



ประกาศมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารวิทยบริการ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมภูรี จังหวัด
ปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารวิทยบริการ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมภูรี จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร	จำนวน	๑	แห่ง
วิทยบริการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก

สำนักงานใหญ่) 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tnsubkk.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๔๖๑๙๔๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ผ่านทางอีเมล ipebk@tnsu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tnsubkk.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปธานศาสน จัปจิตร์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำวิทยาเขตกรุงเทพ

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารวิทยบริการ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอดุสิต จังหวัด
ปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารวิทยบริการ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมิใช่ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีก ครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๓๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟัทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเชื้อหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อมูลยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการปรับปรุงงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการปรับปรุงงานงวดที่ ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการปรับปรุงงานงวดที่ ๓ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันมาตรฐานของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมภูรี จังหวัดปทุมธานี
จำนวน ๑ แห่ง
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมในการบริหารจัดการ การให้บริการ การจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ให้มีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ การให้บริการ จัดการเรียนการสอน
๒. เพื่อใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
๓. เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน ละการจัดกิจกรรมของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
๔. เพื่อให้บริการเขตชุมชน ในพื้นที่ใกล้เคียง ได้ใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานในสัญญา

เดียวกันเท่านั้น เป็นสัญญาที่ทำงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพเชื่อถือ โดยจะต้องแนบหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้าง ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการและรายละเอียดทั่วไป

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดแบบรูปรายการและคุณสมบัติในการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ จำนวน ๑ แห่ง ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การจัดหาช่างฝีมือ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ช่างฝีมือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือจากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตรา ไม่นต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีวิศวกรและช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขา ดังต่อไปนี้

(๑) ช่างก่อสร้าง

(๒) ช่างไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ หรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อม

หลักฐานต่างๆ ต่อผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบ
คู่ได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา

๗. การส่งรายงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงาน ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบเป็นระยะ
ทุกๆ ๗ (เจ็ด) วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้หากปรากฏว่าการทำงานล่าช้ากว่าแผนงาน
ที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้า ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนเร่งรัดการทำงานให้แล้ว
เสร็จตามแผนที่กำหนดไว้เดิม

๘. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงานและการจ่ายเงินแบ่งออกเป็นทั้งหมด ๔ งวด ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๓๐ วัน ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๑

งานปรับปรุงกันห้องเป็นห้องประชาสัมพันธ์ และงานบิวท์อินผนัง

๑. งานติดตั้งผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (ตามแบบรูปรายการ) งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ
(ห้องปั๊ม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ๙ มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานผนังไม้บิวท์อิน พร้อมเคาน์เตอร์ห้องประชาสัมพันธ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานผนังไม้บิวท์อิน พร้อมบอร์ดประชาสัมพันธ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. งานอุปกรณ์ประกอบติดตั้งร้อยท่อ เดินสายไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงพื้น ค.ส.ส.ถนนทางเข้าและพื้น ค.ส.ส.ลานจอดรถ

๑. งานรื้อ ค.ส.ส. เดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานรื้อถอนต้นไม้พร้อมปลูกคืน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานปรับเกรดพื้นทางเดินแล้วบดอัดแน่น (รวมวานเคลียร์พื้นที่) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานทรายหยาบรองพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๘๐ กก./ตร.ซ. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. ขอบคั่นหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด ๐.๑๕x๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๖๐ วัน ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๓

งานปรับปรุงกันห้องเจ้าหน้าที่ ห้องเรียน พร้อมติดตั้งและปรับปรุงระบบ

๑. งานรื้อผนังก่ออิฐพร้อมหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานรื้อย้ายพร้อมติดตั้งผนังประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานรื้อฝ้าเพดาน ที บาร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานรื้อถอนระบบไฟเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (ตามแบบรูปแบบรายการ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานก่อผนังอิฐมวลเบา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. สีนํ้าอะคริลิก ๑๐๐% ทาภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๘. ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ๙ มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๙. สีนํ้าอะคริลิก ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๐. งานยกพื้นห้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๑. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๓๕ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๒. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๒๕ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๓. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๑๖ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๔. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๖ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๕. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๔ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๖. ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ๑๐๐A ๓P ๔ สาย ขนาด ๓๖ ช่อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๗. เซฟตี้สวิตช์ แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ ๑๐๐A ๓P ๖๐๐V ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๘. อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๙๐ วัน ดังนี้**

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๔ ระบบกันซึมดาดฟ้า

งานระบบกันซึม

๑. ขัดเปิดหน้าผิวคอนกรีตด้วยเครื่องขัด Polishing Concrete และทำความสะอาดพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ปรับอุดปูนที่แตกเป็นหลุมบ่อและรอยแตกร้าวของผิวคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ขัดเก็บทำความสะอาด เพื่อเตรียมผิวเพื่อการยึดเกาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ลงสาร Primer เพื่อปิดรูพรุนของพื้น เพื่อการยึดเกาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. ขัดเก็บทำความสะอาดอีกครั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. ลงนํ้ายากันซึม Nitoproof ๖๐๐PF รอบที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. ลงนํ้ายากันซึม Nitoproof ๖๐๐PF รอบที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๘. เก็บรายละเอียดผิวหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ รอบนอก

งานหลังคา

๑. รื้อถอนวัสดุมุงหลังคาเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานมุงหลังคาหลังคาเหล็กยึดลอนเคลือบอลูซิงค์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานทาสีผนังโดนรอบนอกทั้งหมดของอาคาร

๑. ทำความสะอาดชุดสีเดิมที่เสื่อมสภาพพร้อมซ่อมแซมอุดรอยร้าวของผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. สีนํ้าอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฝ้าเพดานรอบนอกทั้งหมดของอาคาร

๑. งานรื้อแผ่นฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๖ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ทาสีฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งโลโก้

๑. รื้อถอนโลโก้เดิม พร้อมติดตั้งโลโก้ของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๑๒๐ วัน ดังนี้**

เครื่องปรับอากาศและระบบการระบายอากาศ

๑. เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า ๔ ทิศทาง ๓๖,๐๐๐ บีทียู ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานครุภัณฑ์ระบบเสียงและภาพ

๑. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ (๖,๒๐๐ lumens) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. จอรับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. เครื่องฉายภาพสามมิติ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ไมค์ไร้สายคู่มือถือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. จอ LED WELL P๔.๐ INDOOR MODULE ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานครุภัณฑ์ลอยตัว

๑. ติดตั้งผ้า幔 พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

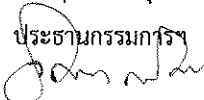
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	4,223,996.57	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3010		
2	ค่างานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ	2,101,694.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,325,690.57	
	ราคากลาง	6,325,000.00	
	(ตัวอักษร)		
(หกล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

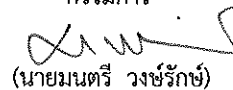


(นายฤกษ์ อนุชิต)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนชาติ ถวิลรพิจา)

กรรมการ



(นายมนตรี วงษ์รักษ์)

กรรมการ

(นายรัชตะ โภครักษ์)

