



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
เรื่อง ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติ อาคาร C และ D จำนวน ๕๔ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติ อาคาร C และ D จำนวน ๕๔ รายการ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก	จำนวน	๑	โครงการ
นักศึกษานานาชาติ อาคาร C และ D			
จำนวน ๕๔ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

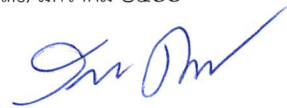
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.vru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๒๙๑๙๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผ่านทางอีเมล Dorm@vru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรม
บัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์จะ
ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.vru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์
๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ในพระบรมราชูปถัมภ์

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รก.ช๒/๒๕๖๖

การซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักเรียนนานาชาติ อาคาร C และ D จำนวน ๕๔ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก	จำนวน	๑	โครงการ
นักเรียนนานาชาติ อาคาร C และ D			
จำนวน ๕๔ รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสนอราคา

(๔.๔) สำเนาเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติ อาคาร C และ D จำนวน ๕๔ รายการ

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปทุมธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักศึกษานานาชาติ อาคาร C และ D จำนวน ๕๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่

งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสน
เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟ
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด
ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว
เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำ

สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำ

การโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นี้ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

The image shows a circular official stamp of Rajabhat Walailak University. The text around the stamp reads "มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์" (Rajabhat Walailak University) and "วิทยาเขตวังน้อย" (Wang Nua Campus). Overlaid on the stamp is a blue ink signature that appears to be "สุเมธ" (Suthet).

ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference:TOR)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

เรื่อง จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติอาคาร C และ D จำนวน 54 รายการ

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เป็นสถาบันกระทรวงศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุงพัฒนาและถ่ายทอดพัฒนาเทคโนโลยี ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ในการนี้หอพักนักศึกษาและบุคลากร สังกัดงานบริหารทรัพย์สินและรายได้เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านสถานที่พักอาศัยให้กับนักศึกษาที่ต้องการพักอาศัยภายในหอพักของทางมหาวิทยาลัย ปัจจุบันหอพักนักศึกษาได้ดำเนินการสร้างอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติ เพื่อรองรับนักศึกษาต่างชาติและนักศึกษาภาคปกติ ซึ่งดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติใกล้เสร็จสิ้นแล้ว ทางหอพักนักศึกษาจึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดให้บริการแก่นักศึกษา

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้หอพักนักศึกษานานาชาติมีครุภัณฑ์ภายในอาคารและห้องพักไว้สำหรับบริการนักศึกษาหอพักและผู้มาใช้บริการ
- 2.2 เพื่อให้หอพักนักศึกษานานาชาติมีครุภัณฑ์ภายในอาคารและห้องพักที่แข็งแรง คงทน และมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานของนักศึกษาหอพักและผู้มาใช้บริการ
- 2.3 เพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงามให้กับพื้นที่หอพักนักศึกษานานาชาติ
- 2.4 เพื่อสร้างแรงจูงใจ และความประทับใจแก่นักศึกษาหอพักและผู้มาใช้บริการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้บัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับลักษณะงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา โดยผลงานดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จทั้งสัญญามาแล้ว ไม่เกิน 5 ปี นับ จากวันทำการแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คราวนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดี เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในประเทศไทยและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าต้องระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชื่อถือ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญา ออกโดยผู้ว่าจ้างของแต่ละผลงานมาแสดง (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดงานตลอดจนหลักฐานการเก็บภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัย หรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคา สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4. เงื่อนไข ข้อกำหนด

4.1 วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้...

4.1.1 พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากมี ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

4.1.2 หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ 2 (2.1.2) (2) และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

4.2 เงื่อนไขในการยื่นข้อเสนอ

4.2.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกของครุภัณฑ์ทุกรายการที่เสนอ

4.2.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทุกรายการที่เสนอทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ลำดับที่ รายละเอียดที่กำหนด รายละเอียดที่เสนอ หน้าที่อ้างอิง

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	หน้าที่อ้างอิง

4.2.2.1 เปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้อง ระบุชื่อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุ ว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า)

4.2.2.2 ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อกที่ได้แสดงอยู่ในหน้าใด และในแคตตาล็อกต้องแสดง หมายเลขของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงถึงให้เห็นอย่างชัดเจน

4.2.2.3 กรณีที่ผู้เสนอราคาใช้เอกสารรับรองรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยกำหนดให้รับรองได้เฉพาะรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับเชิงเทคนิค และ/หรือสามารถพิสูจน์ทราบได้ง่ายโดยไม่ต้องทดสอบ และ/หรือ ใช้อุปกรณ์ในการทดสอบเป็นรายกรณี สำหรับรายละเอียดในเชิงเทคนิคอื่นๆ จะต้องมีอ้างอิงอยู่ในแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์

5.2 โต๊ะข้างเตียงโครงเหล็ก 2 ลิ้นชัก (จำนวน 117 ตัว)

5.2.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 เซนติเมตร x ลึก 40 เซนติเมตร x สูง 45 เซนติเมตร

5.2.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

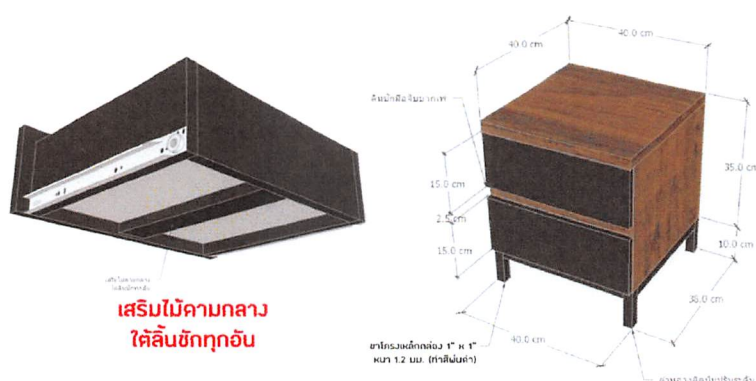
5.2.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.2.4 โครงเหล็กมีเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง ชิ้นงานทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ส่วนท่อน้ำโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตรส่วนอื่นๆ ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain 02 ลิ้นชักและหน้าลิ้นชักสีดำ Black-400-ผิว Matt Woodgrain 08

5.2.5 แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตรเพิ่มความแข็งแรง

5.2.6 รางลิ้นชัก HAFELE รางระบบลูกลั่นในล่อน ระบบลูกป็น 4 ลูก พร้อมแหวนและแนวร่องเพื่อรับข้างลิ้นชักแบบตอนเดียว รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม วัสดุเป็นเหล็กหนา 1 มิลลิเมตร

5.2.7 รับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี



5.3 โต๊ะอ่านหนังสือโครงเหล็ก 2 ลิ้นชัก (จำนวน 117 ตัว)

5.3.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 เซนติเมตร x ลึก 40 เซนติเมตร x สูง 75 เซนติเมตร

5.3.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

5.3.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.3.4 โครงเหล็กมีเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง มี 2 ลิ้นชัก ส่วนท่อน้ำโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain02, ลิ้นชักและหน้าลิ้นชักสีดำBlack-400-ผิวMatt Woodgrain08 ,แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

