

(ร่าง)



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๗,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://pasadu.bsru.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๗๓-๗๐๐๐ ต่อ ๑๒๐๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผ่านทางอีเมล Pussadu@bsru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://pasadu.bsru.ac.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(อาจารย์ ดร.ปวิช ผลงาม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

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

(ร่าง)



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน ๑ งาน ณ อาคาร ๓ ชั้น ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณา

จาก รวบรวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ ใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ มหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย 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 นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ



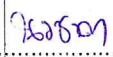
มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไร่ข้าวคราว

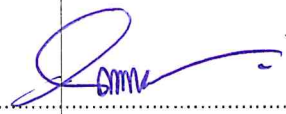


มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มีนาคม ๒๕๖๖



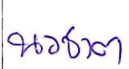
ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะจัดจ้าง ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน 1 งาน ตามรายการต่อไปนี้ โดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ค่าขนส่ง ในการส่งมอบของที่จ้างทำ หากต้องมีการขนส่งของถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด
1	ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง	1 งาน	<p>ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง อาคาร 3 ชั้น 1</p> <p>ประกอบด้วย</p> <p>1.หมวดงานรื้อถอน</p> <p>1.1 งานรื้อฝ้าเพดาน, รื้อหน้าต่างไม้, รื้อชุดโคมไฟ พร้อมระบบไฟ, รื้อผนังไม้ของ, รื้อพรม, รื้อกระเบื้องห้องน้ำเดิมทั้งหมด กระเบื้องผนังห้องน้ำเดิมทั้งหมด อ่างล้างหน้า ชักโครก โถฉี รื้อประตูเหล็ก รื้อประตูดวงกบ รื้อเครื่องปรับอากาศ ของที่รื้อทั้งหมดขนเก็บคืนพัสดุเพื่อพิจารณา ก่อนทิ้ง</p> <p>2.หมวดงานพื้น</p> <p>2.1 เทพื้นปรับระดับ</p> <p>2.2 พ1 งานติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้แบบคลิกล็อก 4 มม.</p> <p>2.3 งานติดตั้งบัวพื้น PVC สำเร็จรูป สูงไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.</p> <p>2.4 พ2 งานปูกระเบื้องขนาด 30x30</p> <p>3.หมวดงานผนัง</p> <p>3.1 ผ1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 10.0 ซม</p> <p>3.2 ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก</p> <p>3.3 ผ2 ทาสีผนัง</p> <p>3.4 ผ3 ผนังปูกระเบื้องขนาด 30x60 ซม.(ห้องน้ำ)</p> <p>4. หมวดงานฝ้าเพดาน</p> <p>4.1 ผ1 ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรูยิบซั่มบอร์ด ขนาดไม่น้อย 9 มม. ทาสีสำหรับทาฝ้า</p> <p>4.2 งานติดตั้งบัวฝ้า PVC สำเร็จรูป สูงไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.</p> <p>การติดตั้งฝ้าเพดาน</p> <p>- เมื่อติดตั้งวัสดุฝ้าเพดานจะต้องอยู่ในตำแหน่งที่พอดี ไม่หวั่นจนเกินไป</p> <p>เคร่าที่ยึดก่อนที่ผู้รับจ้างจะต้องปรับแนวให้มีระดับเรียบเสมอกันตลอด วัสดุที่ยึดเคร่าฝ้าเพดาน จะต้องใช้เหล็กอาบสังกะสีหรือตามที่กำหนดให้แบบแปลนฝ้าเพดานเมื่อติดตั้งแล้วจะต้องได้ระดับเรียบ</p> <p>การรับรองความเสียหาย</p> <p>- ฝ้าเพดานทุกส่วนที่ติดตั้งแล้วจะต้องให้ได้ระดับและเส้นแนวตรงเรียบร้อย ไม่มีรอยขีดหรือบิ่นกระเทาะ ต้องไม่เปราะเปื้อน หากมีส่วนใดเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้นจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>การเจาะฝ้าเพื่อการเดินท่อต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำด้วยความประณีต</p>
	ประธานกรรมการ		
	(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)		
	กรรมการ		
	(นายเกษม ประดาสุข)		
	กรรมการและเลขานุการ		
	(นายนุชาต แก้วประชา)		



