



ประกาศกรมธนารักษ์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมธนารักษ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสาร

ข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ลงวันที่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.treasury.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

(นางยุพิน จงจัดกลาง)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธนารักษ์

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถาน

ตามประกาศกรมธนารักษ์

ลงวันที่

กรมธนารักษ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์

ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ตามข้อ ๒.๑๒.๒ และข้อ ๒.๑๒.๓ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๒.๑๒.๕ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๓.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่ หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๓.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๓.๓.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓.๓.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็น สินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓.๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ตามข้อ (๓.๒) และข้อ (๓.๓.๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๕.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลง ยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ ถึง _____ และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอ รายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ พิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้กรมภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดจ้างกับนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ (สั่งจ่ายกระทรวงการคลัง)

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดและขอบเขตงานฯ ข้อ ๗ งวดที่ ๑ แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกรมธนารักษ์ได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๑ ไว้เรียบร้อยแล้ว

๗.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดและขอบเขตงานฯ ข้อ ๗ งวดที่ ๒ แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกรมธนารักษ์ได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๒ ไว้เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ทั้งนี้ การจ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบและแนวทางปฏิบัติของทางราชการ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

๑๑. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนหมุนเวียนการบริหารจัดการเหรียญกษาปณ์ ทรัพย์สินมีค่าของรัฐและการทำของ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินทุนหมุนเวียนการบริหารจัดการเหรียญกษาปณ์ ทรัพย์สินมีค่าของรัฐและการทำของ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น และในกรณีที่มิได้รับอนุมัติกรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบ การพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

กรมธนารักษ์

รายละเอียดและขอบเขตงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

๑. ความเป็นมา

กรมธนารักษ์ได้พัฒนาและปรับปรุงที่ราชพัสดุแปลงโรงกลึงเก่าตลาดน้อย ซอยภาณุรังษี แขวงตลาดน้อย เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร พื้นที่ประมาณ ๑๙๑ ตารางเมตร ให้เป็นพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ชุมชนจีน บางกอกริมแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งขยายตัวมาจากชุมชนย่านสำเพ็ง ตลอดจนเป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์สำหรับชุมชนและประชาชนทั่วไป โดยใช้ชื่อว่า พิพิธภัณฑสถาน

อาคารพิพิธภัณฑสถานประกอบด้วย อาคารพิพิธภัณฑสถาน อาคารสำนักงาน และพื้นที่ลานกิจกรรมกลางแจ้ง กรมธนารักษ์เปิดให้ประชาชนเข้าชมและใช้บริการอย่างเป็นทางการ ตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นมา มีการจัดนิทรรศการหรือกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกับชุมชนและสถาบันการศึกษาในวาระโอกาสต่าง ๆ ที่หลากหลาย โดยมีประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศทุกเพศ ทุกช่วงวัยให้ความสนใจเป็นจำนวนมาก จึงมีการประโยชน์จากพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างของอาคารพิพิธภัณฑสถานอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทำให้พื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ทางเดิน บันไดและทางลาด มีสภาพสึกกร่อนชำรุดทรุดโทรม ฝ้าเพดานมีรอยแตกร้าวและมีน้ำฝนรั่วซึมเข้าภายในอาคาร รางระบายน้ำฝนอุดตัน รวมทั้งปัญหาท่อระบายน้ำโสโครกจากห้องน้ำและจำนวนสุขภัณฑ์ในห้องน้ำไม่เพียงพอต่อการใช้งาน นอกจากนี้ประตูทางเข้า-ออกของอาคารพิพิธภัณฑสถานเป็นบานกระຈกขนาดใหญ่มีน้ำหนักมาก ใช้งานไม่สะดวกและไม่สามารถรองรับผู้ใช้บริการจำนวนมากได้ทำให้เกิดความชำรุดบ่อยครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมอาคารและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานให้พร้อมใช้งาน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการอย่างเร่งด่วน เพื่อความปลอดภัยต่อประชาชนที่มาใช้บริการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานให้มีสภาพมั่นคง แข็งแรง สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

๒.๒ เพื่อยืดอายุการใช้งานของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและประชาชนที่มาใช้บริการ ตลอดจนป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินทางราชการที่อยู่ภายในอาคารพิพิธภัณฑสถาน

๓. รายละเอียดขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานให้เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดต่าง ๆ และรายการประมาณราคาที่ทำโดยกองพัฒนา และบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ กรมธนารักษ์

๔. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม



/๖. วงเงิน...



๖. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากเงินทุนหมุนเวียนการบริหารจัดการเหรียญกษาปณ์ ทรัพย์สินมีค่าของรัฐและการทำของประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการงานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์ โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑ์สถานน้อย วงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. งานและการจ่ายเงิน

กรมธนารักษ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างโดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคา และติดตั้งรางน้ำฝนทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานกันซึมหลังคาตาดฟ้าและติดตั้งแผ่นเทพกั้นซึมทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ติดตั้งคิ้วและบัวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานทราลัยล่างกรวดล้าง พื้น บันได และผนัง พร้อมปรับแต่งราง Gutter ระบายน้ำเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานติดตั้งจุกกันลื่นบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗. งานตรวจสอบและซ่อมแซมระบบท่อห้องน้ำ พร้อมติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘. งานติดตั้งรางระบายน้ำสเตนเลสที่พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙. งานปูพื้นกระเบื้องยาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างโดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. งานซ่อมแซมผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานซ่อมแซมราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานซ่อมแซมพื้นเดิม ทำสกิมผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งประตู Auto door ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานไฟฟ้าและดวงโคมไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานยาแนวซิลิโคนประตูหน้าต่างและผนังกระจก พร้อมเช็ดทำความสะอาดกระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. งานทาสีและเคลือบผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๘. งานอื่น ๆ ที่เหลือตามแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๙. งานทำความสะอาดและปรับสภาพพื้นที่ให้เป็นปกติ

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

การจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าจ้างซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยกำหนดแบ่งจ่ายเงินเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยกรมธนารักษ์ได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๑ ไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยกรมธนารักษ์ได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๒ ไว้เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ การจ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบและทางปฏิบัติของทางราชการ

 /๘. อัครา...
 