5.3.5 รางลิ้นชัก HAFELE รางระบบลูกลั่นในล่อน ระบบลูกป็น 4 ลูก พร้อมแหวนและแนวร่องเพื่อรับข้างลิ้นชัก แบบตอนเดียว รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม วัสดุเป็นเหล็กหนา 1 มิลลิเมตร

5.3.6 รับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี



5.4 ตู้เสื้อผ้า 2 บานเปิดทึบ (จำนวน 106 ชุด)

5.4.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 90 เซนติเมตร x ลึก 52 เซนติเมตร x สูง 200 เซนติเมตร

5.4.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain02

5.4.3 ท็อปด้านบน และชั้นภายในตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ลิ้นชักและหน้าลิ้นชักสีดำ Black-400-ผิวMatt Woodgrain08 ,แผ่นด้านหลังตู้และแผ่นรองลิ้นชัก ทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

5.4.4 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300A พร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ (2 บานเปิดทึบ, ติดตั้งบานพับ บานละ 4 ตัว)

5.4.5 รางลิ้นชัก รางลิ้นชัก HAFELE รางระบบลูกล้อไถล่อน ระบบลูกปืน 4 ลูก พร้อมแหวนและแนวร่องเพื่อรับข้างลิ้นชัก แบบตอนเดียว รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม วัสดุเป็นเหล็กหนา 1 มิลลิเมตร

5.4.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.5 เก้าอี้เบาะนั่งไฟเบอร์สีดำ (จำนวน 117ตัว)

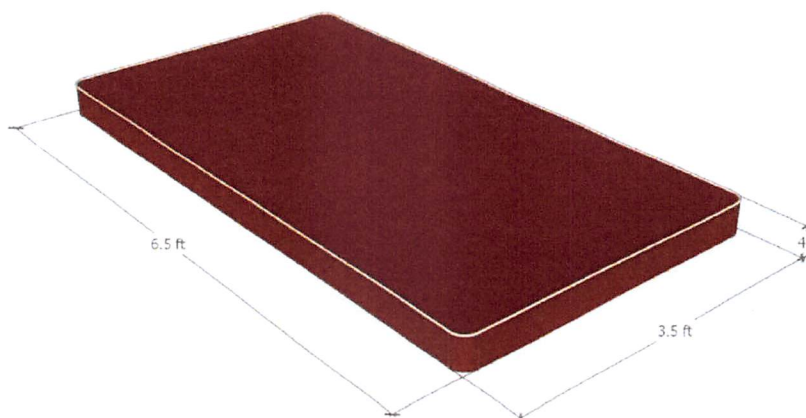
- 5.5.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 46.5 เซนติเมตร x ลึก 50 เซนติเมตร x สูง 82 เซนติเมตร
- 5.5.2 ขาเก้าอี้โครงสร้างทำจากไม้ มีแกนเหล็กรองรับน้ำหนักได้ดี สามารถรองรับน้ำหนักได้มาก
- 5.5.3 พนักพิงทำจากโพลีพรอพโพลีน โค้งโค้งงอ รองรับแผ่นหลังได้อย่างดี สีดำ
- 5.5.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1ปี



สเก็ช : สีดำ

5.6 ที่นอนฟองน้ำอัด หุ้มผ้าหนังเทียม (จำนวน 106 หลัง)

- 5.6.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 3.5 ฟุต x ยาว 6.5ฟุต x หนา 4 นิ้ว
- 5.6.2 ตัวฟองน้ำอัด POLYUTRTHANE FOAM หนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว Density 120+-30 kg/m³ Hardness มากกว่าหรือเท่ากับ 25 kg/314cm²
- 5.6.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซีผลิตในประเทศไทยสีน้ำตาลแดง หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มิลลิเมตร โครงสร้างของหนังเทียมพีวีซีประกอบด้วย ชั้นผิวหน้าพีวีซี ทำการอัดลายนูนแต่งสีและน้ำยาเคลือบผิว ,ชั้นฟองน้ำ พีวีซีชั้นกลางแบบฟองน้ำทำให้เกิดความนุ่มฟู และชั้นผ้า ผ้ายืดเส้นใยโพลีเอสเตอร์ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและความแข็งแรง โดยมีองค์ประกอบด้วย PVC RESIN, PLASTICIZER,STABILIZER,CALCIUM CARBONATE, BLOWING AGENTและCOLOU
- 5.6.4 เย็บแบบเดินคิ้วโดยรอบ ด้วยคิ้วที่นอน ขนาด 38 มิลลิเมตร 131 เส้น
- 5.6.5 หุ้มด้วยพลาสติก PVC Sheet แบบใสหนา 0.040+-0.010 มิลลิเมตร
- 5.6.6 รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า 5 ปี



5.7 ที่นอนฟองน้ำอัด หุ้มผ้าหนังเทียม (จำนวน 11 หลัง)

5.7.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 6 ฟุต x ยาว 6.5 ฟุต x หนา 6 นิ้ว

5.7.2 ตัวฟองน้ำอัด POLYUTRTHANE FOAM หนาไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว Density 120+-30 kg/m³ Hardness มากกว่าหรือเท่ากับ 25 kg/314cm² ,เสริมด้วยฟองน้ำสีขาว POLYURETHANE FOAM ด้านบนและด้านล่าง หนาไม่น้อยกว่าด้านละ 0.5 นิ้ว Density 18.0+-2.0 kg/m³ Hardness (25%ILD) 13,0+-2.0 kg/314cm² ,Tensile Strength มากกว่าเท่ากับ 0.4Kg/cm² , Elongation มากกว่าเท่ากับ 60%, Tear Strength มากกว่าเท่ากับ 0.3 Kg/cm, Ball Rebound มากกว่าเท่ากับ 35%, Compression Set น้อยกว่าเท่ากับ 7%

5.7.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซีที่ผลิตในประเทศไทยสีน้ำตาลแดง หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มิลลิเมตร โครงสร้างของหนังเทียมพีวีซีประกอบด้วย ชั้นผิวหน้าพีวีซี ทำการอัดลายนูนแต่งสีและน้ำยาเคลือบผิว ,ชั้นฟองน้ำ พีวีซีชั้นกลางแบบฟองน้ำทำให้เกิดความนุ่มฟู และชั้นผ้า ผ้ายึดเส้นใยโพลีเอสเตอร์ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและความแข็งแรง โดยมีองค์ประกอบด้วย PVC RESIN, PLASTICIZER,STABILIZER,CALCIUM CARBONATE, BLOWING AGENTและCOLOUR

5.7.4 เย็บแบบเดินควีโดยรอบ ด้วยควีที่นอน ขนาด 38 มิลลิเมตร 131 เส้น

5.7.5 หุ้มด้วยพลาสติก PVC Sheet แบบใสหนา 0.040+-0.010 มิลลิเมตร

5.7.6 รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า 5 ปี



5.8 เตียงเหล็ก ขนาด 6 ฟุต (มีแผ่นไม้ปิดหัวเตียง) (จำนวน 11ตัว)

5.8.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 183 เซนติเมตร x สูง 85,40 เซนติเมตร x ยาว 204 เซนติเมตร

5.8.2 เสา,คานเตียง และคานข้างทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว x 1.5นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร (75 x 38 x 1.2 มิลลิเมตร)

5.8.3 คานกลางทำด้วยเหล็กกล่อง 5 เส้น ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 1.5นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร (50x25x1.2 มิลลิเมตร) หัวและท้ายคานกลางครอบด้วยพลาสติกกันกระแทก

