



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๗๙,๙๓๖.๙๓ บาท
(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดิน จำนวน ๑ งาน
เชื่อมระหว่าง อาคาร ๑๒-๓
และ ๓-๔

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นขอ เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๑๖๖๐๒๓๙๑๔ ชื่อบัญชีเงินนอกงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ มหาวิทยาลัยฯ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ pussadu_bidding@bsru.ac.th ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้ายให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://pasadu.bsru.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๔๗๓-๗๐๐๐ ต่อ ๑๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผ่านทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pussadu@bsru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://pasadu.bsru.ac.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. คณกร สว่างเจริญ)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๘๐๒๙๔๘๑๗๘๓

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยฯ" มีความประสงค์
จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือเอกสารที่แสดงว่าเป็นผู้ประกอบการในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา

มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่าน บริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๑๖๖๐๒๓๙๑๔ ชื่อบัญชีเงินนอก บประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ มหาวิทยาลัยฯ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ pussadu_bidding@bsru.ac.th ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงิน ในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยฯ จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขออนุมัติวัสดุที่ใช้ในโครงการจากคณะกรรมการตรวจรับ- รื้อถอนเหล็กรั้วของเดิม ๑๐๐%

- รื้อถอนชุดเสาไฟ พร้อมโคมไฟเดิม และระบบสายไฟ ๑๐๐%
- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาทั้งหมด ๑๐๐%
- ติดตั้งโครงหลังคาทั้งหมด ๑๐๐%
- ทาสีโครงหลังคาทั้งหมด ๑๐๐%
- สกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ของเดิม และปรับระดับพื้น ๑๐๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- มุงหลังคาเมทัลชีทแบบโค้ง ๑๐๐%

- ทาสีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ๑๐๐%
- เดินระบบสายไฟแสงสว่างทั้งหมด ๑๐๐%
- ติดตั้งฝ้าระแนงไม้เทียม ไม้ระแนงสังเคราะห์ (ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ มม.) ๑๐๐%
- ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า สไตล์โมเดิร์น ๑๐๐%
- ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว ๒๒๐V ๑๖A พร้อมอุปกรณ์ ๑๐๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ปูกระเบื้องพื้น (ขนาด ๔๐ x ๔๐ ซม.) ๑๐๐%

- ติดตั้งรั้วสแตนเลสทั้งหมด ๑๐๐%
- ติดตั้งไม้ระแนงแบบกลวง ขนาด ๕ x ๓๐๐ x ๑๕ ซม. พร้อมโครงเหล็ก ๑๐๐%

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

*หมายเหตุ:

- งานงวดที่ ๑ - ๓ ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ๑๐๐% ตามแผนงาน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยฯ 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 นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๗๙,๙๓๖.๙๓ บาท
(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์) ราคาต่อหน่วย/ถ้ามี
๖. บัญชีประมาณราคาอ้างอิง (ราคาอ้างอิง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(ปร.๔) จำนวน ๖ แผ่น

แบบรูป จำนวน ๘ แผ่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก) (ปร.๕ข) จำนวน ๒ แผ่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

เอกสารหมายเลข ๑ จำนวน ๒ แผ่น

รายละเอียด TOR และการแบ่งงวดงาน จำนวน ๔ แผ่น

ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เครือหงษ์ ประธานกรรมการ

๒. นายทวีศักดิ์ แสงมาศ กรรมการ

๓. นายรักเกียรติ วงศ์กลาง กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร. 4 ที่แนบมีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4	3,003,176.00	1.3013	3,908,032.93	
รวมค่าก่อสร้าง				3,908,032.93	

ขนาดหรือเนื้อที่ของงาน จำนวน.....1,500.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....2,600.....บาท/ตร.ม.

ก.ม

(อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เครือหงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สม

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Smt

(นายรักเกียรติ วงศ์กลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร. 4 ที่แนบมีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	vat7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3	67,200.00	0.0700	71,904.00	
	และ 3-4				
รวมค่าก่อสร้าง				71,904.00	



(อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เครือหงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรักเกียรติ วงศ์กลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบมีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4	3,908,032.93	
2	ครุภัณฑ์	71,904.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,979,936.93	
	ราคากลาง (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์)		

(อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เครือหงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรักเกียรติ วงศ์กลาง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

14

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ..

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงทางเดินเชื่อม อาคาร 12-3 และ 3-4								
1	หมวดงานรื้อถอน	1	งาน				13,200.00	13,200.00	
2	หมวดงานพื้น	1	งาน		177,375.00		39,775.00	217,150.00	
3	หมวดงานโครงหลังคา	1	งาน		63,796.00		63,700.00	127,496.00	
4	หมวดงานรั้วสแตนเลส	1	งาน		410,000.00		137,500.00	547,500.00	
5	หมวดงานทาสี	1	งาน		33,670.00		33,310.00	66,980.00	
6	หมวดงานไฟฟ้า	1	งาน		29,820.00		9,030.00	38,850.00	
7	หมวดงานอื่นๆ	1	งาน				1,992,000.00	1,992,000.00	
	รวม 1-7				714,661.00		2,288,515.00	3,003,176.00	
	Factor F(1.3013)							904,856.93	
	รวมราคา							3,908,032.93	
8	หมวดงานครุภัณฑ์						67,200.00	67,200.00	
	Vat 7%							4,704.00	
	รวมราคา							71,904.00	
	รวมราคาปรับปรุงทั้งสิ้น							3,979,936.93	

10.00

10.00

10.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนเหล็กรั้วของเดิมทั้งหมด	12.00	ชุด		-	1,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อเก็บ
	1.2 งานรื้อชุดเสาไฟ พร้อมโคมไฟเดิม พร้อมระบบสายไฟ	6.00	ชุด		-	200.00	1,200.00	1,200.00	รื้อเก็บ
	รวมหมวด 1				-		13,200.00	13,200.00	
2	หมวดงานพื้น								
	2.1 งานสกัดพื้น คสล.ของเดิม พร้อมปรับระดับพื้น	215.00	ตร.ม.	225.00	48,375.00	65.00	13,975.00	62,350.00	
	2.2 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 40 x 40 ซม.	215.00	ตร.ม.	600.00	129,000.00	120.00	25,800.00	154,800.00	
	รวมหมวด 2				177,375.00		39,775.00	217,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

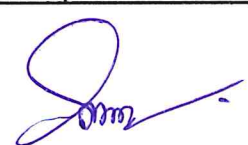
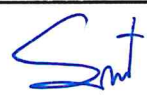
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่	14	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.	2568
-------------	----	-------	------------	------	------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานโครงหลังคา								
	3.1 เสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4"x3.2 มม.	6.00	ท่อน	1,691.00	10,146.00	600.00	3,600.00	13,746.00	รวมงาน ตัด ดัด เชื่อมทั้งหมด
	3.2 เหล็กโครงถักเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"x3.2 มม. (ตามแบบ)	5.00	ชุด		-	7,500.00	37,500.00	37,500.00	
	3.3 แปเหล็ก C 75x45x2.3 มม. + คานเหล็ก	23.00	ท่อน	1,150.00	26,450.00	250.00	5,750.00	32,200.00	
	3.4 แผ่นเพรสเหล็กแผ่น ขนาด 0.15x0.15 หนา 5 มม. ปิดหัวและท้ายเสา	6.00	แผ่น	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
	พร้อมเจาะรูและเชื่อมเหล็ก								
	3.5 แผ่นหลังคาเมทัลชีทแบบโค้ง หนา 0.50 มม. (สีเลือกภายหลัง)	65.00	ตร.ม.	400.00	26,000.00	250.00	16,250.00	42,250.00	รวมงาน ดัดหลังคาโค้ง
	พร้อมดัดโค้ง และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	รวมหมวด 3				63,796.00		63,700.00	127,496.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