กรรมการและเลขานุการ



(นางสาวปัญพร ปานทับ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

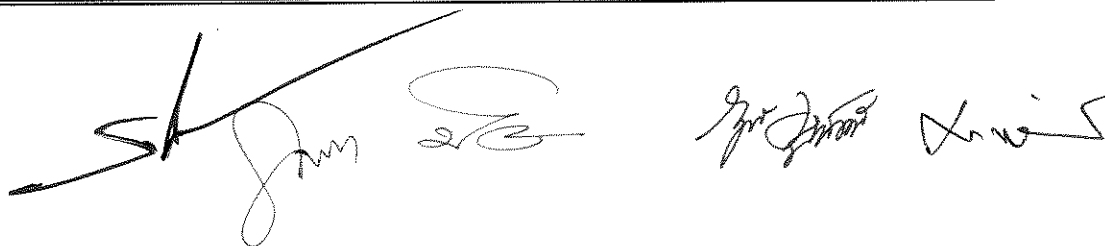
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,244,237.00	1.3020	4,223,996.57	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			4,223,996.57	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

แบบเลขที่

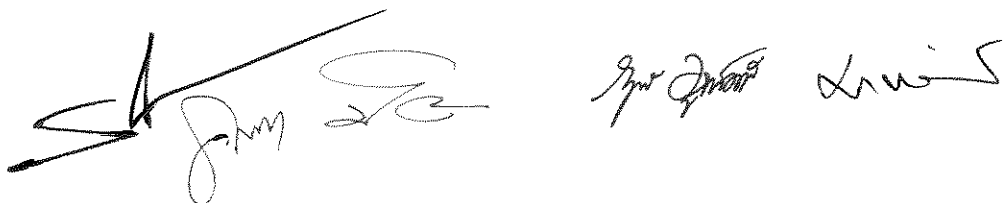
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ	1,964,200.00	1.0700	2,101,694.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			2,101,694.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

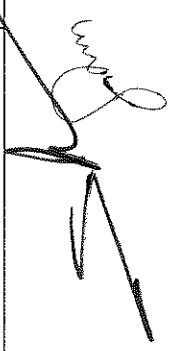
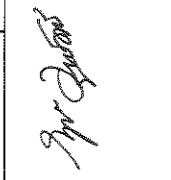
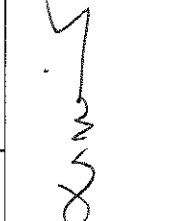
คำนวณราคากลาง งานโยธา มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ส่วนที่ 1 ส่วนงานต้นทุน								
1.1	งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น 1								
	1.1.1.1 งานปรับปรุงกันห้องเป็นห้องประชุมสัมพัทธ์ และงานบิวอินผนัง								
	- งานติดตั้งผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (ตามแบบรูปรายการ)	39.00	ตร.ม.	1,800.00	70,200.00	200.00	7,800.00	78,000.00	
	- ฝ้า เพดานยิบฉาบบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	29.00	ลบ.ม.	318.00	9,222.00	75.00	2,175.00	11,397.00	
	- สีนํ้าอครีบกิต 100% ทาฝ้าเพดาน	29.00	ตร.ม.	33.00	957.00	30.00	870.00	1,827.00	
	- งานผนังไม้โอ๊คทึบ พร้อมเคาเตอร์ห้องประชุมสัมพัทธ์	28.00	ตร.ม.	5,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- งานผนังไม้โอ๊คทึบ พร้อมบอร์ดประชุมสัมพัทธ์	39.00	ตร.ม.	5,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- งานเคมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (ได้รับ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	งานอุปกรณ์ประกอบติดตั้งร้อยท่อ เดินสายไฟ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.1.2 งานปรับปรุงพื้น ค.ส.ส.ถนนทางเข้าและพื้น ค.ส.ส.ลานจอดรถ								
	- งานรื้อ ค.ส.ส. เดิม	5.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนต้นไม้พร้อมปลูกคืน	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรับเกรดพื้นทางเดินแล้วบดอัดแน่น (รวมงานเคลียร์พื้นที่)								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	22.00	ลบ.ม.	500.00	11,000.00	91.00	2,002.00	13,002.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	434.00	ตร.ม.	35.00	15,190.00	5.00	2,170.00	17,360.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ช.	44.00	ลบ.ม.	2,457.00	108,108.00	327.00	14,388.00	122,496.00	
	- งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	139.00	1,390.00	5,390.00	
	- ขอบคั่นหินคอมกรีต ทรงแบน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	60.00	พอน	170.00	10,200.00	50.00	3,000.00	13,200.00	

 22/3  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

คำนวณราคากลาง งานโยธา มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำวัสดุและแรงงาน	
1.2	งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น 3								
	1.2.1 งานปรับปรุงกันห้องเจ้าหน้าที่ ห้องเรียน								
	พร้อมติดตั้งและปรับปรุงระบบ								
	- งานรื้อผนังก่ออิฐพร้อมหน้าต่าง	18.00	ตร.ม.	-	-	60.00	1,080.00	1,080.00	
	- งานรื้อย้ายพร้อมติดตั้งนั่งประตูดกระจากกรอบอลูมิเนียม	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานรื้อฝ้าเพดาน ที่ บาร์	995.00	ตร.ม.	-	-	25.00	24,875.00	24,875.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานติดตั้งนั่งกระจากกรอบอลูมิเนียม (ตามแบบรูปแบบรายการ)	66.00	ตร.ม.	1,800.00	118,800.00	200.00	13,200.00	132,000.00	
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบา	200.00	ตร.ม.	275.00	55,000.00	56.00	11,200.00	66,200.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน	200.00	ตร.ม.	35.00	7,000.00	30.00	6,000.00	13,000.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	995.00	ตร.ม.	298.00	296,510.00	75.00	74,625.00	371,135.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	995.00	ตร.ม.	33.00	32,835.00	30.00	29,850.00	62,685.00	
	- งานยกพื้นห้อง	70.00	ตร.ม.	2,580.00	180,600.00	30.00	2,100.00	182,700.00	
	- โคมไฟฟ้า LED Panel 48W 30x120 ซม.	44.00	ชุด	2,900.00	127,600.00	-	-	127,600.00	รวมค่าแรง
	- ปลั๊กไฟฟ้า (ตัวรับ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	100.00	ชุด	170.00	17,000.00	90.00	9,000.00	26,000.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า (8") Panel LED 24W	8.00	ชุด	240.00	1,920.00	115.00	920.00	2,840.00	
	- ไฟฟ้า LED 54	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	300.00	600.00	4,000.00	
	- สปอร์ตไลท์ติดตั้งบนเวที LED	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	15.00	ชุด	95.00	1,425.00	80.00	1,200.00	2,625.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด 35 SQMM.	100.00	ม.	180.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด 25 SQMM.	300.00	ม.	110.00	33,000.00	-	-	33,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด 16 SQMM.	100.00	ม.	90.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด 6 SQMM.	400.00	ม.	40.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ

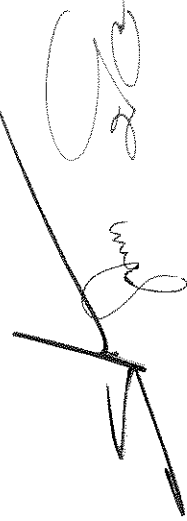
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ