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา และกรมธนารักษ์ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างตามสัญญา

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องในงานทั้งหมดที่ได้ดำเนินการภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ตรวจรับงานจ้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากพบความชำรุดบกพร่องเสียหายจากการใช้งานปกติ ความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามหลักแห่งวิชาภายในช่วงระยะเวลาประกัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้ดีขึ้นโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๑๐. รายละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๐.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๐.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้กรมธนารักษ์ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๑๐.๔ ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างหรือเอกสารรายละเอียดของวัสดุที่จะนำมาใช้แสดงต่อผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบและให้คำรับรองเห็นชอบก่อนจึงจะนำไปใช้หรือติดตั้งได้

๑๐.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่เสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ผู้มาใช้บริการ รวมถึงชุมชนที่อยู่โดยรอบ รวมทั้งติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประกาศเตือนที่เห็นเด่นชัด และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่าง ๆ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน

๑๐.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการขนย้ายขยะ เศษวัสดุ ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน และหากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

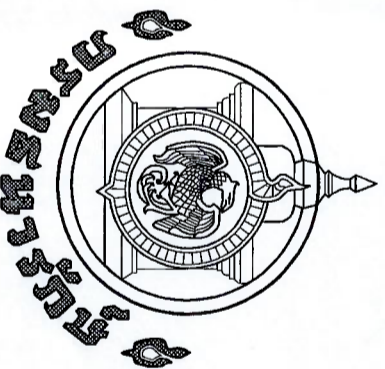
๑๐.๗ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักแรมหรือมีที่พักแรมภายในพื้นที่กรมธนารักษ์

๑๐.๘ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดหรือแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลัก ในการปฏิบัติงานโยไม่มึเงื่อนไข หรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

๑๑. สถานที่ปรับปรุง

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ถนนทรงวาด แขวงตลาดน้อย เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐





งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ
อาคารพิพิธภัณฑสถานอยุธยา

ดำเนินการโดย
กองพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ
กระทรวงการคลัง


DRAWING SET	ISSUE OF PACKAGE	ISSUE DATE
<input type="checkbox"/> A แบบสถาปัตยกรรม	<input type="checkbox"/> แบบร่างขั้นต้น	01 05 2569
<input type="checkbox"/> S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> แบบขออนุญาตก่อสร้าง	
<input type="checkbox"/> SN แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล	<input type="checkbox"/> แบบสำหรับก่อสร้าง	
<input type="checkbox"/> E แบบวิศวกรรมไฟฟ้า		
<input type="checkbox"/> I แบบงานตกแต่งภายใน		
<input type="checkbox"/> F แบบระบบป้องกันอัคคีภัย		
<input type="checkbox"/> L แบบงานฉาบฉง		
<input type="checkbox"/> M แบบวิศวกรรมเครื่องกล		
<input type="checkbox"/> IT แบบงานระบบสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/> IN แบบงานเครือข่าย		