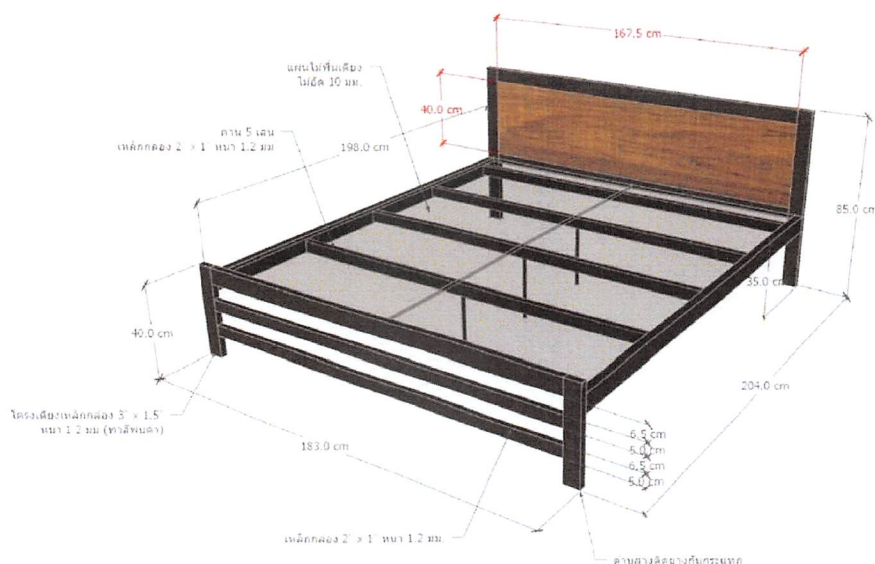
5.8.4 รองพื้นด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

5.8.5 โครงสร้างสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน พ่นสีด้วยระบบ EPOXY มีคุณภาพติดทนนานไม่ขึ้นสนิม,ขาเหล็กตีปุมปรับระดับด้านล่าง

5.8.6 หัวเตียงทำเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง ติดด้วยแผ่นไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนา 16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain02

5.8.7 แบบKnock Down ถอดแยกชิ้นประกอบได้ ติดตั้งง่าย แข็งแรง

5.8.8 รับประกันไม่ต่ำกว่า 10 ปี



5.9 ตู้อีสา 3 บานเปิดทึบ (จำนวน 11 ชุด)

5.9.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 เซนติเมตร x ลึก 52 เซนติเมตร x สูง 200 เซนติเมตร

5.9.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอบ
ผิวสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร

5.9.3 ท่อดันบน และชั้นภายในตู้ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร

5.9.4 ส่วนอื่นๆ ไม่พาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain02,ลื่นชักและหน้าลื่นชักสีดำ Black-400-ผิว Matt Woodgrain08

5.9.5 แผ่นด้านหลังตู้และแผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

5.9.6 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300A พร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ (3 บานเปิดหีบ, ติดตั้งบานพับ บานละ 4 ตัว)

5.9.7 รังลื่นชัก รังลื่นชัก HAFELE รังระบบลูกล้อไถล่อน ระบบลูกปืน 4 ลูก พร้อม
แหวนและแนวร่องเพื่อรับข้างลื่นชัก แบบตอนเดียว รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม วัสดุเป็นเหล็กหนา 1
มิลลิเมตร

5.9.8 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.10 ผ้าผืนพร้อมรางและอุปกรณ์ ขนาด 1.40x2.20เมตร (จำนวน 117ชุด)

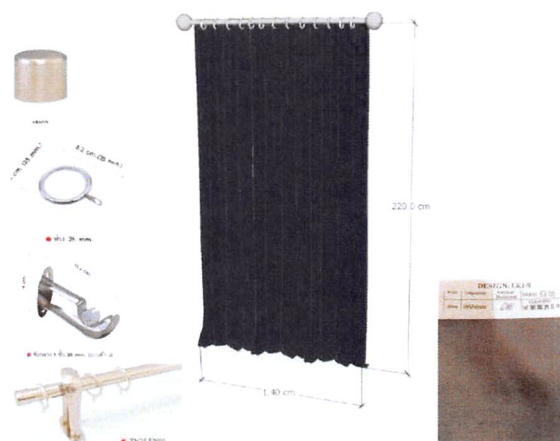
5.10.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.40 x 2.20 เมตร

5.10.2 ทำจากผ้าทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9) โขว์ราง ไทเทเนียม 25 มิลลิเมตร มาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวกง่าย ต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนผ้า

5.10.3 จีบกลาง 1 ชั้น 25 มิลลิเมตรแบบตัว J ขนาด 9.0 x 12.2 เซนติเมตร

5.10.4 ห่วงกลม 25 มิลลิเมตร ขนาด 5.0 x 6.2 เซนติเมตร

5.10.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.11 ผ้าม่านพร้อมรางและอุปกรณ์ ขนาด 4.20 x 2.67 เมตร (จำนวน 11 ชุด)

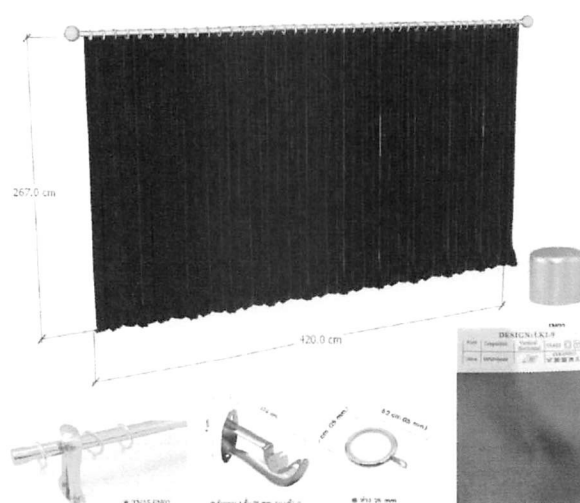
5.11.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 4.70 x 2.67 เมตร

5.11.2 ทำจากผ้าทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9) ไซ้ราง ไทเทเนียม 25 มิลลิเมตร มาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวกง่าย ต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนม่าน

5.11.3 จั๊กกลาง 1 ชิ้น 25 มิลลิเมตรแบบตัว J ขนาด 9.0 x 12.2 เซนติเมตร

5.11.4 ห่วงกลม 25 มิลลิเมตร ขนาด 5.0 x 6.2 เซนติเมตร

5.11.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.12 ไมโครเวฟ กำลังไฟ 800 วัตต์ ความจุไม่น้อยกว่า 23 ลิตร (จำนวน 4 ตัว)

5.12.1 ขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง 48.50 x ลึก 38.30 สูง 29.30 เซนติเมตร

5.12.2 ปริมาณความจุ ไม่น้อยกว่า 24 ลิตร

5.12.3 กำลังไฟ ไม่น้อยกว่า 800 วัตต์

5.12.4 มีฟังก์ชันการทำงานแบบอุ่น โปรแกรมละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

5.12.5 ระบบควบคุมการทำงานแบบปรับหมุน ปรับได้ 5 ระดับ จานหมุนอัจฉริยะ จัดจำตำแหน่งการหมุน

5.12.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.13 ตู้แช่เครื่องดื่ม 2 ประตู ขนาด ความจุ 27 คิว (จำนวน 4 ตัว)