คำนวณราคากลาง งานโยธา มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด 4 SQMM.	200.00	ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	ตู้โหลดเส้นเคเบิลแบบเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด36 ช่อง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	เซฟตี้สวิตช์ แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ 100A 3P 600v	1.00	ชุด	10,494.00	10,494.00	1,500.00	1,500.00	11,994.00	
	Main Breaker 80A	1.00	ชุด	7,658.00	7,658.00	-	-	7,658.00	รวมค่าแรง
	Breaker 60A	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	รวมค่าแรง
	Circuit Breaker 32A	18.00	ตัว	685.00	12,330.00	-	-	12,330.00	รวมค่าแรง
	Square D Classic Main Breaker 18 way	1.00	ตัว	6,850.00	6,850.00	-	-	6,850.00	รวมค่าแรง
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
1.3	งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น 4 ระบบกันซึมคาน้ำฟ้า								
	1.3.1 งานระบบกันซึม								
	- ขัดพื้นหน้าฉนวนกันซึมด้วยเครื่องขัด Polishing Concrete และทำความสะอาดพื้น	1,162.00	ตร.ม.	-	-	45.00	52,290.00	52,290.00	
	- ปรับอุดปูนที่แตกเป็นหลุมบ่อและรอยแตกกว้างของผิวคอนกรีต	1,162.00	ตร.ม.	30.00	34,860.00	30.00	34,860.00	69,720.00	
	- ขัดเก็บทำความสะอาด เพื่อเตรียมผิวเพื่อการยัดเกาะ	1,162.00	ตร.ม.	-	-	23.00	26,723.00	26,723.00	
	- ลงสาร Primer เพื่อปิดรูพรุนของพื้น เพื่อการยัดเกาะ	1,162.00	ตร.ม.	60.00	69,720.00	45.00	52,290.00	122,010.00	
	- ขัดเก็บทำความสะอาดอีกครั้ง	1,162.00	ตร.ม.	-	-	45.00	52,290.00	52,290.00	
	- ลงน้ำยากันซึม Nitoproof 600PF รอบที่ 1	1,162.00	ตร.ม.	80.00	92,960.00	30.00	34,860.00	127,820.00	
	- ลงน้ำยากันซึม Nitoproof 600PF รอบที่ 2	1,162.00	ตร.ม.	80.00	92,960.00	30.00	34,860.00	127,820.00	
	- เก็บรายละเอียดผิวหน้า	1,162.00	ตร.ม.	35.00	40,670.00	60.00	69,720.00	110,390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

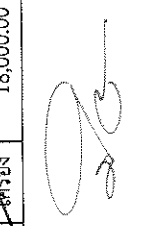
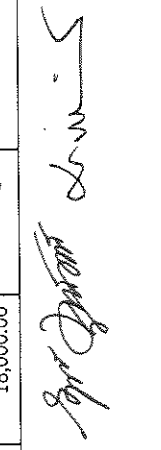
คำนวณราคากลาง งานโยธา มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.4	งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ รอบนอก								
1.4.1	งานหลังคา								
	- รื้อถอนวัสดุหลังคาเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานผูกหลังคาหลังคาเหล็กที่ดอกลูกช้าง	100.00	ตร.ม.	300.00	30,000.00	100.00	10,000.00	40,000.00	
1.4.2	งานทาสีผนังโครงรอบนอกทั้งหมดของอาคาร								
	- ทำความสะอาดผิวสีเดิมที่เสื่อมสภาพพร้อมซ่อมแซมอุดรอยร้าวของผนัง	3,294.00	ตร.ม.	10.00	32,940.00	10.00	32,940.00	65,880.00	
	- สีนํ้าอะครีลิก 100% ชนิดทา ภายนอก (ปูนเก่า)	3,294.00	ตร.ม.	47.00	154,818.00	34.00	111,996.00	266,814.00	
1.4.3	งานฉาบปูนรอบนอกทั้งหมดของอาคาร								
	- งานรื้อแผ่นฝ้าเพดาน	486.00	ตร.ม.	-	-	40.00	19,440.00	19,440.00	
	- งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม.	486.00	ตร.ม.	298.00	144,828.00	95.00	46,170.00	190,998.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	486.00	ชุด	33.00	16,038.00	30.00	14,580.00	30,618.00	
1.4.4	งานติดตั้งโลโก้								
	- รื้อถอนโลโก้เดิม พร้อมติดตั้งโลโก้ของมหาวิทยาลัยฯ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.4.5	งานนั่งร้าน								
	- นั่งร้าน (คิดพื้นที่ 50%)	1,647.00	ตร.ม.	50.00	82,350.00	20.00	32,940.00	115,290.00	
	ราคารวมส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							3,244,237.00	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์								
2.1	เครื่องปรับอากาศและระบบการระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง 36,000 บีทียู	7.00	เครื่อง	56,800.00	397,600.00	-	-	397,600.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2	งานติดตั้งระบบเสียงและภาพ								
	- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ (6,200 lumens)	1.00	เครื่อง	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- จอรับภาพแบบมอนิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	จอ	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องฉายภาพสามมิติ	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

คำนวณราคากลาง งานโยธา มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

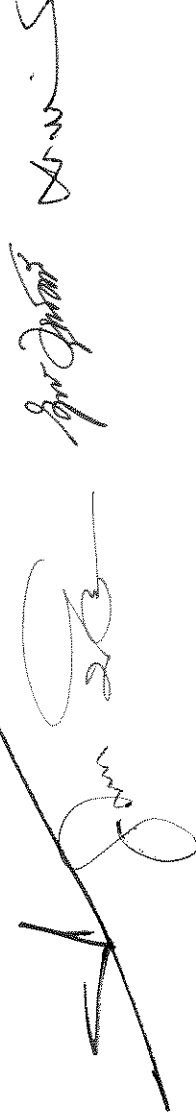
แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไมโครสายคู่มือสื่อ	2.00	คู่	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- จอ LED WELL P4.0 INDOOR MODULE	1.00	เครื่อง	465,000.00	465,000.00	-	-	465,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.3	งานครุภัณฑ์ลอยตัว								
	- ติดตั้งค้ำمان พร้อมอุปกรณ์	286.00	ตร.ม	2,600.00	743,600.00	-	-	743,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	- แก้วโพลีคาร์บอเนต	30.00	ชุด	1,200.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ชุดโซฟา	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรวมส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์							1,964,200.00	

หมายเหตุ ราคาที่ใช้กำหนดราคาสัญญานี้ได้ตั้งขึ้นโดยอิงจากสัญญาจ้างที่ผู้ว่าราชการจังหวัดกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการจากกรมบัญชีกลาง
ราคาที่ใช้กำหนดราคาสัญญานี้ได้ตั้งขึ้นโดยอิงจากสัญญาจ้างที่ผู้ว่าราชการจังหวัดกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการจากกรมบัญชีกลาง