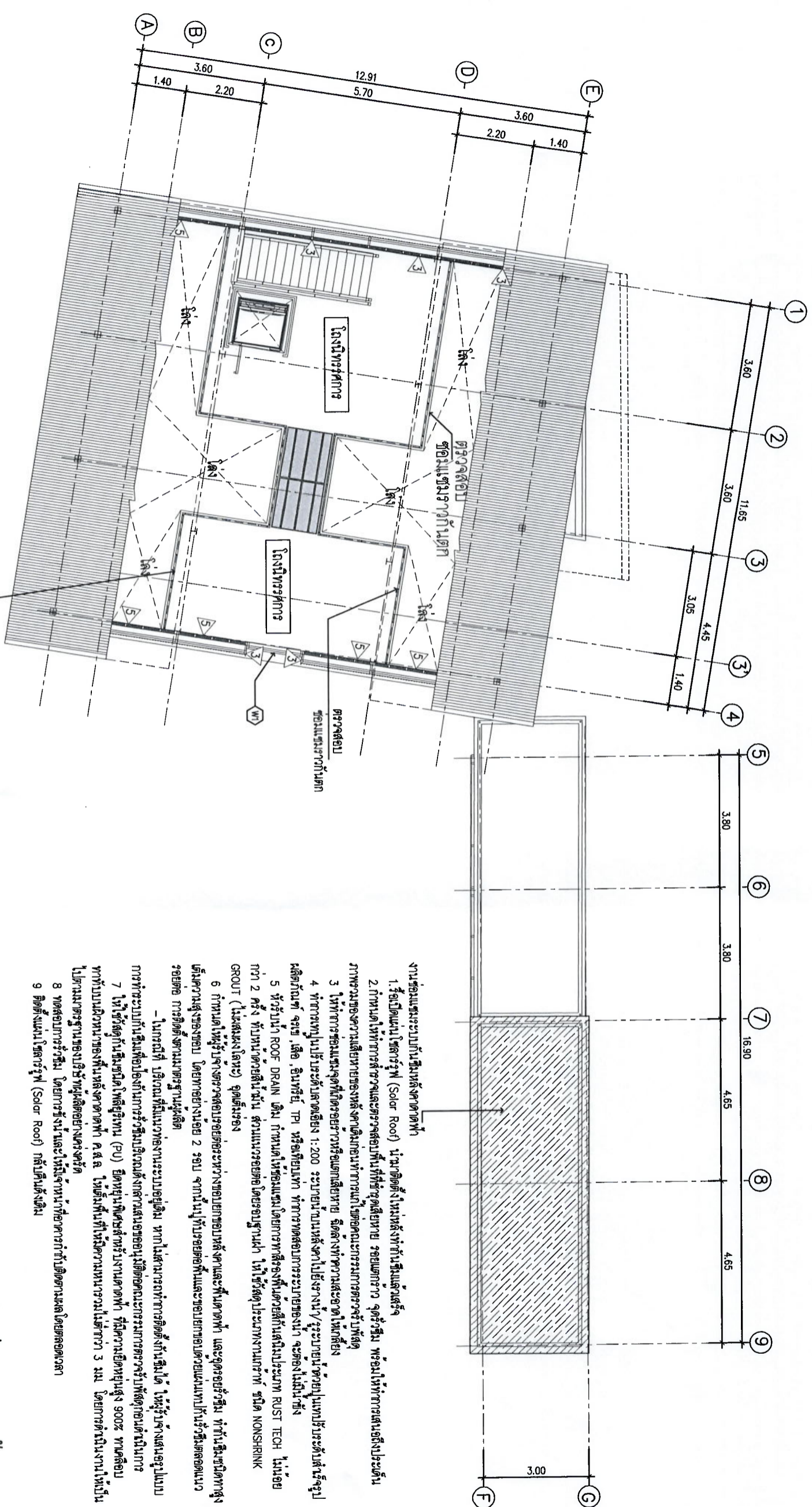
แบบเลขที่ 24/2569

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

รายการปรับปรุงซ่อมแซมผนัง		รายการปรับปรุงซ่อมผนัง		รายการปรับปรุงซ่อมผนังเพดาน		รายการปรับปรุงซ่อมผนังฝ้าเพดาน	
สัญญา	ความหมาย	สัญญา	ความหมาย	สัญญา	ความหมาย	สัญญา	ความหมาย
F1	พื้น ค.ส.ล. เดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งปูน non shrink ให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	C1	ฝ้าห้องงานระบบไฟฟ้าและรับน้ำ ร้อยออนฝ้า ติดตั้งฝ้าใหม่เป็นฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. พร้อมโครงคร่าว ฉาบรอยต่อแผ่นให้เรียบรอย จากนั้นทาสี ทุบปรนตัง ๆ บนฝ้าเดิม ติดตั้งฝ้าฝ้าเดิม		ไฟแสงสว่าง ซ้อนใต้ชั้นฝ้าเป็น Neon Flex 4000 K ชนิดใช้ภายนอกอาคาร มีคุณสมบัติกันน้ำ ทนแดด ฝาพวยอากาศ ติดตั้งโดยใช้รางอลูมิเนียมยึดกับชั้นฝ้าเดิม
F2	พื้น ค.ส.ล. เดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งปูน non shrink ให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบรอย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	C2	ดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ด้วยฝ้าเพดาน Metal sheet ฉาบไม้รีดเป็นลอนระบบาง (สีอ่อน) เลือกรายหลัง พร้อมโครงคร่าว ครอบรอยต่อระหว่างฝ้าจรดกับผนังให้ทาบชิดกันที่ลิ้นติดปิดขอบให้เรียบรอย ติดตั้งดวงโคมใหม่เป็นโคมชนิดลอยตัวขนาดดวงโคมสี่เหลี่ยม 4" ช่วงหลอดชนิด E-27 พร้อมหลอด LED แสงขาวขนาด ไม่น้อยกว่า 12 W (สายและสวิตช์ใช้ของเดิม กรณีที่สายไฟเดิมชำรุดเสียหาย ให้ทำการเปลี่ยนสายไฟเส้นกรณีสายไฟขาด) ตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟใช้ตำแหน่งเดิมเป็นหลัก หรือสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม		ฝ้าเปลี่ยนเป็นชนิดโคมฝังตัมน้อยกว่า 8 เซนติเมตร สามารถควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล (โคมสำหรับติดตั้งภายนอก)
F3	พื้น ค.ส.ล. เดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งปูน non shrink ให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	3	ผนังฉาบปูนเดิมให้เสร็จรูปเดิม (กรณีผนังกระจัด) ให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย แนวรอยต่อแผ่น การจะยึดแผ่นต่างๆ และทำการแก้ไขผนัง รอยต่อให้อุดซีเมนต์ให้เรียบรอย				จุด (รวมทั้งหมด) ไม่น้อยกว่า 18 ชุด) พร้อมเดินสายและอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด ตำแหน่งติดตั้งกำหนดจากช่างผู้ปฏิบัติงาน
F4	พื้น ค.ส.ล. เดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งปูน non shrink ให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	4	ผนังฉาบปูนเดิมให้เสร็จรูปเดิม (ผนังและประตูของ service) ให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย แนวรอยต่อแผ่น การจะยึดแผ่นต่างๆ และทำการซ่อมแซมในขั้นสูง รอยต่อให้อุดซีเมนต์ให้เรียบรอย	C3	ดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานชายคาด้วยฝ้าเพดาน Metal sheet ฉาบไม้รีดเป็นลอนระบบาง (สีอ่อน) เลือกรายหลัง พร้อมโครงคร่าวหลัก กัดว่าในท หนา 1"x1"		หลอดไฟแบบ BATTEN หลอด T5 ขนาด 28W (แสงอบอุ่น) (ยาว) หลอดไฟบริเวณผนังใต้ของอาคารนึ่งทรงศร) ติดตั้งตามแนวหลอดเดิม (ของเดิมให้ดำเนินการร้อยออน) โดย ใช้งานและโคมเดิม กรณีที่สายไฟชำรุดหรือโคมชำรุดเสียหายให้ทำการเปลี่ยนใหม่ให้สามารถใช้งานได้ ตรวจสอบและเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย
F5	พื้น ค.ส.ล. เดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งปูน non shrink ให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	5	ผนังฉาบปูนเดิมให้เสร็จรูปเดิม (ผนังและประตูของ service) ให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย แนวรอยต่อแผ่น การจะยึดแผ่นต่างๆ และทำการซ่อมแซมในขั้นสูง รอยต่อให้อุดซีเมนต์ให้เรียบรอย				หลอดไฟแบบ BATTEN หลอด T5 ขนาด 28W (แสงอบอุ่น) (ยาว) หลอดไฟบริเวณผนังใต้ของอาคารนึ่งทรงศร) ติดตั้งตามแนวหลอดเดิม (ของเดิมให้ดำเนินการร้อยออน) โดย ใช้งานและโคมเดิม กรณีที่สายไฟชำรุดหรือโคมชำรุดเสียหายให้ทำการเปลี่ยนใหม่ให้สามารถใช้งานได้ ตรวจสอบและเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย
F6	พื้น ค.ส.ล. เดิม ให้ดำเนินการขัดผิวหน้า ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว จุดโป่งให้เรียบร้อย จุดที่ติดรอยแตกกร้าวขนาดใหญ่ให้สกัดผิวที่แตกเสียหายออก จากนั้นจุดโป่งปูน non shrink ให้เรียบ ทั้งในแนวตั้งนท	6	ผนังฉาบปูนเดิมให้เสร็จรูปเดิม (ผนังและประตูของ service) ให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย แนวรอยต่อแผ่น การจะยึดแผ่นต่างๆ และทำการซ่อมแซมในขั้นสูง รอยต่อให้อุดซีเมนต์ให้เรียบรอย				หลอดไฟแบบ BATTEN หลอด T5 ขนาด 28W (แสงอบอุ่น) (ยาว) หลอดไฟบริเวณผนังใต้ของอาคารนึ่งทรงศร) ติดตั้งตามแนวหลอดเดิม (ของเดิมให้ดำเนินการร้อยออน) โดย ใช้งานและโคมเดิม กรณีที่สายไฟชำรุดหรือโคมชำรุดเสียหายให้ทำการเปลี่ยนใหม่ให้สามารถใช้งานได้ ตรวจสอบและเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย

 <p>กองช่างและบำรุงรักษาอาคารพรหมพิงค์ กรมช่าง</p>	<p>งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ</p> <p>อาคารพิพิธภัณฑ์ศาลาเดียน้อย</p>	<p>สถาปนิก</p> <p>นายสมชาย หงษ์งาม ๓-๓๓ 152๐9</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p>	<p>วิศวกรโยธา</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p>	<p>วิศวกรไฟฟ้า</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p>	<p>ผู้เขียน</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p>	<p>ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (ปฏิบัติราชการแบบชั่วคราว)</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p>	<p>ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (ปฏิบัติราชการแบบชั่วคราว)</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p> <p>นายอนุชิต ไรชอนนิจ ๓๕ 13๕28</p>	<p>แผนผัง</p> <p>รายการปรับปรุงซ่อมแซม</p>	<p>มคอ.ช่าง</p> <p>วันที่ 1 : -</p> <p>วันที่ 24/2569</p>	<p>มคอ.ช่าง</p> <p>วันที่ 24/2569</p> <p>วันที่ 24/2569</p>
--	---	---	---	--	---	--	--	--	---	---