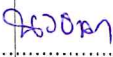
ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะจัดจ้าง ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน 1 งาน ตามรายการต่อไปนี้ โดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ค่าขนส่ง ในการส่งมอบของที่จ้างทำ หากต้องมีการขนส่งของถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด
			<p>ระวังความเสียหายที่จะเกิดขึ้น</p> <p>วัสดุ</p> <p>-ความหนาของแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาดไม่น้อยกว่า 9 มม. ตามระบุในรูปแบบ</p> <p>-โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีให้ใช้โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีหรืออบขาวที่มีคุณภาพเทียบมาตรฐาน และเป็นชนิดระบบสกรูอัพระยะโครงเคร่า 0.40 x 1.00 ม.</p> <p>5.หมวดงานประตู่</p> <p>5.1 ป1 ประตูบานเปิดคู่ กระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. (ดูแบบขยาย)</p> <p>5.2 ป2 ประตูไม้เนื้อแข็งทำสี ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (เลือกแบบภายหลัง)</p> <p>5.3 ป3 ประตูไม้ห้องน้ำ UPVC ขนาด 0.80 x2.00 ม. (เลือกแบบ ภายหลัง)</p> <p>6.หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร</p> <p>6.1เดินสายไฟฟ้าเข้ารับ THW 3x2.5 ตร.มม. ติดตั้งแบบร้อยท่อเหล็ก</p> <p>6.2ติดตั้งโคมดาวน์ไลท์ led panel ขนาด 6 นิ้ว 17 วัตต์ แบบฝังฝ้า</p> <p>6.3ติดตั้งโคมดาวน์ไลท์ led panel ขนาด 5 นิ้ว 17 วัตต์ แบบฝังฝ้า</p> <p>6.4ติดตั้งเตารับไฟฟ้าแบบมีกราวด์</p> <p>6.5ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 220 v 16 A</p> <p>6.6พัดลมดูดอากาศแบบ ติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว</p> <p>6.7ติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ 1 เฟส 10 ช่อง CB 50A พร้อมลูกย่อย</p> <p>รวมเปลี่ยนเบรกเกอร์เมนส์หลัก</p> <p>6.8เดินสายไฟเมนส์ขนาด 16 ตร.มม พร้อมกราวด์ ติดตั้งแบบร้อยท่อเหล็ก</p> <p>6.9ติดตั้งรางไฟ เก็บสายไฟสายสัญญาณเดิมหมวดงานเวที</p> <p>6.10 งานติดตั้งแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟ พร้อมย้ายตู้ Rack โทรศัพท์ของเดิม แบตเตอรี่</p> <p>6.10.1 แบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟ จำนวน 32 ก้อน</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแรงดันไฟฟ้าและความจุ ขนาด 12V 21W - เป็นแบตเตอรี่ประเภท Vale Regulated Lead Acid Battery (VRLA) หรือ Sealed lead Acid Battery (SLA) แบตเตอรี่ผลิตจากวัสดุ ABS มาตรฐาน <p>UL 94-HB/File E50263</p>
	ประธานกรรมการ (นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)		
	กรรมการ (นายเกษม ประดาสุข)		
	กรรมการและเลขานุการ (นายนวนชาติ แก้วประชา)		