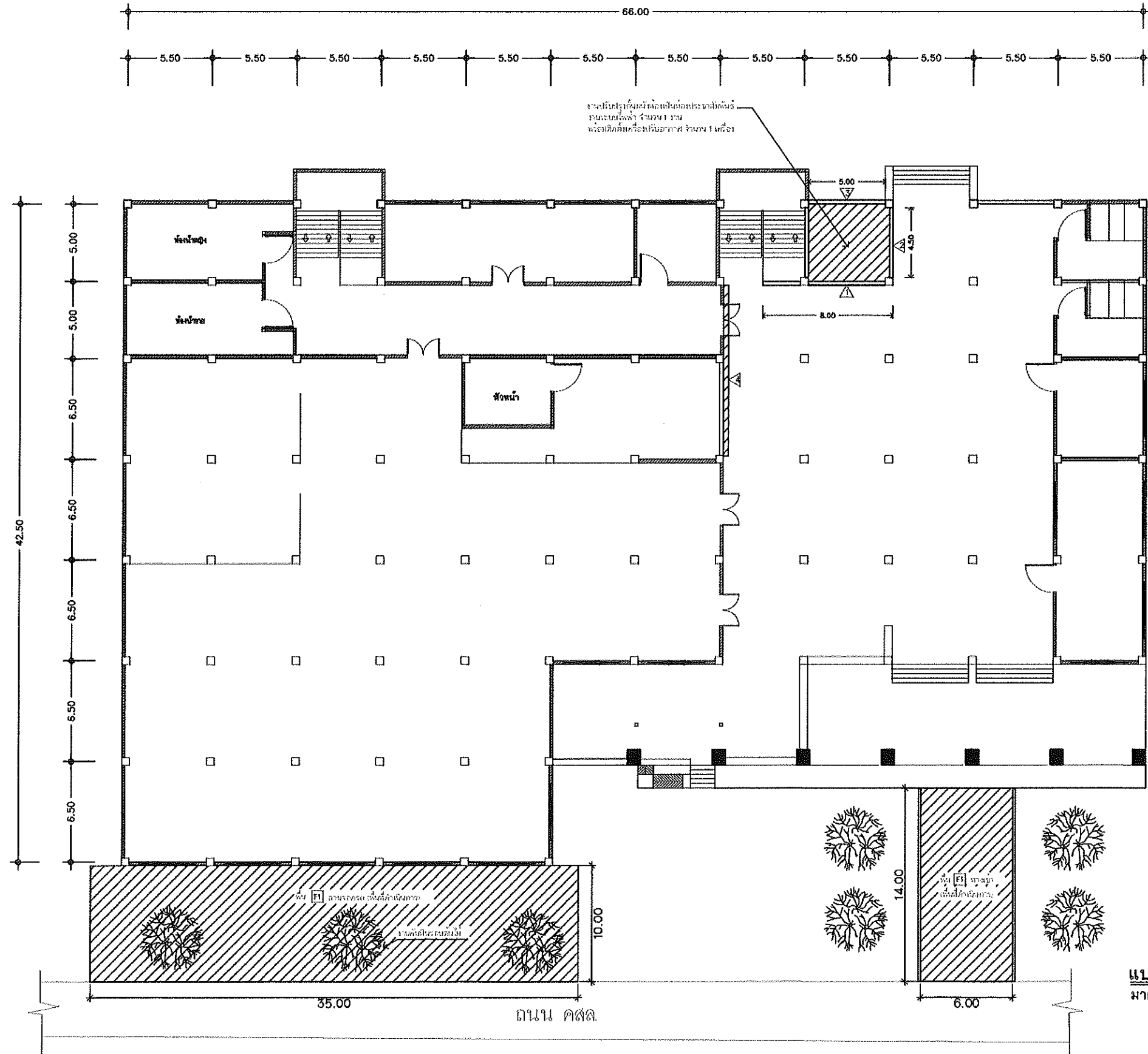


มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมบุรี จังหวัดพิจิตร



รายการประกอบแบบ

- พื้นที่สำหรับการปรับปรุง
- 1 คู่มืออาคาร 1
- 2 คู่มืออาคาร 2
- 3 คู่มืออาคาร 3
- 4 งานโครงสร้างเหล็กพร้อมเสาเข็ม
- F1 คู่มืออาคาร 4

แปลนพื้นที่ 1 ปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 250



กระทรวงศึกษาธิการ
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ
นางสาวปิยาพร ปานทับ

ตรวจสอบ
ดร.รัชตะ โกดรักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

วิศวกร
ดร.รัชตะ โกดรักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

เห็นชอบ
นายกฤษณะ อรุณโชติ
ผู้อำนวยการบดี มกช.กท.

อนุมัติ
ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปจิตร์
รองอธิการบดี มกช.กท.

แบบแสดง

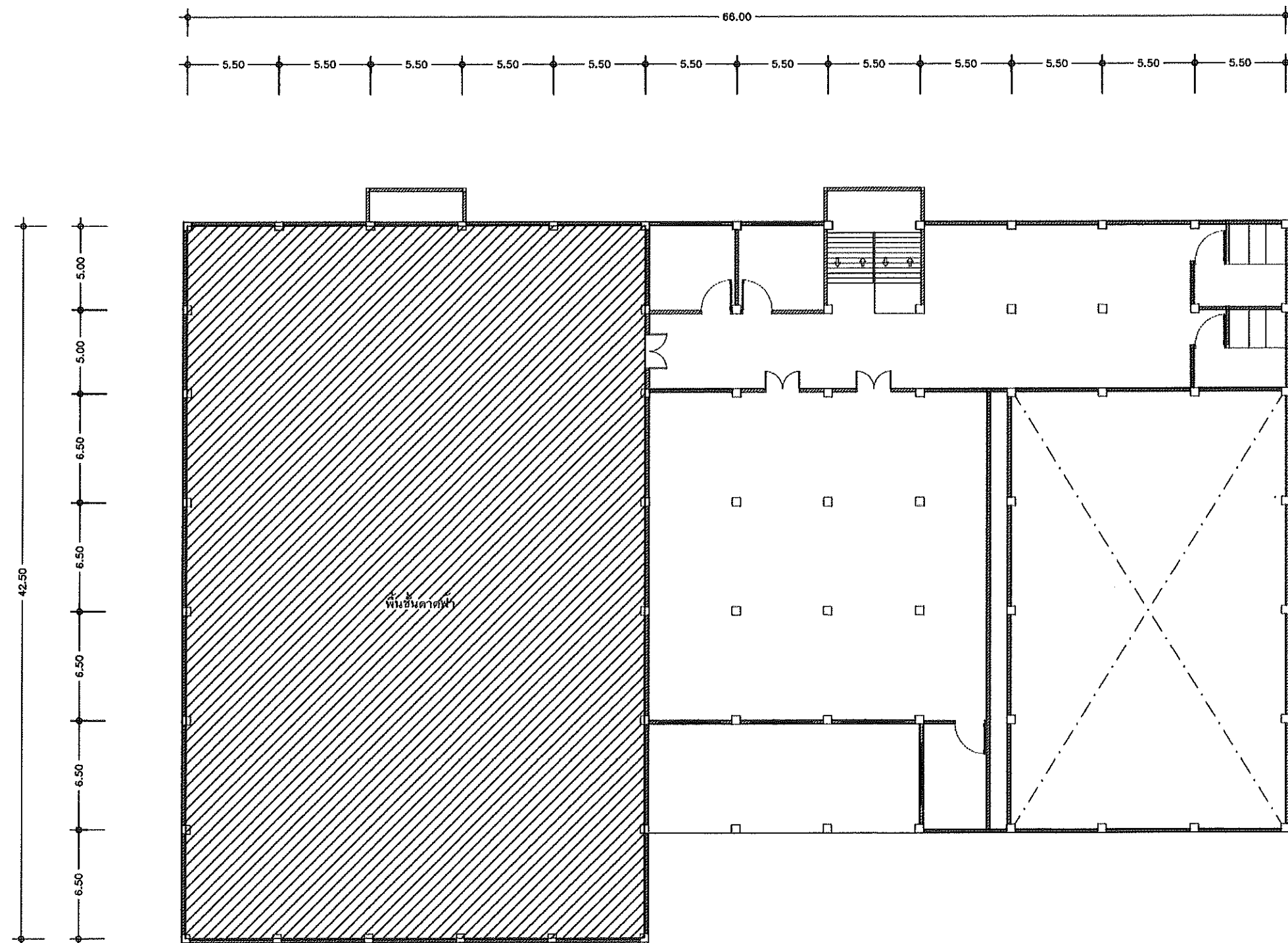
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รายการประกอบแบบ