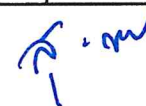
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่	14	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.	2568
-------------	----	-------	------------	------	------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานรั้วสแตนเลส								
	4.1 สแตนเลสกล่อง 304 HL 1/2"x1"x 1.5 มม.	205.00	ท่อน	1,200.00	246,000.00	500.00	102,500.00	348,500.00	รวมงานเชื่อม สแตนเลส
	4.2 สแตนเลสกล่อง 304 ขนาด 2" x 2" x 2 มม.	50.00	ท่อน	3,280.00	164,000.00	700.00	35,000.00	199,000.00	
	รวมหมวด 4				410,000.00		137,500.00	547,500.00	
5	หมวดงานทาสี								
	5.1 ทาสีรองพื้นโครงเหล็กทั้งหมดโดยใช้สีน้ำมัน	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	5.2 งานทาสีโครงสร้างคอนกรีตเดิมทั้งหมด	518.00	ตร.ม.	65.00	33,670.00	45.00	23,310.00	56,980.00	
	รวมหมวด 5				33,670.00		33,310.00	66,980.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่าง อาคาร 12-3 และ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่	14	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.	2568
-------------	----	-------	------------	------	------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานไฟฟ้า								
	6.1 โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า ตกแต่งสไตล์โมเดิร์น (เลือกแบบภายหลัง)	36.00	ชุด	720.00	25,920.00	215.00	7,740.00	33,660.00	รวมสายไฟ
	6.2 ติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 220 v 16 A พร้อมอุปกรณ์	6.00	จุด	650.00	3,900.00	215.00	1,290.00	5,190.00	รวมสายไฟ
	รวมหมวด 6				29,820.00		9,030.00	38,850.00	
7	หมวดงานอื่นๆ								
	7.1 ไม้ระแนงแบบกลวง ขนาด 5x300x5 ซม. (สีไม้สัก) พร้อมโครงเหล็ก	485.00	ตร.ม.		-	3,200.00	1,552,000.00	1,552,000.00	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	ในการติดตั้งทั้งหมด ตามมาตรฐานในการติดตั้งไม้ระแนง								
	7.2 ฝ้าระแนงไม้เทียม ไม้ระแนงสังเคราะห์ ขนาด 100 x 50 มม.	220.00	ตร.ม.		-	2,000.00	440,000.00	440,000.00	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	รวมหมวด 7						1,992,000.00	1,992,000.00	

P. an

Snt

Snt

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

P.m

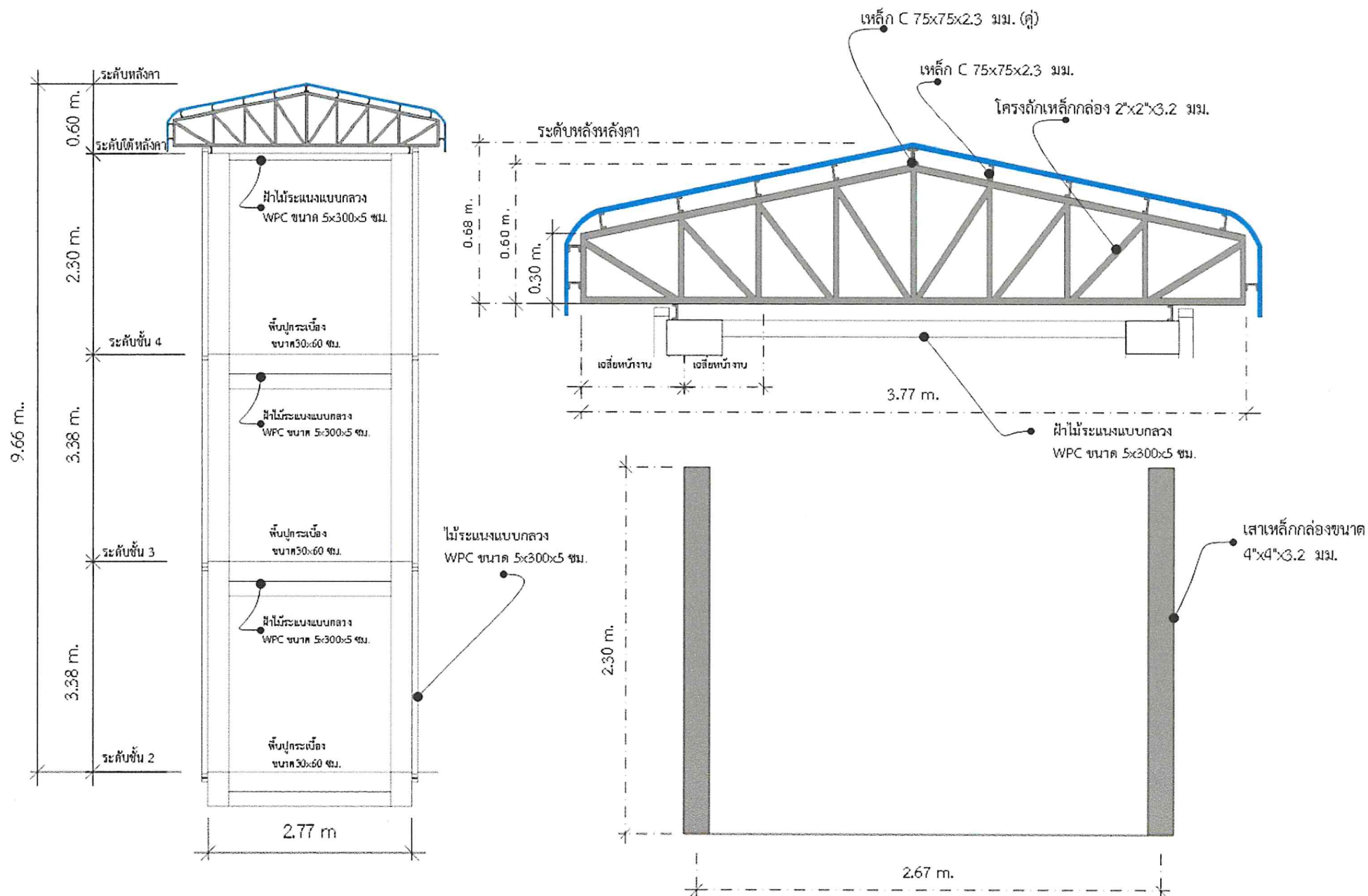


Smt.