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะจัดจ้าง ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน 1 งาน ตามรายการต่อไปนี้ โดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ค่าขนส่ง ในการส่งมอบของที่จ้างทำ หากต้องมีการขนส่งของถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด
			<p>- แบตเตอรี่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001</p> <p>6.10.2 งานบริการย้ายตู้ Rack ระบบโทรศัพท์ของมหาวิทยาลัย รายละเอียดดังนี้</p> <p>- ย้ายตำแหน่ง ของ Rack สำหรับอุปกรณ์ระบบ IP-PBX ในยัง จุดติดตั้งใหม่ดูพื้นที่หน้างาน</p> <p>ตำแหน่งติดตั้งตามที่กำหนดในแบบ อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ตามพื้นที่หน้างาน</p> <p>7.หมวดงานท่อน้ำ</p> <p>7.1พ1 ปูพื้นกระเบื้องลายหินอ่อน ขนาด 30x30 ซม.</p> <p>7.2พ1 ผนังกระเบื้องลายหินอ่อน ขนาด 30x60 ซม.</p> <p>7.3น1 หน้าต่างอลูมิเนียม 40x60 เกล็ดซ้อนบานสีขาว</p> <p>7.4งานเดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย</p> <p>7.5งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า</p> <p>7.6งานเดินท่อยสายชำระ</p> <p>7.7งานเดินท่อก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า+ก๊อกน้ำล้างพื้น</p> <p>7.8สต๊อปวาล์ว 1/2"</p> <p>7.9FF. ก๊อกน้ำล้างพื้น</p> <p>7.10ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า/ซิงค์แบบกระปุก ABS ชูบโครเมียม ขารบี่ 12"</p> <p>7.11สายน้ำดี สายถักสแตนเลส ยาว 1 เมตร</p> <p>7.12FD. ตะแกรงทองเหลืองชูบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"</p> <p>7.13CO. ฝาปิดส้วมทองเหลือง 6 นิ้ว</p> <p>7.14งานเดินท่อโสโครก ชักโครก</p> <p>8.หมวดงานครุภัณฑ์</p> <p>8.1เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU</p> <p>8.1.1ให้ทางผู้รับจ้างเสนอเครื่องปรับอากาศให้กรรมการตรวจรับพิจารณา ไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ</p> <p>พร้อมระบบควบคุมการเปิดปิดเครื่องแบบตั้งเวลา</p> <p>8.2เครื่องคอมพิวเตอร์ (Mini Computer) จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>8.2.1 มีหน่วยประมวลผล CPU แบบ 8 Core</p> <p>8.2.2 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB</p> <p>8.2.3 มีพื้นที่จัดเก็บแบบ SSD ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB หรือดีกว่า</p> <p>8.2.4รองรับความละเอียด 4K ที่ 60 Hz โดยเชื่อมต่อผ่าน HDMI</p> <p>8.2.5 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p>
	 ประธานกรรมการ		
(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)			
	 กรรมการ		
(นายเกษม ประดาสุข)			
	 กรรมการและเลขานุการ		
(นายนุชาต แก้วประชา)			

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะจัดจ้าง ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง จำนวน 1 งาน ตามรายการต่อไปนี้ โดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ค่าขนส่ง ในการส่งมอบของที่จ้างทำ หากต้องมีการขนส่งของถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา


ที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด
			8.2.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ Thunderbolt/USB4 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 8.2.7 มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB-A จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 8.2.8 มีช่องเชื่อมต่อแบบ Ethernet 10/100/1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 8.2.9 มีช่องเชื่อมต่อแบบ 3.5 มม. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 8.2.10 รองรับระบบการเชื่อมต่อ Wi-Fi 6 ตามมาตรฐาน 802.11ax 8.2.11 มีระบบปฏิบัติการแบบ mac OS 8.2.12 มีคีย์บอร์ดและเมาส์แบบไร้สาย 8.12.1.รองรับการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth 8.12.2.มีช่องเชื่อมต่อแบบ Lighting 8.12.3. มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 8.13 มีการรับประกัน 1 ปี 8.3 เครื่องแท็บเล็ต จำนวน 1 เครื่อง 8.3.1. จอภาพ Multi Touch แบนคิลท์แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10.9 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS 8.3.2.มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2360 x 1640 พิกเซล 8.3.3.มีหน่วยประมวลผล CPU แบบ 8-core 8.3.4.มีหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB 8.3.5.มีพื้นที่จัดเก็บขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB 8.3.6รองรับ Wi-Fi 6 ตามมาตรฐาน 802.11ax ที่ความถี่ 2.4 Ghz และ 5 Ghz 8.3.7 มีระบบปฏิบัติการแบบ iPadOS 16 หมายเหตุ: -รับประกันงานจ้าง 2 ปี -รับประกันครุภัณฑ์ 1 ปี -ระยะเวลาในการดำเนินการ 45 วัน
	ประธานกรรมการ (นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)		
	กรรมการ (นายเกษม ประดาสุข)		
	กรรมการและเลขานุการ (นายนพชาติ แก้วประชา)		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเทคนิคโยธาและอาคาร กอกลาง สำนักงานอธิการบดี
 คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาวิคสุด		ควาแรงงาน		รวมควาวิคสุดและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง								
1	หมวดงานเรือ	1	งาน				6,000.00	6,000.00	
2	หมวดงานพื้น	1	งาน	23,335.00			8,183.00	31,518.00	
3	หมวดงานผนัง	1	งาน	15,030.00			6,750.00	21,780.00	
4	หมวดงานฝ้าเพดาน	1	งาน	13,525.00			4,205.00	17,730.00	
5	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	1	งาน				44,500.00	44,500.00	
6	หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	1	งาน	34,850.00			146,756.00	181,606.00	
7	หมวดงานห้องงน้า	1	งาน	19,950.00			6,285.00	26,235.00	
	รวมหมวด 1-7			106,690.00			222,679.00	329,369.00	
	Factor F(1.3060)							100,786.91	
	รวมราคา							430,155.91	
8	หมวดงานครุภัณฑ์	3	งาน	96,268.30			3,000.00	137,424.38	
	VAT7%							9,619.71	
	รวมราคาครุภัณฑ์							147,044.09	
	รวมราคาปรับปรุงทั้งสิ้น							577,200.00	


 ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)


 กรรมการ

(นายเกษม ประดาดุข)


 กรรมการและเลขานุการ

(นายพงชาติ แก้วประชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 คำนำราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อฝ้าเพดาน,รื้อหน้าต่างไม้, รื้อชุดเคมไฟ, รื้ออมระบไฟ, รื้อผนังไม้ของ,รื้อพรม, รื้อกระเบื้องผนังเดิมทั้งหมด	1.00	เมทรา			6,000.00	6,000.00	6,000.00	ของรื้อทั้งหมด
	กระเบื้องผนังห้องน้ำเดิมทั้งหมด อ่างล้างหน้า ซักโครก โถฉี รื้อประตูเหล็ก รื้อประตูวงกบ รื้อเครื่องปรับอากาศ ของเดิมทั้งหมด						6,000.00	6,000.00	ขนกับสิ่งหักดู
	รวมหมวด1								เพื่อพิจารณา
2	หมวดงานพื้น								กอบกั้ง
2.1	เทพื้นปรับระดับ	33.00	ตร.ม.	95.00	3,135.00	81.00	2,673.00	5,808.00	
2.2	พ1 งานติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้แบบคลิกล็อก 4 มม.	30.00	ตร.ม.	550.00	16,500.00	125.00	3,750.00	20,250.00	เลือกสีภายหลัง
2.3	งานติดตั้งบัวพื้น PVC สำเร็จรูป สูงไม่น้อยกว่า 4 มม.	28.00	ตร.ม.	100.00	2,800.00	50.00	1,400.00	4,200.00	เลือกสีภายหลัง
2.4	พ2 งานปูกระเบื้องขนาด 30x30	3.00	ตร.ม.	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	เลือกสีภายหลัง
	รวมหมวด2				23,335.00		8,183.00	31,518.00	
3	หมวดงานผนัง								
3.1	ผ1 ผนังอิฐคอมกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 10.0 ซม	30.00	ตร.ม.	261.00	7,830.00	65.00	1,950.00	9,780.00	
3.2	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	60.00	ตร.ม.	120.00	7,200.00	80.00	4,800.00	12,000.00	
3.3	ผ2 ทาสีผนัง	90.00	ตร.ม.	60.00	5,400.00	45.00	4,050.00	9,450.00	
3.4	ผ3 ผนังปูกระเบื้องขนาด 30x60 ซม.(ห้องน้ำ)	15.00	ตร.ม.	450.00	6,750.00	120.00	1,800.00	8,550.00	
					15,030.00		6,750.00	21,780.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)

ท.วี.ส.ม.

.....กรรมการ

(นายเกษม ประดาสุข)

ก.จ.จ.