5.13.1 ขนาด กว้าง 101 x ลึก 51 x สูง 135 เซนติเมตร

5.13.2 ตู้แช่เครื่องดื่ม 2 ประตู ความจุ 27 คิว ขนาด 763 ลิตร แช่ของได้ด้วย ชั้นวางจำนวน 10 ชั้นทำจากเหล็กเคลือบพลาสติก ระบบกระจายความเย็นแบบพัดลม มีจุดระบายความร้อน ด้านบน

5.13.3 มีระบบ No Frost ป้องกันการจับตัวของน้ำแข็งไม่ให้เกาะอยู่ตามผนังช่องแช่แข็งจนหนาเกินไป

5.13.4 มีแผงควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิตอล ควบคุมอุณหภูมิที่ 2-10 องศาได้อย่างแม่นยำ

5.13.5 กระจก Low-e 2 ชั้น รักษาความเย็นและป้องกันความร้อน

5.13.6 หลอดไฟ LED ภายในส่องสว่าง ทัวถึงทั้งตู้

5.13.7 ใช้น้ำยา R290 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้พลังงานเย็นประสิทธิภาพสูง

5.13.8 ประหยัดไฟเบอร์ 5 3 ดาว (2,240บาท/ปี) ค่าพลังงานไฟฟ้า 1.55 kwh/วัน

5.13.9 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.14 ที่นอนสปริง หุ้มผ้ารีวเทาเดินโย (จำนวน 9 หลัง)

5.14.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 ฟุต x ยาว 6.5 ฟุต x หนา 9 นิ้ว

5.14.2 ส่วนประกอบที่นอนสปริง โครงสปริงลวด 2.4 มิล (6ฟุต 18 x 26 = 468 ลูก) เส้นลวดร้อย 1.36 มิล, ลวดโซ้ค 2.8 มิล, เส้นลวดขอบ 4.3 มิล, พร้อมมุดำชนิดพิเศษเสริมด้วยผ้าเฟลท์ หนา 650 กรัม + ฟองน้ำเกรด A EZWHITE Density 18 กก./ลบ.ม. ทั้ง 2 ด้าน ด้านบนและด้านล่าง ด้านละ 1 นิ้ว

5.14.3 หุ้มด้วยผ้าลายรีวเทา เดินโยสังเคราะห์ 150 กรัม เย็บแบบเดินคิ้วเพื่อความแข็งแรงสวยงาม

5.14.4 รับประกันคุณภาพสปริง ไม่ต่ำกว่า 5 ปี



5.15 บล็อกสปริงหุ้มผ้าหนังเทียม พร้อมล้อเบรก, ล้อเกลียว และเหล็กล็อคอับล็อก (จำนวน 9 หลัง)

5.15.1 ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 6ฟุต x ยาว 6.5ฟุต x หนา 8 นิ้ว ประกอบด้วย บล็อกสปริงหุ้มผ้าหนังเทียมขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 3ฟุต x ยาว 6.5ฟุต x หนา 8 นิ้ว จำนวน 2 ที่วางติดกัน ยึดติดกันด้วยเหล็กล็อคอับล็อก

5.15.2 ส่วนประกอบบล็อกสปริง โครงสปริงเส้นลวด 2.4 มิล (3ฟุต 7 x 26 = 182 ลูก) เส้นลวดร้อย 1.36 มิล, ลวดโซ้ค 2.8 มิล, เส้นลวดขอบ 4.3 มิล, พร้อมมุดำชนิดพิเศษเสริมด้วยผ้าเฟลท์ 650 กรัม ทั้ง 2 ด้าน ด้านบนและด้านล่าง

5.15.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซีผลิตในประเทศไทยสีครีมอ่อน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07 มิล พร้อมล้อเบรก และล้อเกลียว และเหล็กล็อคอับล็อกสำหรับยึดติดระหว่างฐาน

5.15.4 รับประกันคุณภาพสปริงไม่ต่ำกว่า 5 ปี



5.16 ที่นอนสปริง หุ้มผ้ารีวเทาเดินโย (จำนวน 94 หลัง)

5.16.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 ฟุต x ยาว 6.5 ฟุต x หนา 9 นิ้ว

5.16.2 ส่วนประกอบที่นอนสปริง โครงสปริงลวด 2.4 มิล (3.5 ฟุต 10x26= 260 ลูก) เส้นลวดร้อย 1.36 มิล, ลวดโซ้ค 2.8 มิล, เส้นลวดขอบ 4.3 มิล, พร้อมมุ้งดำชนิดพิเศษเสริมด้วยผ้าเฟลท์ หนา 650กรัม+ฟองน้ำเกรด A EZWHITE Density 18กก./ลบ.ม. ทั้ง 2 ด้าน ด้านบนและด้านล่าง ด้านละ 1 นิ้ว

5.16.3 หุ้มด้วยผ้าลายรีวเทา เติมน้ำหนัก 150 กรัม เย็บแบบเดินคิ้วเพื่อความแข็งแรงสวยงาม

5.16.4 รับประกันคุณภาพสปริง ไม่น้อยกว่า 5 ปี



5.17 บล็อกสปริงหุ้มผ้าหนังเทียม พร้อมล้อยเบรก, ล้อยเกลียว และเหล็กล้อยคบล็อก (จำนวน 94 หลัง)

5.17.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 ฟุต x ยาว 6.5 ฟุต x หนา 8 นิ้ว

5.17.2 ส่วนประกอบบล็อกสปริง โครงสปริงเส้นลวด 2.4 มิล (3.5 ฟุต 10 x 26 = 260 ลูก) เส้นลวดร้อย 1.36 มิล, ลวดโซ้ค 2.8 มิล, เส้นลวดขอบ 4.3 มิล, พร้อมมุ้งดำชนิดพิเศษเสริมด้วยผ้าเฟลท์ 650กรัม ทั้ง 2 ด้าน ด้านบนและด้านล่าง

5.17.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซีผลิตในประเทศไทยสีครีมอ่อน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07มิล พร้อมล้อยเบรก และล้อยเกลียว และเหล็กล้อยคบล็อกสำหรับยึดติดระหว่างฐาน

5.17.4 รับประกันคุณภาพสปริงไม่น้อยกว่า 5 ปี



5.18 แผงไม้หัวเตียง (จำนวน 9 แผง)

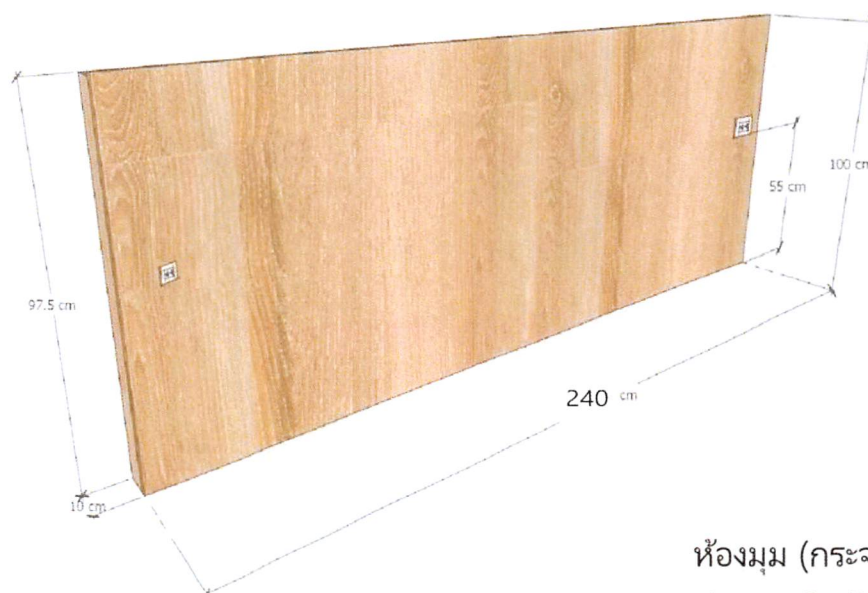
5.18.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 240 x ลึก 10 x สูง 100 เซนติเมตร