พื้นที่ได้ยื่นการปรับปรุง

- งานระบบไฟฟ้า
- งานปลั๊กวอลล์และประตูหน้าต่างเดิมและติดตั้งใหม่ตามออก ข้อตรวจรายการให้เสียก่อน ชี้แจงแล้ว MS
- งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณน้ำขึ้น: ตัวอาคารเดิมเดิม (Concret 5-6) Level 4 MS
- งานระบบค้ำขึ้นใหม่ตาม MS ตามเดิมเดิมเดิมเดิม ขึ้นที่ 1,2,4,5 และเดิมเดิมเดิมเดิมเดิม ขึ้นที่ 3

แปลนพื้นที่ 4 ปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 250



วิทยาเขตกรุงเทพ
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ

นางสาวปิณพชร ปานทับ

ตรวจสอบ

ดร.รชตะ โกครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

วิศวกร

ดร.รชตะ โกครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

เห็นชอบ

นายกฤษณะ อรุณโชติ
ผู้อำนวยการบดี มกช.กท.

อนุมัติ

ผศ.ดร.ปรานศาสสน จัปจิต
รองอธิการบดี มกช.กท.

แบบแสดง

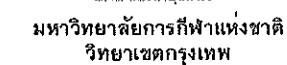
มาตรฐาน

วันที่พิมพ์

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

[Signature]

ตรวจสอบ

ดร.รชตะ โกครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

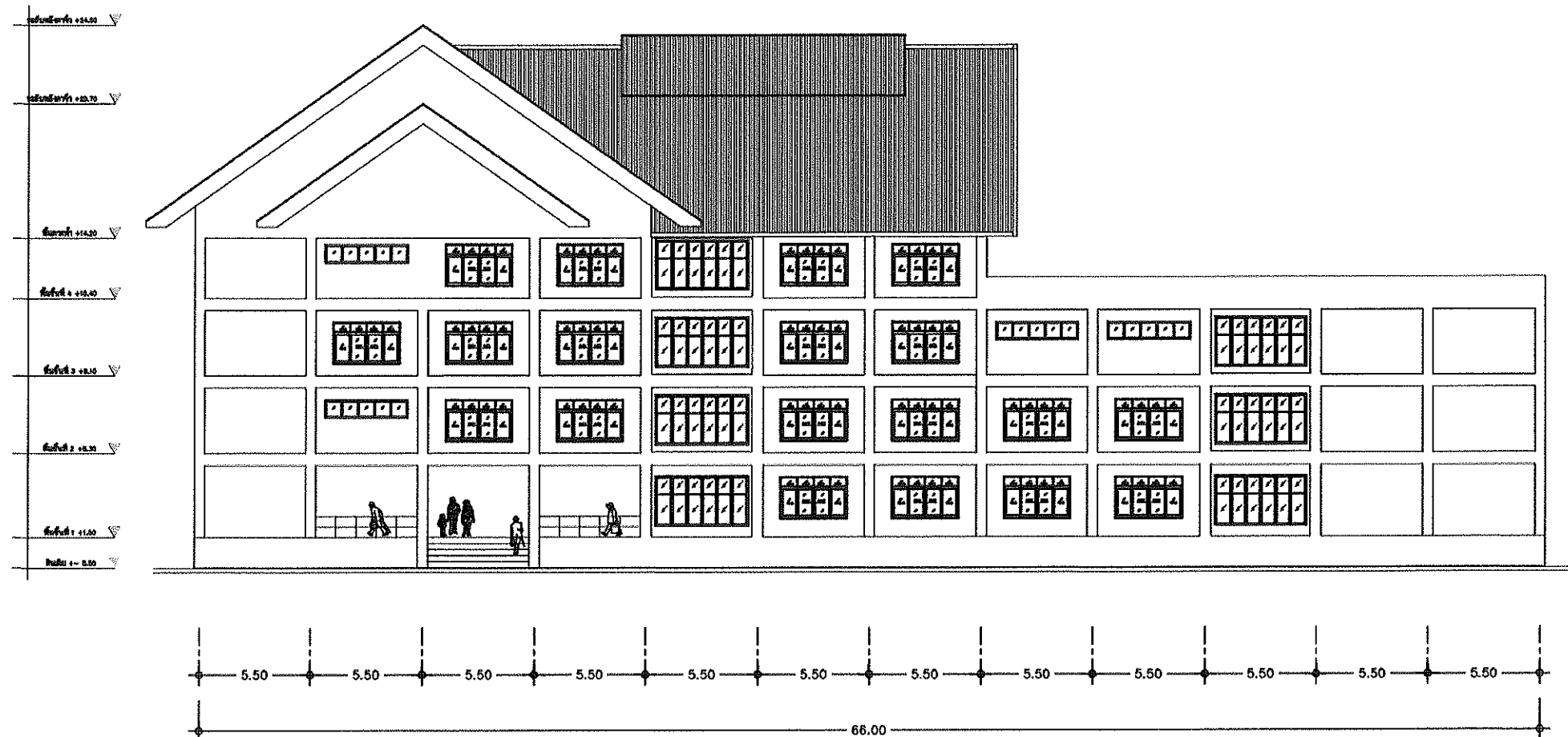
ดร.รชตยะ โภครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

นายเกษม อดุลย์
ผู้ช่วยอธิการบดี มกษ.กท.

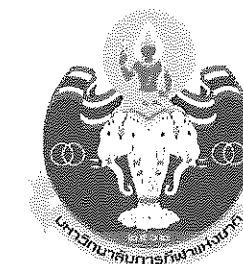
ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปจิตร
รองอธิการบดี มกช.กท.