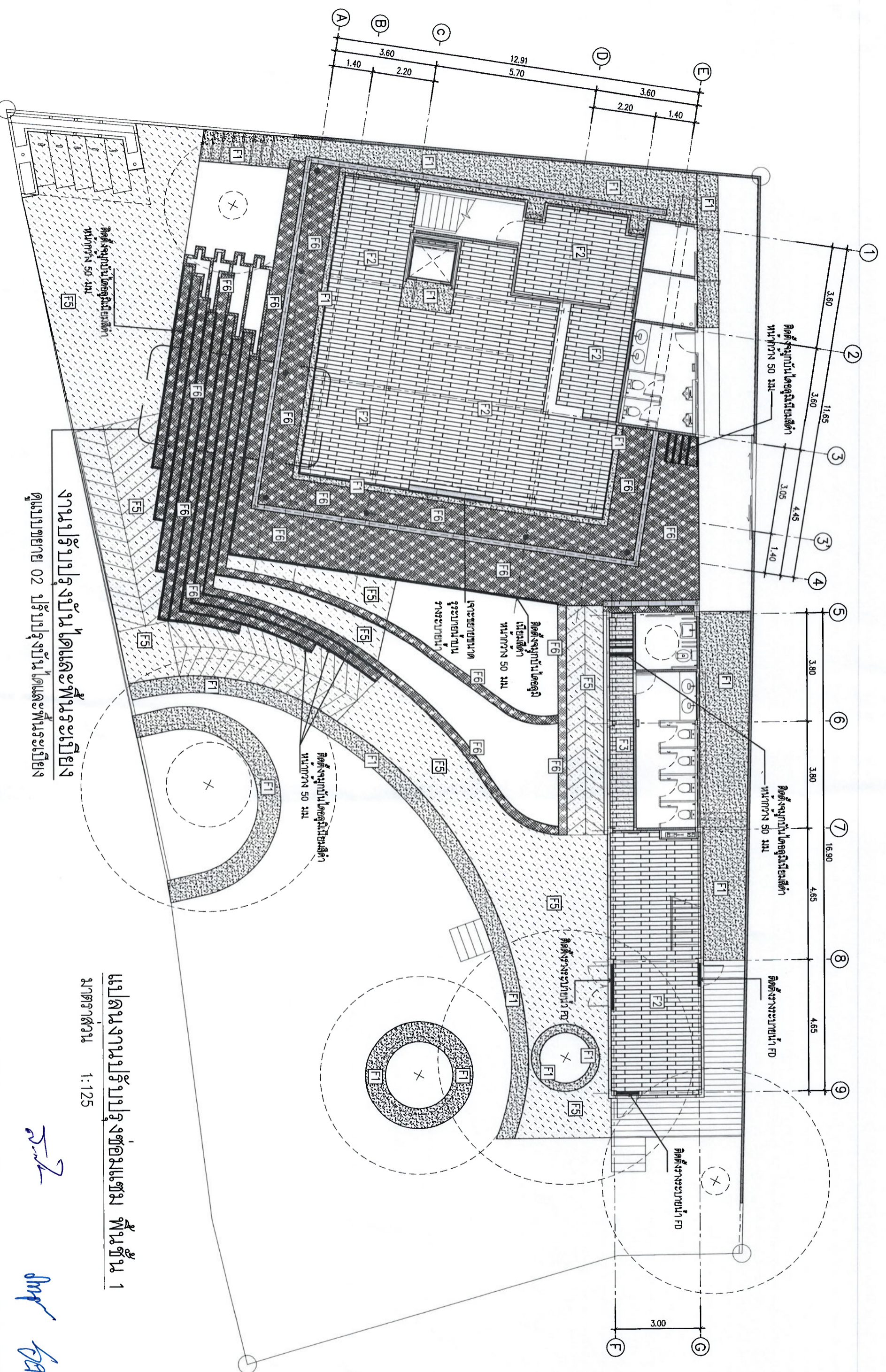
รายการตรวจประเมินความเสี่ยงจากแผ่นดินไหว
 ใต้ดินเป็นการสำรวจการขุด รอยต่อ การยึดแน่นของรากกับดินทั้งหมด
 จากนั้นนำข้อมูลมาเปรียบเทียบให้เห็นภาพ มั่นคง รอยต่อต่างๆ ปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
 ชาติให้ตกลงกัน

- งานซ่อมระบบกับผนังหลังคาแดดฟ้า
1. วัสดุปิดผนังโถงน้ำ (Solar Roof) นำมาติดตั้งใหม่หลังทำกันซึมแล้วเสร็จ
 2. กำกับเนื้อให้ทำการตรวจสอบและตรวจหาข้อบกพร่อง รอยแตก ร้าว จุดรั่วซึม พร้อมให้ทำการเสริมผนังบริเวณนั้น
 3. ให้ทำการซ่อมแซมจุดที่ตรวจพบหรือเสียหาย รื้อทิ้งแล้วทำการซ่อมแซมใหม่
 4. ทำการทาสีผนังบริเวณหลังคาแดดฟ้าด้วยสีทนน้ำ/วัสดุระบายน้ำตามบริเวณที่รั่วซึม
 5. ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง
 6. กำกับเนื้อให้ทำการตรวจสอบและตรวจหาข้อบกพร่อง รอยแตก ร้าว จุดรั่วซึม พร้อมให้ทำการเสริมผนังบริเวณนั้น
 7. ให้ใช้วัสดุกันซึมชนิดโพลียูรีเทน (PU) ยึดหยุ่นพิเศษสำหรับงานแดดฟ้า ที่มีความยืดหยุ่นสูง 900% ทาสีลึบ
 8. ทาสีกันซึมของผนังหลังคาแดดฟ้า ค.ส.ล. ในพื้นที่ที่มีความหนาแน่นสูง 3 มม. โดยการใช้ปืนพ่นสี
 9. ติดตั้งแผงโซลาร์รูฟ (Solar Roof) กลับคืนหลังสิ้น

แปลนงานปรับปรุงซ่อมแซม ชั้น 3
 มาตรฐาน 1:125

(Handwritten signatures and initials)

<p>กรมพัฒนาและอนุรักษ์สภาพอาคาร กรุงเทพมหานคร</p>	แบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้ควบคุมอาคาร	แสดงแบบ	มาตรฐาน	เลขที่แบบ	รวม
	<p>งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ อาคารพิพิธภัณฑ์ดนตรี</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>นายชัชวาล นงษาคุณ ๓-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม</p>	<p>1:125</p>	<p>24/2569</p>

