาณ	208	ตร.ม.	45.00	9,360.00	30.00	6,240.00	15,600.00		
	รวมทั้งสิ้น							930,487.50		
	Factor F = 1.3036 (0-0-5-7)							282,496.01		
	รวม							1,212,983.51		
	วงเงินก่อสร้างปิดเลขกลม	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน					SAY		1,212,900.00	


 (นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ)
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจิรายุส แก้วมงคล)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง
ปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์
สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

ด้วยกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงโรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ตามแบบและรายการประกอบแบบ ดังนี้

- รายการฉบับนี้
- แบบเลขที่... ขสว.๑/๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ แผ่น
- รายการมาตรฐานงานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖

หากแบบและรายการขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากแบบและรายการมาตรฐานขัดแย้งกันให้ถือตามแบบ หากมีข้อขัดแย้งที่จำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือตามคำวินิจฉัยของหน่วยงานผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เป็นข้อยุติ

ปริมาณงาน

- ๑. ปรับปรุงห้องนํ้านักเรียน
- ๒. ปรับปรุงห้องนํ้าภารโรง
- ๓. ปรับปรุงอาคารเรียน บริเวณชั้น ๑
- ๔. ปรับปรุงอาคารเรียน บริเวณชั้น ๒
- ๕. ครุภัณฑ์

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

- ๑. ผู้ว่าจ้างจะพิจารณายกเลิกสัญญาเมื่อผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะงานและเงื่อนไข
- ๒. วัสดุของงานหรือถอนส่วนต่างๆ ให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไป และวัสดุที่เหลือให้เก็บรักษาเพื่อจำหน่ายให้จัดเก็บ ณ. จุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้
- ๓. การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการใช้อาคารส่วนอื่นตามปกติและต้องคำนึงถึงความเดือดร้อนของผู้ใช้อาคาร กับชื่อเสียงของกรุงเทพมหานครเป็นสำคัญ และต้องมีวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้อาคารตลอดระยะเวลาการทำงาน
- ๔. วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับก่อสร้าง กองหรือเก็บ ได้เฉพาะบริเวณและขอบเขตที่ผู้แทนผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานกำหนดไว้เท่านั้น
- ๕. ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน ในการใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปก่อนดำเนินงานตามสัญญาจ้าง และไม่ถือเป็นข้ออ้างในการต่ออายุสัญญา
- ๖. กรุงเทพมหานครจะพิจารณาต่ออายุสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างที่มีผลงานดีเท่านั้น
- ๗. งานสีอาคารให้ใช้สีอะครีลิคกึ่งเงาของ TOA, ICI, JOTAN หรือเทียบเท่าโดยต้องทาสีรองพื้น จากนั้นทาสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ

๘. งานวัสดุค้ำหลังคาเมทัลชีทบุฉนวนกันความร้อนพียู (PU Form – Polyurethane Foam) ป้องกันความร้อนได้ประมาณ ๙๐% และป้องกันความเย็น ป้องกันการรั่วซึม มีการดูดซับเสียงที่ดี ลดเสียงดังจากเสียงฝนที่กระทบกับแผ่นเมทัลชีท หรือเสียงรบกวนอื่นๆ ให้เบาลง มีความต้านทานต่อสารเคมี ไม่ลามไฟ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. มีน้ำหนักเบาและแข็งแรง ป้องกันการซึมของน้ำ, ความชื้น และอากาศ ควบคุมการกลั่นตัวของไอน้ำ โดยวัสดุด้านบนจะเป็นแผ่นหลังคาเมทัลชีท ส่วนวัสดุด้านล่างเป็นอลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminum Foil) หรือไวนิลพีวีซี (vinyl Pvc) หรือเมทัลชีท (Metal Sheet) แบบอลูซิงค์ ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

๙. งานปูกระเบื้อง หากมีผลต่อการเพิ่มของระดับพื้นที่ ให้ปรับใช้วัสดุปูนกาวซีเมนต์ชนิดสำเร็จรูปแทนการปรับระดับด้วยปูนทรายได้

๑๐. การติดตั้งอุปกรณ์และการเดินสายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง อุปกรณ์สวิทช์ ปลั๊ก คุณภาพเทียบเท่ายี่ห้อ Panasonic / Mitsubishi หรือ I Modern

๑๑. กรณีงานครุภัณฑ์ รายการติดตั้งพัดลมติดผนังขนาด ๑๖ นิ้ว ต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๑๑.๑ ใบพัดขนาด ๑๖ นิ้ว แบบ ๓ ใบพัด กระจายลมได้อย่างทั่วถึง

๑๑.๒ เสริมความปลอดภัยด้วยระบบตัดไฟอัตโนมัติ เทอร์มอล ฟิวส์

๑๑.๓ ปรับสายและหยุดสาย เพื่อกระจายแรงลมได้ตามความต้องการ

๑๑.๔ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นรายแรกในประเทศไทย

หรือ ISO ๑๔๐๐๑

๑๒. กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน.....๙๐.....วัน

การทั่วไป

๑. กำหนดให้ระดับถนน เป็นระดับ ± 0.00

๒. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) งานก่อสร้างวางระบายน้ำ หรือส่วนประกอบงานอาคาร ให้ถือวันแล้วเสร็จสมบูรณ์ เมื่อได้มีการบ่มคอนกรีตครบ ๗ วัน นับแต่วันงานเสร็จเรียบร้อย

๓. กรณีมีข้อความหรือสิ่งใดๆ ขัดแย้งกัน ให้ถือเอาส่วนที่มีเนื้อหาครอบคลุมการปฏิบัติงานที่ดีกว่าโดยคำนึงถึงคุณภาพหรือประโยชน์สาธารณะ และกรุงเทพมหานครเป็นหลัก ทั้งนี้ ให้ถือการพิจารณาอนุมัติของผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบเป็นที่สิ้นสุด

๔. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างส่วนใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบ และรายการประกอบแบบ รวมถึงเอกสารแนบสัญญาทั้งหมดให้เข้าใจชัดเจน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามเป็นลายลักษณ์อักษรจากตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อน

๕. ในระหว่างการก่อสร้าง มิให้ผู้รับจ้างทำงานโดยปราศจากแบบและรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่องานทั้งหมด รวมทั้งแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา หากผู้รับจ้าง ตัวแทนผู้รับจ้าง ลูกจ้างของผู้รับจ้าง หรือผู้ใด กระทำไปโดยพลการ

๖. การอ่านแบบ ให้ถือความสำคัญตามลำดับ ดังต่อไปนี้

๖.๑ แบบก่อสร้าง

๖.๒ ระเบียบที่เป็นตัวเลข

๖.๓ อักษรที่ปรากฏอยู่ในแบบก่อสร้าง

๖.๔ แบบขยายหรือแบบขยายเพิ่มเติม

หากผู้รับจ้างยังมีข้อสงสัย ห้ามก่อสร้างโดยพลการ จะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนทำการ

ก่อสร้าง

๗. ความคลาดเคลื่อนหรือขาดตกบกพร่อง

๗.๑ หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดของแบบและรายการประกอบแบบ มีความคลาดเคลื่อน หรือขาดตกบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาแก้ไขในทันทีที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นข้อยุติ

๗.๒ หากพบส่วนใดที่ระบุไว้ในแบบ แต่มิได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ หรือระบุไว้ในรายการประกอบแบบ แต่มิได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือว่าได้ระบุไว้ทั้งสองที่ หากมิได้ระบุไว้ทั้งสองที่ แต่เพื่อความมั่นคง แข็งแรง หรือให้ถูกต้องตามมาตรฐานและตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติม

๗.๓ ระดับ ขนาด ระยะ มาตรฐานต่างๆ หรือสิ่งอื่นใด ที่ปรากฏในแบบแนบท้ายสัญญา หากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพจริง ให้ถือสภาพจริงเป็นเกณฑ์

๘. การทำงานของผู้รับจ้างต้องให้ได้ขนาด ตามที่ปรากฏในแบบด้วยฝีมือดี ถ้าในแบบไม่มีหรือไม่ชัดเจน หากว่าเป็นความจำเป็นเพื่อความมั่นคงแข็งแรง หรือความเรียบร้อยของการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบโดยไม่บิดพลิ้วและไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแต่ประการใด และกรณีระยะสำหรับการก่อสร้าง ให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นสำคัญ การใช้ระยะที่วัดจากแบบโดยตรง อาจเกิดความผิดพลาดได้ หากมีข้อสงสัยในเรื่องระยะให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนที่จะดำเนินการในส่วนนั้นๆ

๙. การป้องกันสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่เดิม

๙.๑ สิ่งปลูกสร้างข้างเคียง ผู้รับจ้างต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงในระหว่างทำการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซม หรือวิธีการอื่นใด ให้คืนสภาพเดิมโดยเร็ว ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าการป้องกันหรือการแก้ไขที่ผู้รับจ้างทำไว้ไม่เพียงพอหรือไม่ปลอดภัย ย่อมสามารถสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขหรือเพิ่มเติมได้