จำนวนแผ่น	
-----------	--





รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 250



สถาบันการไฟฟ้าแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่

มหาวิทยาลัยการไฟฟ้าแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ

[Signature]

นางสาวปิยาพร ปานทับ

ตรวจสอบ

[Signature]

ดร.รัชต์ โกดรักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

วิศวกร

[Signature]

ดร.รัชต์ โกดรักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

เห็นชอบ

[Signature]

นายกฤษณะ อรุณโชติ
ผู้อำนวยการบดี มกช.กท.

อนุมัติ

[Signature]

ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปจิตร์
รองอธิการบดี มกช.กท.

แบบแสดง

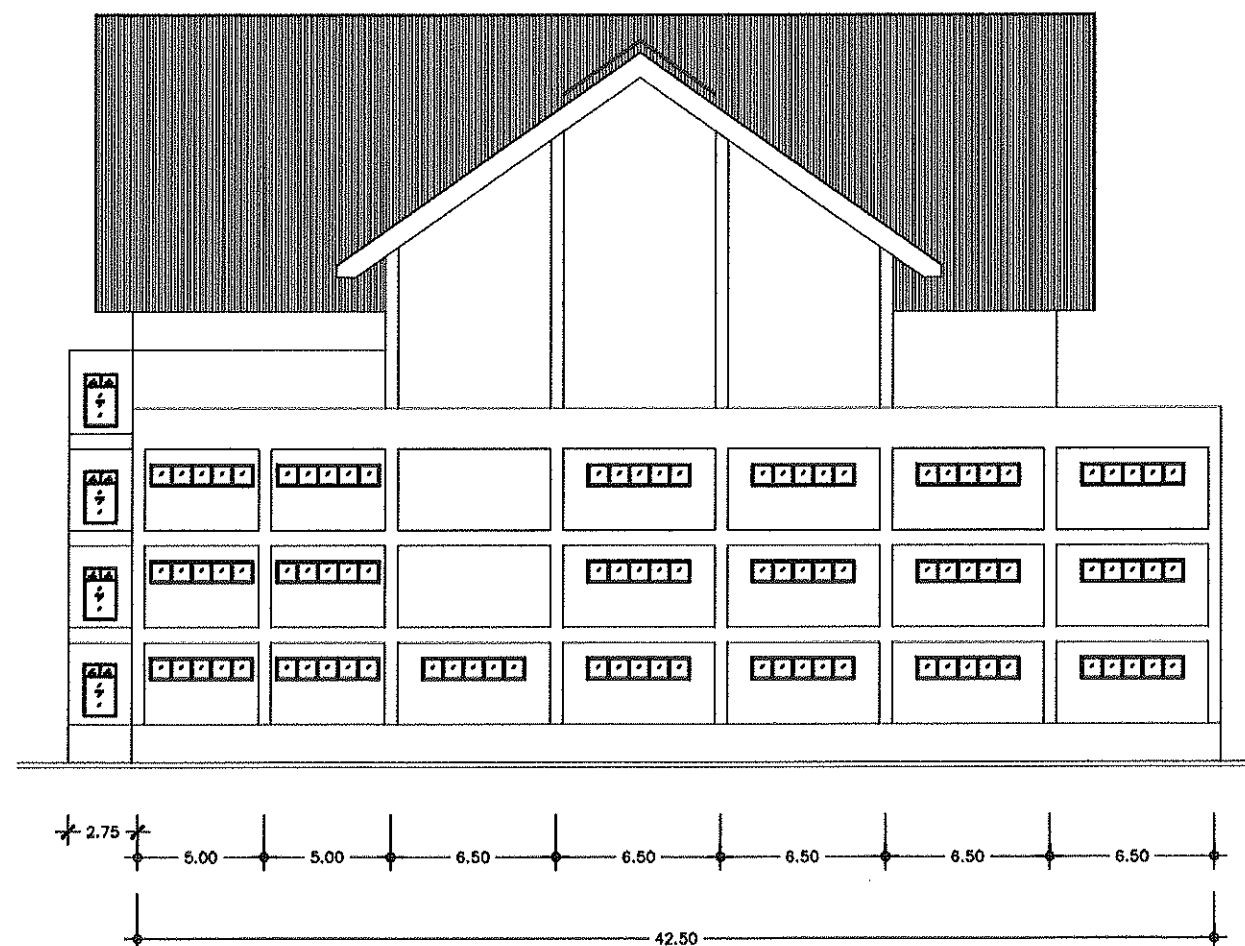
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

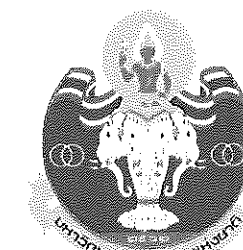
แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปด้านซ้าย
มาตราส่วน 1 : 250



วิทยาลัยการไฟฟ้าแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่

มหาวิทยาลัยการไฟฟ้าแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ

นางสาวปิยพร ปานทับ

ตรวจสอบ

ดร.รัชตะ โกดรักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

วิศวกร

ดร.รัชตะ โกดรักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

เห็นชอบ

นายกฤษณะ อรุณโชติ
ผู้อำนวยการบดี มกช.กท.

อนุมัติ

ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปจิตร์
รองอธิการบดี มกช.กท.

แบบแสดง

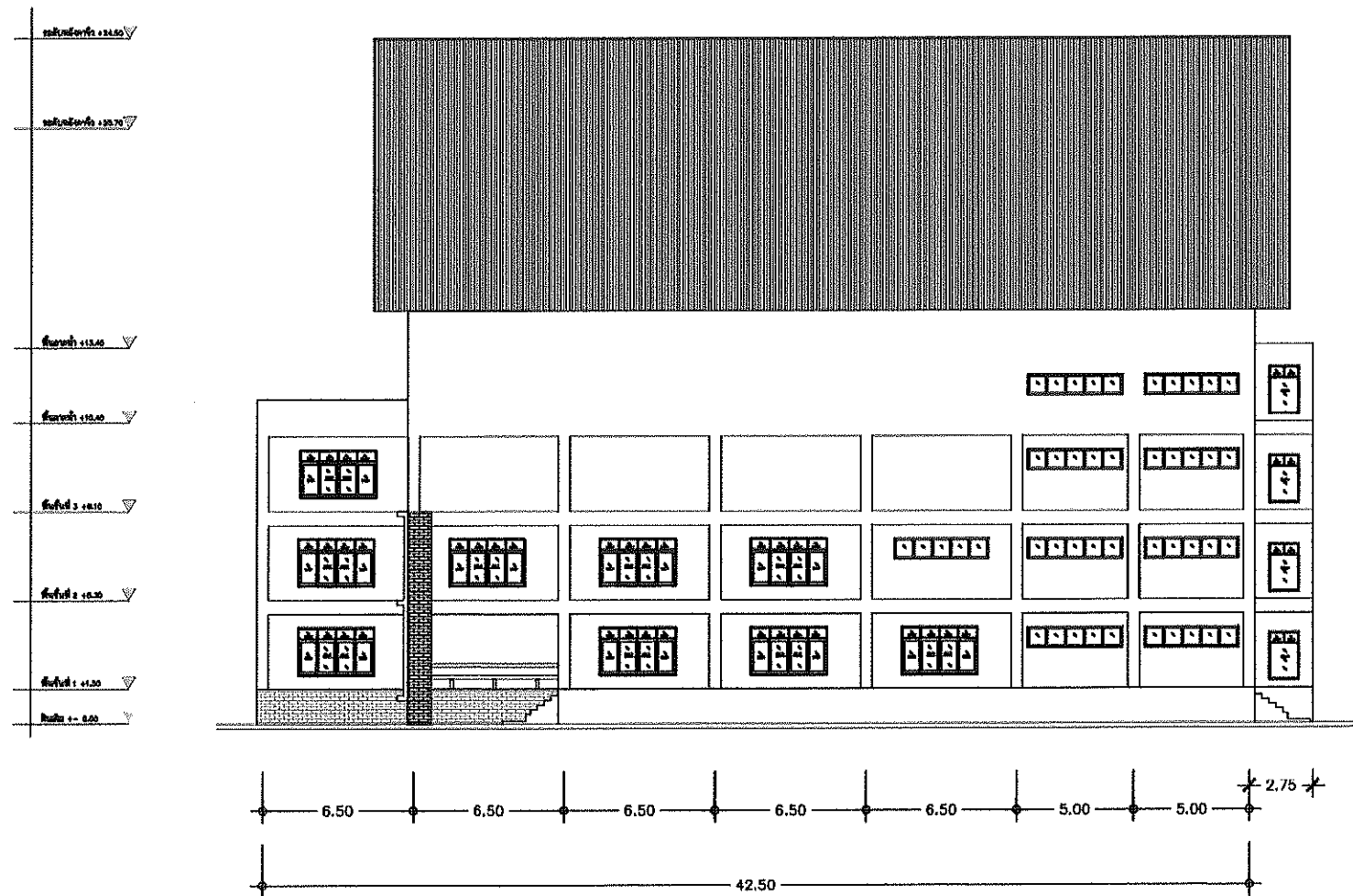
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปด้านขวา
มาตราส่วน 1 : 250