.....กรรมการและเลขานุการ

(นายนพชาติ แก้วประชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี	
คำนวณราคากลาง	ณ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ1 ฝ้าเพดาน โครงคราเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ด ขนาดไม่น้อย 9 มม. ทาสีสำหรับฝ้า	33.00	ตร.ม.	325.00	10,725.00	85.00	2,805.00	13,530.00	แบบทวนชั้น
4.2	งานติดตั้งฝ้า PVC สำหรับรูป สูงไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	28.00	เมตร	100.00	2,800.00	50.00	1,400.00	4,200.00	
	รวมหมวด 4				13,525.00		4,205.00	17,730.00	
5	หมวดงานประตูหน้าต่าง								
5.1	ป1 ประตูบานเปิด กระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. (ดูแบบขยาย)	1.00	ชุด		-	36,500.00	36,500.00	36,500.00	วัดคู่+ค่าแรง
5.2	ป2 ประตูไม้เนื้อแข็งทึบสี ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมไปกรณติดตั้ง (เลือกแบบภายใน)	1.00	ชุด		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	วัดคู่+ค่าแรง
5.3	ป3 ประตูไม้ท่อน้ำ UPVC ขนาด 0.80 x2.00 ม. (เลือกแบบภายใน)	1.00	ชุด		-	2,650.00	2,650.00	2,650.00	วัดคู่+ค่าแรง
	รวมหมวด 5						44,500.00	44,500.00	
6	หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
6.1	เดินสายไฟฟ้าตัวรับ THW 3x2.5 ตร.มม. ติดตั้งแบบร้อยท่อเหล็ก	5.00	จุด	435.00	2,175.00	195.00	975.00	3,150.00	รวมสายไฟ
6.2	ติดตั้งโคมความถี่สูง led panel ขนาด 6 นิ้ว 17 วัตต์ แบบฝังฝ้า	8.00	ชุด	225.00	1,800.00	195.00	1,560.00	3,360.00	รวมสายไฟ
6.3	ติดตั้งโคมความถี่สูง led panel ขนาด 5 นิ้ว 17 วัตต์ แบบฝังฝ้า	1.00	ชุด	205.00	205.00	196.00	196.00	401.00	รวมสายไฟ
6.4	ติดตั้งเตารีดไฟฟ้าแบบมีกรวด	9.00	จุด	435.00	3,915.00	195.00	1,755.00	5,670.00	รวมสายไฟ
6.5	ติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 220 v 16 A	4.00	จุด	600.00	2,400.00	205.00	820.00	3,220.00	รวมสายไฟ
6.6	พัดลมดูดอากาศแบบ ติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	2.00	เครื่อง	850.00	1,700.00	350.00	700.00	2,400.00	
6.7	ติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ 1 เฟส 10 ช่อง CB 50A พร้อมลูกอม รวมเบสิคเบรกเกอร์เมนหลัก	1.00	งาน	4,665.00	4,665.00	600.00	600.00	5,265.00	
6.8	เดินสายไฟเมนเส้นขนาด 16 ตร.มม พร้อมกราวด์ ติดตั้งแบบร้อยท่อเหล็ก	70.00	เมตร	257.00	17,990.00	10.00	700.00	18,690.00	
6.9	ติดตั้งรางไฟ เก็บสายไฟสายสัญญาณเดิม	1.00	งาน		-	4,600.00	4,600.00	4,600.00	
6.1	งานติดตั้งเบดเตอร์รี่เครื่องสำรองไฟ พร้อมขายตู้ Rack โทรศัพท์ของเดิม	2.00	ชุด		-	67,425.00	134,850.00	134,850.00	
	รวมหมวด 6				34,850.00		146,756.00	181,606.00	


ประธานกรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ แสงมาต)
กรรมการ
 (นายเกษม ประดาสุข)
กรรมการและเลขานุการ
 (นายพวพาท แก้วประศา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานห้องง่า								
7.1	พ1 ปูพื้นกระเบื้องลายหินอ่อน ขนาด 30x30 ซม.	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	205.00	615.00	1,815.00	เลือกแบบภายหลัง
7.2	ผ1 ผึงกรุกระเบื้องลายหินอ่อน ขนาด 30x60 ซม.	16.00	ตร.ม.	550.00	8,800.00	205.00	3,280.00	12,080.00	เลือกแบบภายหลัง
7.3	น1 ผนังตงอลูมิเนียม 40x60 เคลือบอบานสีขาว	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
7.4	งานเดินท่อไฟโครก โถงลิ้นชักชาย	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
7.5	งานเดินท่อไฟโครก อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
7.6	งานเดินท่อสายชำระ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
7.7	งานเดินท่อก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า+ก๊อมน้ำล้างพื้น	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
7.8	สตอปวาล์ว 1/2"	2.00	อัน	200.00	400.00	40.00	80.00	480.00	
7.9	FF. ก๊อมน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
7.10	พอน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า/ซิงค์แคบกระปุก ABS ขุนโครมเมียม ซารป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	60.00	60.00	295.00	
7.11	สายน้ำดี สายถังสแตนเลส ยาว 1 เมตร	2.00		200.00	400.00	40.00	80.00	480.00	
7.12	FD. ตะแกรงทองเหลืองขุบโครมเมียม มีฝาครอบกับกลืน 3"	1.00	อัน	265.00	265.00	85.00	85.00	350.00	
7.13	CO. ฝาปิดสวมทองเหลือง 6 นิ้ว	1.00	อัน	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
7.14	ติดตั้งจัดโครง แบบมีหม้อ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	รวมหมวด 7				19,950.00		6,285.00	26,235.00	

 ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)

 กรรมการ

(นายเกษม ประดาสุข)

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวราชาติ แก้วประชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
 ผนวก : บท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควัตถุ		ค่าแรงงาน		รวมควัตถุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานครุภัณฑ์								
8.1	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU	2.00	เครื่อง	35,156.08	70,312.16	3,000.00	6,000.00	76,312.16	
8.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์เมาส์ และคีย์บอร์ด (Mini Computer)	1.00	ชุด	33,168.22	33,168.22	-	-	33,168.22	
8.3	เครื่องแท็บเล็ต	1.00	เครื่อง	27,944.00	27,944.00	-	-	27,944.00	
	รวมหมวด 8			96,268.30	131,424.38	3,000.00	6,000.00	137,424.38	


ประธานกรรมการ

(นายพีวดีศักดิ์ แสงมาศ)


กรรมการ

(นายเกษม ประดาสุข)


กรรมการและเลขานุการ

(นายนงนุช แก้วประชา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง	329,369.00	
	Factor F(1.3060)	100,786.91	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	137,424.38	
	VAT 7%	9,619.71	
สรุป	รวมราคาทั้งโครงการ (-ทำแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-)	577,200.00	



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)



.....กรรมการ

(นายเกษม ประดาสุข)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายนวชาติ แก้วประชา)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา


หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	137,424.38	9,619.71	147,044.09	
รวมค่างานครุภัณฑ์				147,044.09	




.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)



.....กรรมการ

(นายเกษม ประดาสุข)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายนวชาติ แก้วประชา)



[Signature]

.....ประธานกรรมการ
(นายทวีศักดิ์ แสงมาศ)

[Signature]