๙.๒ สิ่งก่อสร้างใต้ดิน ผู้รับจ้างต้องสำรวจจนทราบแน่ชัดแล้วว่าสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใต้ดินในบริเวณก่อสร้าง หรือบริเวณใกล้เคียง เช่น ท่อน้ำประปา ท่อระบายน้ำ สายโทรศัพท์ ฯลฯ และผู้รับจ้างต้องระวังรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว ในกรณีที่กีดขวางการก่อสร้าง จำเป็นต้องขออนุญาตเคลื่อนย้ายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบดำเนินการเองทั้งหมด โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๑๐. แผนการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานในรูปแบบ Bar Chart และตารางดำเนินงาน (Work Schedule) แสดงระยะเวลาและลำดับการดำเนินงานแต่ละประเภท ขณะเดียวกันต้องแสดงแผนการปฏิบัติงานร่วมกับผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่นที่ผู้ว่าจ้างจัดหา อย่างน้อยจะต้องมีแผนงาน ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ แผนกำหนดวันเริ่มงานและวันสิ้นสุดงานแต่ละส่วนของงานก่อสร้างโดยละเอียดเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และแผนงานหลัก (Master Schedule)

๑๐.๒ แผนกำหนดวันจัดส่ง Shop Drawing และแผนกำหนดการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติ

๑๐.๓ แผนกำหนดจำนวนของพนักงาน ช่างแต่ละประเภท คนงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง ช่าง และผู้รับจ้างอื่น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าจำเป็นต้องปรับปรุงแผนการปฏิบัติงาน เพื่อให้เหมาะสมและมี ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องเร่งรัดจัดทำแผนการปฏิบัติงานใหม่ ส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา อนุมัติทันที ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

๑๑. การประชุมระหว่างการก่อสร้าง (Site meeting)

การประชุมที่ผู้ว่าจ้างได้จัดให้มีขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง ในการประชุมผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างจะเป็นประธานในที่ประชุม และเป็นผู้บันทึกและจัดทำรายงานการประชุม ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีขึ้นในระหว่างการประชุมนั้น ตามที่มีในบันทึกการประชุม ซึ่งจะให้ผู้รับจ้างรับรองในการประชุมครั้งถัดไป รายงานการประชุมนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๒. ตัวอย่างงานตกแต่งและการเตรียมผิวเพื่องานตกแต่งภายหลัง

๑๒.๑ ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง สามารถสั่งผู้รับจ้างให้จัดทำตัวอย่างที่แสดงให้เห็น ความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรม ไม่ว่าจะเป็นแผงตัวอย่างหรือห้องตัวอย่าง การจัดทำให้เป็นไปตามดุลย พินิจของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ออกแบบ หรือผู้มีอำนาจอนุมัติ เพื่อแสดงให้เห็น สีหรือลวดลายของวัสดุที่จะใช้ติดตั้งจริง เช่น ผนังสำเร็จรูป ๒๕ มิล, พื้นปูกระเบื้อง, หิน, ไม้, ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี, ปูกระเบื้อง, ฝ้ายปซัม, ไม้ระแนง, สวิทช์, ปลั๊ก, ดวงโคม เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นฝีมือการติดตั้งวัสดุ ดังกล่าว เป็นการอนุมัติตัวอย่าง ความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรมที่จะใช้เป็นมาตรฐานในการตรวจรับงาน ที่ก่อสร้างจริงต่อไป

๑๒.๒ ในกรณีที่มีการกำหนดพื้นที่บางส่วนให้เตรียมผิวไว้สำหรับงานตกแต่งภายหลัง เช่น ผนัง ผู้รับจ้างจะต้องลดระดับและทำการเตรียมผิวพื้นไว้ให้ถูกต้องพอดีกับวัสดุที่จะนำมาตกแต่ง ผนังภายหลัง การเตรียมผิวจะต้องทำด้วยความประณีตและต้องใช้เวลาที่มีฝีมือดี ในกรณีที่ผู้ออกแบบลง ความเห็นว่าการเตรียมผิวที่ผู้รับจ้างทำไว้ไม่ถูกต้อง และสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องทำให้ใหม่จนถูกต้อง โดยจะเรียกชดเชยค่าเสียหายและขอขยายระยะเวลาไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมผิวเพื่อตกแต่งให้ถูกต้องทั้ง ตำแหน่งและระดับ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ วัสดุตกแต่งใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ชัดเจนในแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อขอทราบรายละเอียดการติดตั้ง ขนาด ชนิด และ สีของวัสดุตกแต่งดังกล่าวจากผู้ออกแบบ โดยถือว่าเป็นหน้าที่ที่ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนและประสานงานการ เตรียมผิวให้พอดีกับการติดตั้งวัสดุตกแต่งในภายหลัง

๑๓. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรืออันตรายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานหรือ คนงานของ ผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายไปโดยความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ลูกจ้างหรือ ตัวแทนของ ผู้รับจ้างโดยสิ้นเชิง

๑๔. การสั่งหยุดงาน

การก่อสร้างส่วนใดที่ผิดจากรูปแบบ หรือไม่ได้คุณภาพงานที่ดี หรือไม่ถูกต้องตาม มาตรฐานและวิชาช่างที่ดี หรือไม่เป็นไปตามรายการสัญญา เป็นเอกสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างในการสั่งหยุดงานบางส่วน หรือทั้งหมดได้ จนกว่า ผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขงานส่วนนั้นให้เรียบร้อยตามความเห็นชอบของผู้ออกแบบ โดยจะเรียกชดเชยค่าเสียหายและขอขยายระยะเวลาไม่ได้

๑๕. ผู้รับจ้างต้องจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยการจัดทำป้ายต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ ป้ายแสดงรายละเอียดเนื้องาน ป้ายขอความร่วมมือจากประชาชนหรือผู้ใช้สถานที่ ป้ายแจ้งปัญหาอุปสรรค เป็นต้น ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๑๖. ผู้รับจ้างจะต้องวางแผน และเตรียมการรองรับ ป้องกัน ผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบริการสาธารณะของผู้ว่าจ้าง ความเสียหายต่อบริการสาธารณะ อันเป็นผลมาจากการไม่เตรียมการรองรับ ป้องกัน ถือเป็นความผิดของผู้รับจ้างที่ต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้น อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง หรือตัวแทนของ ผู้รับจ้างไม่ว่าจะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตาม โดยผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือต้องทำการบูรณะซ่อมแซม หรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว หากผู้รับจ้างเพิกเฉย หรือบิดพลิ้วไม่ดำเนินการ หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างกระทำการล่าช้า ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการเองโดยผู้รับจ้างต้องออกเงินค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด หรือผู้ว่าจ้างอาจบอกเลิกสัญญาก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่นๆ ด้วย

๑๗. ให้ผู้รับจ้างจัดส่งสัญญาแฉต่างๆ โดยตรวจสอบถูกกฎหมายให้ตรงกับแม่สัญญา และต้องส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างทันทีเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานแล้ว ในกรณีนี้เพื่อความสะดวกให้ผู้รับจ้างทำเครื่องหมายที่ลูกกฎหมายและแม่กฎหมายให้ตรงกัน

๑๘. ให้ผู้รับจ้างจัดสถานที่ทำการของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานตรวจงาน หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง พร้อมจัดหาสิ่งจำเป็น เช่น ห้องทำงาน, โต๊ะ, เก้าอี้ทำงาน เป็นต้น (กรณีจำเป็น) พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างรื้อถอนขนย้าย สถานที่ทำการชั่วคราว วัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ เครื่องจักร หรือสิ่งใดๆ ให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน หรือตรวจรับสภาพงานเรียบร้อยแล้ว และหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ดำเนินการเอง โดยคิดค่าใช้จ่ายจากผู้รับจ้าง

๑๙. ผู้รับจ้างต้องเก็บกวาด ทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับงานแล้ว

๒๐. งานเพิ่มเติม

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งผู้รับจ้างให้ทำงานซึ่งมิได้แสดงไว้ หรือปรากฏ หรือรวมอยู่ในสัญญาและเอกสารประกอบสัญญา

๒๑. ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งตัวแทนผู้มีอำนาจตัดสินใจในการดำเนินการโครงการนี้ ประจำอยู่บริเวณสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลา การดำเนินการใดๆ ของตัวแทนให้ถือเป็นการดำเนินการของผู้รับจ้าง

๒๒. การทดสอบคุณภาพวัสดุหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการขอทดสอบกับกองวิศววะและวิจัย สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการขอทดสอบให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง และเสียค่าบริการตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยค่าบริการ