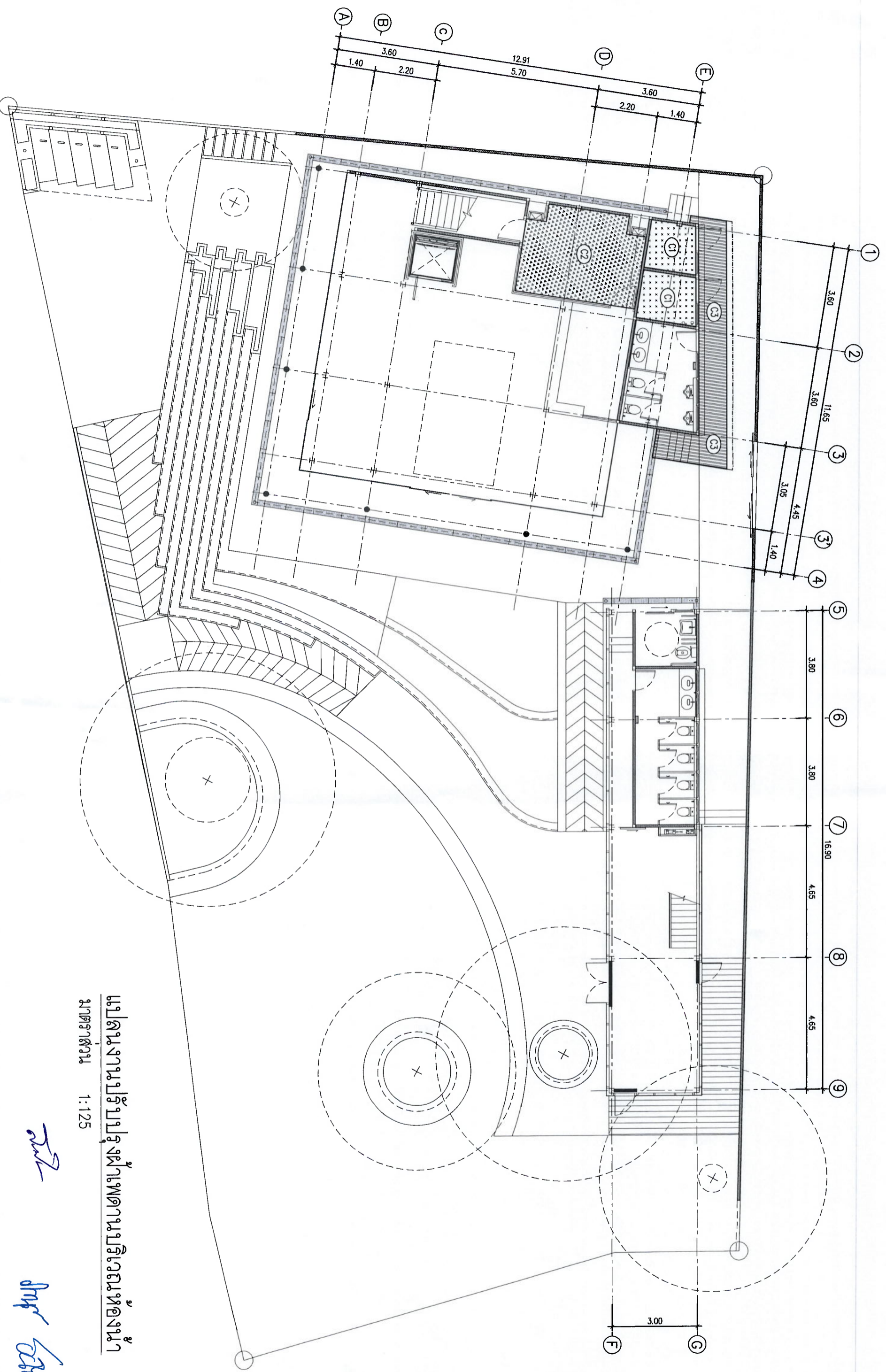


งานปรับปรุงบันไดและพื้นที่ระเบียง
ดูแบบขยาย 02 ปรับปรุงบันไดและพื้นที่ระเบียง

แปลนงานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:125


Handwritten signatures and initials in blue ink.

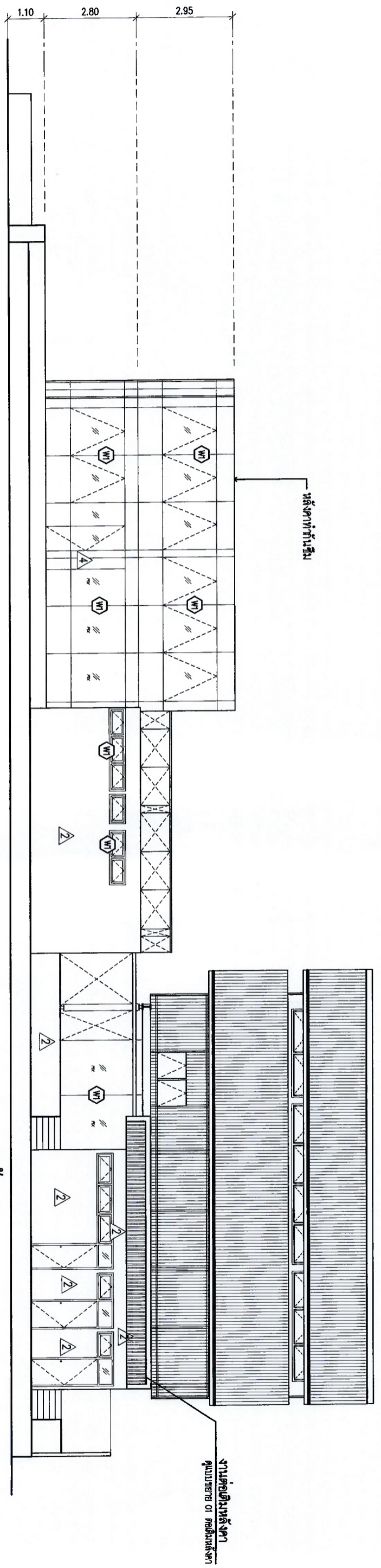
<p>กรมสถาปัตย์ สำนักวิชาสถาปัตย์ฯ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p>	แบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุมอาคาร	แสดงแบบ	มาตราส่วน	เลขที่แบบ		
	<p>งานซ่อมแซมและอาคารและภูมิทัศน์ โดยรอบ อาคารพิพิธภัณฑ์โดย</p>	<p>นายชวรงค์ ทรัพย์งาม ๓-๑๑ 15209</p> <p>นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ๑๑-๑๑ 13828</p> <p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 10760</p>	<p>นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ๑๑-๑๑ 13828</p> <p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 10760</p>	<p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 13828</p> <p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 10760</p>	<p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 13828</p> <p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 10760</p>	<p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 13828</p> <p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 10760</p>	<p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 13828</p> <p>นายสุวิทย์ ทรัพย์งาม ๑๑-๑๑ 10760</p>	<p>แปลนงานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 1</p>	<p>1 : 125</p>	<p>24/2569</p>	<p>A-06</p>