สภาพทางเชื่อมอาคาร 12-3 และ 3-4

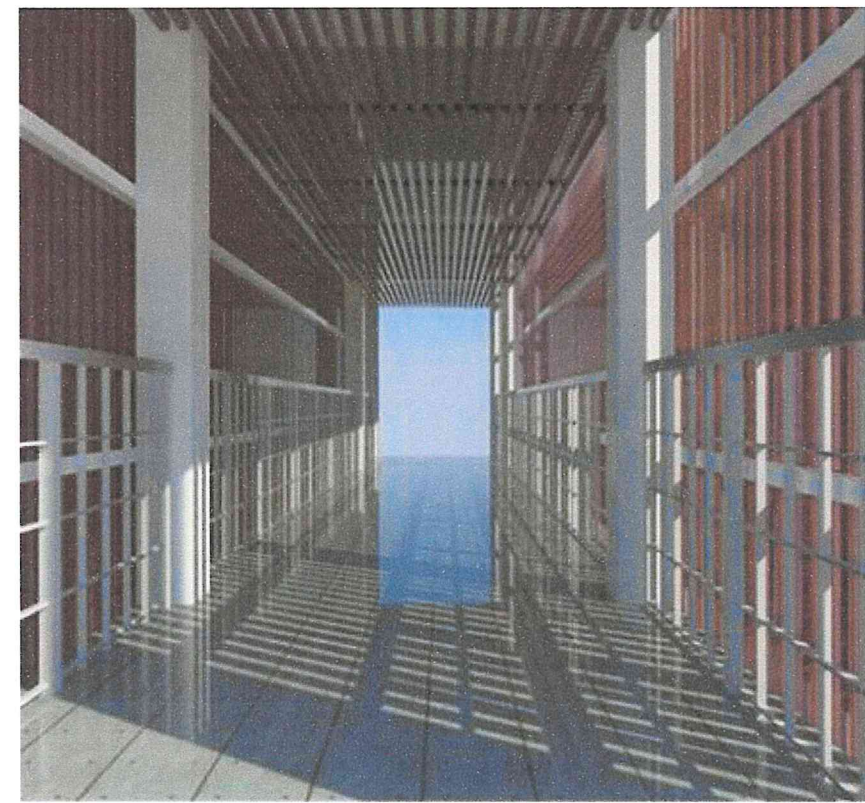
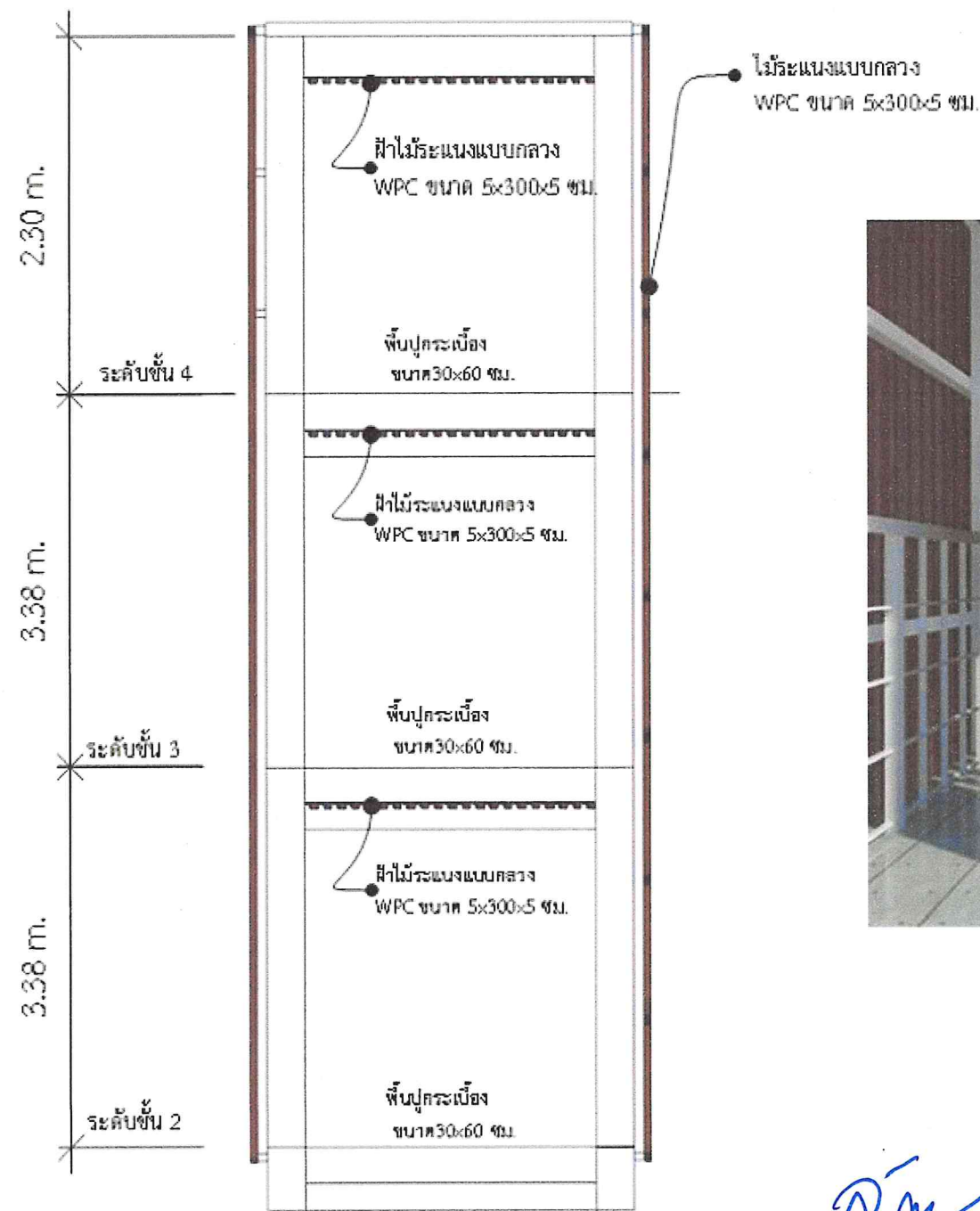