5.18.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร

ปิดขอบผิวสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain02

5.18.3 ติดตั้งบริเวณหัวเตียงนอน เพื่อความแข็งแรง สวยงาม

5.18.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



ห้องมุม (กระจก)
จำนวน 9 ตัว

5.19 แผงไม้หัวเตียง (จำนวน 47 แผง)

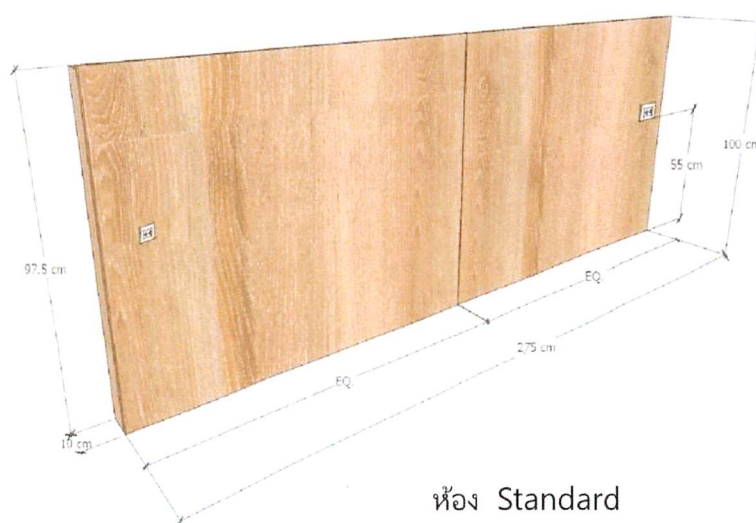
5.19.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 275 x ลึก 10 x สูง 100 เซนติเมตร

5.19.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร

ปิดขอบผิวสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain02

5.19.3 ติดตั้งบริเวณหัวเตียงนอน เพื่อความแข็งแรง สวยงาม

5.19.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



ห้อง Standard
จำนวน 47 ตัว

- 5.20 ตู้เอนกประสงค์โครงเหล็กขนาด กว้าง 120 x ลึก 60 x สูง 200 เซนติเมตร (จำนวน 56 หลัง)
- 5.20.1 ขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด กว้าง 120 x ลึก 60 x สูง 200 เซนติเมตร
- 5.20.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
- 5.20.3 ด้านข้างตกแต่งด้วยตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 ขนาดรู 12 มิลลิเมตร X 30.5 มิลลิเมตรหนา 1.6 มิลลิเมตร
- 5.20.4 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำทั้งเงาทั้งด้าน , ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง
- 5.20.5 ทัอบและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain
- 5.20.6 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.21 โต๊ะเอนกประสงค์โครงเหล็ก ขนาด กว้าง 140 x ลึก 60 x สูง 75 เซนติเมตร พร้อม
กระจกเงารอบเฟรมติดผนัง ขนาด กว้าง 60 x สูง 80 เซนติเมตร (จำนวน 9 ตัว)

5.21.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 140 x ลึก 60 x สูง 75 เซนติเมตร

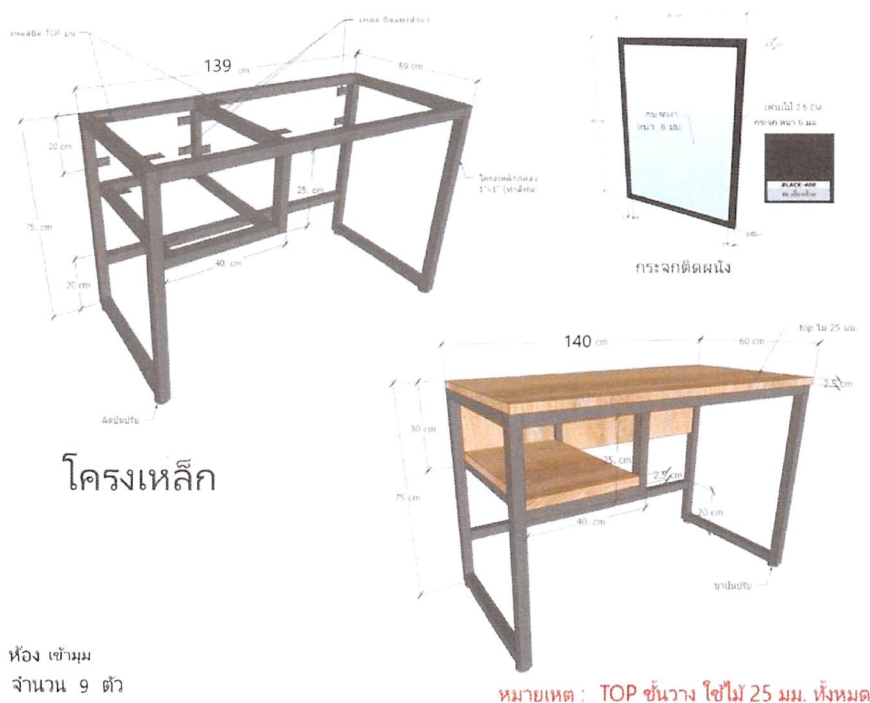
5.21.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่
น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นท้อปโต๊ะและแผ่นไม้บังตา

5.21.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำทั้งเงาทั้งด้าน,ขาเหล็กตีปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.21.4 ท้อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25
มิลลิเมตร ,แผ่นไม้บังตาทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร,ปิดขอบพีวีซีหนา
ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.21.5 กระจกเงารอบเฟรม 2.5 เซนติเมตร ไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนดำ Black-
400-ผิว Matt Woodgrain08 สำหรับยึดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 x สูง 80 เซนติเมตร

5.21.6 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.22 โต๊ะเอนกประสงค์โครงเหล็ก ขนาด กว้าง 120 x ลึก 60 x สูง 75 เซนติเมตร พร้อม
กระจกเงารอบเฟรมติดผนัง ขนาด กว้าง 60 x สูง 80 เซนติเมตร (จำนวน 47 ตัว)

5.22.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 x ลึก 60 x สูง 75 เซนติเมตร

5.22.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนา
ไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นท้อปโต๊ะและแผ่นไม้บังตา

5.22.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำทั้งเงาทั้งด้าน,ขาเหล็กตีปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.22.4 ท็อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,แผ่นไม้บังตาทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร,ปิดขอบพีวีซีหนา ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.22.5 กระจกเงากรอบเฟรม 2.5 เซนติเมตร ไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนสีดำ Black-400-ผิว Matt Woodgrain08 สำหรับยึดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 x สูง 80 เซนติเมตร

5.22.6 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.23 โต๊ะเอนกประสงค์โครงเหล็ก ขนาด กว้าง 100 x ลึก 60 x สูง 60 เซนติเมตร (จำนวน 47ตัว)

5.23.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 x ลึก 60 x สูง 60 เซนติเมตร

5.23.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1นิ้ว x 1นิ้ว เหล็กหนา ไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