๒๓. การนับจำนวนวันเพื่อคิดค่าปรับ ให้นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดอายุสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบงานเป็นเกณฑ์ กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานในวันหยุดราชการ การคิดค่าปรับให้นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดอายุสัญญาถึงวันที่ปรากฏในหนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ในหนังสือมอบงานจะต้องให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานลงชื่อรับรองว่าผลงานมีครบตามที่ส่งมอบจริง และให้ส่งหนังสือมอบงานดังกล่าวแก่หน่วยงานเจ้าของเรื่องในวันแรกที่เปิดทำการ เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของเรื่องลงบัญชีรับไว้เป็นหลักฐานและดำเนินงานต่อไป

๒๔. ในกรณีผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์ การต่ออายุสัญญาให้ ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษร แสดงเหตุผลแห่งการยื่นพร้อมหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลางสำนัก ปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลา ดังต่อไปนี้

๒๔.๑ การขอต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้า ไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันสิ้นสุดอายุสัญญา

๒๔.๒ การขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในเวลาไม่เกินกว่า ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา การยื่นคำร้องขอต่ออายุ สัญญา หรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่ยื่นเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิในการ ต่ออายุสัญญา


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

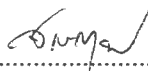
- เห็นชอบ -




(นายเจ็ช ฤกษ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ) สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ จันตะสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสิทธิรัตน์ รัชตะวิเศษ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



โครงการ

โรงเรียนวัดสัมพันธวงค์

ที่โครงการ

โรงเรียนวัดสัมพันธวงค์

เขตสัมพันธวงค์ กทม.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเขตสัมพันธวงค์

กรุงเทพมหานคร

สำรวจ

นายทองดี พรหมนพ

นายจักรกฤษณ์ จันทร์ลอบ

เขียนแบบ

นายทองดี พรหมนพ

หัวหน้ากองงานศึกษา

นายจรรยา ภาวามงคล

สถาปนิก

บริษัท สิริสัมพันธ์ วงษ์จันทร์เจริญ

จ-ลค 2941

วิศวกร

นายภาคี พันลณี

ภย 16407

อนุมัติค่าที่ปรึกษาสำนักงานโครงการ

หัวหน้างานโครงการ

บริษัท สิริสัมพันธ์ วงษ์จันทร์เจริญ

หัวหน้าฝ่ายโยธา

นายชเนล แลงอานา

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงค์

นายพีรช ภูมิภา

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงค์

นางลาวาทิยา โศภิตนวิชัย

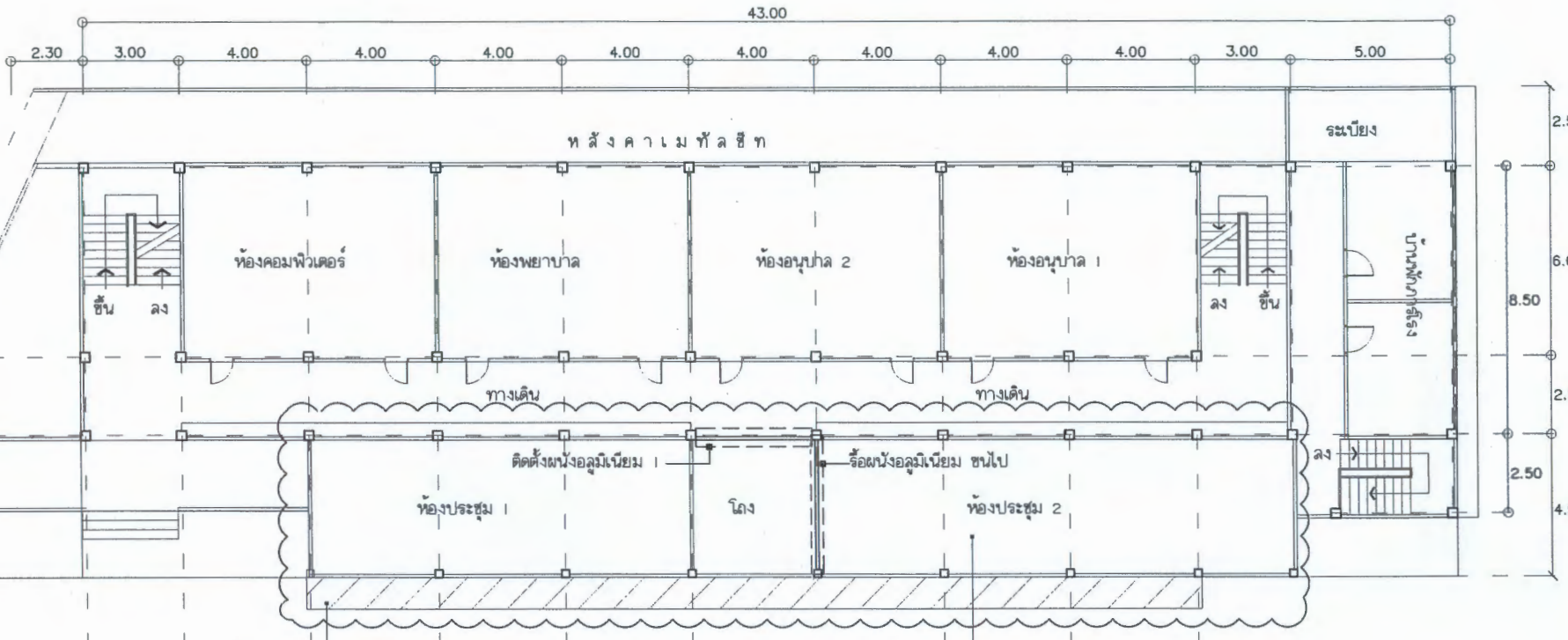
แบบแสดง มาตราส่วน

ฉบับจำนวน 2 1:150

แบบย่อ 2/10

ชว. 1/2564

วันเดือนปี



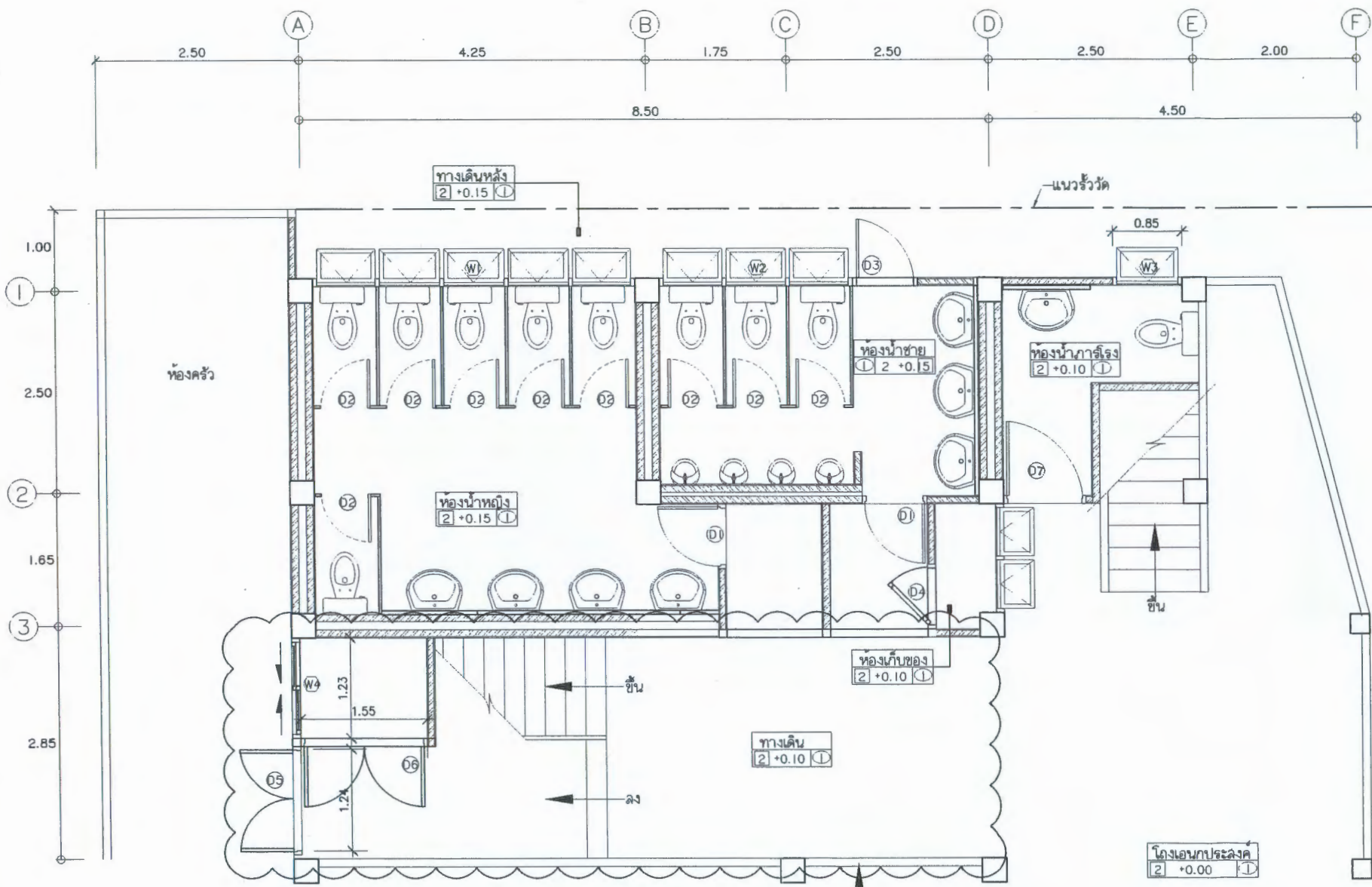
ติดตั้งกันลวดหลังคา Metal Sheet
 ฉนวนกันความชื้นชนิด Pu Foam หนาไม่น้อยกว่า 1"
 โครงสร้างเหล็ก ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน เสีงชายไม้เทียม ซีเมนต์