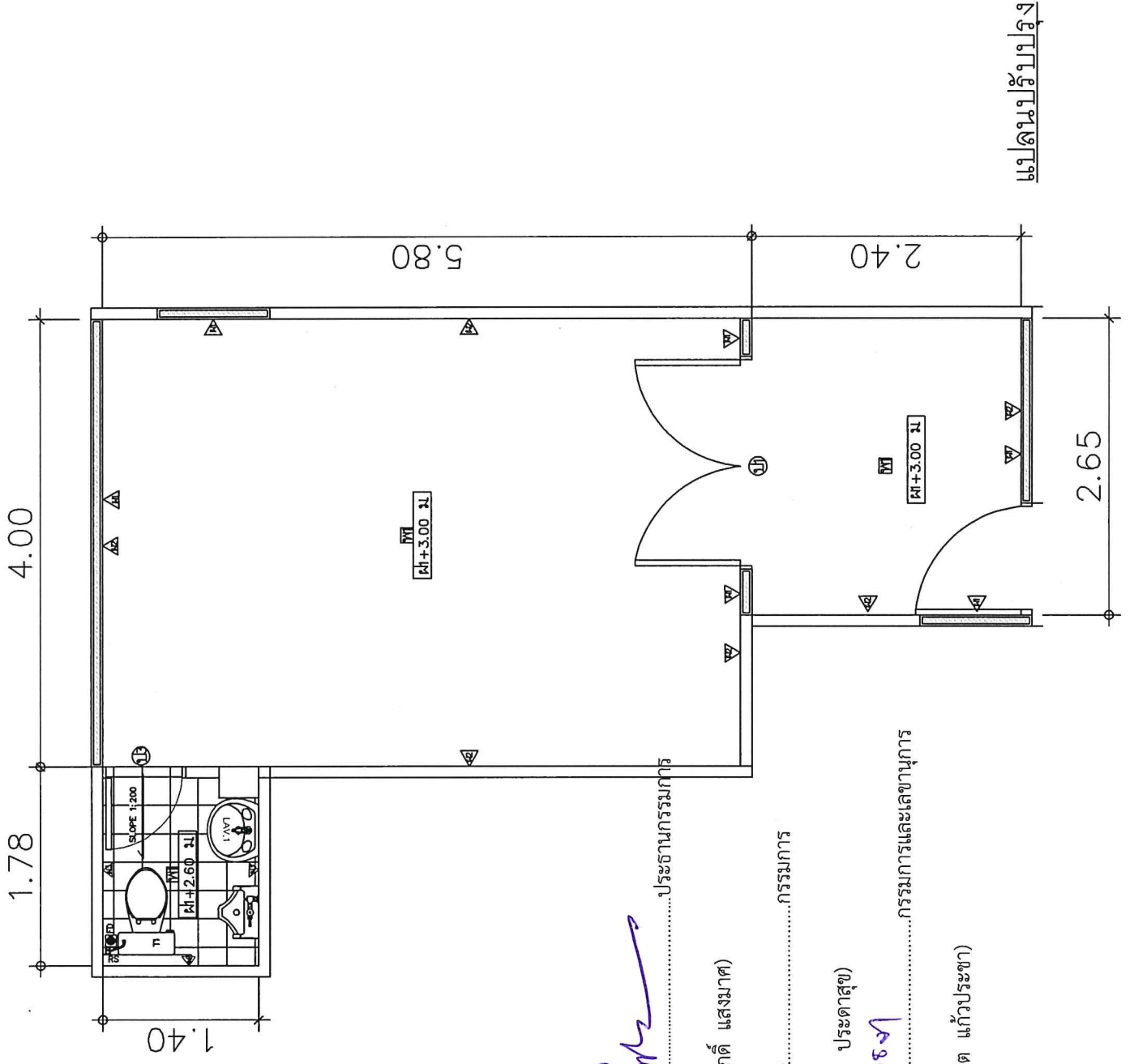
.....กรรมการ
(นายเกษม ประดาสุข)

[Signature]

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายนวชาติ แก้วประชา)