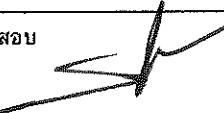
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

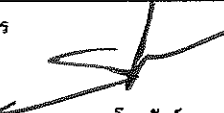
โครงการ
ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ

นางสาวปิยพร ปานทับ

ตรวจสอบ

ดร.ชตะ โภครักษ์
วิศวกรโยธา (ถย.58517)

วิศวกร

ดร.ชตะ โภครักษ์
วิศวกรโยธา (ถย.58517)

เห็นชอบ

นายฤกษ์ อนุชิต
ผู้อำนวยการบดี มกษ.กท.

อนุมัติ

ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปปิต
รองอธิการบดี มกษ.กท.

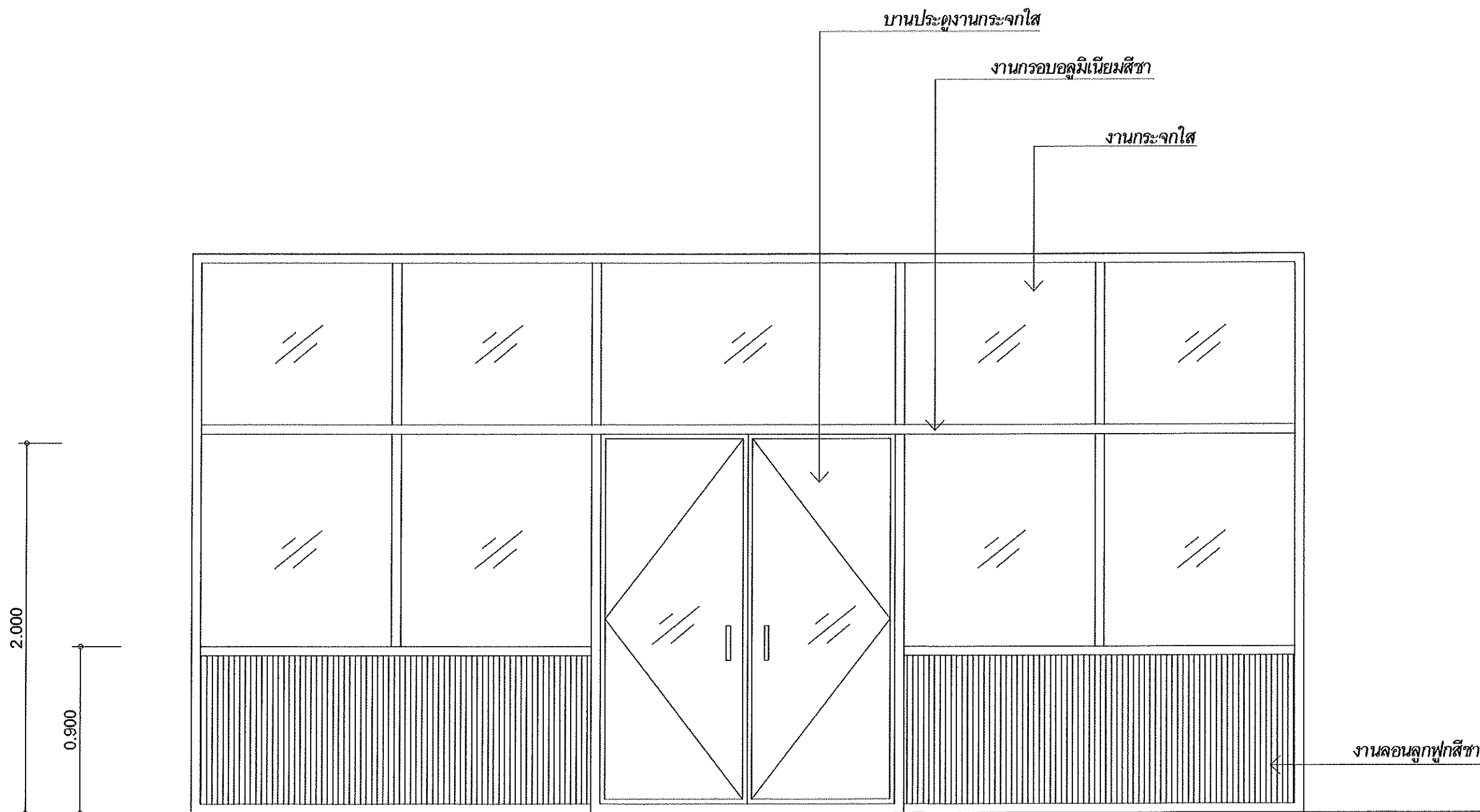
แบบแสดง

มาตราส่วน

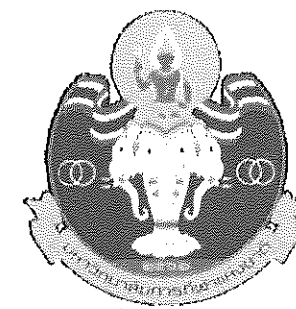
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบขยายผนังกันห้อง



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ

นางสาวปิณพพร ปานทับ

วิศวกร

ดร.รชตะ โภครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

เห็นชอบ

นายฤกษ์ อนุชิต
ผู้ช่วยอธิการบดี มกษ.กท.