บริเวณที่ทำการปรับปรุง
 - ชุดลวดฉนวนพร้อมทาสีน้ำอะครีลิค
 - วัสดุฉนวนโฟมพร้อมติดตั้งใหม่
 - ติดตั้งฝ้าเพดานคูดซับเสียง (ชนิดบังใบ) โครงโครง 0.60x0.60 ม.

ผังบริเวณชั้น 2
 มาตราส่วน 1:150



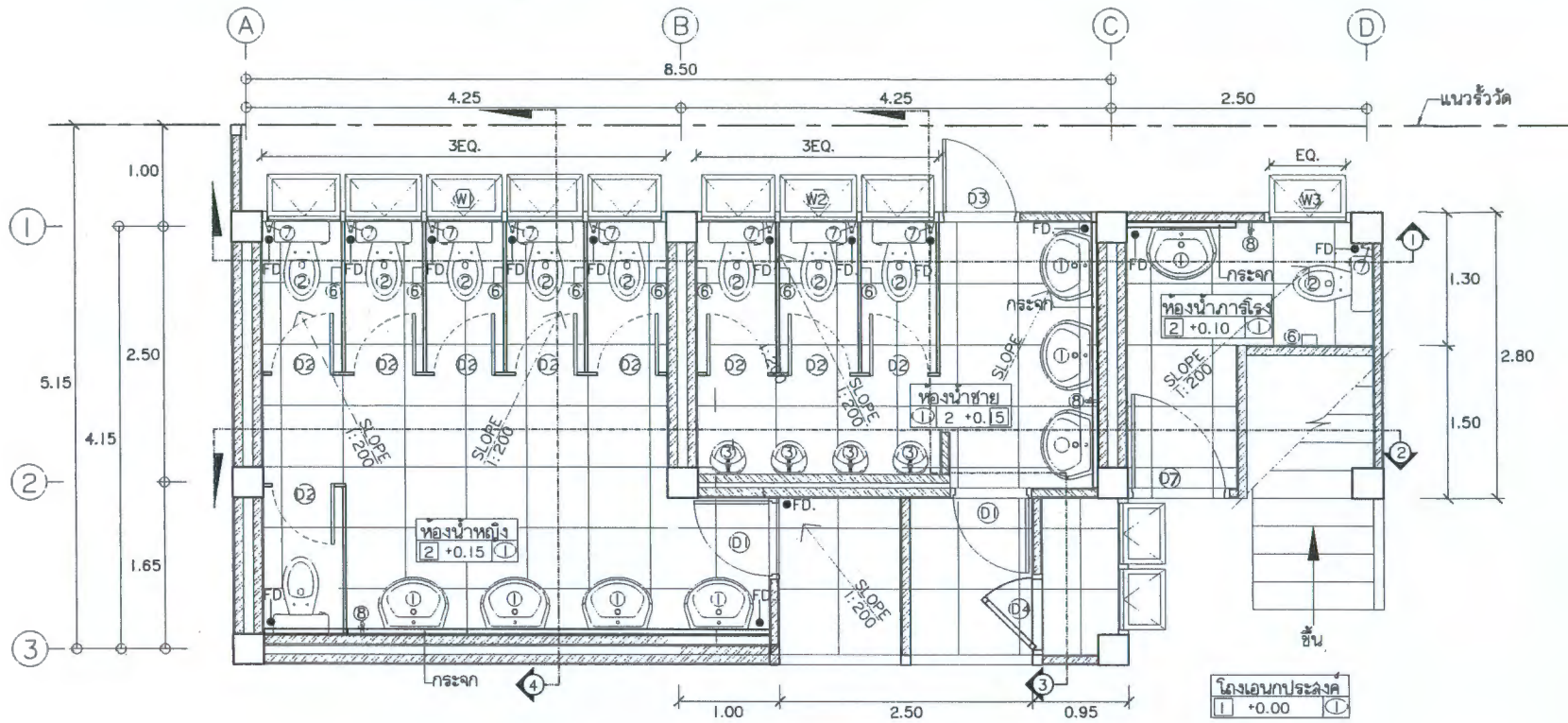
โครงการ	
โรงเรียนวัดสัมพันธวงค์	
ที่ตั้งโครงการ	
โรงเรียนวัดสัมพันธวงค์ ถนน	
เขตสัมพันธวงค์ กทม.	
เจ้าของโครงการ	
สำนักงานเขตสัมพันธวงค์	
กรุงเทพมหานคร	
สำรวจ	
นายทองใส พรหมบท	
นายจักรกฤษณ์ จันฉนวน	
เขียนแบบ	
นายทองใส พรหมบท	
หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาฯ	
นายจรรย์กุล แก้วมงคล	
สถาปนิก	
น.ส.ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ	
2-2ค.2941	
วิศวกร	
นายภาสดี ทนละดี	
ภ.ย.16407	
บริษัทที่ปรึกษาในนามของวิศวกร	
หัวหน้างานโครงการ	
น.ส.ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ	
หัวหน้าฝ่ายโยธา	
นายอนันต์ แสงอนา	
ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงค์	
นายพัชร์ ภูมมา	
ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงค์	
นางสาวอาทิตย์ โสภณนิตย์	
แบบแปลน	
มาตรฐาน	
ผังบริเวณ	1:30
แบบละเอียด	3/10
วันที่	1/2564
วันที่	พิมพ์



ผังบริเวณห้องน้ำ
มาตรฐาน 1:50

- บริเวณปรับปรุงพื้นที่
- 1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"
 - 2 ติดตั้งประตู 5 / 6 (บานเปิด)
- หมายเหตุ ระเบียบปรับตามสภาพสถานที่ก่อสร้าง

โถงนอนกบประหลาด
2 +0.00



ขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์		
สัญลักษณ์	รายการ	ยี่ห้อ
1	อ่างล้างหน้า	KARAT หรือ COTTO หรือ American Standard หรือเทียบเท่า
2	โถล้างมั่งราบบ แบบดึงพักน้ำ	"
3	โถปัสสาวะชาย	"
4	ชุดอุปกรณ์อ่างล้างหน้า -ท่อน้ำทิ้ง, ฝักอ่าง, ฉายน้ำดี	KARAT หรือ COTTO หรือ American Standard หรือเทียบเท่า
5	ก๊อกอ่างล้างหน้า	"
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	KARAT หรือ COTTO หรือ American Standard หรือเทียบเท่า
7	ฉายฉีดชำระ	"
8	ก๊อกเดี่ยวล้างพื้น	"
9	ลวดปาลาว	"
FD.	ตะแกรงกั้นกลิ่นดินแดน	"
หมายเหตุ ระบุปรับตามสภาพสถานที่ก่อสร้าง		

แบบรายการห้องน้ำ

โครงการ
โรงเรียนวัดนิคมพันดวงค์

ที่จัดโครงการ
โรงเรียนวัดนิคมพันดวงค์
เขตนิคมพันดวงค์ กทม.