12.01/1
Som
Sant



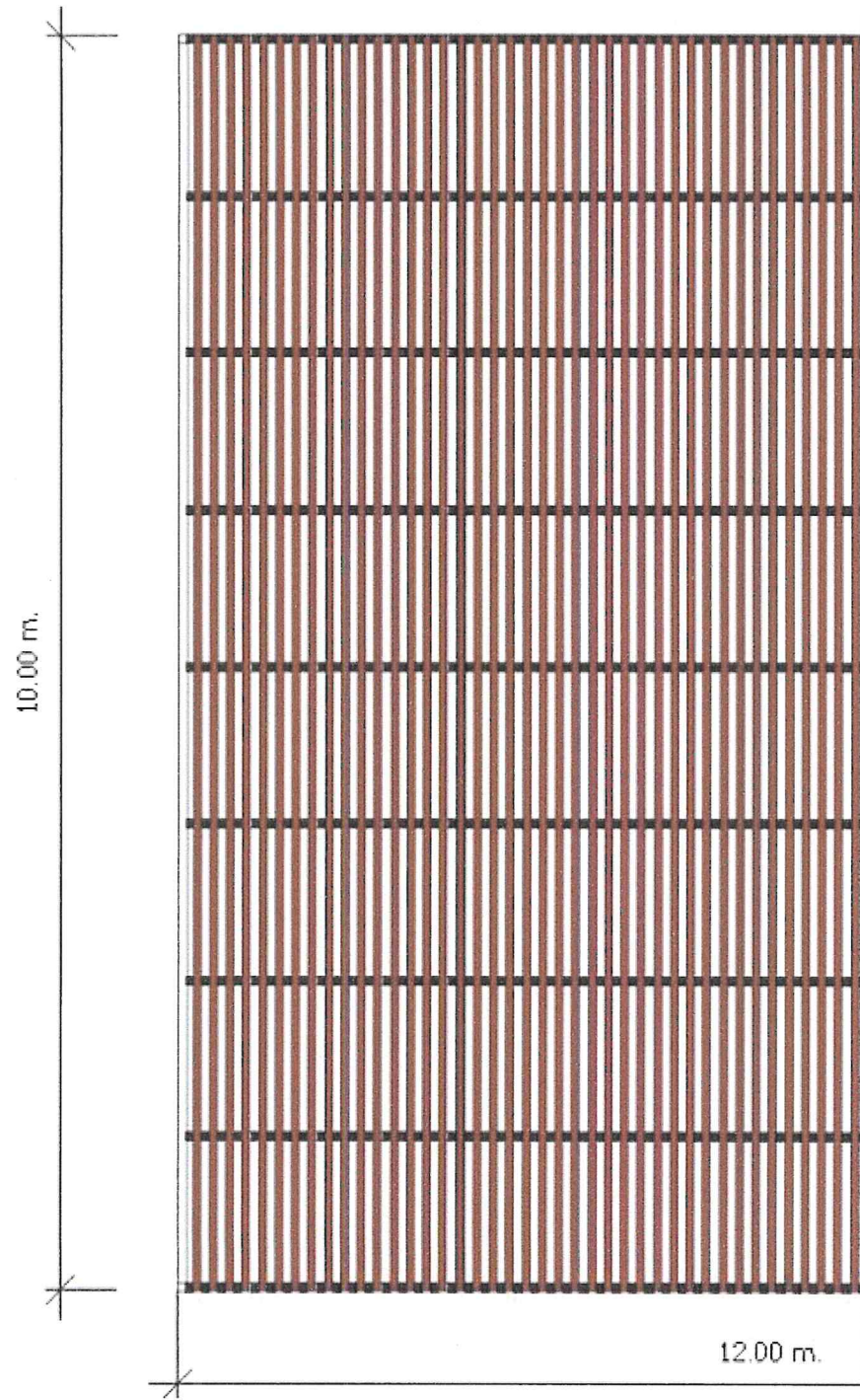
แบบขยายโครงสร้างหลังคา

[Handwritten signature]

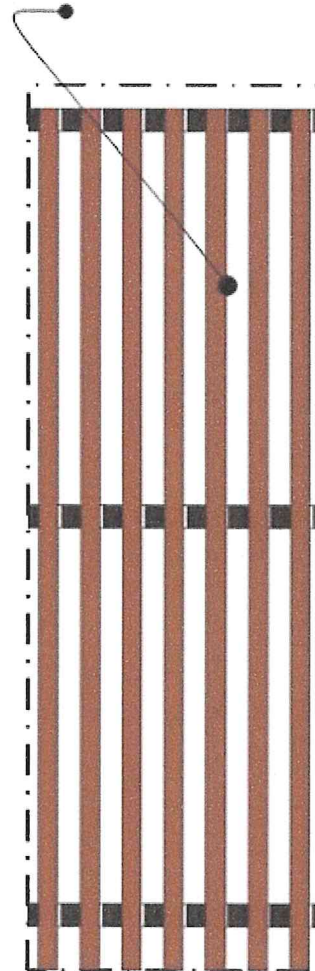


แบบทางเชื่อม 3-4

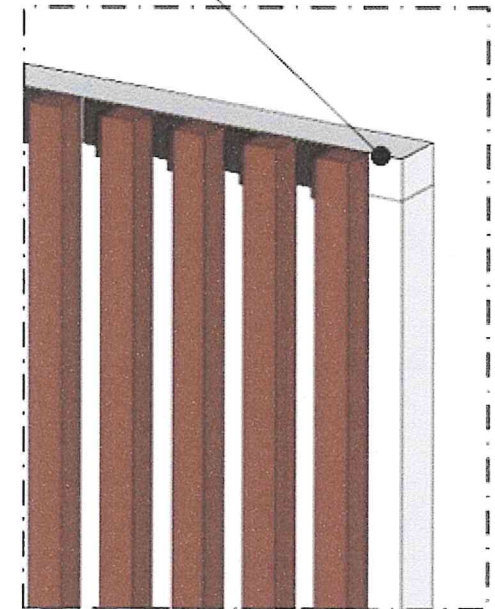
พ.อ. *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*



ไม้ระแนงแบบกลาง ขนาด 5x300x5 ซม. (สีไม้สัก)



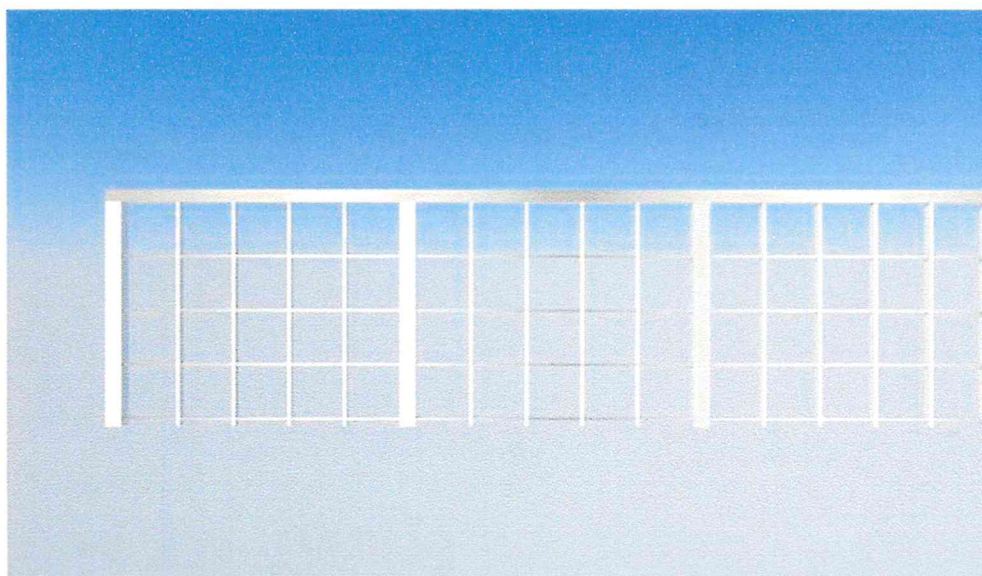
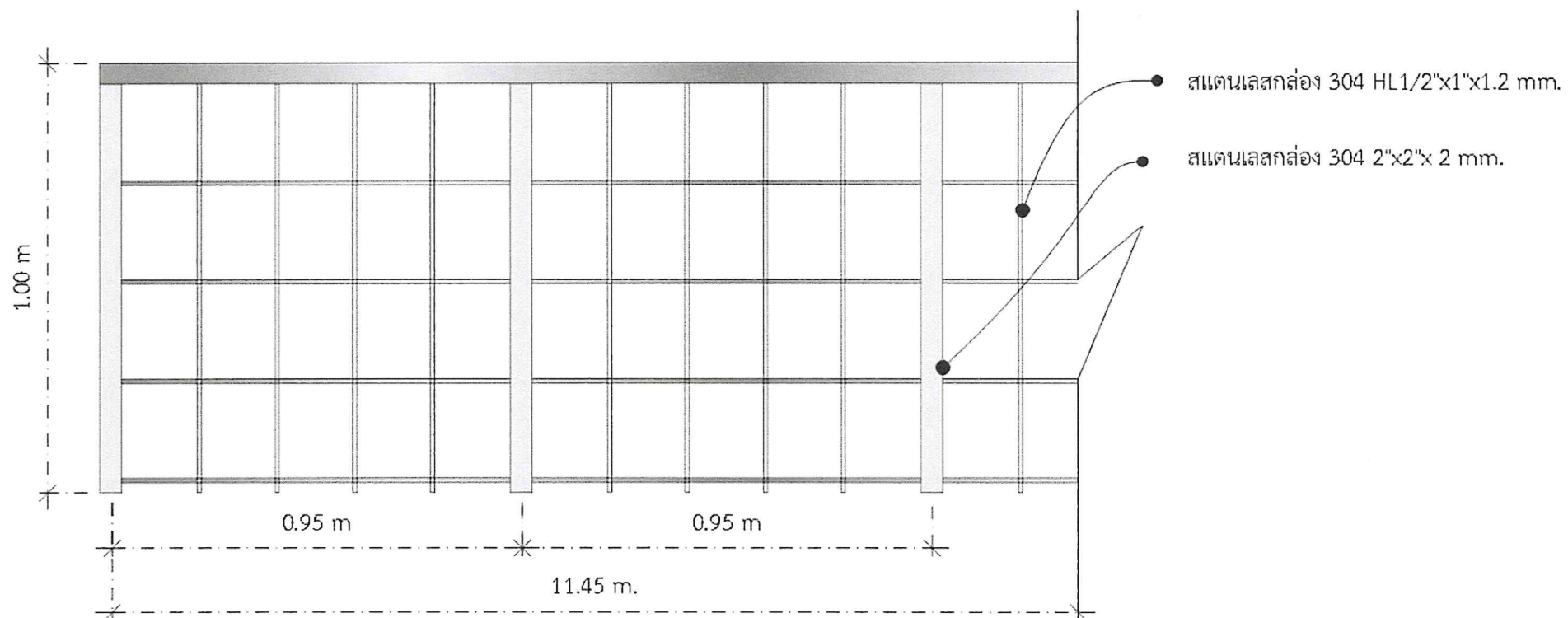
เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.
พร้อมตัวยึดไม้ระแนง



