



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ สำนัก
อำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
สำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง
ก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๙,๗๗๙.๑๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพัน
เจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการ	จำนวน	๑	งาน
ประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น			
๑ สำนักอำนวยการ สำนักงาน			
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ			
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.			
๒๕๖๘			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง

ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://bga.moe.go.th/> หรือ www.bga.moe.go.th/

gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๘๑๖๒๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือรายรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Arunyika.l@moe.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://bga.moe.go.th/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางนพินทรรัตน์ เอี่ยมก่าแพง)

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานคลังและสินทรัพย์

สำนักอำนวยการ สป.

ปลัดทบวงการชนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ สำนักอำนวยการ

การ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัด
กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่ผ่านการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา

มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตรวจรับงานหรือถอน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตรวจรับงานโครงสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม 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 นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ

ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ งานไฟฟ้า

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

พฤศจิกายน ๒๕๖๗



ขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง (Term Of References : TOR)

การปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑

สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์บริการประชาชน สอ. สป. จะดำเนินการจ้างปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เนื่องจากปัจจุบันสถานที่บริการของศูนย์บริการประชาชน สอ. สป. ไม่เอื้ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนเท่าที่ควร เนื่องจากให้บริการแก่ผู้มาติดต่อราชการมานาน ทำให้พื้นและฝาผนัง ฝ้าเพดาน และระบบไฟฟ้า เกิดความชำรุด เสื่อมสภาพ และสิ้นเปลืองพลังงานในการใช้ไฟจากเครื่องปรับอากาศ และไฟแสงสว่าง อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุและอันตรายต่อผู้มาปฏิบัติราชการหรือผู้มาติดต่อราชการ จากพื้นที่แยกตัวออกจากกัน ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจของศูนย์บริการประชาชน สอ. สป. จึงมีความประสงค์ ที่จะปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน สอ. สป. อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ เพื่อให้สามารถใช้ในการปฏิบัติงาน ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ และให้บริการแก่ผู้มาติดต่อราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของศูนย์บริการประชาชน สอ.สป. อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒.๒ เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้บริการประชาชนหรือผู้มาติดต่อราชการ ได้คล่องตัวเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการให้บริการประชาชนหรือผู้มาติดต่อราชการ

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจของศูนย์บริการประชาชน กระทรวงศึกษาธิการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๔ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ศูนย์บริการประชาชน สำนักอำนวยการ สป.

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)

(นางสาวปรีชญา เอมสมบูรณ์)

(นายสมบัติ หวังเจริญ)

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)

(นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร)

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โดยต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักอำนวยการ สป. เชื่อถือ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผู้ควบคุมงาน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- วิศวกรโยธา (คุณสมบัติตั้งแต่ภาคีวิศวกรโยธาขึ้นไป) หรือสถาปนิก (คุณสมบัติตั้งแต่ภาคีสถาปนิกขึ้นไป) ทั้งนี้ จะต้องแนบเอกสารหลักฐานใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรอง และจัดทำในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ผู้ว่าจ้างผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ช่างไฟฟ้า ต้องมีใบอนุญาตสาขาไฟฟ้าภายในอาคาร ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พร้อมสำเนาใบรับรองผลการศึกษา และสำเนาบัตรประชาชน ที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรอง และจัดทำในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ผู้ว่าจ้างผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์



(นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)



(นางสาวปรีญา เหมสมบุรณ์)



(นายสมบัติ หวังเจริญ)



(นางสาวจุฑาทิพย์ คักดีเจริญ)



(นางสาวศิริธร เกตนิมิตร)

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแบบรูปรายการ (ที่แนบท้ายประกาศฯ นี้) โดยมีขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

- ๔.๑ การขออนุญาตใช้ไฟฟ้า น้ำประปา ผู้รับจ้างทำการขออนุญาตและค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นฝ่ายชำระเงินตามข้อตกลงจนกว่างานแล้วเสร็จ โดยวิธีการเหมาะสม
- ๔.๒ การใช้วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้ตามแบบรูปรายการ
- ๔.๓ งานสถาปัตยกรรมต้องทำตามหลักวิชาช่างและผลงานออกมาเรียบร้อยเหมาะสม
- ๔.๔ ในการเลือกวัสดุ สี อื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างวัสดุพร้อมคุณลักษณะของวัสดุจากบริษัทผู้ผลิตแนบมาพร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติให้ใช้ก่อนดำเนินการ
- ๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบรูปงานปรับปรุง (Shop - drawing) ในแต่ละงานก่อนที่จะต้องดำเนินการ พร้อมเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาแบบรูปนั้น ก่อนดำเนินการโดยเสนอผ่านผู้ควบคุมงาน หากมีคณะกรรมการพิจารณาแล้วไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ๔.๖ งานระบบต่างๆ เมื่อทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องมีการทดสอบให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากไม่สามารถใช้งานได้ต้องปรับปรุงให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้
- ๔.๗ ระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ต้องทำตามที่ระบุในแบบรูปรายการกำหนด หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ๔.๘ งานอื่นๆ นอกเหนือจากที่แบบไม่ได้ระบุ ให้ผู้รับจ้างดูจากแบบรูปรายการหรือสัญญาจ้าง
- ๔.๙ ครุภัณฑ์ต้องเป็นไปตามเอกสารคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งติดตั้งและทดสอบ ให้ใช้งานได้ ที่แนบท้ายประกาศฯ นี้
- ๔.๑๐ ระยะเวลาที่ระบุในสัญญาจ้างหรือในการแบ่งงวดงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ๔.๑๑ การทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการปรับสภาพพื้นที่และทำความสะอาดให้เรียบร้อย เหมาะสม หากสิ่งก่อสร้างบริเวณข้างเคียงหรือภายในสำนักงาน เกิดความชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อย สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม
- ๔.๑๒ งานรื้อถอนองค์อาคารต่างๆ ให้ผู้เสนอราคาถูรายละเอียดตามแบบ พร.๔ ประกอบ
- ๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุป้องกันฝุ่นและเสียง และแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ วัน

๔.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานส่งให้กับผู้ว่าจ้าง หลังจากที่ได้ลงนามสัญญาจ้างแล้วภายใน ๗ วัน ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน ให้ผู้รับจ้างทำการชี้แจงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน

๕. การเสนอราคา

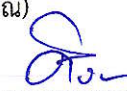
๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตน และทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)


(นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)


(นางสาวปรีชญา เอมสมบุญ)


(นายสมบัติ หวังเจริญ)


(นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)


(นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร)

๕.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องตรวจดูร่างสัญญาแบบรูป และรายละเอียด ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา..... เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๓.๘ หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอราคารายใด เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ผู้ว่าจ้างผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๗. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน โดยกำหนดงวดงานไว้เป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน รื้อผนังเดิม รื้อฝ้าเดิม รื้อพื้นเดิม รื้องานระบบไฟฟ้า รื้อประตูหน้าต่างเดิม รื้อเครื่องปรับอากาศ ดำเนินงานติดตั้งโครงคร่าวผนังพร้อมวัสดุกลุ่มนี้ (ไม่รวมงานตกแต่งผิวผนัง) งานขุดลอกสีเดิม ท้องพื้นตกแต่งผิวขัดทำความสะอาดพร้อมทาสี งานเดินสายไฟและระบบสื่อสาร (ยกเว้นงานเดินสายไฟที่พื้น) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)



(นางสาวปรีชญา เอ็มสมบุญ)



(นายสมบัติ หวังเจริญ)



(นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)



(นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน เดินสายไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและติดตั้งฝ้าเพดานภายใน งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบประตู งานกรุกระเบื้องผนัง งานปูกระเบื้องพื้น และงานติดตั้งหน้าต่างทั้งหมด งานขัดทำความสะอาด แต่งผิว ท้องพื้นพร้อมทาสี งานเดินสายไฟและระบบสื่อสารในพื้นที่ส่วนที่เหลือ (ยกเว้นงานเดินสายไฟที่พื้น) ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ติดตั้งประตู งานกรุวัสดุตกแต่งผนัง งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built in (B-๐๑) งานทาสีผนังทั้งหมด งานปูกระเบื้องยางและบัวพื้นทั้งหมด งานติดตั้งสวิตช์ไฟ และระบบไฟฟ้าสื่อสารทั้งหมด ติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งประตู พร้อมทดสอบระบบต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน ติดตั้งม่าน ติดตั้งป้ายกลุ่มงาน งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวทั้งหมด จัดเก็บและทำความสะอาดพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดส่ง As-Built พิมพ์เขียว ๓ ชุด และซอฟต์แวร์ไฟล์นามสกุล .PDF และ .DWG ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องมอบงานนั้นได้ จะต้องส่งเรียงตามลำดับงวดงานหรือจะส่งมอบเมื่องานทั้งโครงการแล้วเสร็จสมบูรณ์ก็ได้ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มงาน

การส่งมอบงานในแต่ละงวดงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บกวาด ทำความสะอาดให้เรียบร้อย ก่อนการตรวจรับงาน หากไม่ดำเนินการภายในเวลา ๓ วัน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิไม่ตรวจรับงานงวดนั้น

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มอบพัสดุและได้รับการพิจารณาตรวจรับพัสดุโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว ถ้าหากมีความเสียหายอันเนื่องมาจาก ผู้รับจ้างใช้ของ หรือวัสดุที่มีคุณภาพไม่ดี หรือการประกอบติดตั้งไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือใช้ช่างที่ไม่มีความชำนาญเฉพาะด้าน ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซม ปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ คุณสมบัติวัสดุ อุปกรณ์นั้น ๆ หรืออาจจะต้องเปลี่ยนวัสดุ อุปกรณ์นั้นทันที โดยจะเรียกชดเชยค่าเสียหายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างมิได้ ทั้งนี้ไม่ได้หมายถึงการเสื่อมสภาพตามอายุ คุณสมบัติ ข้อกำหนดของการใช้งานวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ หรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งาน ผิดวัตถุประสงค์ ผิดประเภท เป็นต้น