5.23.3 มีเพลทสำหรับยึดแผ่นท็อปโต๊ะและแผ่นไม้บังตา

5.23.4 ด้านข้างตกแต่งด้วยตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 ขนาดรู 12 x30.5 หนา 1.6 มิลลิเมตร

5.23.5 โครงสร้างเหล็กสีดำทึบ ทำสีพ่นดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำทั้งตัว,ขาเหล็กตีปุมปรับระดับด้านล่าง

5.23.6 ท็อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,แผ่นไม้บังตาทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร,ปิดขอบพีวีซีหนา ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.23.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

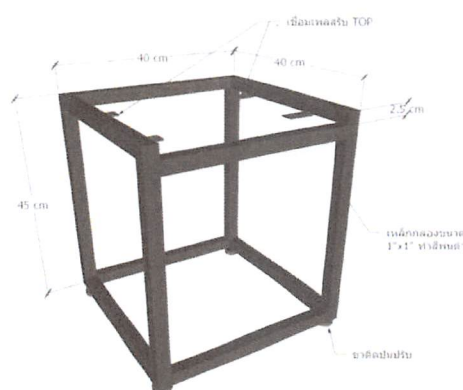


5.24 ตู้เย็น 1 ประตู ขนาด 1.7 คิว,สีดำ (จำนวน 56 เครื่อง)

- 5.24.1 ตู้เย็นมินิบาร์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 47.50 x ลึก 50 x สูง 49.50 เซนติเมตร
- 5.24.2 ระบบกระจายความเย็นอัตโนมัติ ,ระบบกระจายความร้อน Super Direct Cool
- 5.24.3 น้ำยาทำความเย็นระบบใหม่ R 600 a
- 5.24.4 กำลังไฟฟ้า 72 วัตต์ ความจุไม่น้อยกว่า 49 ลิตร ช่องเย็น 47 ลิตร ช่องแช่แข็ง 4 ลิตร
- 5.24.5 เสียงการทำงานเงียบ 32 เดซิเบล ,ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
- 5.24.6 ขอบยางประตูสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- 5.24.7 รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

5.25 โต๊ะข้างเตียงโครงเหล็ก ขนาด กว้าง 40 x ลึก 40 x สูง 45 เซนติเมตร (จำนวน 56 ตัว)

- 5.25.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 เซนติเมตร x ลึก 40 เซนติเมตร x สูง 45 เซนติเมตร
- 5.25.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
- 5.25.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับ ด้านล่างโครงเหล็กมีเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง ชิ้นงานทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ส่วนท่อนโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตรปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain
- 5.25.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

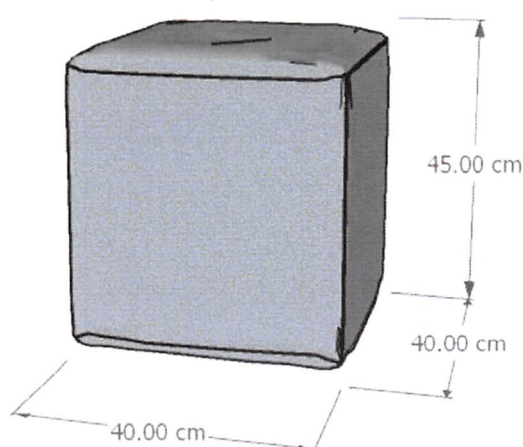


โครงเหล็ก



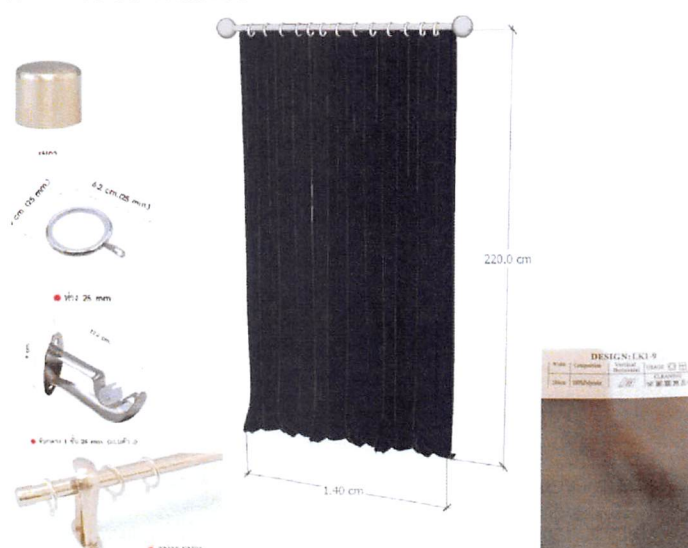
5.26 แก้วีสตุลทรงเหลี่ยม หุ้มผ้าหนังเทียม (จำนวน 56 ตัว)

- 5.26.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 x ลึก 40 x สูง 45 เซนติเมตร
- 5.26.2 โครงทำจากไม้อัด MDF10 มิลลิเมตร ด้านข้างบุฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว ด้านบนบุฟองน้ำอัดหนา 1.5 นิ้ว + ฟองน้ำ 0.5 นิ้ว
- 5.26.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซี
- 5.26.4 ติดปูรองพื้นพลาสติกกันรอยด้านล่าง 4 มุม
- 5.26.5 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.27 ผ้าม่านพร้อมรางและอุปกรณ์ ขนาด 1.40 x 2.20 เมตร (จำนวน 56 ชุด)

- 5.27.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.40 x 2.20 เมตร
- 5.27.2 ทำจากม่านทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9) โห้รางไทเทเนียม 25 มิลลิเมตร มาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวกง่ายต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนม่าน
- 5.27.3 จั๊กกลาง 1 ชั้น 25 มิลลิเมตรแบบตัว J ขนาด 9.0 x 12.2 เซนติเมตร
- 5.27.4 หัวกลม 25 มิลลิเมตร ขนาด 5.0 x 6.2 เซนติเมตร
- 5.27.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.28 ผ้าม่านพร้อมรางและอุปกรณ์ ขนาด 4.20 x 2.67 เมตร (จำนวน 9 ชุด)

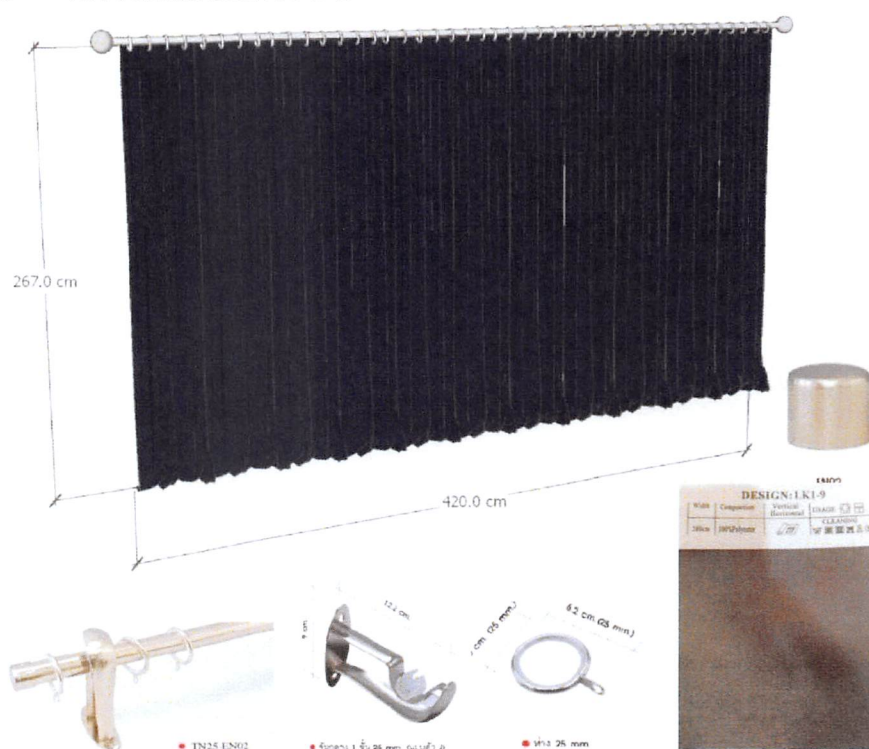
5.28.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 4.70 x 2.67 เมตร