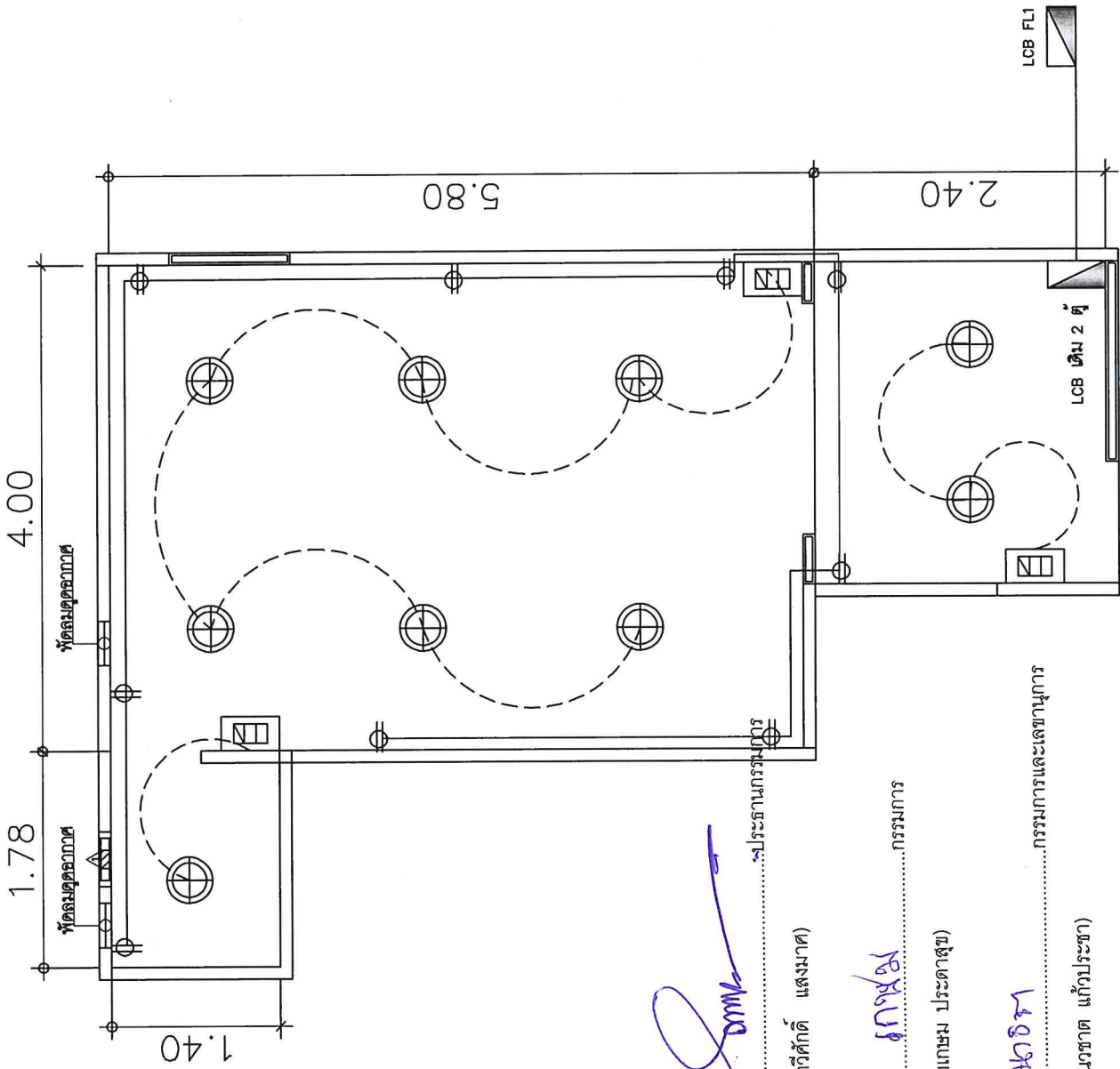
- รายละเอียดงานรีโนเวต
1. งานรื้อฝ้าเพดาน รื้อหน้าต่างไม้
 2. รื้อชุดโคมไฟ พร้อมระบบไฟ
 3. รื้อผนังไม้ของ รื้อทรม
 4. รื้อกระบือองห้องน้ำเดิมทั้งหมด
 5. กระเบื้องผนังห้องน้ำเดิมทั้งหมด
 6. รื้ออ่างล้างหน้า ชักโครก โถ้ว
 7. รื้อประตูเหล็ก ประตูไม้

แปลนเดิม, แปลนรีโนเวต



แปลนปรับปรุง

.....ประธานกรรมการ
 (นายทวิศักดิ์ แสงมาศ)
 6 กฤษ
กรรมการ
 (นายเกษม ประดาสุข)
 9 ตราชม
กรรมการและเลขานุการ
 (นายนวชาต แก้วประชา)



[Signature]

.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ แสงมัต)

[Signature]

.....กรรมการ

(นายเกษม ประดาสุข)

[Signature]

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายนงนัท แก้วประชา)

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงบจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๗๗,๒๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงห้องควบคุมโทรศัพท์ส่วนกลาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน๕๗๗,๒๐๐.๐๐.....บาท (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
กรมบัญชีกลาง
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑ นายทีวีศักดิ์ แสงมาศ
 - ๗.๒ นายเกษม ประดาสุข
 - ๗.๓ นายนพชาติ แก้วประชา