เจ้าของโครงการ
สำนักงานเขตนิคมพันดวงค์
กรุงเทพมหานคร

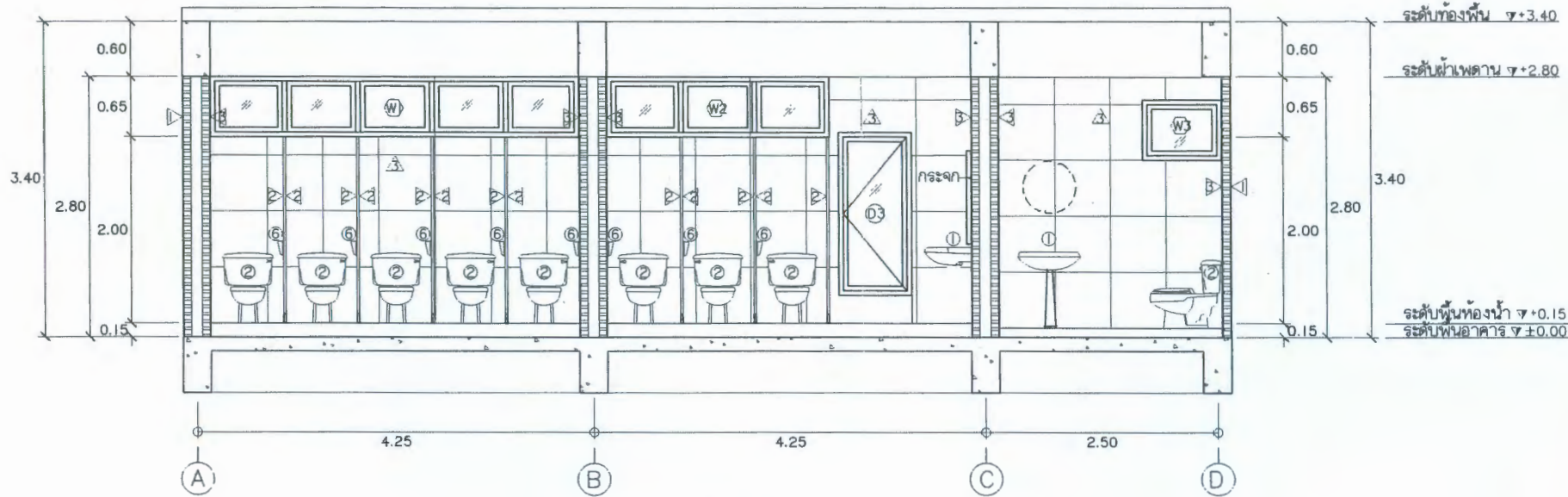
สำรวจ
นายทองใส พรหมนัท
นายจักรกฤษณ์ จันทะลอน

เขียนแบบ
นายทองใส พรหมนัท

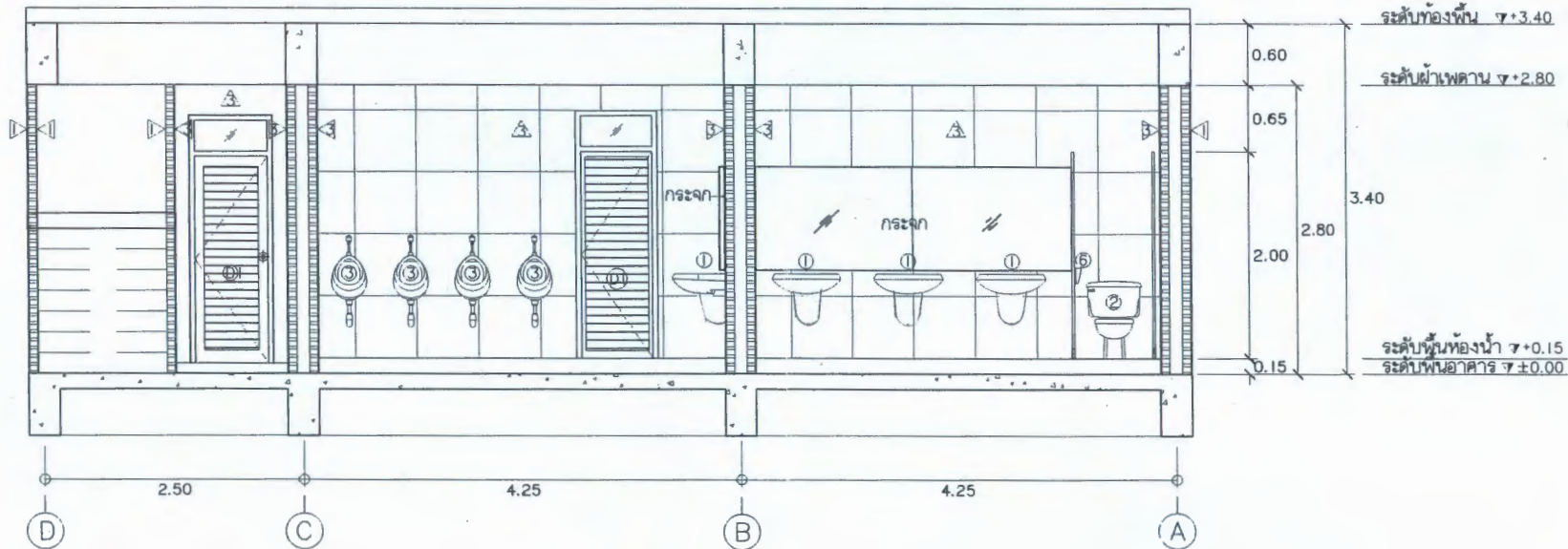
หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาฯ

นายจิรายุส แก้วมงคล
สถาปนิก
นส.สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ
จ.ฉก.2941

วิศวกร
นายภาสกร หนูสวัสดิ์
ภย 16407
บุคลากรแผนกช่างเทคนิค
หัวหน้างานโครงการ
นส.สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ
หัวหน้าช่างโยธา
นายอนันต์ แฉงอภา
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตนิคมพันดวงค์
นายพีร ภูมมา
ผู้อำนวยการเขตนิคมพันดวงค์
นางสาวอาทิตย์ยา โสภิตะนิตย์
แบบแสดง
มาตราส่วน
ขยายห้องน้ำ 1:50
แบบที่ 4/10
ชล. 1/2564
วันเดือน/ปี



รูปตัด ①
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ②
มาตราส่วน 1:50



โครงการ

โรงเรียนวัดฉิมพิน้องค์

ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดฉิมพิน้องค์ กทม.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเขตฉิมพิน้องค์

กรุงเทพมหานคร

สำรวจ

นายทองดี พรหมนภา

นายจักรกฤษณ์ จันทร์ลอบ

เขียนแบบ

นายทองดี พรหมนภา

หัวหน้ากองงานศึกษาที่

-

นายจรรย์พล แก้วมงคล

สถาปนิก

น.ส.ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ

ล-ฉ.2941

วิศวกร

นายภาชิต หุ่นดี

ภย.16407

อนุมัติทำแบบในตำแหน่งวิศวกร

หัวหน้างานโครงการ

น.ส.ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ

หัวหน้าฝ่ายโยธา

นายอนันต์ แฉงอานา

ผู้อำนวยการเขตฉิมพิน้องค์

นายพิเชษฐ์ กุเมลา

ผู้อำนวยการเขตฉิมพิน้องค์

นางสาวยาทิยา ไชยวงษ์น้อย

แบบแสดง

มาตราส่วน

รูปตัด 1/2

1:50

แบบที่

5/10

ชด.