แบบไม้ระแนง

P. 3. m

สม. - สม.

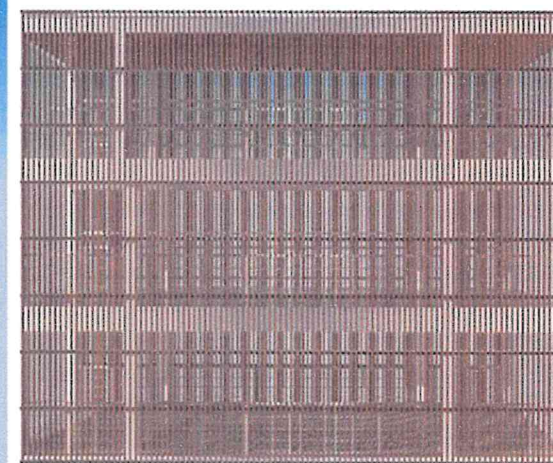
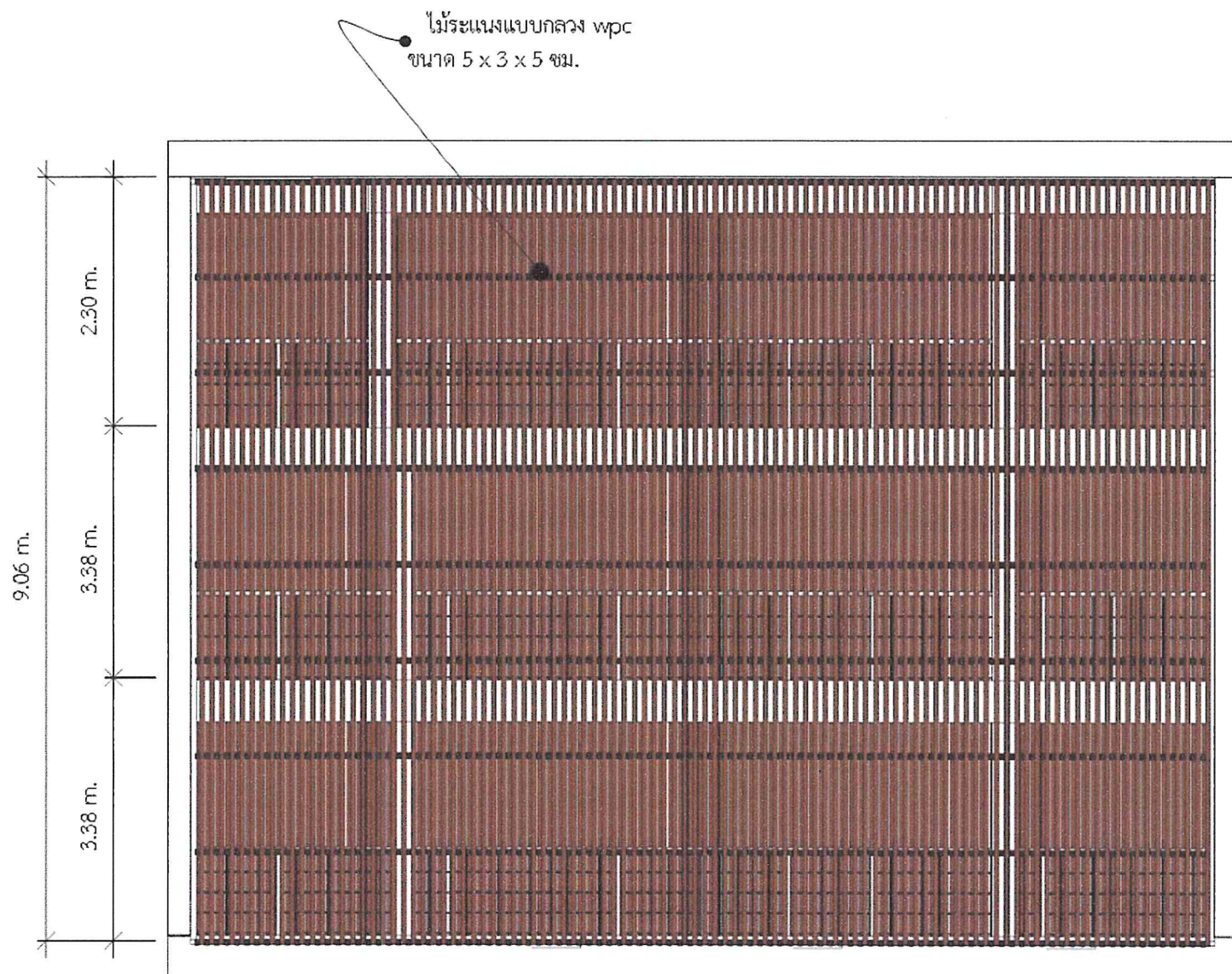


[Signature]

[Signature]

[Signature]