5.28.2 ทำจากม่านทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9)
โซว์รางไทเทเนียม 25 มิลลิเมตรมาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวก
ง่าย ต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนม่าน

5.28.3 จีบกลาง 1 ชั้น 25 มิลลิเมตรแบบตัว J ขนาด 9.0 x 12.2 เซนติเมตร

5.28.4 ห่วงกลม 25 มิลลิเมตร ขนาด 5.0 x 6.2 เซนติเมตร

5.28.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.29 Smart TV 32 นิ้ว พร้อมขาตั้ง (จำนวน 56 เครื่อง)

5.29.1 ขนาดรวมขา กว้าง 73.2 x ลึก 20.2 x สูง 47.4 เซนติเมตร

5.29.2 หน้าจอ LED Backlight ขนาด 32 นิ้ว, ความละเอียดคมชัดระดับ HD
(1,366 x 768 พิกเซล)

5.29.3 Smart TVรองรับการรับชมความบันเทิงผ่าน Netflix, Youtube, Prime
Videoและอินเทอร์เน็ตบราวเซอร์

5.29.4 ระบบเสียงOriginal Surroundให้เสียงจริงรอบทิศทาง สร้างอารมณ์ในการ
รับชมที่เหนือกว่า WEB OS

5.29.5 Screen Mirroring เชื่อมต่อโทรศัพท์กับทีวีผ่าน Wi-fi router เพื่อฉายภาพ
จากโทรศัพท์ผ่านจอทีวี

5.29.6 มีช่องต่อ USB = 2 ช่อง สำหรับรับชมไฟล์ภาพยนตร์ เพลง ภาพ และเสียง

5.29.7 อุปกรณ์รับสัญญาณ Wi-Fi ในตัวเพิ่มความสะดวกสบายในการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตช่องต่อ HDMI = 2 ช่องเพื่อการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภาพและเสียง พร้อมตัวรับสัญญาณ TV Digital

5.29.8 มี Smart Remote

5.29.9 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.30 เคาท์เตอร์ต้อนรับ กว้าง 614 x ลึก 175 x สูง 112 เซนติเมตร พร้อม LOGO (จำนวน 1 ตัว)

5.30.1 ขนาดรวมของชิ้นงานไม่น้อยกว่า กว้าง 614 x ลึก 175 x สูง 112 เซนติเมตร

5.30.2 ทำจากไม้เฝ้าโครง ไม้สะเดาทาหน้ายา กันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต 3460HG ลายหินอ่อน ส่วนท็อปปิดทับด้วยไม้อัดยางหนา 10 มิลลิเมตร ก่อนแล้ว จึงติดตั้งท็อปหินแกรนิตสีดำอินเดียหนา 18 มิลลิเมตร สำหรับท็อปส่วนบังตาใช้ไม้อัดยางหนา 6 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต 3460HG ลายหินอ่อน

5.30.3 ส่วนด้านหน้าด้านล่างเคาท์เตอร์กรุด้วยลามิเนต GSA401-BLACK สีดำ สูง จากพื้น 10 เซนติเมตร.ตามแบบ

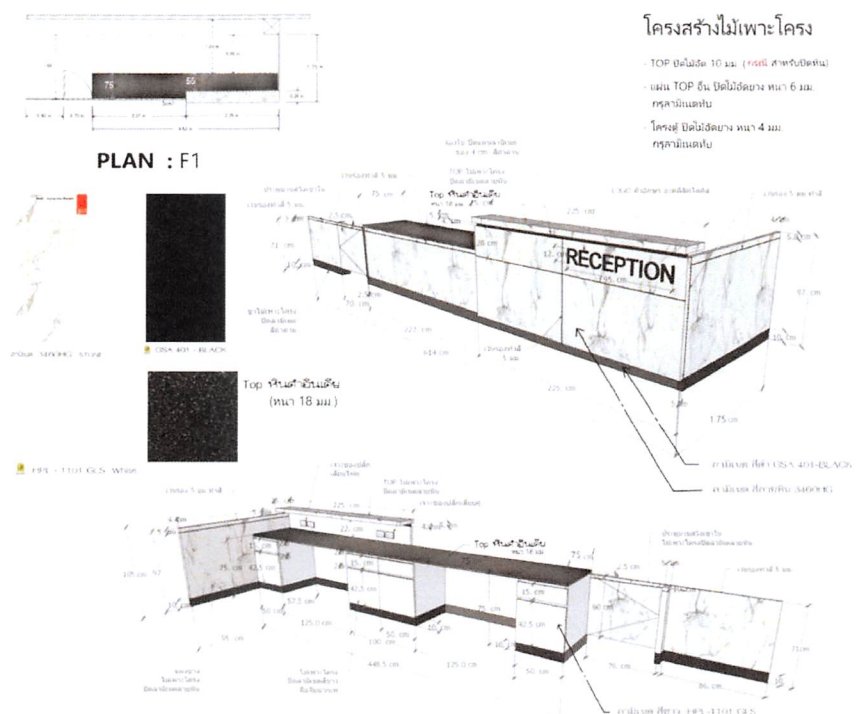
5.30.4 พร้อมติดตัวอักษรอะคริลิกสีดำด้าน คำว่า RECEPTION ตัวอักษรหนา 1 เซนติเมตรสูง 12 เซนติเมตร ยาว 95 เซนติเมตร ติดด้านหน้ามุมบนขวาของเคาท์เตอร์ต้อนรับตามแบบ

5.30.5 ส่วนภายในเคาท์เตอร์ และลิ้นชัก กรุด้วยลามิเนต สีขาว HPL-1101 GLS

5.30.6 ระบบ FITTING HAFELE รางลิ้นชักแบบซ่อน แบบ 2 ตอน วัสดุเหล็กชุบ กัลป์ วาไนซ์ ,เปิดปิดนุ่มนวล ,รับน้ำหนักได้ 30 กิโลกรัม , ประกอบและถอดด้วยอุปกรณ์คลิปล็อค, ติดตั้ง แบบรับได้

5.30.7 ติดตั้งปลั๊กไฟ 2 ตำแหน่ง

5.30.8 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.31 ผนังด้านหลังเคาท์เตอร์ พร้อม LOGO VRU (จำนวน 1 ชุด)

5.31.1 ขนาดผนังด้านหลัง ไม่น้อยกว่า กว้าง 400 x สูง 240 เซนติเมตร

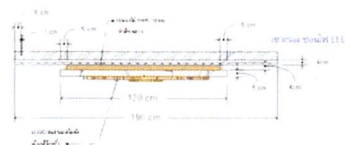
5.31.2 กรูผนังตรงกลางด้วยโครงไม้พาะโครงไม้สยาทากันปลวก ปิดไม้อัดอย่างน้อย 4 มิลลิเมตร กรุลามิเนต 3460HG ลายหินอ่อน ตกแต่งด้านข้างด้วยไม้ระแนงHMRหรือเทียบเท่ากว้าง 5 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ทำสีฟันขาว เว้นร่อง 0.5 มิลลิเมตร ตามแบบ ขนาด กว้าง 190 x สูง 240 เซนติเมตร x หนา 1 เซนติเมตร