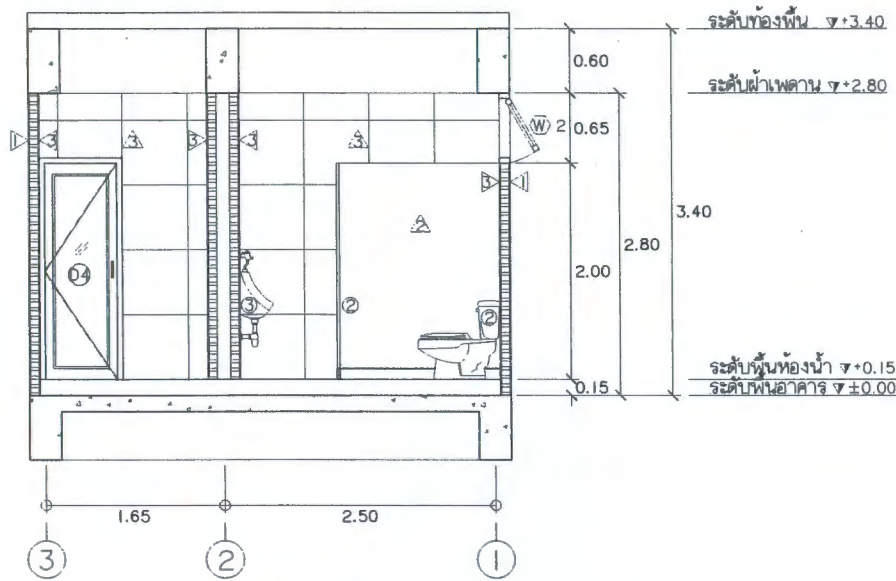
1/2564

วันเดือนปี

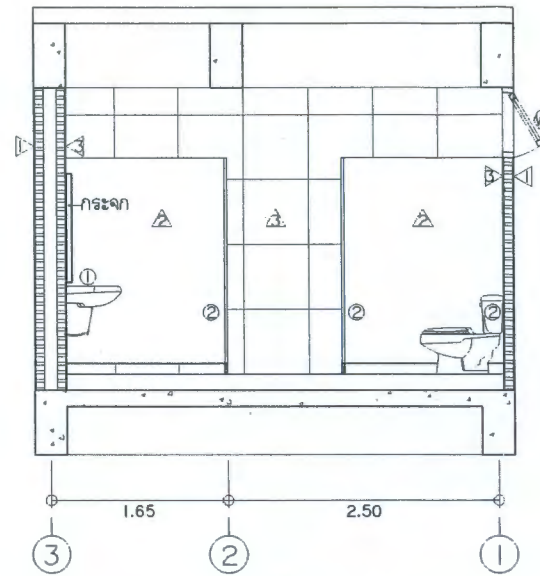
กันยายน ๖๓



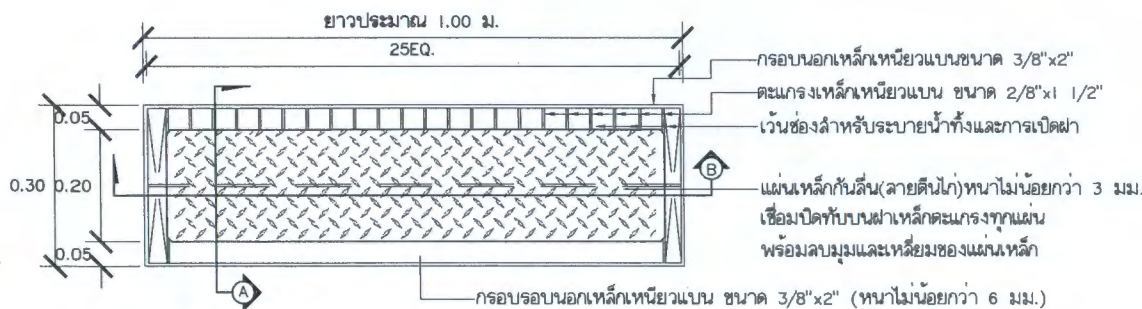
โครงการ	
โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์	
ที่ตั้งโครงการ	
โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์	
เขตสัมพันธวงศ์ กทม.	
เจ้าของโครงการ	
สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	
กรุงเทพมหานคร	
สำรวจ	
นายทองโต พรหมนพ	
นายจักรกฤษณ์ จันตะลอน	
เขียนแบบ	
นายทองโต พรหมนพ	
หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาที่	
-	
นายจายล แก้วมงคล	
สถาปนิก	
น.ส.ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ	
จ.ต.2941	
วิศวกร	
นายชาติ หนูสนี	
ป.ม.16407	
บริษัทที่ปรึกษาและสถาปนิก	
หัวหน้างานโครงการ	
น.ส.ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ	
หัวหน้าฝ่ายวิชา	
นายณเด็ และอานา	
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์	
นายพัทธ์ ภูมมา	
ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์	
นางสาวกัญญา โชติภักดิ์ชัย	
แบบแสดง มาตรฐาน	
รูปตัด 3 / 4	1:50
แบบเลขที่	6/10
สนท.	รับเดือนนี้
1/2564	



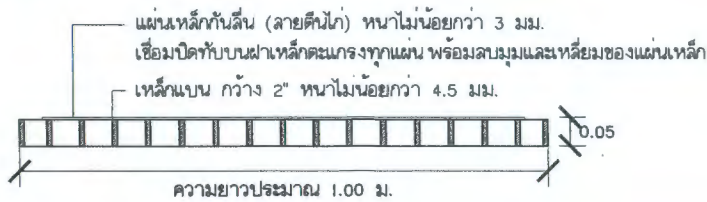
รูปตัด ③
มาตรฐาน 1:50



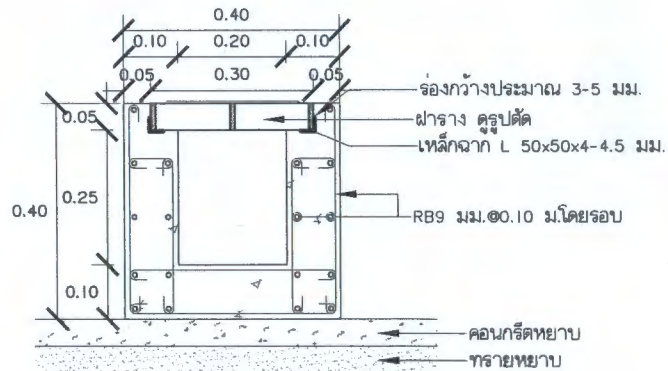
รูปตัด ④
มาตรฐาน 1:50



■ **แปลนฝาจรดระบายน้ำตะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันสนิมลายตีนไก่ (TYPE B)**
1:10

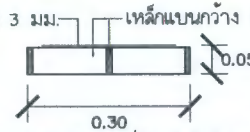


■ **รูปตัดตามยาว ฝา TYPE A 1:10**



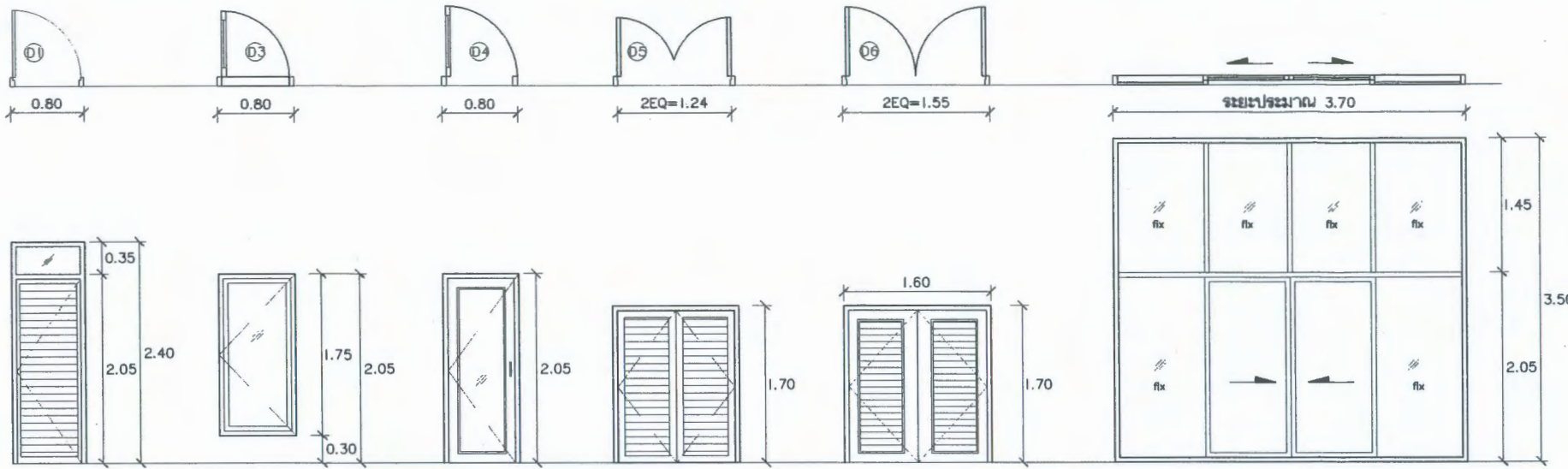
■ **รูปตัดวางยู่สำหรับฝาตะแกรงเหล็ก 1:10**

แผ่นเหล็กกันสนิม (ลายตีนไก่) หนา 3 มม.
เชื่อมปิดทับบนฝาเหล็กตะแกรง

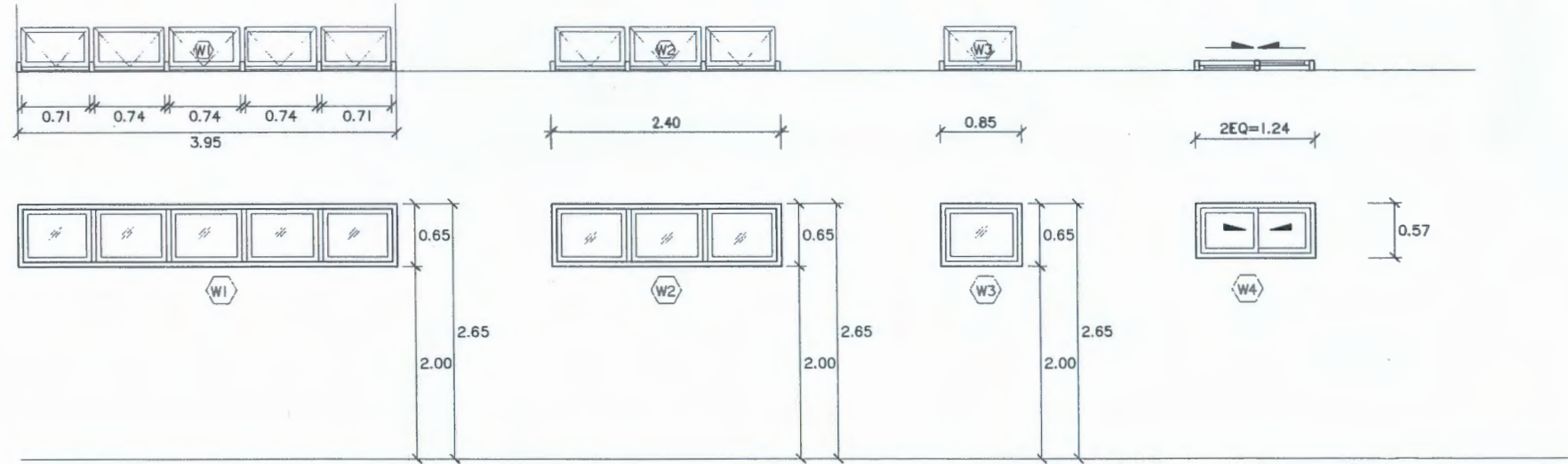


■ **รูปตัดตามขวาง ฝา TYPE A 1:10**

หมายเหตุ ระบุปรับตามสภาพสถานที่ก่อสร้าง



ผนัง 1 ประตูบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตายข้างและบน
 วงกบ อลูมิเนียมสีเงิน
 กรอบบาน อลูมิเนียมสีเงิน
 ลูกฟัก กระจากโลหะหนา 6 มม.