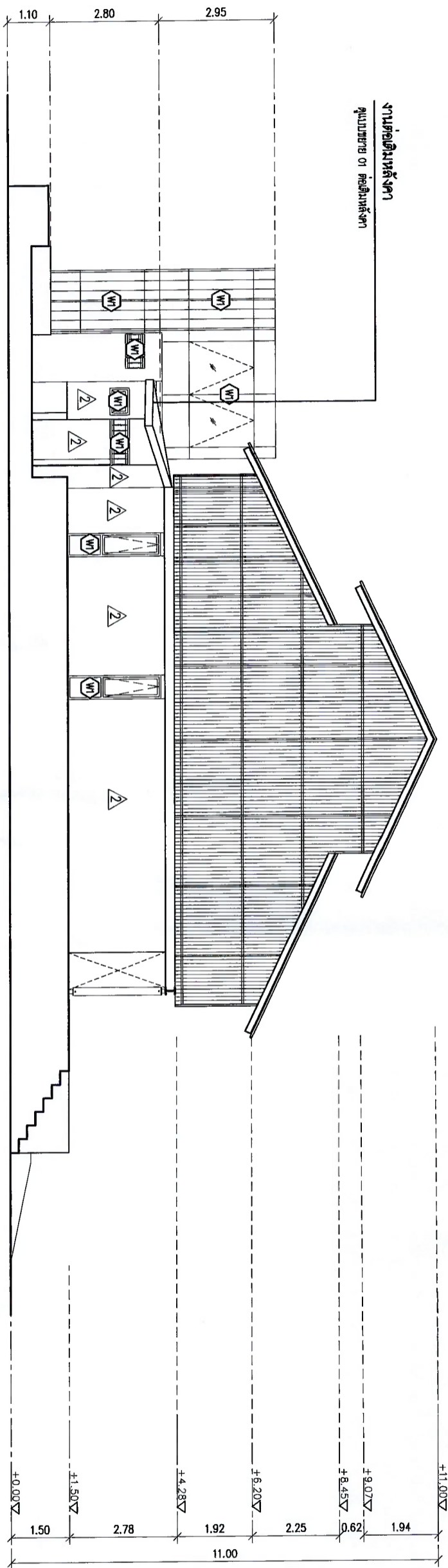
แปลนงานปรับปรุงพื้นที่อาคารบริเวณห้องง่า
 มาตรฐาน 1:125

Handwritten signature

 กองแผนและหน่วยงานวิชาการระดับคณะ ภาควิชาสถาปัตย์	แบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยการกอง	แปลนแบบ	มาตรฐาน	เลขที่แบบ
	งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ อาคารพิพิธภัณฑ์เดนมุข	นายอดิชากร พงษ์พานิช 2-ธค. 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	นายสุชาติ ใหญ่ดีเลิศ 3 ธค. 13828 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา	นายวิชาญ ธีระ 3 ธค. 10760 นายวิชาญ ธีระ	นายวิชาญ ธีระ 3 ธค. 10760 นายวิชาญ ธีระ	นายอดิชากร พงษ์พานิช	(นายวิชาญ ธีระ พงษ์พานิช) ผู้อำนวยการกองสถาปัตยกรรม	แปลนงานปรับปรุงพื้นที่อาคาร บริเวณห้องง่า	1:125 วันที่ 01/05/2569

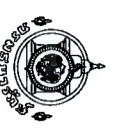
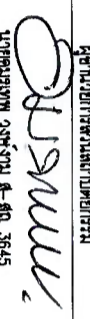
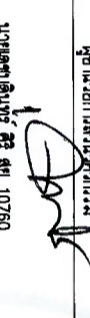


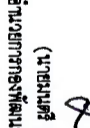
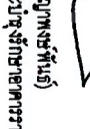



รูปด้าน C
ขนาดกระดาษ 1:125



รูปด้าน D
ขนาดกระดาษ 1:125

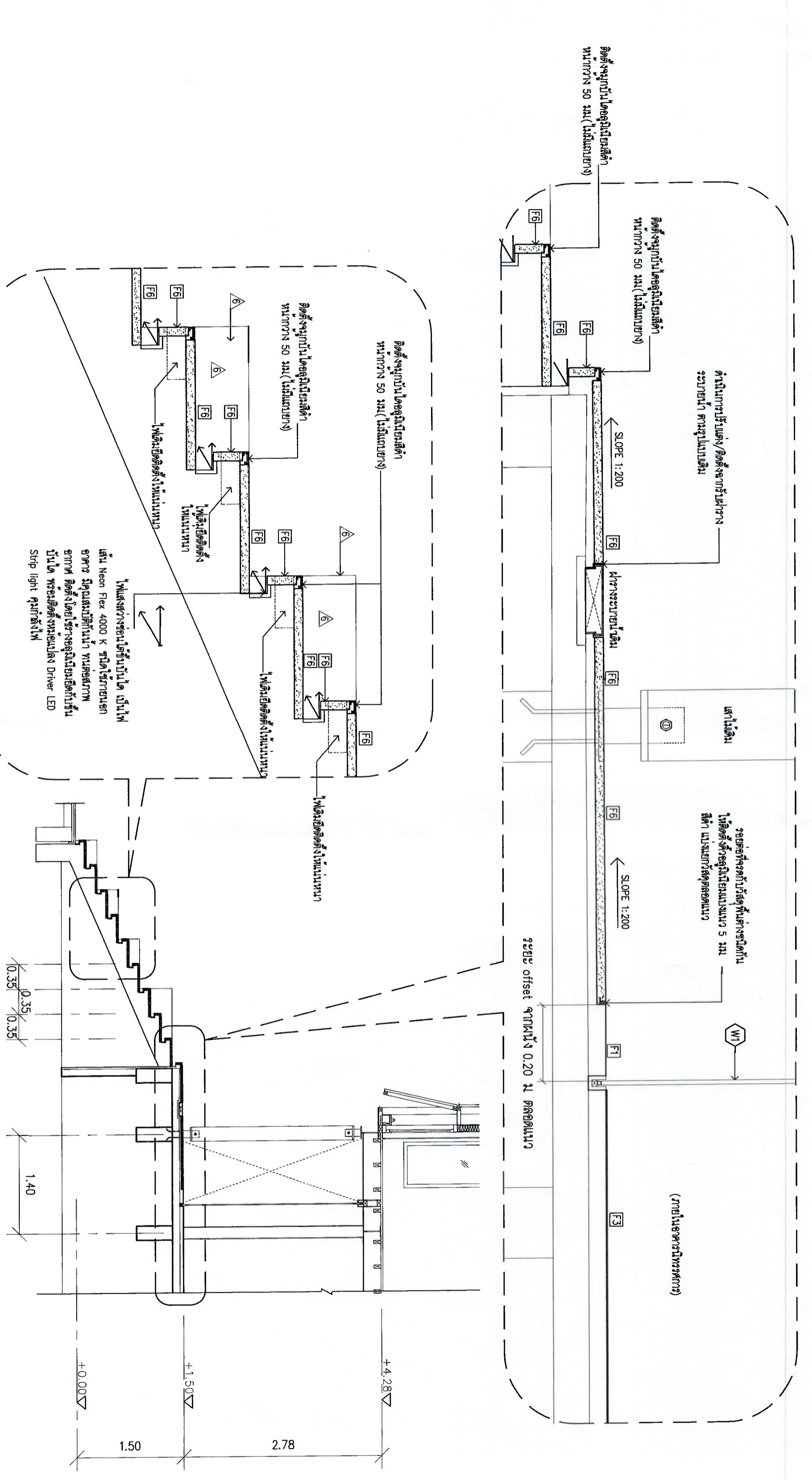
Mr. S. W.

 กองสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย	แบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้ขึ้นรายการ	แสดงแบบ	มาตรฐาน	สถาปนิก
	งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ อาคารพิพิธภัณฑ์เดนมุข	นายสมชาย นงนพ 2-สถ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม  โทร. 0-2554-3645	นายสุชาติ ไชยสิทธิ์ 3-สถ 13828 ผู้อำนวยการส่วนโยธา  โทร. 0-2554-10780	นายสุรพงษ์ นงนพ 3-สถ 32877 ผู้อำนวยการส่วนโยธาและช่างเทคนิค  โทร. 0-2554-3645	นายสมชาย นงนพ 	(เป็นผู้รับทราบและอนุมัติโครงการ) นายสมชาย นงนพ 	(นางสมศรี นงนพ) ผู้อำนวยการแผนผังและภูมิสถาปัตย์ 	รูปด้าน C, D	1:125

 กรมการช่างและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย	แบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้ออกแบบ (ปรับปรุงการวางผังเมือง)	แสดงแบบ	รายการ	วันที่	แผ่นที่	รวม
	งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ อาคารพิพิธภัณฑ์ โดย อธิการพิพิธภัณฑ์	นายนพคุณ พงษ์พานิช ๓-๕๘ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	นายสุวิทย์ ไชยรัตน์ ๕๘ 13828 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา	นายชัชวาลย์ อภัยธรรม ๕๘ 3645 นายอดิศักดิ์ ตรี ๕๘ 10760 นายอดิศักดิ์ ตรี ๕๘ 10760	นายชัชวาลย์ อภัยธรรม ๕๘ 3645 นายอดิศักดิ์ ตรี ๕๘ 10760	นายชัชวาลย์ อภัยธรรม ๕๘ 3645 นายอดิศักดิ์ ตรี ๕๘ 10760	นายชัชวาลย์ อภัยธรรม ๕๘ 3645 นายอดิศักดิ์ ตรี ๕๘ 10760	นายชัชวาลย์ อภัยธรรม ๕๘ 3645 นายอดิศักดิ์ ตรี ๕๘ 10760	แบบขยาย 02 ประตูบานเปิดและพื้นระเบียง	1 : 75 24/2569	01/05/2569 A-11

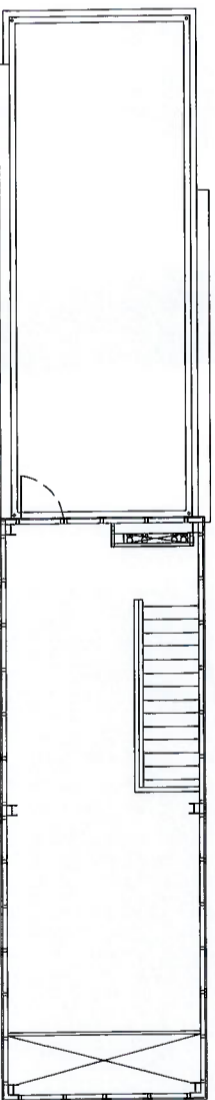
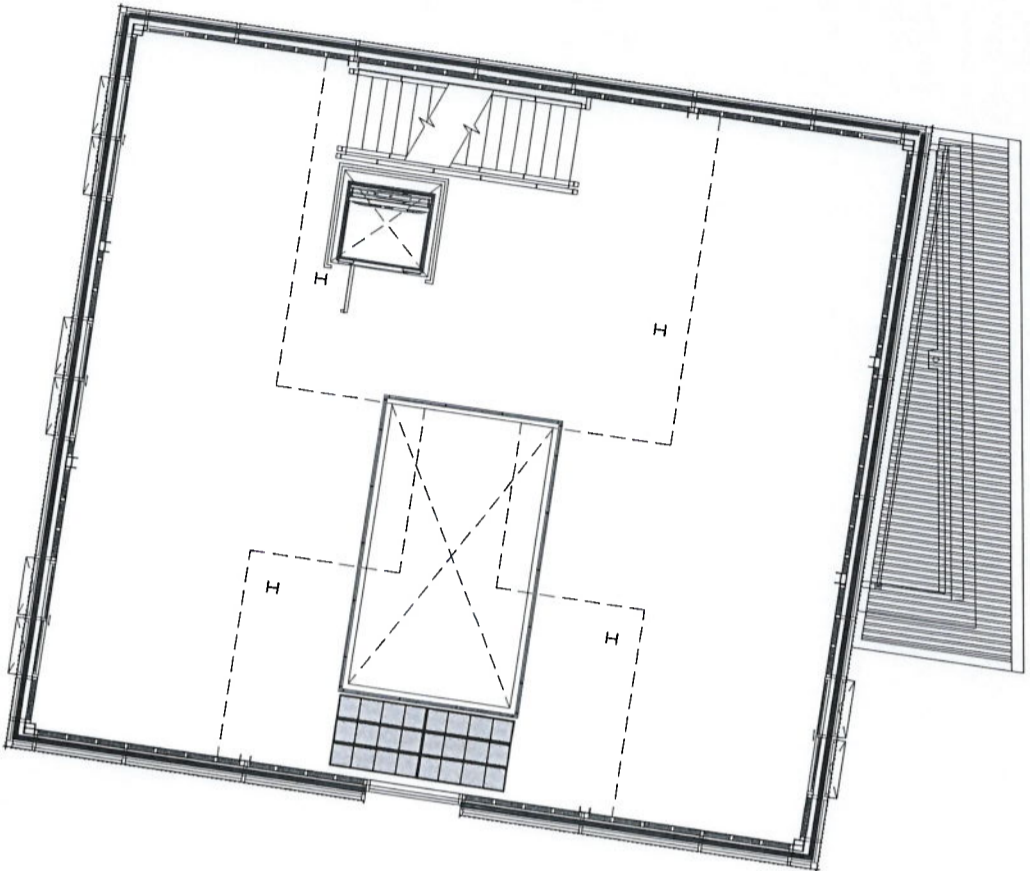
แบบขยาย 02 ประตูบานเปิดและพื้นระเบียง