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑,๔๒๙,๗๗๙.๑๐ - บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสิบสตางค์) เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตนโยบายและแผนด้านการศึกษา กิจกรรมการดำเนินงานด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

(นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)

(นางสาวปรีชญา เอมสมบูรณ์)

(นายสมบัติ หวังเจริญ)

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)

(นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร์)

การจ้างช่วง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคสอง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์บริการประชาชน สอ.สป. อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โทร. ๐๒ - ๖๒๘ - ๖๓๔๖ ภายใน ๓๐๒๐

สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ วันที่เปิดทำการ วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โทร ๐ ๒๒๘๑ ๑๖๒๑

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย บุญสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปรีชญา เอสมบูรณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมบัติ หวังเจริญ)

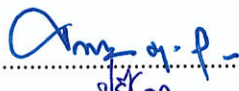
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑ สำนักงานอำนวยการ
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์บริการประชาชน สำนักงานอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๙๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น ๑
สำนักงานอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
รายละเอียดตามแปลนที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการกำหนดให้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๔๒๙,๗๗๙.๑๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน ๕ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคา แบบ ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบโครงการ	จำนวน ๑๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ	 
๗.๒ นางสาวปรีชญา เอมสมบูรณ์	 
๗.๓ นายสมบัติ หวังเจริญ	 
๗.๔ นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ	 
๗.๕ นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร์	 

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

ประเภท โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักอำนวยการ
 เจ้าของอาคาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักอำนวยการ สำนักปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคากลาง ตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	671,391.99	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	758,387.11	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,429,779.10	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสิบสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวปรีชญา เอมสมบูรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมบัติ หวังเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวศิริธร เกตนิมิตร)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ พร. 5 (ก)

ประเภท โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ

เจ้าของอาคาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	512,904.50	1.3090	671,391.99	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			671,391.99	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปรีชญา เอสมสมบูรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมบัติ หวังเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5 (ข)

ประเภท โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานนายการ
 เจ้าของอาคาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานนายการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	708,773.00	7%	758,387.11	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์			758,387.11	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์ชาย บุญสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวปรีชญา เอสมบูรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมบัติ หวังเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวจุฑาทิพย์ ศักดิ์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวศิริธร เกิดนิมิตร)

		ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ					แบบ ปร.4		แผ่นที่ 1 / 5	
		สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ					แบบเลขที่ -			
		ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
1	งานรื้อ									
	– งานรื้อผนังเดิม	1.00	L/S	-	-	500.00	500.00	500.00		
	– งานรื้อฝ้าเดิม	119.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,975.00	2,975.00		
	– งานรื้อพื้นเดิม	119.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,570.00	3,570.00		
	– งานรื้อระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	L/S	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	– งานรื้อประตู-หน้าต่างเดิม	3.00	ชุด	-	-	120.00	360.00	360.00		
	รวมข้อ 1				-		10,405.00	10,405.00		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานผนัง									
	– ผนังก่ออิฐมวลเบา	3.50	ตร.ม.	273.00	955.50	56.00	196.00	1,151.50		
	– ผนังฉาบปูนเรียบ	7.00	ตร.ม.	120.00	840.00	80.00	560.00	1,400.00		
	– ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.ฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	400.00	8,000.00	120.00	2,400.00	10,400.00		
	– งานทาสี	133.00	ตร.ม.	35.00	4,655.00	30.00	3,990.00	8,645.00		
	– งานขุดลอกสีเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	10.00	470.00	470.00		
	รวมข้อ 2.1				14,450.50		7,616.00	22,066.50		
	2.2 งานฝ้าเพดาน									
	– ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	119.00	ตร.ม.	298.00	35,462.00	75.00	8,925.00	44,387.00		
	– ทาสีฝ้าเพดาน	119.00	ตร.ม.	33.00	3,927.00	30.00	3,570.00	7,497.00		
	รวมข้อ 2.2				39,389.00		12,495.00	51,884.00		







		ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักอำนวยการ				แบบ ปร.4		แผ่นที่ 2 / 5	
		สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ				แบบเลขที่ -			
		ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้น								
	– พื้นปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 25 มม.	119.00	ตร.ม.	510.00	60,690.00	50.00	5,950.00	66,640.00	
	– กระเบื้องยางลายไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.ขนาด 15x90 ซม.	119.00	ตร.ม.	650.00	77,350.00	70.00	8,330.00	85,680.00	
	– บัวพื้น พีวีซีลายไม้ ขนาด 4 นิ้ว	45.00	เมตร	90.00	4,050.00	40.00	1,800.00	5,850.00	
	รวมข้อ 2.3				142,090.00		16,080.00	158,170.00	
	2.4 งานประตู-หน้าต่าง,ช่องแสง								
	– ประตูบานเลื่อนคู่ - ป1 (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
	– ประตูบานเลื่อนเดี่ยว - ป2 (ตามรูปแบบรายการ)	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	– ช่องแสงติดตาย - น1 (ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	– ช่องแสงติดตายมีช่องบานเลื่อนด้านล่าง - น2(ตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	– หน้าต่างเดิม ชุดล็อกส้วกบทาสีน้ำมันใหม่	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	– ช่องแสงติดตายกรอบอลูมิเนียมลายไม้ ใสกระจกใส(ห้องผู้อำนวยการ)	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมข้อ 2.4				108,500.00		-	108,500.00	
	2.5 งานเฟอร์นิเจอร์ชนิดติดตั้ง (Built - In)								
	– B-01 (กรุกระเบื้องตามรูปแบบรายการ)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวมข้อ 2.5				16,000.00		-	16,000.00	
	2.6 งานติดตั้งม่านม้วน								
	– งานติดตั้งม่านม้วนพร้อมอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์	17.00	ชุด	1,250.00	21,250.00	300.00	5,100.00	26,350.00	
	รวมข้อ 2.6				21,250.00		5,100.00	26,350.00	
	รวมงานข้อ 2 งานสถาปัตยกรรม				341,679.50		41,291.00	382,970.50	




		ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ				แบบ ปร.4		แผ่นที่ 4 / 5	
		สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ				แบบเลขที่ -			
		ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	– โต๊ะทำงานเหล็ก หน้าโต๊ะเคลือบผิวเมลามีนลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.35 x0.60x0.75 ม. (F1)	16.00	ชุด	10,900.00	174,400.00	-	-	174,400.00	
	– เก้าอี้ทำงาน โครงทำจากโลหะมีเบาะและพนักพิง เท้าแขน(F2)	15.00	ชุด	4,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	– โต๊ะทำงานต่อเข้ามุมลายไม้ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60x0.75 ม. (F3)	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	– โต๊ะรับประทานอาหารขนาด 6 ที่นั่ง มาตรฐานทั่วไป (F4)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	– เก้าอี้รับประทานอาหารขนาด 6 ที่นั่ง มาตรฐานทั่วไป (F5)	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	– โซฟาเบด 3 ที่นั่ง โครงไม้เนื้อแข็งบุด้วยฟองน้ำหุ้มผ้าโพลีเอสเตอร์ (F6)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	– ชุดตู้ครัวขนาดไม่น้อยกว่า 1.80 x0.60x1.80 ม. (F7)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	– โต๊ะทำงานผู้บริหาร ขาเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00 x1.50x0.75 ม. (F8)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	– เก้าอี้ผู้บริหาร พนักพิงทรงสูง ขาโลหะ ปรับปรับโซ่ขึ้นลงได้ (F9)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	– เก้าอี้สำนักงาน ขาทรงตัวยู ขาเหล็ก มีเท้าแขน (F10)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	– โต๊ะกลมทรงกลมขนาด Ø 40 ซม. (F11)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	– เก้าอี้นั่งพักคอย มีที่นั่งและพนักพิง ขาโลหะ (F12)	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	– ฉากกั้น (Patition) (F13)	36.00	ชุด	5,800.00	208,800.00	-	-	208,800.00	
	– ตู้เอกสารเหล็กทรงสูงบานเลื่อนกระจก 0.90x0.45x1.85 ม. (F14)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	– ตู้เอกสารเหล็กทรงเตี้ย บานเลื่อนกระจก 0.90x0.45x0.75 ม. (F15)	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวมข้อ 1				591,000.00		-	591,000.00	







		ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ					แบบ ปร.4		แผ่นที่ 5 / 5
		สถานที่ก่อสร้าง อาคารเสมารักษ์ ชั้น 1 สำนักงานอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ					แบบเลขที่ -		
		ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด	1.00	เครื่อง	14,787.00	14,787.00	-	-	14,787.00	รวมค่าติดตั้ง
	ไม่น้อยกว่า 9,000 BTU								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน ระบบอินเวอร์เตอร์	2.00	เครื่อง	49,848.00	99,696.00	-	-	99,696.00	รวมค่าติดตั้ง
	ขนาด ไม่น้อยกว่า 34,000 BTU								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	2	ชุด	1,645.00	3,290.00		-	3,290.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมข้อ 2 งานระบบปรับอากาศ				117,773.00		-	117,773.00	
	รวมส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์				708,773.00		-	708,773.00	




โครงการปรับปรุงสำนักงานศูนย์บริการประชาชน

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายการประกอบแบบ หมวดงานด้านสถาปัตยกรรมภายใน และมัลทนต์ศิลป์