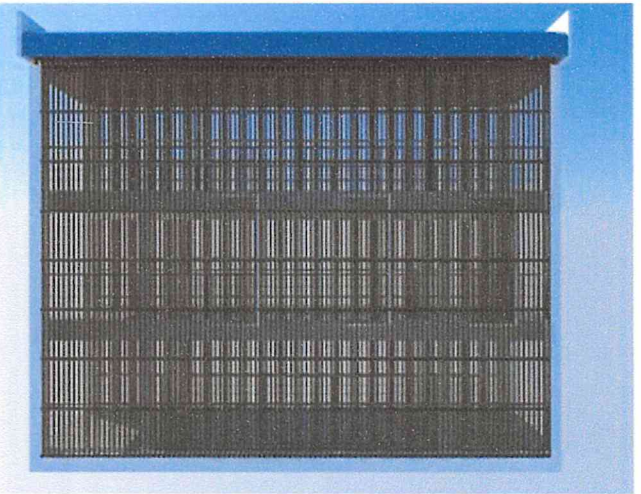
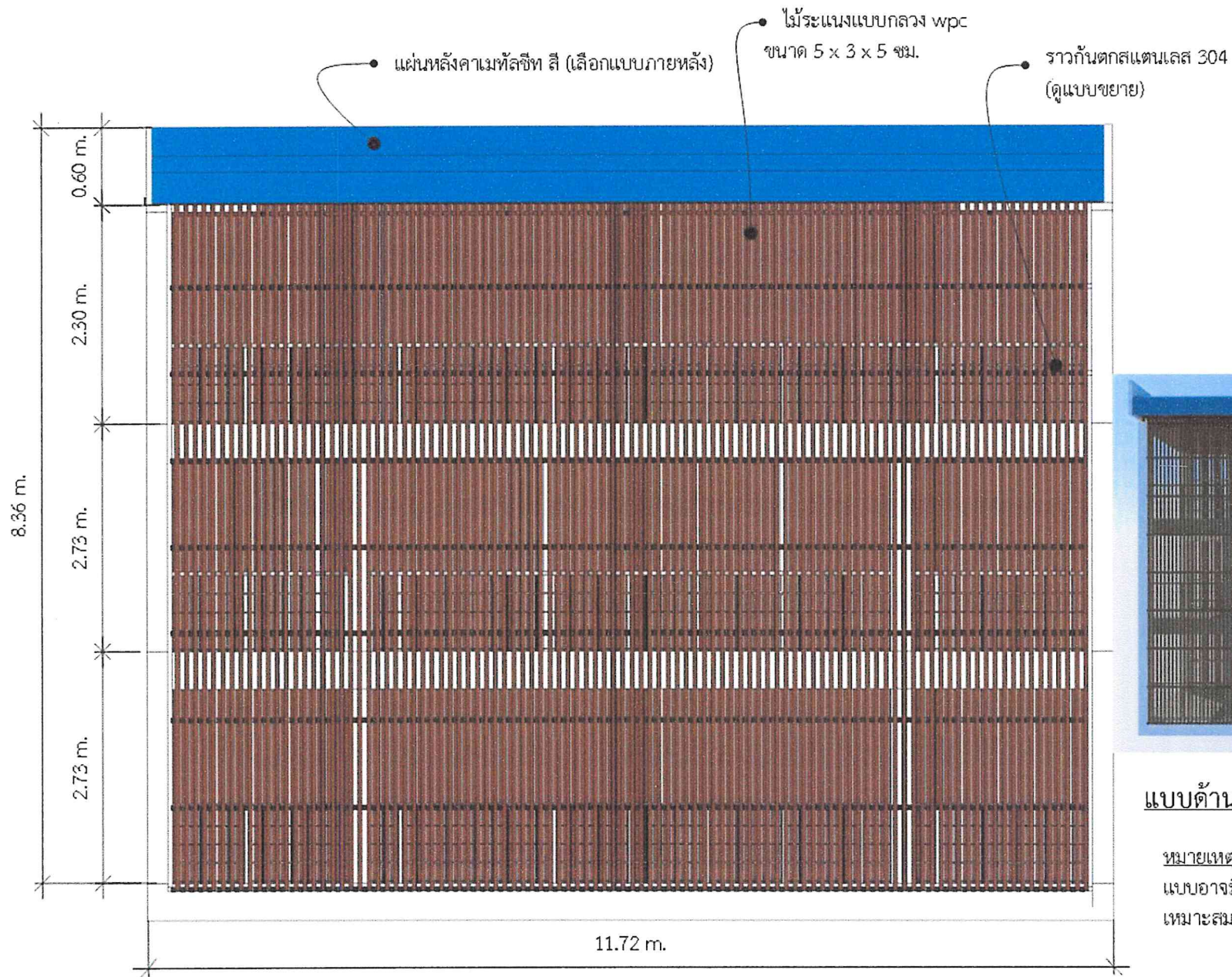
แบบร่วกันตกลสแตนเลส



แบบด้าน A และ B 3-4

หมายเหตุ
แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความ
เหมาะสม จากหน้างาน

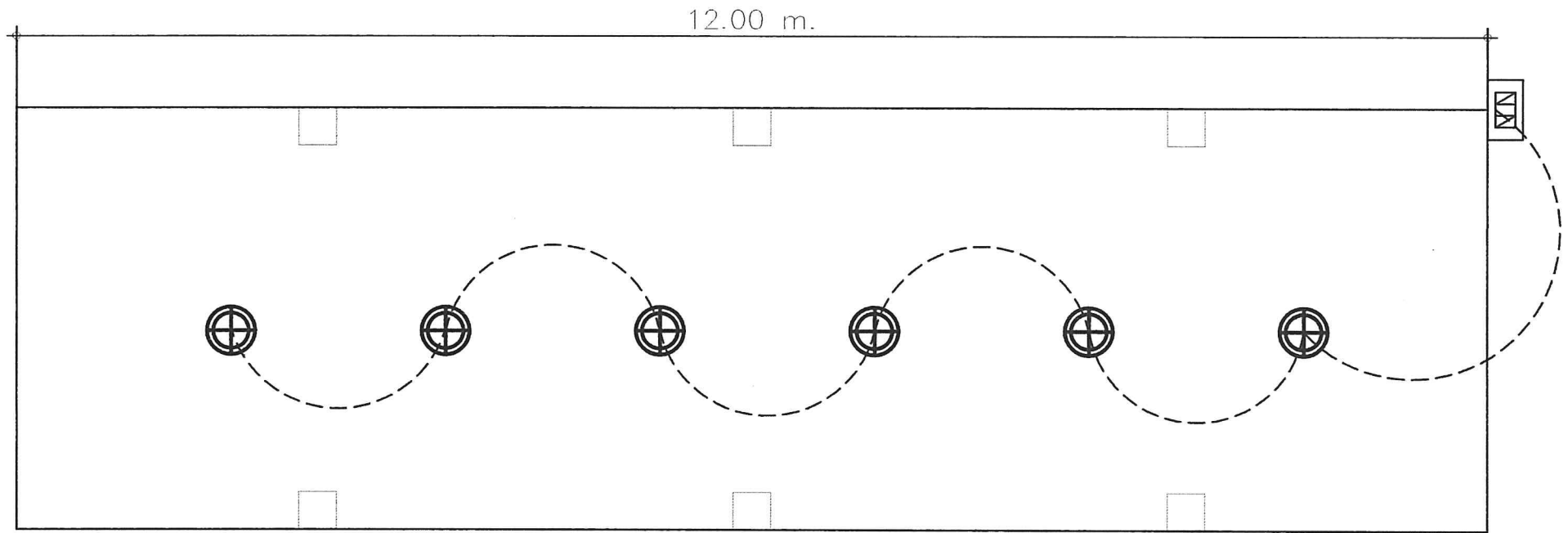
P. In *Don* *Ant*



แบบด้าน A และ B 3-12

หมายเหตุ
แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความ
เหมาะสม จากหน้างาน