อนุมัติ

ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปจิต
รองอธิการบดี มกษ.กท.

แสดงแบบ

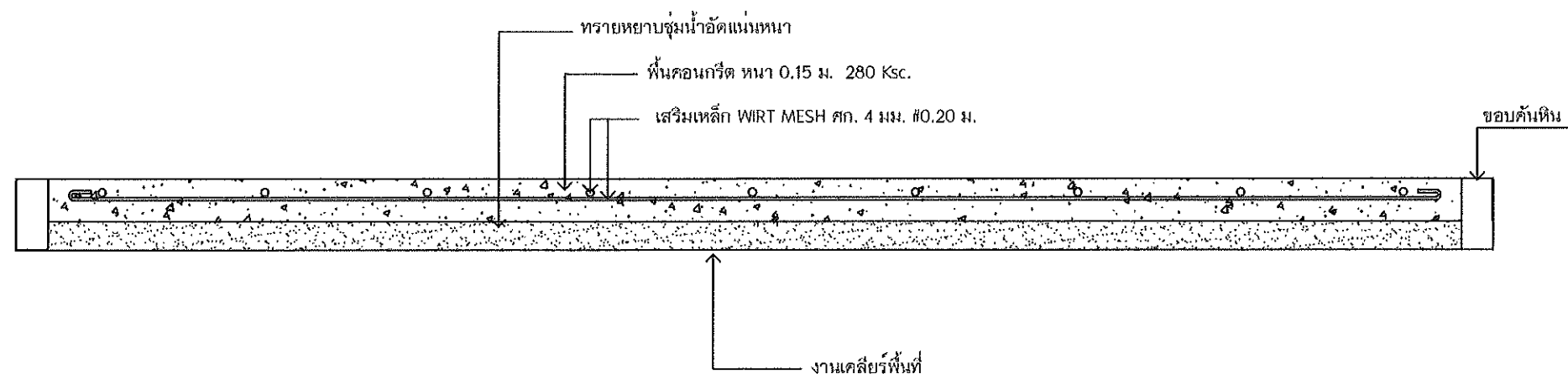
มาตราส่วน

วันเดือนปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่นที่



งานพื้น ค.ส.ล. แบบขยาย 4

แบบขยาย

มาตรฐาน

1 : 20



สภามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารวิทยบริการ

สถานที่

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ

สำรวจ / เขียนแบบ

นางสาวปิณพร ปานทับ

ตรวจสอบ

ดร.รชตะ โภครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

วิศวกร

ดร.รชตะ โภครักษ์
วิศวกรโยธา (ภย.58517)

เห็นชอบ

นายฤกษ์ อนุชิต
ผู้อำนวยการบดี มกช.กท.

อนุมัติ

ผศ.ดร.ปธานศาสน จัปจิต
รองอธิการบดี มกช.กท.

แบบแสดง

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน
โครงการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๓๐ วัน ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๑

งานปรับปรุงกันห้องเป็นห้องประชาสัมพันธ์ และงานบิวท์อินผนัง

๑. งานติดตั้งผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (ตามแบบรูปรายการ) งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (ห้องปั๊ม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ๙ มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานผนังไม้บิวท์อิน พร้อมเคาน์เตอร์ห้องประชาสัมพันธ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานผนังไม้บิวท์อิน พร้อมบอร์ดประชาสัมพันธ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. งานอุปกรณ์ประกอบติดตั้งร้อยท่อ เดินสายไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงพื้น ค.ส.ถนนทางเข้าและพื้น ค.ส.ลานจอดรถ

๑. งานรื้อ ค.ส. เดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานรื้อถอนต้นไม้พร้อมปลุกคื่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานปรับเกรดพื้นทางเดินแล้วบดอัดแน่น (รวมวานเคลียร์พื้นที่) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานทรายหยาบรองพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๘๐ กก./ตร.ซ. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. ขอบคันหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด ๐.๑๕x๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๓๐ วัน ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๓

งานปรับปรุงกันห้องเจ้าหน้าที่ ห้องเรียน พร้อมติดตั้งและปรับปรุงระบบ

๑. งานรื้อผนังก่ออิฐพร้อมหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานรื้อย้ายพร้อมติดตั้งผนังประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานรื้อฝ้าเพดาน ที บาร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานรื้อถอนระบบไฟเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (ตามแบบรูปแบบรายการ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานก่อผนังอิฐมวลเบา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทาภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๘. ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ๙ มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙. สีนํ้าอะคริลิก ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๐. งานยกพื้นห้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๑. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๓๕ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๒. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๒๕ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๓. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๑๖ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๔. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๖ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๕. งานเดินสายไฟฟ้า THW ขนาด ๔ SQMM. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๖. ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ๑๐๐A ๓P ๔ สาย ขนาด ๓๖ ช่อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๗. เซฟต์สวิตช์ แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ ๑๐๐A ๓P ๖๐๐v ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๘. อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาลัยเกษตรกรรม กรุงเทพมหานคร ภายใน ๓๐ วัน ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๔ ระบบกันซึมคานฟ้า

งานระบบกันซึม

๑. ขัดเปิดหน้าผิวคอนกรีตด้วยเครื่องขัด Polishing Concrete และทำความสะอาดพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ปรับอุดปูนที่แตกเป็นหลุมบ่อและรอยแตกร้าวของผิวคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ขัดเก็บทำความสะอาด เพื่อเตรียมผิวเพื่อการยัดเกาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ลงสาร Primer เพื่อปิดรูพรุนของพื้น เพื่อการยัดเกาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. ขัดเก็บทำความสะอาดอีกครั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. ลงนํ้ายากันซึม Nitoproof ๖๐๐PF รอบที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๗. ลงนํ้ายากันซึม Nitoproof ๖๐๐PF รอบที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๘. เก็บรายละเอียดผิวหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานปรับปรุงอาคารวิทยบริการ รอบนอก

งานหลังคา

๑. รื้อถอนวัสดุหลังคาเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานมุงหลังคาหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานทาสีผนังรอบนอกทั้งหมดของอาคาร

๑. ทำความสะอาดชุดสีเดิมที่เสื่อมสภาพพร้อมซ่อมแซมอุดรอยร้าวของผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. สีนํ้าอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฝ้าเพดานรอบนอกทั้งหมดของอาคาร

๑. งานรื้อแผ่นฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๖ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ทาสีฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งโลโก้

๑. รื้อถอนโลโก้เดิม พร้อมติดตั้งโลโก้ของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้วิทยาเขต
กรุงเทพ ภายใน ๓๐ วัน ดังนี้

เครื่องปรับอากาศและระบบการระบายอากาศ

๑. เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า ๔ ทิศทาง ๓๖,๐๐๐ บีทียู ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานครุภัณฑ์ระบบเสียงและภาพ

๑. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ (๖,๒๐๐ lumens) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. จอรับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. เครื่องฉายภาพสามมิติ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ไมค์ไร้สายคู่มือถือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. จอ LED WELL P๔.๐ INDOOR MODULE ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานครุภัณฑ์ลอยตัว

๑. ติดตั้งผ้าม่าน พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