หมายเหตุ ระบุปรับตามสภาพสถานที่ก่อสร้าง

โครงการ	
โรงเรียนวัดลิ้มพันขาว	
ที่ตั้งโครงการ	
โรงเรียนวัดลิ้มพันขาว	
เขตลิ้มพันขาว กทม.	
เจ้าของโครงการ	
สำนักงานเขตลิ้มพันขาว	
กรุงเทพมหานคร	
สำรวจ	
นายทองดี พรหมบาท	
ช่างเขียน	
นายจักรกฤษณ์ จันทร์สอน	
เขียนแบบ	
นายทองดี พรหมบาท	
หัวหน้ากรมช่างเทคนิค	
-	
นายจิรายุส แก้วมงคล	
สถาปนิก	
น.ส. สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ	
จ.บ. 2941	
วิศวกร	
นายภาณุ พงษ์	
กย. 16407	
ผู้ปฏิบัติงานฝ่ายช่างเทคนิค	
หัวหน้างานโครงการ	
น.ส. สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ	
หัวหน้าช่างโยธา	
นายธนิต แลงอภา	
ผู้อำนวยการเขตลิ้มพันขาว	
นายพีช ภูมิภา	
ผู้อำนวยการเขตลิ้มพันขาว	
นางสาวอภิญญา ใจดีพิมพ์ชัย	
แบบแสดง มาตรฐาน	
แบบขยายระบุ-หน้าต่าง 1:50	
แบบเลขที่	7, 10
สว.	1/2564
วันที่	กันยายนปี