1. วัตถุประสงค์และขอบข่ายของงาน
- 1.1 ขอบข่ายของการรับเหมาปรับปรุงและตกแต่ง
- เป็นการออกแบบปรับปรุงห้องประชุมในสำนักงานศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการให้มีสภาพที่ดี และเหมาะสมกับการใช้งานสามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. งานนี้ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้
- 1.2 งานนี้ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้
- ให้ตรวจสอบบริเวณที่จะทำการปรับปรุงและตกแต่ง เพื่อดูรูปร่างต่างๆ ในการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง ที่เก็บของ และจัดหาสถานที่รองรับสถานที่ทำงานของเจ้าหน้าที่หรือข้าราชการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น
- 1.3 ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันความเสียหาย
- ความปลอดภัยแก่คนงานในอุบัติเหตุอันเกิดแก่สิ่งใดๆก็ตาม ตามกฎหมายแรงงานที่กำหนด
- 1.4 ฝีมือช่าง
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งประกอบต่างๆของงานปรับปรุงและตกแต่งโดยตลอด หากช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อย และถูกต้องตามหลักวิชาการของงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเปลี่ยนช่างหรือหักจ้างได้โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าตอบแทนทั้งสิ้น
- 1.5 ระยะเวลา และมาตรฐานต่างๆ
- ในการก่อสร้างจะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดขึ้นได้ ระยะต่างๆที่ปรากฏในแบบให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญการวัดจากแบบโดยตรง อาจเกิดการผิดพลาด ถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถาม ผู้ออกแบบ
- 1.6 ข้อขัดแย้งในแบบรายการและรายการประกอบแบบ
- หากมีความขัดแย้งใดๆ เกิดขึ้นในแบบรายการ และรายการประกอบแบบ จะต้องให้ผู้ออกแบบพิจารณาตัดสินทันที
- 1.7 รูปแบบรายการในสถานที่ที่ปรับปรุงและตกแต่ง
- รูปแบบรายการจะต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่ปรับปรุงและตกแต่ง ต้องอยู่ในสภาพที่ดี และเป็นแบบแก้ไขหลังสุดเท่านั้น เพื่อให้พิจารณาในการตรวจคุมงาน
- 1.8 คุณภาพวัสดุ
- วัสดุที่ใช้ทุกชนิดจะต้องมีคุณภาพดี ถูกต้องตามแบบรูปแบบรายการเป็นของใหม่ ไม่ชำรุดแตกร้าว หรือเสียหาย และจะต้องนำมาเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยโดยไม่ให้เกิดความเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุดังกล่าวออกไปนอกบริเวณให้หมด
- 1.9 ตัวอย่างวัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างวัสดุต่างๆ ที่ได้รับในแบบรายการมาให้ผู้ออกแบบได้ดูและพิจารณาตัดสินก่อนที่จะทำการติดตั้งทุกครั้ง
- 1.10 การปรับปรุง/ตกแต่งที่ไม่ตรงแบบแปลน
- ในกรณีที่มีการตรวจพบว่า ผู้รับจ้างทำการปรับปรุง/ตกแต่งไม่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ผู้ออกแบบหรือเจ้าของงานมีสิทธิสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องทันที โดยที่ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือต่อสัญญาไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

1.11 ระยะประกันการซ่อมแซม

- ในระยะเวลาประกันนับจากวันส่งมอบงานถ้ามีความเสียหายหรือทรุดโทรมเกิดขึ้นแก่งานอันเนื่องจากความผิดพลาดไม่รอบคอบ ละเลย ของผู้รับจ้างในขณะที่ทำการ ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยจะเรียกวงเงินค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

1.12 การส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนด และต้องจัดเก็บ กวาด ทำให้อากาศโยกย้ายสิ่งของต่างๆ เช่น อุปกรณ์ เครื่องใช้ ฯลฯ ตลอดจนแก้ไข ซ่อมแซมความเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้นแก่อาคารเดิม มาจากการกระทำของผู้รับจ้าง

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระดับและอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มณฑล : 
เกียรติคุณ พลอยสตไล

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา : 
กนกกร เลื่อนจันทร์

เขียนแบบ : 
เกียรติคุณ พลอยสตไล

ตรวจ : 
เกียรติคุณ พลอยสตไล
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ : 
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)

วัน/เดือน/ปี  ผอ.สอ.สป.

แผ่นที่ 01 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

รายการประกอบแบบ หมวดงานด้านสถาปัตยกรรมภายใน และมัลทันทศิลป์	
หมวดงานผนัง	หมวดงานเครื่องปรับอากาศ
 ผนังอาคารของเดิม	หมายเหตุ# เครื่องปรับอากาศ ตามรูปแบบรายการเครื่องปรับอากาศ และตำแหน่งตามระบุ
 ผนังอาคารของเดิมชุดลอกสีเดิมออกทั้งหมดทาสีน้ำยาปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงา ทาสีด้านเดียว สีขาว สีมาตรฐาน มอก. สีตามระบุภายหลัง	หมวดงานไฟฟ้า ปลั๊กไฟ และระบบสัญญาณ
 ผนังอาคารก่ออิฐมวลเบาสูงจากพื้น 0.90 ม.ฉาบเรียบ 2 ด้าน ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงาโดยรอบ สีตามระบุ สีมาตรฐาน มอก.ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส สีขา หนา 6 มม.มีช่องบานเลื่อนด้านล่างให้ดูตามรูปด้านประกอบ ส่วนข้างบนเหนือวงกบจนถึงชนพาดานก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ 2 ด้าน ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงา สีตามระบุ สีมาตรฐาน มอก.สีระบุภายหลัง	หมายเหตุ# ตามรูปแบบรายการและหมายเหตุ แปลนฝ้าและดวงโคม
 ผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี แบ่งระยะ 0.60X0.60 ม. ชนฝ้าเพดาน+2.75 ม. กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. 2 ด้าน ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงา สีขาว สีมาตรฐาน มอก. โดยรอบ สีระบุภายหลัง	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
 ผนังอาคารของเดิม ด้านล่างผนังคอนกรีตเดิม ชุดลอกสีเดิมออกทาสีน้ำยาปูนเก่า ทาสีใหม่ชนิดกึ่งเงา สีขาว สีมาตรฐาน มอก. วงกบและช่องหน้าต่างเดิม ชุดลอกสีเดิมออกทาสีใหม่สีระบุภายหลัง ทาสีด้านเดียว ตามรูปแบบรายการรูปด้าน	B-1 ผนังชุดลอกสีเดิมออก กรุกระเบื้องธรรมชาติ ขนาดไม่น้อยกว่า 3X9นิ้ว สีเทาเข้ม ปูจากพื้นชนฝ้า เพดานตามแบบ (ปูลายตาอิฐ)
 ผนังเบาสูงจากพื้น +0.90 ม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 0.60X0.60 ม.กรุแผ่นไฟเบอร์หนา 6 มม.หน้า+หลัง ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงาโดยรอบ สีขาว ติดตั้งช่องแสงตามแบบรูปรายการกรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส สีขาหนา 6 มม. ด้านบนชนฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 0.60X0.60ม. กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.หน้า+หลังชนฝ้าเพดาน ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงาสีขาวสีมาตรฐาน มอก.	หมวดงานประตู
 ผนังอาคารของเดิมสูงจากพื้น 0.90 ม.ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงาโดยรอบ สีตามระบุ สีมาตรฐาน มอก.ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส สีขา หนา 6 มม. ตามรูปแบบรายการ ด้านบนผนังอาคารเดิม ชนพาดาน ทาสีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงาโดยรอบ สีตามระบุ สีมาตรฐาน มอก.สีระบุภายหลัง	 ตามรูปแบบรายการ ขยายประตู
หมวดงานพื้น	 ตามรูปแบบรายการ ขยายประตู
 รื้อพื้นไม้ของเดิมออกทั้งหมด ปูพื้นใหม่ด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. แล้วปูทับด้วยแผ่นกระเบื้องยางใหม่ลายไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดต่อแผ่นไม่น้อยกว่า 0.15X0.90 ม. มีพื้นผิวสีและลวดลายไม่ระบุภายหลัง Dynoflex, armstrong, coco หรือเทียบเท่า พร้อมติดตั้งบัวพื้นพีวีซี ลายไม้ ขนาด 4 นิ้ว โดยรอบสีระบุภายหลัง	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
หมายเหตุ# ให้ติดตั้งบัวพื้น พีวีซี ลายไม้สำเร็จรูปขนาด 4 นิ้ว สีและลวดลายระบุภายหลัง ติดตั้งโดยรอบ	F1 โต๊ะทำงานเหล็ก ทำจากแผ่นเหล็กขึ้นรูป หน้าโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.เคลือบผิวเมลามีนลายไม้ ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า กว้าง 1.35 ลึก 0.60 สูง 0.75เมตร มีลิ้นชักก๊วยแจล็อก มีความแข็งแรง สวยงาม
หมวดงานฝ้าเพดาน	F2 เก้าอี้ทำงาน โครงทำจากโลหะ ขนาดมาตรฐานทั่วไป มีเบาะและพนักพิง เท้าแขน มีความคงทน แข็งแรง ทนสลาย ขาทำจากโลหะชุบโครเมียม 5 แฉก มีล้อ มีระบบโซ๊ค ปรับระดับสูงต่ำได้
CL รื้อฝ้าเพดานของเดิมพร้อมติดตั้งโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี แบ่งระยะ 0.60X0.60 ม. กรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทาสีน้ำพลาสติกสีขาว มาตรฐาน มอก.	F3 โต๊ะทำงานต่อเข้ามุม ลายไม้ TOPหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.เคลือบผิวลายไม้ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ล x ส) 60 x 60 x 75 ซม.
หมวดงานหน้าต่าง	F4 โต๊ะรับประทานอาหาร ขนาด 6 ที่นั่ง มาตรฐานทั่วไป รูปแบบทันสมัย มีความแข็งแรง คงทน สวยงาม
 ช่องหน้าต่างของเดิม วงกบของเดิม ให้ชุดลอกสีเดิมออก ทาสีใหม่ ด้านเดียว (ด้านใน) สีระบุภายหลัง	F5 เก้าอี้รับประทานอาหาร ขนาดมาตรฐานทั่วไป รูปแบบทันสมัย มีความแข็งแรง คงทน สวยงาม
 ช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส สีขา หนา 6 มม. (ดูรูปแบบขยาย)	F6 โซฟาเบด 3 ที่นั่ง โครงไม้เนื้อแข็งเพื่อความแข็งแรงทนทานบุด้วยฟองน้ำอย่างดีด้วยผ้าโพลีเอสเตอร์หรือหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ สามารถปรับเอนนอนและขยายเป็นเตียงได้
 ช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส สีขา หนา 6 มม. เพิ่มช่องบานเลื่อนกระจกด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์(ดูรูปแบบขยาย)	F7 ชุดตู้ครัว ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 60 x 180 ซม.โครงผลิตจากไม้พาร์ทิชันเคลือบปิดผิวเมลามีน ตัว top counter ปิดผิวเมลามีน มีชั้นวางของและตู้แขวนผนังหน้าบานเปิด เกือบช่องต่าง ๆ ได้ มีความทันสมัย แข็งแรง สวยงาม
	F8 โต๊ะทำงาน ผู้บริหาร ขาเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด กว้าง 200 cm ยาว 150 cm สูง 75 cm ขาเหล็กใช้ดัดบอร์ดข้าง มีลิ้นชัก และบานเปิด บน TOP มีถาดวางอุปกรณ์และช่องรอดสายไฟ ผึงอยู่บนโต๊ะเคลือบผิวเมลามีน แข็งแรง ทนสลาย
	F9 เก้าอี้ผู้บริหาร พนักพิงทรงสูง ขนาดมาตรฐานทั่วไป ปรับใช้ขึ้นลงได้ ขาโลหะชุบโครเมียม พนักพิง เบาะนั่ง บุนพองน้ำหุ้มหนังเทียม สีดำ มีล้อ มีความแข็งแรง ทนสลาย และสวยงาม
	F10 เก้าอี้สำนักงาน เก้าอี้ขาทรงตัวยู โครงสร้างขาเก้าอี้เป็นเหล็กชุบโครเมียมขึ้นรูปตัวยู ตัวเบาะนั่ง และพนักพิงหุ้มหนังเทียม มีเท้าแขน มีความแข็งแรง คงทน ทนสลาย
	F11 โต๊ะกลางทรงกลม มีขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 ซม. รูปแบบมีความทันสมัย แข็งแรง สวยงาม
	F12 เก้าอี้นั่งพักคอย ขนาดมาตรฐานทั่วไป มีที่นั่งและพนักพิง ขาโลหะ มีความแข็งแรงทนทาน
	F13 ฉากกั้น Partitionผลิตจากไม้ MDF 6 มม. หุ้มผ้ากรอบอะลูมิเนียม รางเดี่ยว ไม้เป็นสนิม สีเทาเจาะช่องเดินสายไฟ สายพวงต่างๆ เพื่อซ่อนไปกับฉากกั้นชนิดแผ่นทึบครึ่งกระจกใสขนาดไม่น้อยกว่า(กว้าง x หนา x สูง) : +80 x 5 x 160 ซม. / แผง
	F14 ตู้เอกสารเหล็กทรงสูง บานเลื่อนกระจกขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง90 ลึก45 สูง185 ซม.ผลิตจากแผ่นเหล็กพับขึ้นรูป มีก๊วยแจล็อก มีความคงทน แข็งแรง สวยงาม
	F15 ตู้เอกสารเหล็กทรงเตี้ยบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง90 ลึก45 สูง 75 ซม.ผลิตจากแผ่นเหล็กพับขึ้นรูป มีก๊วยแจล็อก มีความคงทน แข็งแรง สวยงาม