[Handwritten signatures]



แบบแปลนไฟฟ้าทางเชื่อมอาคาร 3-12 และ 3-4

ป.ม. *Jan* Snt

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน ตามรายละเอียดที่กำหนด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน และในกรณีที่เกิดความชำรุดเสียหายหรือไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขหรือจัดหาทดแทนให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด
๑.	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔	๑ งาน	๑. หมวดงานรื้อถอน ๑.๑ รื้อถอนเหล็กรั้วของเดิม จำนวน ๑๒ ชุด ๑.๒ รื้อถอนชุดเสาไฟ พร้อมโคมไฟเดิม รวมถึงระบบสายไฟ จำนวน ๖ ชุด ๒. หมวดงานพื้น ๒.๑ สกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมปรับระดับพื้น จำนวน ๒๑๕ ตารางเมตร ๒.๒ ปูกระเบื้องขนาด ๔๐ x ๔๐ ซม. จำนวน ๒๑๕ ตารางเมตร ๓. หมวดงานโครงสร้าง ๓.๑ ติดตั้งเสาเหล็กกล่อง ขนาด ๔"x๔"x๓.๒ มม. จำนวน ๖ ท่อน ๓.๒ ติดตั้งโครงถักเหล็กกล่อง ขนาด ๒"x๒"x๓.๒ มม. (ตามแบบ) จำนวน ๕ ชุด ๓.๓ ติดตั้งแปเหล็กตัว C ขนาด ๗๕x๔๕x๒.๓ มม. พร้อมคานเหล็ก จำนวน ๒๓ ท่อน ๓.๔ ติดตั้งแผ่นเพลาเหล็กแผ่น ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ ม.หนา ๕ มม. สำหรับปิดหัวและท้ายเสา พร้อมเจาะรูและเชื่อมเหล็ก จำนวน ๖ แผ่น ๓.๕ ติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทแบบโค้ง หนา ๐.๕๐ มม. (เลือกสีภายหลัง) พร้อมดัดโค้งและอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๖๕ ตารางเมตร ๔. หมวดงานรั้วสแตนเลส ๔.๑ ติดตั้งสแตนเลสกล่อง เกรด ๓๐๔ HL ขนาด ๑/๒"x๑"x๑.๕ มม. จำนวน ๒๐๕ ท่อน ๔.๒ ติดตั้งสแตนเลสกล่อง เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒"x๒"x๒ มม. จำนวน ๒๐ ท่อน ๕. หมวดงานทาสี ๕.๑ ทาสีรองพื้นโครงเหล็กทั้งหมด ด้วยสีน้ำมัน จำนวน ๑ งาน ๕.๒ ทาสีโครงสร้างคอนกรีตเดิมทั้งหมด จำนวน ๕๑๘ ตารางเมตร ๖. หมวดงานไฟฟ้า ๖.๑ ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า สไตล์โมเดิร์น (เลือกแบบภายหลัง) จำนวน ๓๖ ชุด ๖.๒ ติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ๒๒๐V ๑๖A พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔ จำนวน ๑ งาน ตามรายละเอียดที่กำหนด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงาน และในกรณีที่เกิดความชำรุดเสียหายหรือไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขหรือจัดหาทดแทนให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด
			๗. หมวดงานอื่นๆ ๗.๑ ติดตั้งไม้ระแนงแบบกลวง ขนาด ๕x๓๐๐x๕ ซม. (สีไม้สัก) พร้อมโครงเหล็กติดตั้งตามมาตรฐาน จำนวน ๔๘๕ ตารางเมตร ๗.๒ ติดตั้งฝ้าระแนงไม้เทียม ไม้ระแนงสังเคราะห์ ขนาด ๑๐๐x๕๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๒๒๐ ตารางเมตร ๘. หมวดงานครุภัณฑ์ ๘.๑ ติดตั้งบอร์ดตู้กระจกบานเลื่อน ก้ามะหยี่ กรอบอลูมิเนียม พร้อมกุญแจล็อก ขนาด ๒๐๐x๗.๖๒x๑๒๐ ซม. พร้อมโครงเหล็กและปิดทับด้วยวีว้า บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. จำนวน ๖ ชุด ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาการดำเนินงานทั้งสิ้น ๖๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา





โครงการปรับปรุงทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๑๒-๓ และ ๓-๔

ให้ผู้รับจ้างจัดหาตัวอย่างวัสดุต่างๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานพิจารณา เมื่อได้รับอนุมัติและเห็นชอบแล้ว จึงดำเนินการตามรายละเอียดต่อไปนี้

๑. หมวดงานรื้อถอน

- ๑.๑ รื้อถอนเหล็กรั้วเดิมทั้งหมด และขนย้ายเศษวัสดุไปยังจุดทิ้งมหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- ๑.๒ รื้อถอนเสาไฟพร้อมโคมไฟเดิม รวมถึงระบบสายไฟ โดยให้เก็บเฉพาะชุดเสาไฟและโคมไฟ

๒. หมวดงานพื้น

- ๒.๑ สกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) เดิม และปรับระดับพื้นตามสภาพหน้างานจริง
- ๒.๒ ปูกระเบื้องขนาด ๔๐ x ๔๐ ซม. สำหรับพื้นทางเดิน โดยเลือกแบบที่ป้องกันการลื่นภายหลัง

๓. หมวดงานโครงหลังคา

- ๓.๑ เสาเหล็กกล่องขนาด ๔" x ๔" x ๓.๒ มม.
- ๓.๒ โครงถักเหล็กกล่องขนาด ๒" x ๒" x ๓.๒ มม. (ตามแบบ)
- ๓.๓ แปเหล็ก C ๗๕ x ๔๕ x ๒.๓ มม.
- ๓.๔ แผ่นเหล็กเพลาทขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. หนา ๕ มม. พร้อมเจาะรูและเชื่อมติดโครงสร้าง
- ๓.๕ แผ่นหลังคาเมทัลชีทแบบโค้ง หนา ๐.๕๐ มม. (เลือกสีภายหลัง) พร้อมตัดโค้งและอุปกรณ์ติดตั้ง

ครบชุด

๔. หมวดงานราวกันตก

- ๔.๑ ราวกันตกสแตนเลสกล่อง ๓๐๔ HL ขนาด ๑/๒" x ๑" x ๑.๕ มม.
- ๔.๒ เสากันตกสแตนเลสกล่อง ๓๐๔ ขนาด ๒" x ๒" x ๒ มม.