โครงการ

โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

เขตสัมพันธวงศ์ กทม.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

กรุงเทพมหานคร

สำรวจ

นายทองโต พรหมนภา

นายจักรกฤษณ์ จันทร์ฉนวน

เขียนแบบ

นายทองโต พรหมนภา

หัวหน้ากองช่างศึกษา

นายเจริญผล แก้วมงคล

สถาปนิก

น.ส. สิริจิติน วงษ์เงินทงเจริญ

จ-ดล. 2941

วิศวกร

นายภาสิต ทนลดี

กย. 16407

บริษัทที่ปรึกษาฝ่ายวิศวกรรม

สำนักงานโครงการ

น.ส. สิริจิติน วงษ์เงินทงเจริญ

หัวหน้าฝ่ายโยธา

นายอนเนต แลงอานา

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

นายเพชร ภูมิภา

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

นางสาวอาทิตย์ยา โชติจิมณโฑชัย

แบบแสดง

มาตรฐาน

แสดงระบบส่งน้ำประปา 1:50

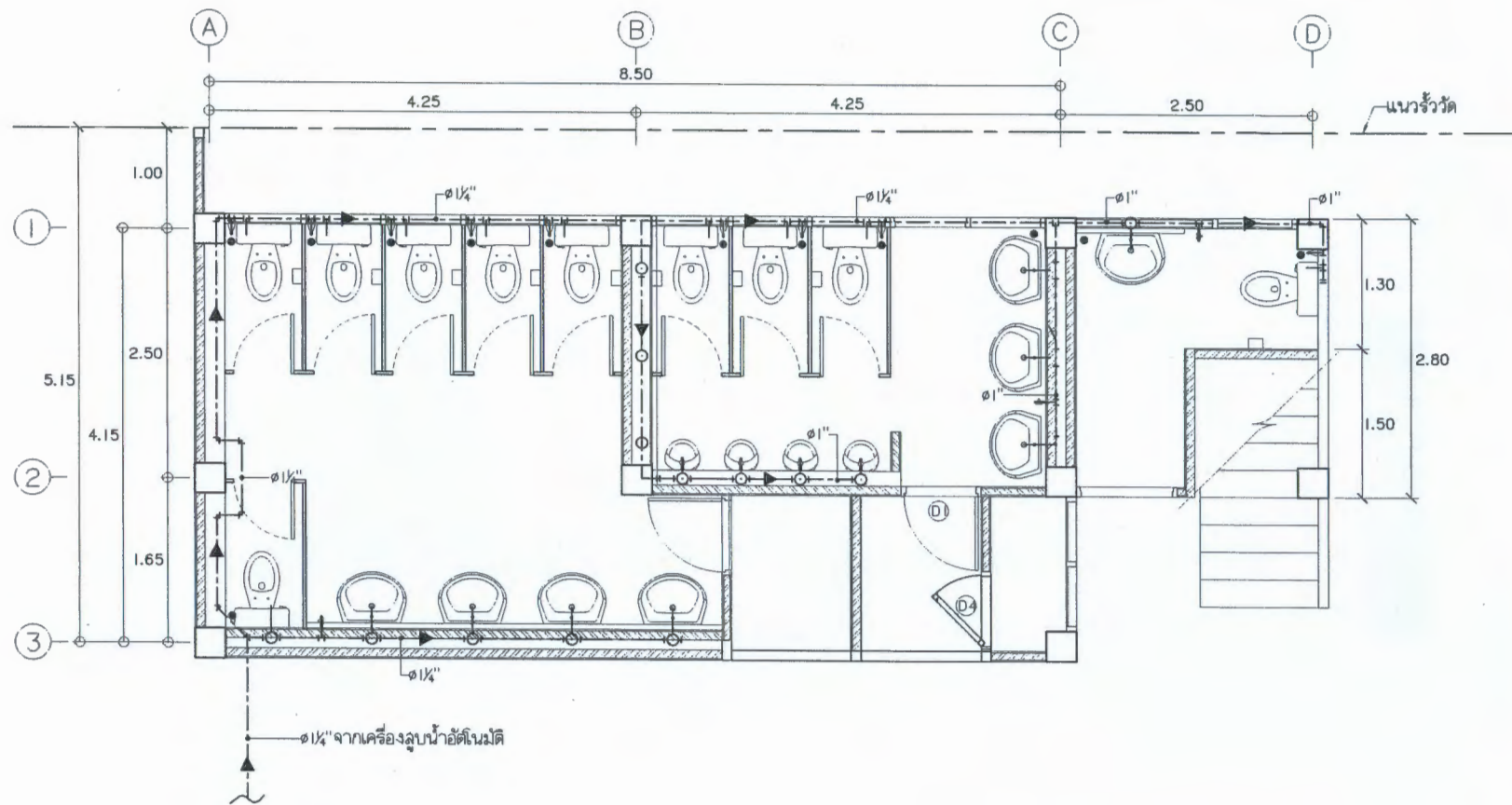
แบบเลขที่

8/10

หน้า

1/2564

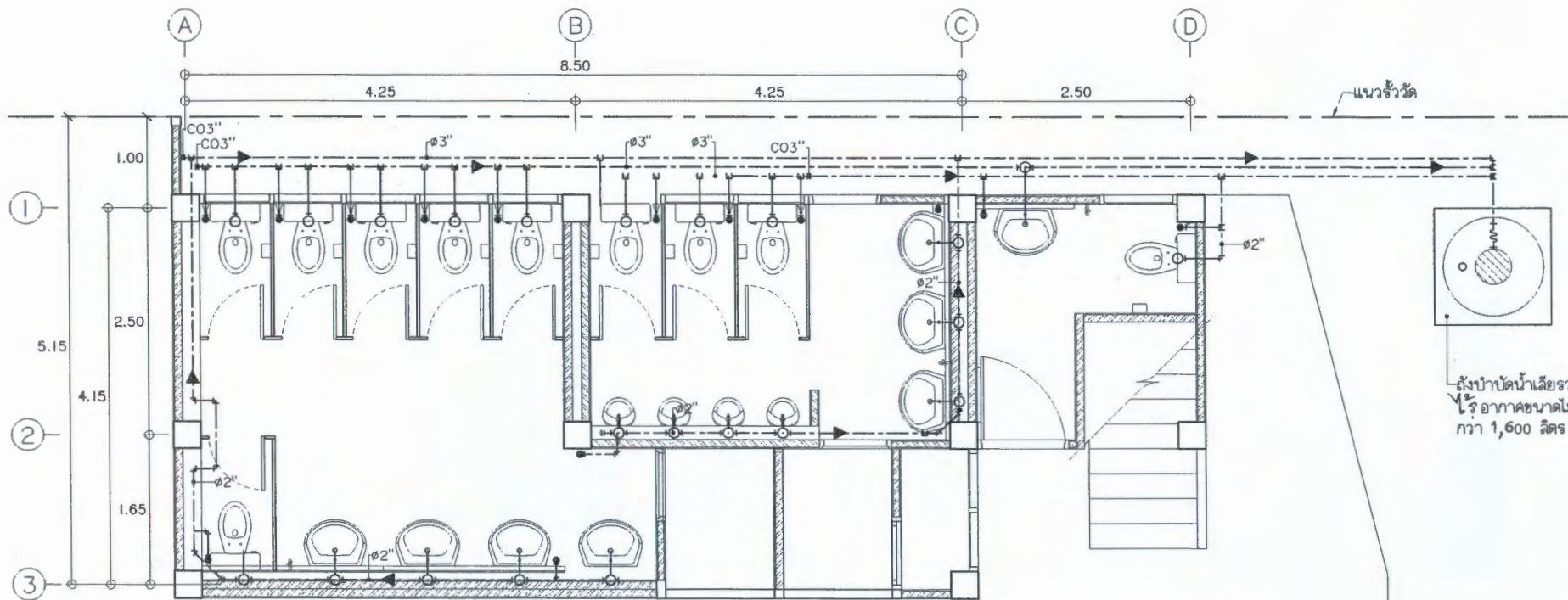
วันเดือนปี



แปลนพื้นห้องน้ำ-ล้างม แสดงระบบส่งน้ำประปา

มาตราส่วน

1:50



แปลนพื้นห้องน้ำ-ล้างม แสดงระบบท่อระบายน้ำทิ้งและน้ำไล่โครก
 มาตรฐาน
 * ท่อระบายน้ำทิ้งเดินฝังที่พื้นห้องน้ำ

1:50



โครงการ	
โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ	
ที่ตั้งโครงการ	
โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ กทม	
เขตสัมพันธวงศ กทม	
เจ้าของโครงการ	
สำนักงานเขตสัมพันธวงศ	
กรุงเทพมหานคร	
สำรวจ	
นายทองดี พรหมนภา	
นายจักรกฤษณ์ จินตะลอน	
เขียนแบบ	
นายทองดี พรหมนภา	
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	
นายจรูญ แก้วมงคล	
สถาปนิก	
น.ส.สิริรัตน์ วงษ์เงินเจริญ	
2-ต.ก.2941	
วิศวกร	
นายภาสิด หุ่นยี่	
ภ.ย.16407	
อนุมัติพิมพ์ในแบบแปลนกระทรวง	
หัวหน้าโครงการ	
น.ส.สิริรัตน์ วงษ์เงินเจริญ	
หัวหน้าฝ่ายโยธา	
นายอนันต์ แฉงอานา	
ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ	
นายธีร ภูมมา	
ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ	
นางสาวอภิญญา โตทังมนัสชัย	
แบบแสดง มาตรฐาน	
แสดงระบบระบายน้ำทิ้ง	
และไล่โครก	
1:50	
แบบสัท	9/10
ชด.	1/2564
	วันเดือนปี



โครงการ

โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์

ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดสัมพันธวงศ์
เขตสัมพันธวงศ์ กทม.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
กรุงเทพมหานคร

สำรวจ

นายทองโต พรหมนพ

นายจักรกฤษณ์ จันตะลอน

เขียนแบบ

นายทองโต พรหมนพ

หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาฯ

นายจักรกฤษณ์ แก้วมงคล

สถาปนิก

น.ส.วิจิตรีน วงษ์จันทร์เจริญ

2-201.2941

วิศวกร

นายภาณุ หนะสี

ภ.ย.16407

บัญชีกำกับที่ดินและโฉนดที่ดิน

หัวหน้างานโครงการ

น.ส.วิจิตรีน วงษ์จันทร์เจริญ

หัวหน้าฝ่ายโยธา

นายอนเนต และอนาภา

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

นายหิรัญ ภูมมา

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

นางสาวอรุณทิชา โชคกิจนัลชัย

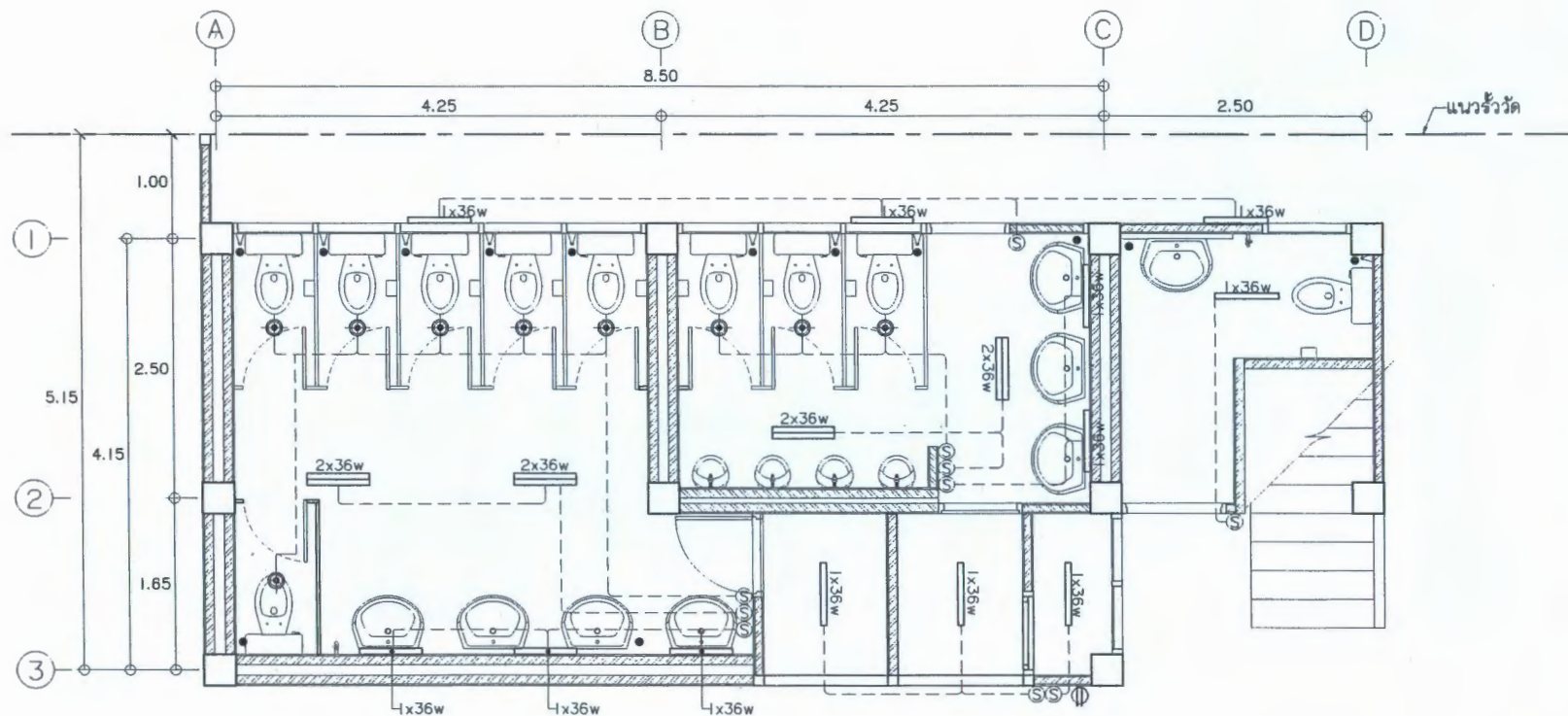
แบบแสดง มาตรฐาน

ผังไฟฟ้า 1:50

แบบเลขที่ 10/10

สร. 1/2564

วันเดือนปี



ผังไฟฟ้า
มาตรฐาน 1:50

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

1x36w หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 w แบบฝังฝ้า (หลอดWARM WHITE)

2x36w หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 w แบบฝังฝ้า (หลอดWARM WHITE)

--- สายไฟฟ้า main (ร้อยท่อเหล็ก)

Ⓢ ลวีกซ์ทางเดียว 15 A.250 V แบบฝังฝ้าครอบ พลาลติกสีขาว

⦿ Downlight ๑4"