กลุ่มเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมที่ สวัสดิ์พาณิชย์
อาคารวังมั่งคั่ง ชั้น ๑ ชั้น ๘
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

รายละเอียด

มีนาคม :
นายเกียรติกุล พลอยสดี

วิศวกรไฟฟ้า :
นายเกียรติกุล พลอยสดี

ประมาณราคา :
นางสาวกนกกร เลือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเกียรติกุล พลอยสดี

ตรวจ :
นายเกียรติกุล พลอยสดี
(หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง)

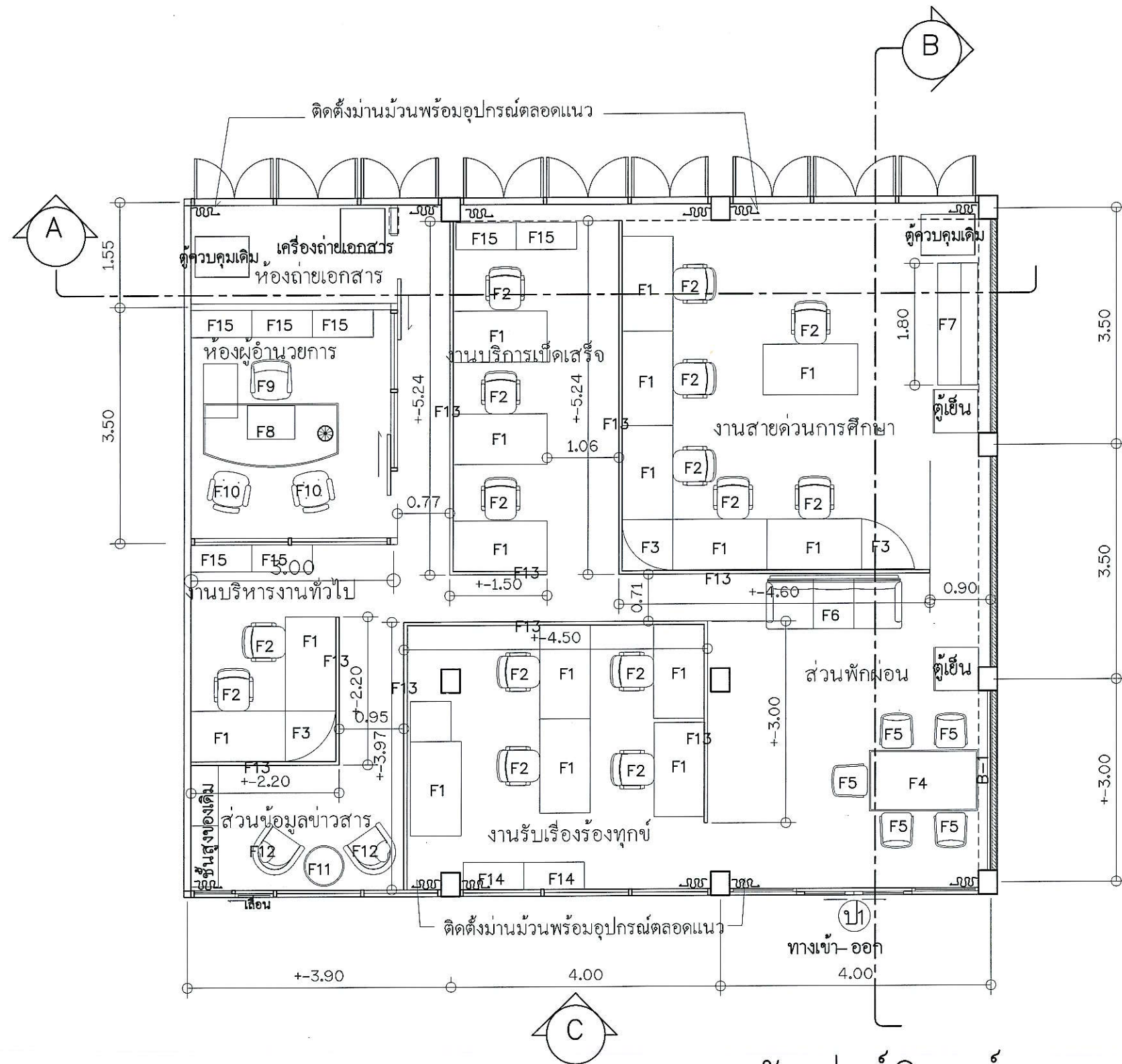
อนุมัติ :
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)

วัน/เดือน/ปี
พฤษภาคม 2567

แผ่นที่ 02 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
DEPARTMENT OF LEARNING ENCOURAGEMENT AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION

PA



ผังเฟอร์นิเจอร์

มาตราส่วน 1: 75

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชนและการศึกษานอกระบบ
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีนาคม 2564

เกียรติคุณ พลอยสดใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :

กนกกร เสือจันทร์ 12.

เขียนแบบ :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

ตรวจ :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :

1 04.05.

(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)

ผอ.สอ.สป.