มาตราส่วน 1 : 50










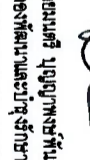


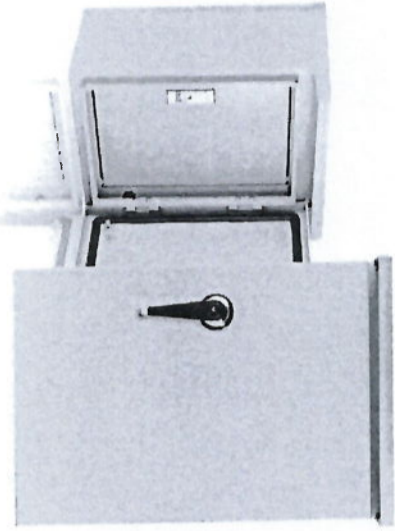


แปลนงานปรับปรุงห้องประชุม ไฟฟ้าส่องสว่าง ชั้น 2
มาตราส่วน 1:125





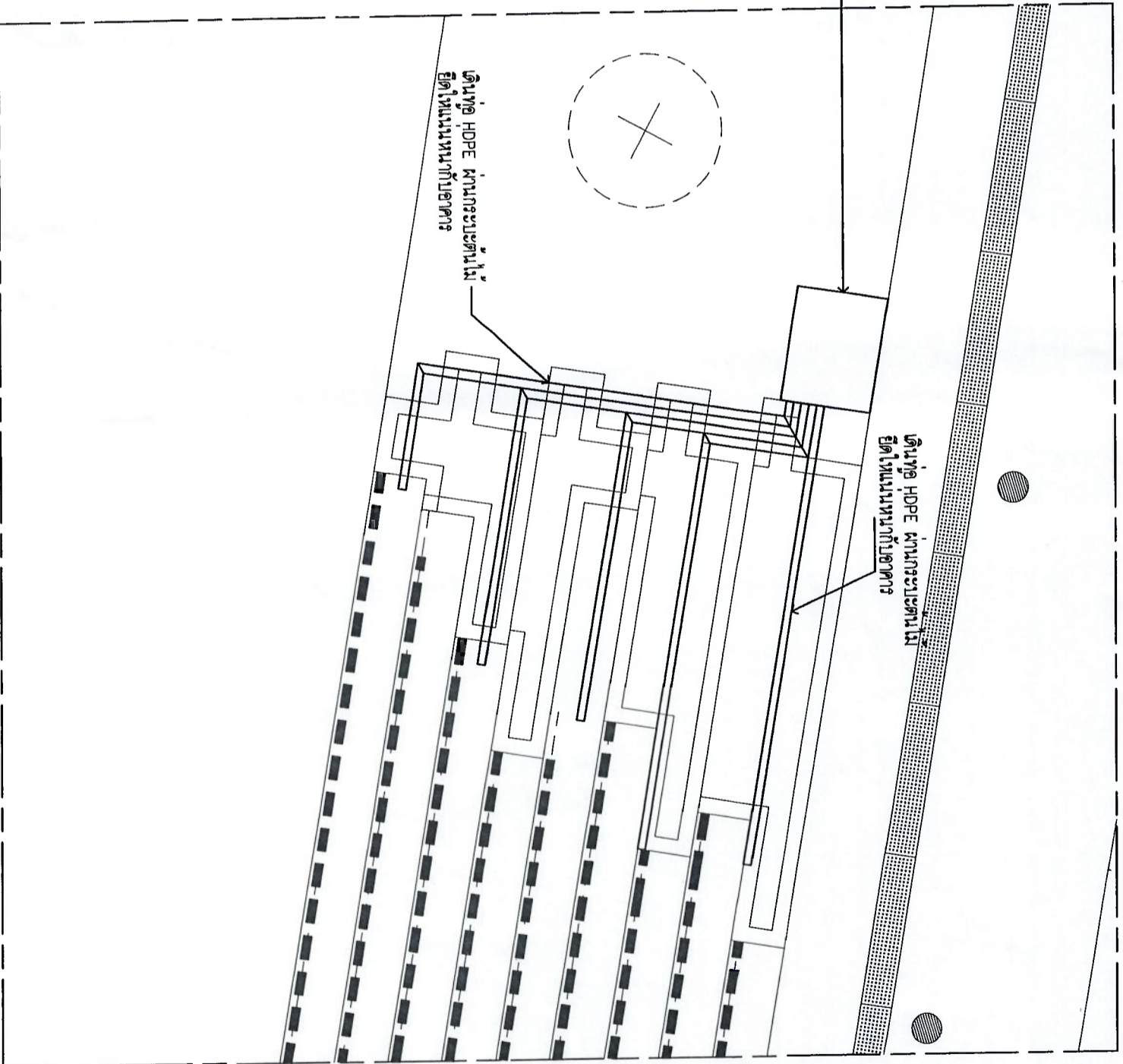
 กองพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงใต้ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	แบบ งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์ในอาคาร อาคารฟิสิกส์ตึก 2 ชั้น		สถาปนิก นายจรูญ นงนุช 2-ธ.ด. 15209 ผู้ชำนาญการช่างสถาปัตยกรรม  นายจรูญ นงนุช 2-ธ.ด. 3645	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ ไทสิทธิ์ 3-ธ.ด. 13828 ผู้ชำนาญการช่างโยธา  นายสุวิทย์ ไทสิทธิ์ 3-ธ.ด. 10760	วิศวกรไฟฟ้า นายสุวิทย์ นงนุช 3-ธ.ด. 32877 ผู้ชำนาญการช่างโยธาและโยธา  นายสุวิทย์ นงนุช	ผู้เขียน นายจรูญ นงนุช 	ผู้อำนวยการกอง (นายวิเชียร นงนุช 3-ธ.ด. 32877)  (นายสมศักดิ์ บุญญาพรรัตน์ 3-ธ.ด. 32877) ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงใต้	แสดงแบบ แปลนงานปรับปรุงห้องประชุม ไฟฟ้าส่องสว่าง ชั้น 2	มาตรฐาน 1 : 125	เลขที่แบบ 24/2569	วันที่ 01/05/2569	แผ่นที่ A-14	รวม 15




ติดตั้งตู้คอนโทรลฟลักซ์กับ สำหรับติดตั้งหม้อแปลงลง
 1.7 Driver LED Strip light ใต้งานในตู้
 ใต้อคอนโทรลมาตรฐาน(ตู้โลหะ) แบบกันน้ำ
 หนึ่งตัว 2 ชั้น (ผ่านอกที่ป)
 ขนาดตู้ไม่ต่ำกว่า 300x450x170 มม
 หม้อแปลง ภาหประกอบที่ติดตั้งกับหม้อแปลงตู้
 คอนโทรล ผู้รับจ้างสามารถเลือกติดตั้งได้ในสื่อนอ
 ขอบตู้ได้ตามความเหมาะสม

แบบขยาย 02

มาตราส่วน 1:75



Handwritten signatures and initials in blue ink.

 กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร	แบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	แสดงแบบ	มาตราส่วน	เลขที่แบบ	
	งานซ่อมแซมอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบ อาคารพิพิธภัณฑ์ถนอม	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 15209 ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 32877 ผู้อำนวยการส่วนประกอบอาคารและภูมิทัศน์	นายชัชวาล พงษ์สาร	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมช่าง)	แบบขยาย 02	1:75	24/2569
	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 3645	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 3645	นายชัชวาล พงษ์สาร ๗-๓๓ 10760	นายชัชวาล พงษ์สาร		(เกษียณแล้ว) นายชัชวาล พงษ์สาร		วันที่ 01/05/2569	แผ่นที่ A-15	รวม 15