๕. หมวดงานทาสี

- ๕.๑ ทาสีรองพื้นโครงเหล็กทั้งหมดโดยใช้สีน้ำมัน
- ๕.๒ ทาสีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด

ข้อกำหนดทั่วไป

- ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้เหมาะสมกับการดำเนินงาน
- ผู้รับจ้างต้องเตรียมสีและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทาสีให้สอดคล้องกับงานส่วนอื่นๆ
- ต้องดำเนินงานด้วยความระมัดระวังและเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานสี



๑. สีที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นสีชนิดกันเชื้อรา ปราศจากสารตะกั่วและปรอท และต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ ๒๓๒๑-๒๕๔๙ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผนัง

๒. ภาชนะบรรจุสีต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ชำรุด และต้องมีรายละเอียดครบถ้วน ได้แก่ ชื่อบริษัทผู้ผลิต หมายเลขรหัสสี และรหัสรุ่นที่ผลิต

๓. ให้ผู้รับจ้างจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานกำหนด และต้องมีการตรวจสอบคุณภาพก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง

๔. ห้ามนำสีเก่าที่เหลือจากงานอื่น หรือสีที่ไม่ได้กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคามาใช้หรือผสมเป็นอันขาด

๕. ผู้รับจ้างต้องเตรียมมาตรการป้องกันไม่ให้สีเปื้อนอะไหล่วัสดุอื่นๆ ที่ติดตั้งไว้แล้วหรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียง

๖. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างที่มีฝีมือดี มีประสบการณ์ และมีความชำนาญเฉพาะด้าน รวมถึงต้องใช้เครื่องมือที่ได้มาตรฐาน งานสีที่เสร็จสมบูรณ์แล้วต้องมีฟิล์มสีเรียบเนียน สม่ำเสมอ ไม่มีรอยต่อ รอยแปรง รอยลูกกลิ้ง ไม่มีสีไหลเยิ้ม หรือรอยหยดของสี

๗. หากมีส่วนใดที่สงสัยหรือไม่สามารถดำเนินการทาสีได้ตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานทราบทันที

๘. ห้ามทาสี ในขณะที่ฝนตก หรือในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง และห้ามทาสีภายนอกอาคารทันทีหลังฝนหยุด โดยต้องรอให้พื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย ๔๘ ชั่วโมง หรือให้ความชื้นอยู่ในระดับที่ไม่เกิน ๑๔%

๙. สถานที่เก็บสีภายในหน่วยงาน

- ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บผลิตภัณฑ์สีอย่างเป็นหมวดหมู่ และให้เป็นระเบียบ
- คลังเก็บสีต้องมีการระบายอากาศที่ดีพอสมควร
- ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน
- ต้องกำหนดให้พื้นที่รอบๆ คลังเก็บสี ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ

๑๐. กรรมวิธีการดำเนินงานสี

- ระบบสีรองพื้นและสีทับหน้า รวมถึงการเตรียมพื้นผิว และการผสมสี ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิตสีที่ได้รับอนุมัติ

- ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตสีนั้นๆ ในการผสมเจือจางหรือใช้ทินเนอร์ตามที่ระบุโดยผู้ผลิต

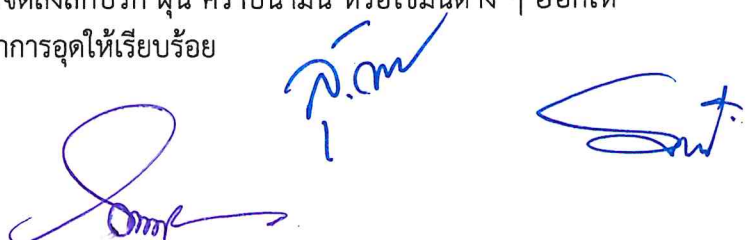
๑๑. การทาสีต้องใช้สีชนิดและรุ่นที่ระบุไว้ในเอกสารก่อสร้าง และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงาน ห้ามนำสีอื่นมาใช้แทนหรือผสมโดยพลการ

๑๒. ผู้รับจ้างต้องส่งแผ่นสีตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการทาสี โดยต้องส่งล่วงหน้าในระยะเวลาที่เหมาะสม

๑๓. ห้ามนำสีที่ไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง

๑๔. สิ่งอื่นๆ ที่ใช้ร่วมกับการทาสี เช่น น้ำมันสนหรือสารละลายต่างๆ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตสีนั้นๆ เท่านั้น

- ผิวโลหะให้จัดเตรียมพื้นผิวให้เรียบร้อย ขจัดสิ่งสกปรก ผุ่น คราบน้ำมัน หรือไขมันต่าง ๆ ออกให้หมด ก่อนทำการทาสีรองพื้นกันสนิม ส่วนที่เป็นรูให้ทำการอุดให้เรียบร้อย



- ทาสีรองพื้น จำนวน ๑ เที่ยว (งานใหม่) ตามมาตรฐาน มอก. ๑๑๒๓-๒๕๓๙
- การทาสีให้เป็นไปตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตสี หรือตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานกำหนด ก่อนทำการทาสี ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากรอยแปรงและรอยขรุขระ หากจำเป็นให้ใช้กระดาษทรายขัด ต้องใช้ช่างที่มีฝีมือดีและมีความชำนาญในการทาสีให้ทั่วทุกซอกทุกมุมอย่างสม่ำเสมอ ปราศจากรอยแปรงหรือลูกกลิ้ง แปรงที่ใช้ต้องสะอาด
- การทาสีแต่ละชั้นต้องมีความหนาเพียงพอ และเป็นไปตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตสี หรือตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงานกำหนด ภายหลังจากทาสีแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโดยไม่ให้สีที่ทาไว้เสียหาย หากมีรอยชำรุดเสียหายต้องตกแต่งแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๖. หมวดยางไฟฟ้า

- ๖.๑ โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฝ้า แบบตกแต่งสไตล์โมเดิร์น (เลือกแบบภายหลัง)
- ๖.๒ ติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ๒๒๐V ๑๖A พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๗. หมวดยางอื่นๆ

๗.๑ ไม้ระแนงแบบกลวง ขนาด ๕x๓๐๐x๕ ซม. (สีเลือกภายหลัง) พร้อมโครงเหล็กตามแบบ ติดตั้งตามมาตรฐานของการติดตั้งไม้ระแนง REAT WOOD แบบกลวง WPC ซึ่งเป็นวัสดุที่เบากว่าชนิดตัน แต่มีความแข็งแรง เหมาะสำหรับงานผนังและเพดาน ทนต่อทุกสภาพอากาศ แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก และง่ายต่อการทำความสะอาด ป้องกันปลวกและแมลงได้ดี

๗.๒ ฝ้าระแนงไม้เทียม ไม้ระแนงสังเคราะห์ ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ไม้ระแนงกลวง ไม้เทียมสูตร PVC สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก สีและลายไม้เป็นเนื้อวัสดุติดแท้ ไม่ใช่สติกเกอร์หรือฟิล์มห่อ ไม้ระแนงกลวงต้องมีความหนา ทนทานต่อการใช้งาน และง่ายต่อการทำความสะอาด ป้องกันปลวกและแมลงได้ดี

๘. หมวดยางครุภัณฑ์

๘.๑ บอร์ดกระຈกບານเลื่อน ก้ามเหยี่ กรอบอะลูมิเนียม มีกุญแจล็อกพื้นเลื่อน ขนาด ๒๐๐ x ๗.๖๒ x ๑๒๐ ซม.

*หมายเหตุ

- รายการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่หน้างาน
- ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน

ป.ม

Sm

Om