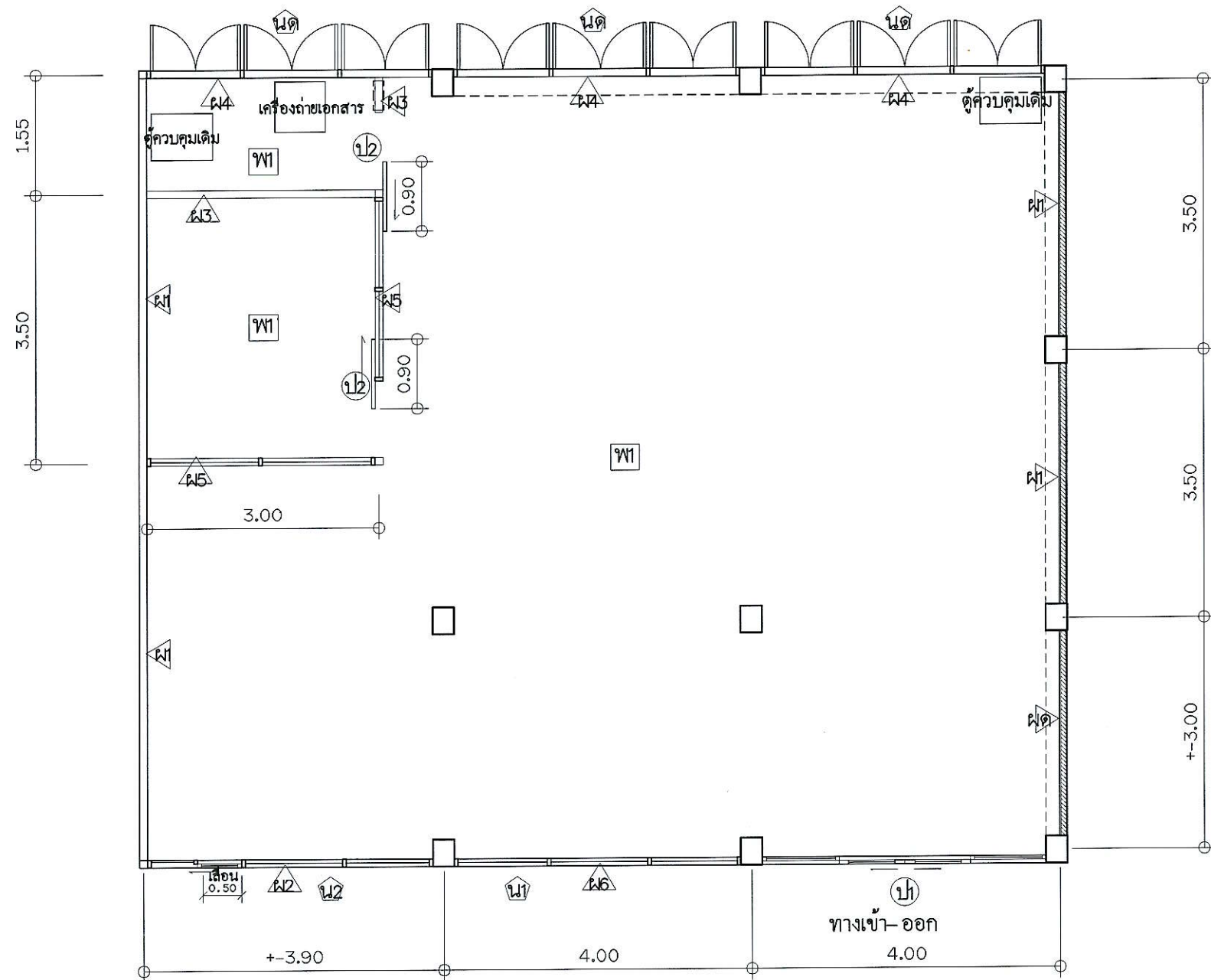
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

03

จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



ผังพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:75

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีแผนงานการ : *...*

เกียรติคุณ พลอยสดใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :

กนกกร เสือจันทร์ *...*

เขียนแบบ :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

ตรวจ :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :

...

(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)

ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

04

จำนวน

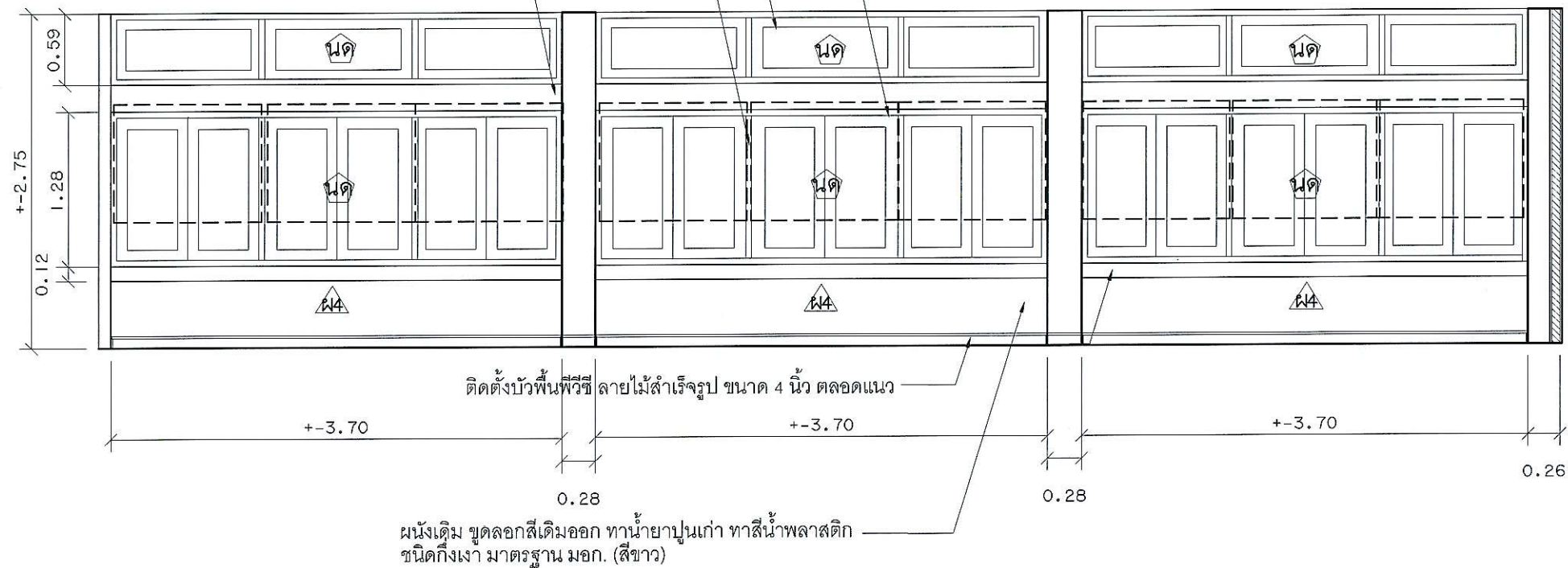
12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

วงกบ ,ช่องแสง และหน้าต่างของเดิม ขุดลอกสีเดิมออก ทาสีใหม่ สีขาวครีม โดยรอบ

แนวเดินปะติ๋วแนวติดตั้ง ม่านม้วน ลำโพงรูป พร้อมอุปกรณ์ โทนสีตามระบุภายหลัง

ผนังเดิม ขุดลอกสีเดิมออก ทาหน้ายาปูนเก่า ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดกึ่งเงา มาตรฐาน มอก. (สีขาว)



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:50

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีแผนการ :
เกียรติกุล พลอยสกลใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกกร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
เกียรติกุล พลอยสกลใส

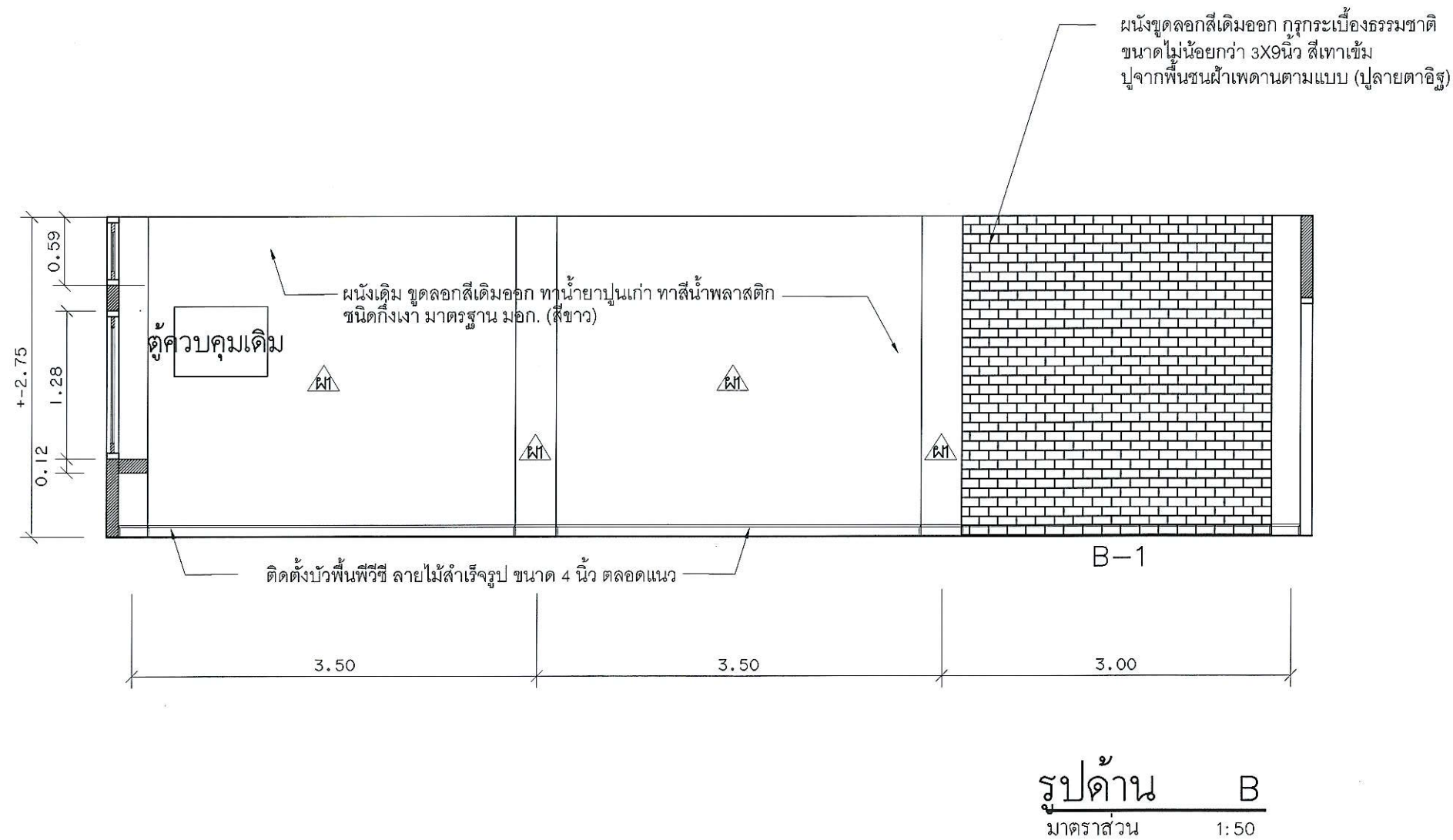
ตรวจ :
เกียรติกุล พลอยสกลใส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 05 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่พญาไท
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีงานเอกสาร :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :

กนกกร เสือจันทร์

เขียนแบบ :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

ตรวจ :

เกียรติคุณ พลอยสดใส

หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :

(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)

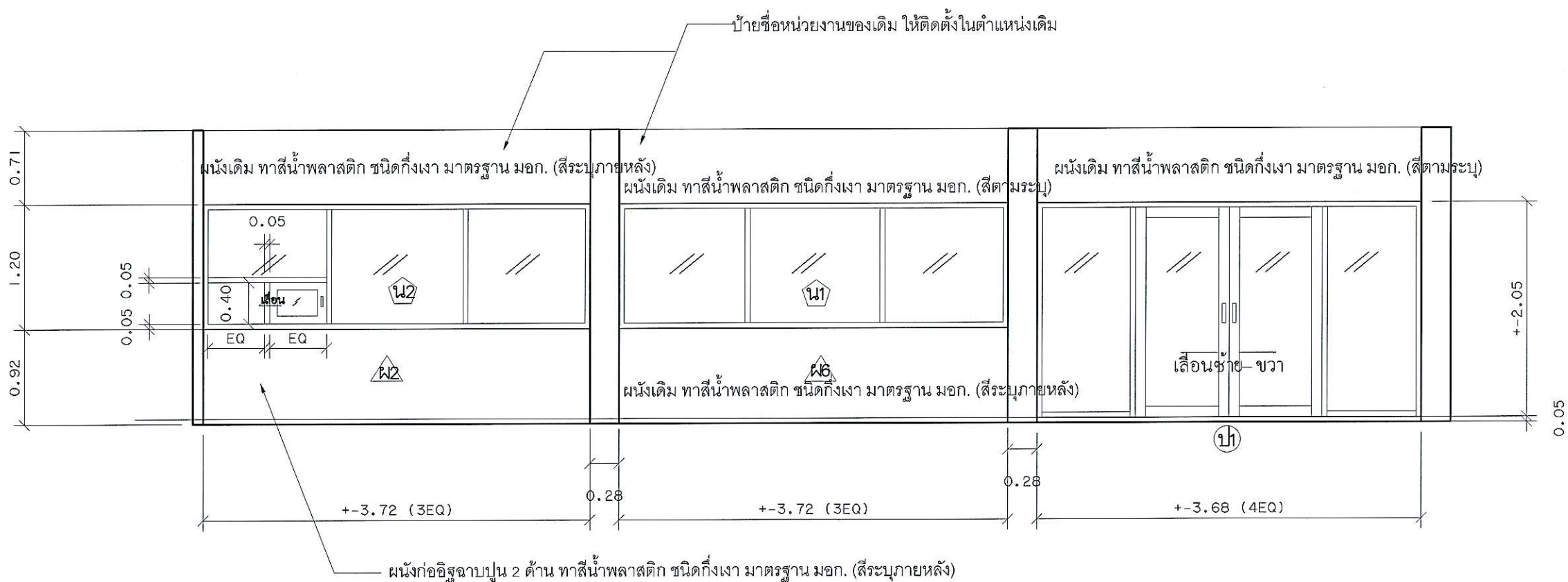
ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 06

จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE
OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน C
มาตราส่วน 1:50

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มัทธนากร : 
เกียรติกุล พลอยสดใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกกร เสือจันทร์ ๒๕.

เขียนแบบ : 
เกียรติคุณ พลอยสดใส

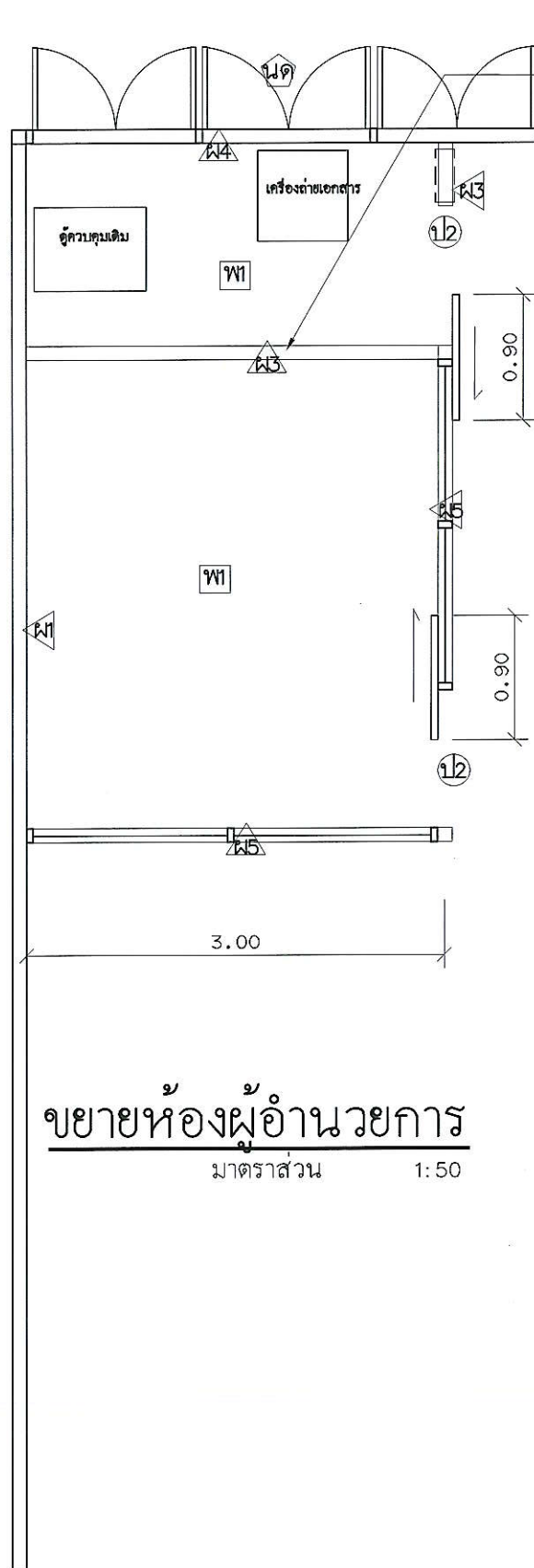
ตรวจ : 
เกียรติคุณ พลอยสดใส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนันต์ : 
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 07	จำนวน 12
-------------------	-----------------

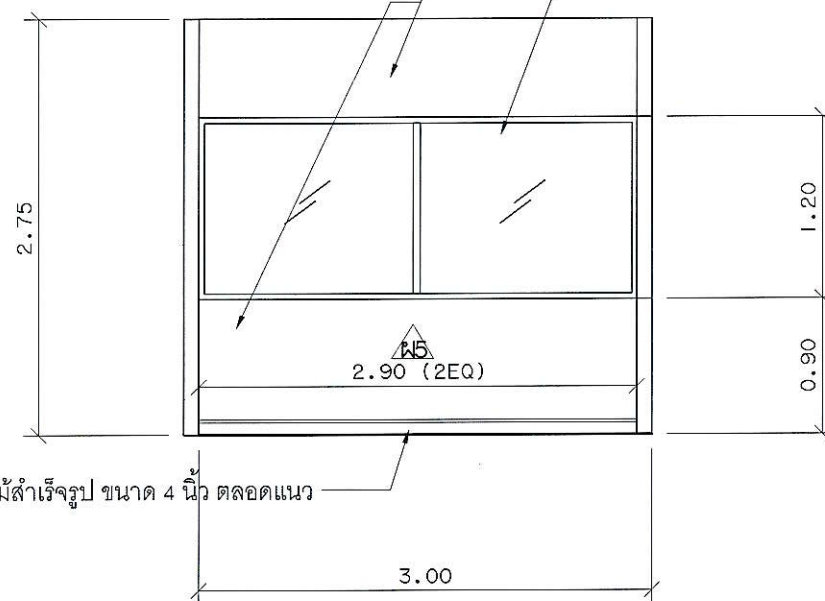
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE
OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION



ผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุไม้อัดซีเมนต์หนา 6 มม. 2 ด้าน
ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดกึ่งเงา โทนสีขาว

ผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุไม้อัดซีเมนต์หนา 6 มม. 2 ด้าน
ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดกึ่งเงา โทนสีขาว

ช่องแสงติดตายกรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส
สีขาวแบ่งระยะตามแบบ



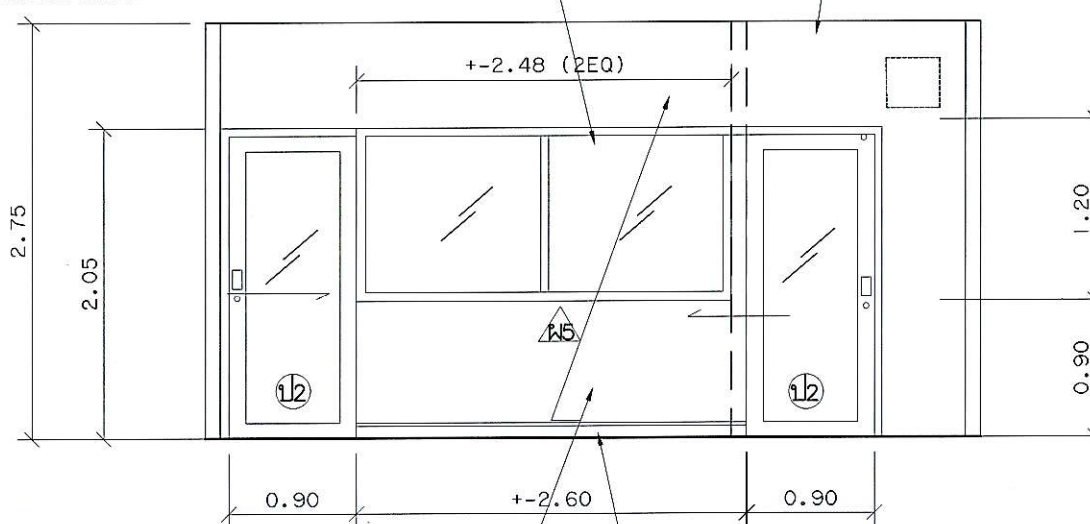
ติดตั้งบัวพื้นพีวีซี ลายไม้สำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว ตลอดแนว

รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50

ช่องแสงติดตายกรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใส่กระจกใส
สีขาวแบ่งระยะตามแบบ

ผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุไม้อัดซีเมนต์หนา 6 มม. 2 ด้าน
ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดกึ่งเงา โทนสีขาว
ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว
พร้อมสวิทช์เปิดปิด



ผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุไม้อัดซีเมนต์หนา 6 มม. 2 ด้าน
ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดกึ่งเงา โทนสีขาว

ติดตั้งบัวพื้นพีวีซี ลายไม้สำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว ตลอดแนว

รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชนและอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีมติเห็นชอบ :
เกียรติคุณ พลอยสกลใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกกร เลื่อนจันทร์

เขียนแบบ :
เกียรติคุณ พลอยสกลใส

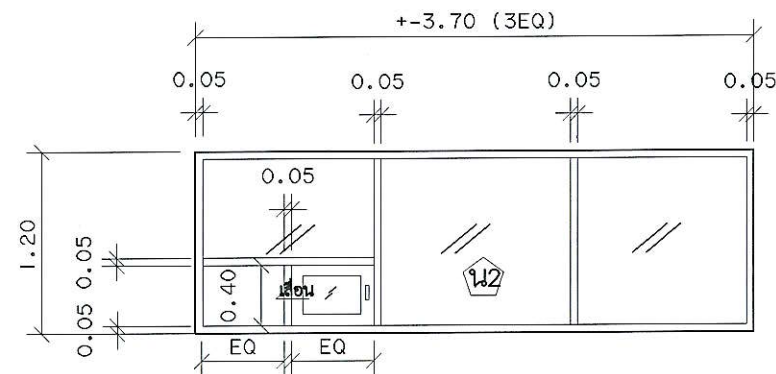
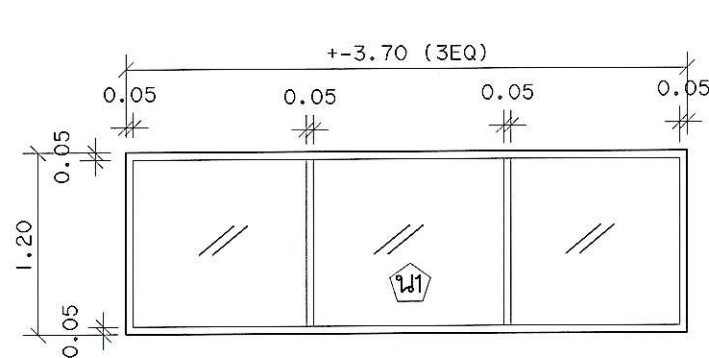
ตรวจ :
เกียรติคุณ พลอยสกลใส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สพ.

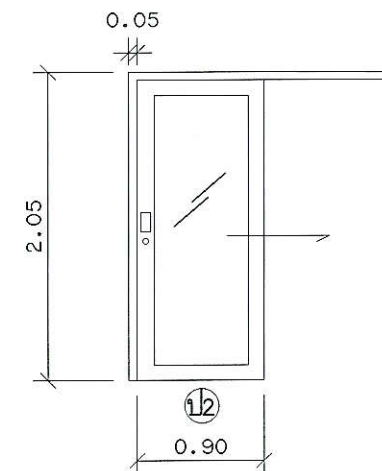
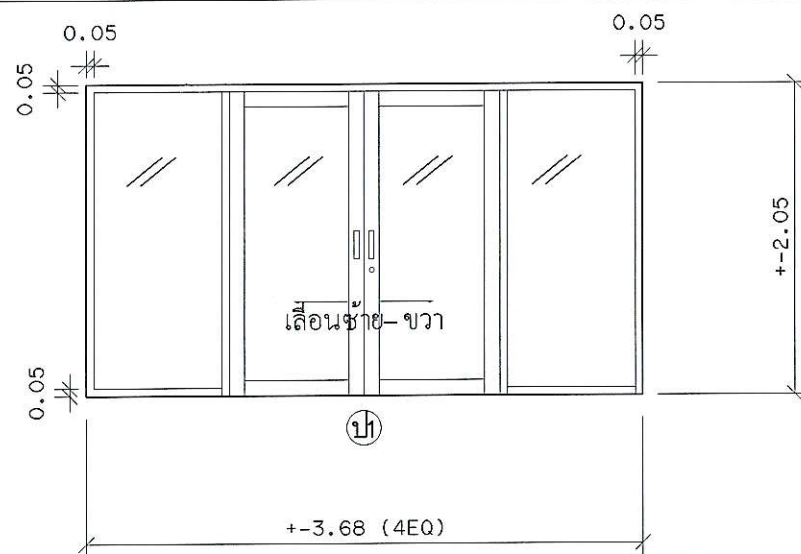
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 08 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE
OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION



น1 ช่องแสงติดตาย ช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน พร้อมติดตั้งกระจกใสสีชาหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	น2 ช่องแสงติดตายมีช่องบานเลื่อนด้านล่าง ช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน พร้อมติดตั้งกระจกใสสีชาหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ ช่องบานเลื่อนเดี่ยว กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อนสำเร็จรูป หน้าบานเลื่อน กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ใสกระจกใส สีชาหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ มือคว่ำจับและล้อคบานสำเร็จรูป
--	--



11 ประตูบานเลื่อนคู่ พร้อมติดโซ้คอัพ 2 ข้าง เปิด-ปิดบานเลื่อน ประตูบานเลื่อนคู่ - ช่องแสงติดตาย กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ติดตั้งกระจกใส สีชาหนา 6 มม. - บานเลื่อนคู่ กรอบบานอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ติดตั้งกระจกใส สีชาหนา 6 มม. พร้อมมือจับ และกุญแจล็อกสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งโซ้คอัพ 2 ข้าง สำหรับเปิด-ปิดบานเลื่อนสำเร็จรูป	12 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ ประตูบานเลื่อนเดี่ยว - กรอบอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน พร้อมติดตั้งรางเลื่อนสำเร็จรูป - กรอบบานประตูอลูมิเนียมลายไม้ โทนสีอ่อน ติดตั้งกระจกใส สีชาหนา 6 มม. พร้อมมือจับ และกุญแจล็อกสำเร็จรูป ติดตั้งกันแกว่งสำเร็จรูป
---	--

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชนและการศึกษานอกระบบ
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีแผนงานการ :
เกียรติคุณ พลอยสดีใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกกร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
เกียรติคุณ พลอยสดีใส

ตรวจ :
เกียรติคุณ พลอยสดีใส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 09 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE
OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION

งานระบบไฟฟ้า

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมทั้งติดตั้งตามรูปแบบและรายการ
 2. ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่เห็นว่าจำเป็นและไม่แสดงรายละเอียดไว้ก็ตาม
 3. วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานรับรอง
 4. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งต้องเป็นของใหม่และไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน
 5. ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามข้อบังคับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 6. การทดสอบการใช้งาน ผู้รับจ้างต้องทดสอบการใช้งานระบบไฟฟ้าตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ผลเสียหายอันพึงจะเกิดแก่อุปกรณ์ไฟฟ้าขณะทดสอบการใช้งานระบบไฟฟ้า
ผู้รับจ้างเป็นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

สัญลักษณ์	ความหมาย
	โคมไฟฝังฝ้า LED Panel Light 84W RICH GIANT 30×120แสงขาว Daylight 6500K แสงขาว Daylight 6500K กระแสไฟเข้า AC185-265V ประสิทธิภาพการส่องแสง 100lm/W แผ่นกระจายแสง PS 1.2 mm.ความถูกต้องของสี CRI80 อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
	การเดินสายไฟ ร้อยท่อเดินลอยผนังและเพดาน ท่อ EMT พร้อมอุปกรณ์ต่างๆครบชุด
S	สวิทช์ฝังผนัง 1 ทาง ทนกระแสไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์ 250 โวลท์
2Sa,b	สวิทช์ฝังผนัง 2 ทาง ทนกระแสไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์ 250 โวลท์
3Sa,b,c	สวิทช์ฝังผนัง 3 ทาง ทนกระแสไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์ 250 โวลท์

สัญลักษณ์	ความหมาย
 1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (Wall Type)ระบบ INVERTER (1 Phase) 9,000 BTU (มีขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU/h แต่ไม่เกิน 10,000BTU)ค่าประสิทธิภาพ จำนวน 1 เครื่อง
 2,3	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน (Ceiling Type)ระบบ INVERTER (1 Phase) 34,000 BTU (มีขนาดไม่น้อยกว่า 34,000 BTU/h แต่ไม่เกิน 36,000BTU)ค่าประสิทธิภาพ จำนวน 2 เครื่อง

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาอาชีวศึกษาและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่เขต
ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีแผนงานการ : 
เกียรติคุณ พลอยสดใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกกร เสือจันทร์ 

เขียนแบบ : 
เกียรติคุณ พลอยสดใส

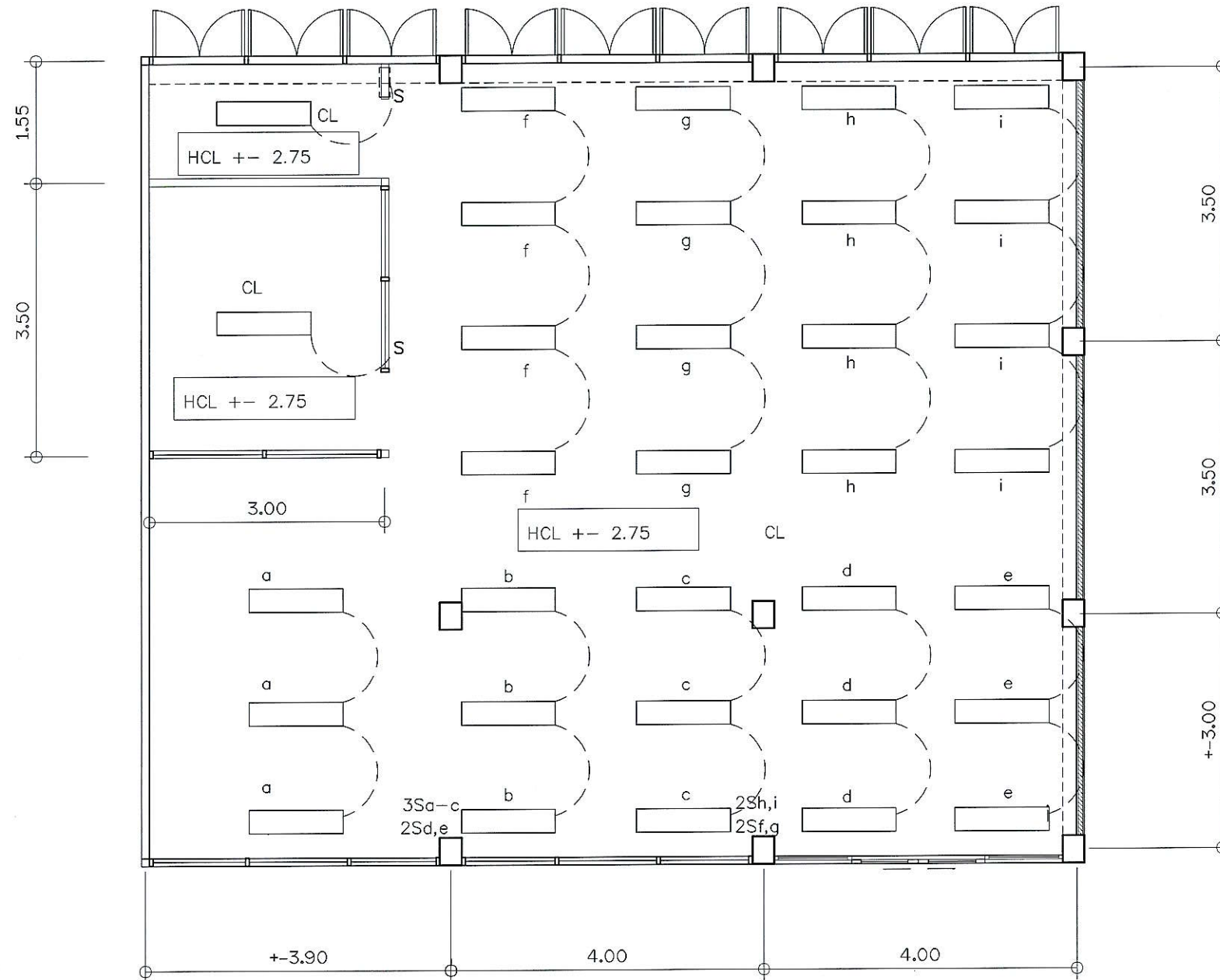
ตรวจ : 
เกียรติคุณ พลอยสดใส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ : 
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 10 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE
OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION



แปลนไฟฟ้าเพดานและดวงโคม

มาตราส่วน 1: 75

- หมายเหตุ# 1. เติร์บไฟฟ้า ที่ติดตั้งบริเวณพื้นอาคาร ขณะปรับปรุงให้ทำการรื้อถอน และหลังจากปรับปรุงเสร็จแล้ว ให้ดำเนินการติดตั้งคืนในตำแหน่งเดิม และสามารถใช้งานได้ตามปกติ
2. เติร์บไฟฟ้า บริเวณผนังอาคาร หรือ เสาอาคารของเดิม ให้ใช้ของเดิม

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระบบและการศึกษานอกระบบ
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มีแผนการ : *W.*
เกียรติคุณ พลอยสดีใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกกร เสือจันทร์ *W.*

เขียนแบบ : *W.*
เกียรติคุณ พลอยสดีใส

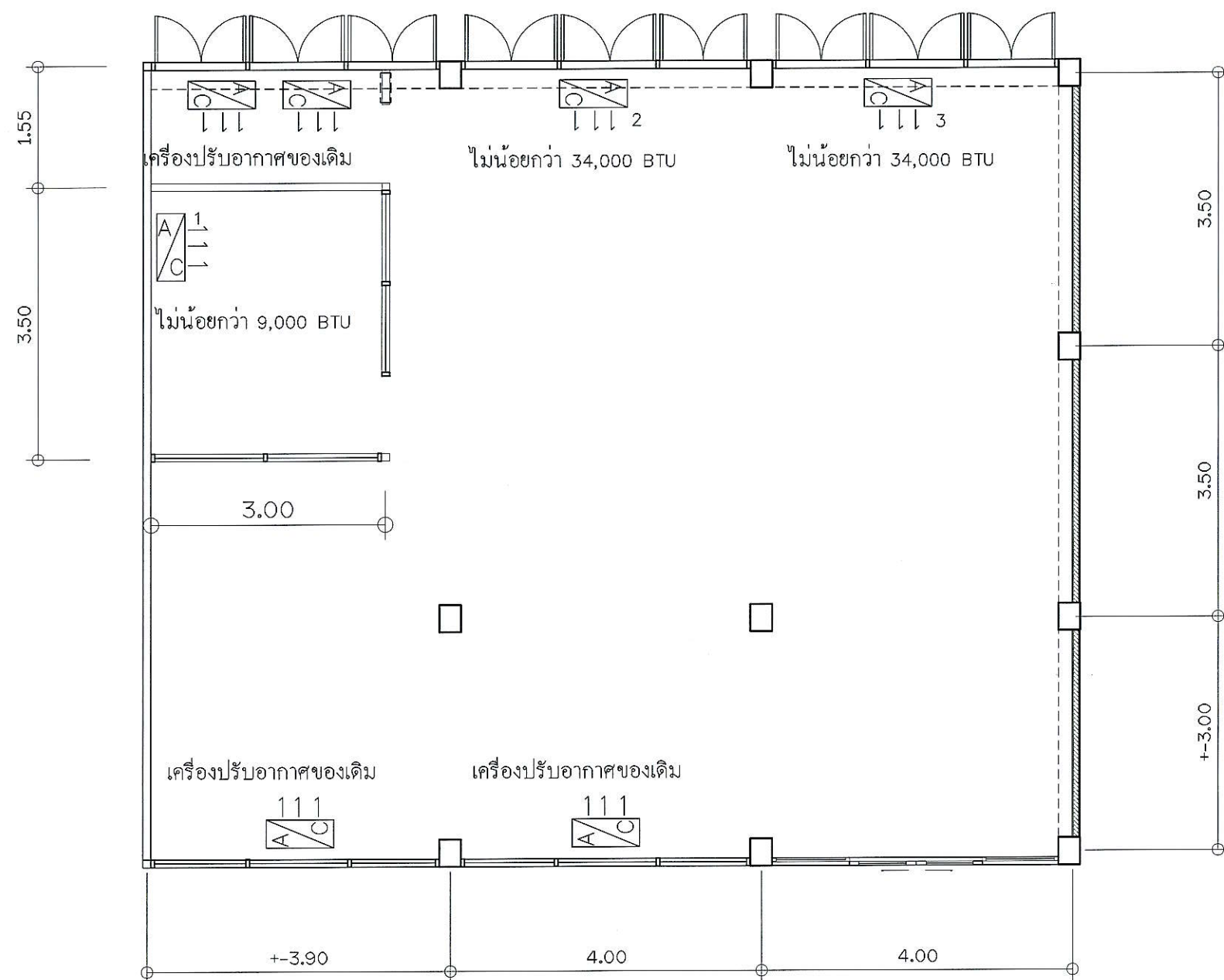
ตรวจ : *W.*
เกียรติคุณ พลอยสดีใส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ : *W.*
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สป.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 11 จำนวน 12

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



แปลนเครื่องปรับอากาศ

มาตราส่วน

1:75

กลุ่มงานเลขานุการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
 สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
 กระทรวงศึกษาธิการ
 319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังใหม่ใต้หลุม
 เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
 โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์บริการประชาชน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

รายละเอียด

มัณฑนากร : 
 เกียรติกุล พลอยสดใส

สถาปนิก :

วิศวกรไฟฟ้า :

ประมาณราคา :
กนกอร เสือจันทร์ ๒๕.

เขียนแบบ : 
เกียรติกุล พลอยสดใส

ตรวจ : 
เกียรติกุล พลอยสติไส
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ: 
(นางสาวนวลพรรณ วรรณสุธี)
ผอ.สอ.สย.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	12	จำนวน	12
---------	----	-------	----

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE
OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND
SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT
SPECIFIC PERMISSION