5.31.3 ซ่อนไฟLED Ribbin สี Warmwhite โดยรอบตามแบบ

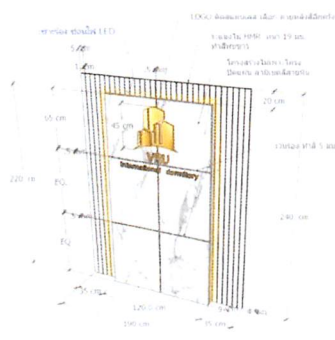
5.31.4 ติด LOGO สแตนเลสสีทอง พร้อมตัวอักษรตามแบบ

5.31.5 ผนังด้านข้างซ้ายและขวา ติดตั้ง Wall paper ลาย Angle 81225-1 ขนาด กว้าง 110 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 2 ด้าน

5.31.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



PLAN : F2

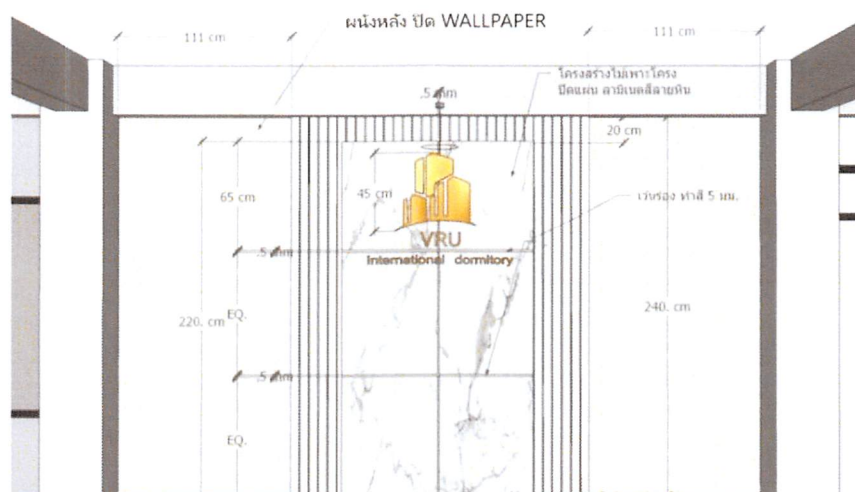


แบบขยาย : ป้ายโลโก้



โครงสร้างไม้พาะโครง

TOP ยึดไม้ 10 มม. (ทุกจุด สกรูยึดติด)
 - ผนัง TOP ยึดไม้ยึดยาว 6 มม.
 - โครงสร้าง ยึดไม้ยึดยาว 4 มม.
 - กรูผนังแบบ



ผนังหลัง ปิด WALLPAPER

ANGLE
81225-1

5.32 ตู้ล่าง กว้าง 210 x ลึก 50 x สูง 80 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.32.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 210 x ลึก 50 x สูง 80 เซนติเมตร

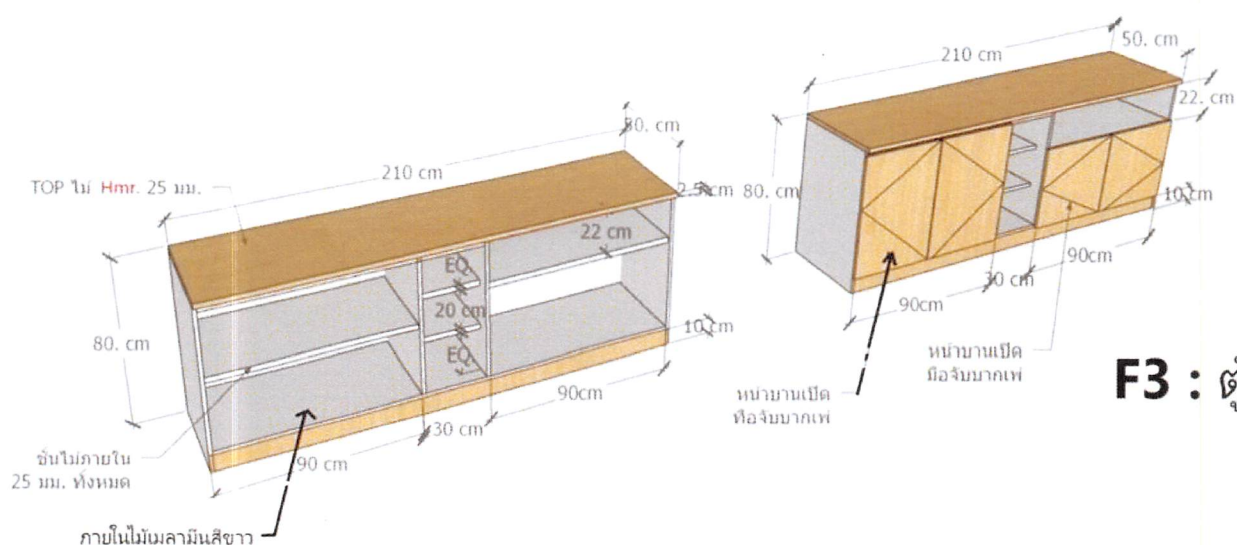
5.32.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดด้วยผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain และสี MKW-101 White

5.32.3 ท็อปตู้ด้านบนทำจากไม้HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีLightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.32.4 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ่วงและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300Aพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ (จำนวน 4 บานเปิด, ติดตั้งบานละ 2 ตัว บน,ล่าง)

5.32.5 แผ่นด้านหลังตู้ทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

5.32.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.33 ตู้ล่าง กว้าง 190 x ลึก 50 x สูง 80 เซนติเมตร พร้อม ตู้บน กว้าง 90 x ลึก 30 x สูง 150 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.33.1 ขนาดตู้ล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 190 x ลึก 50 x สูง 80 เซนติเมตร

5.33.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดด้วยผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีLightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain และสีMKW-101 White

5.33.3 ท็อปตู้ด้านบนทำจากไม้HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีLightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.33.4 อุปกรณ์บานพับHAFELE บานพับถ่วงและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300Aพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ (จำนวน 4 บานเปิด, ติดตั้งบานละ 2 ตัว บน,ล่าง)

5.33.5 แผ่นด้านหลังตู้ทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

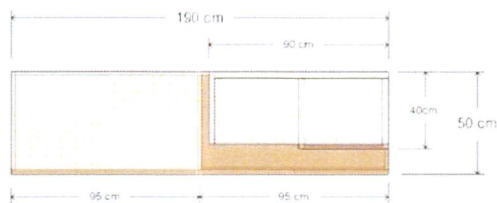
5.33.6 ขนาดตู้บนไม่น้อยกว่า กว้าง 90 x ลึก 30 x สูง 150 เซนติเมตร (ติดตั้งบนตู้ล่างตามแบบ)

5.33.7 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดด้วยผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีMKW-101 White

5.33.8 1 บานกระจกใสหนา 6 มิลลิเมตร ขอบบาน 5 เซนติเมตร สีMKW-101White

5.33.9 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300Aพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ

5.33.10 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



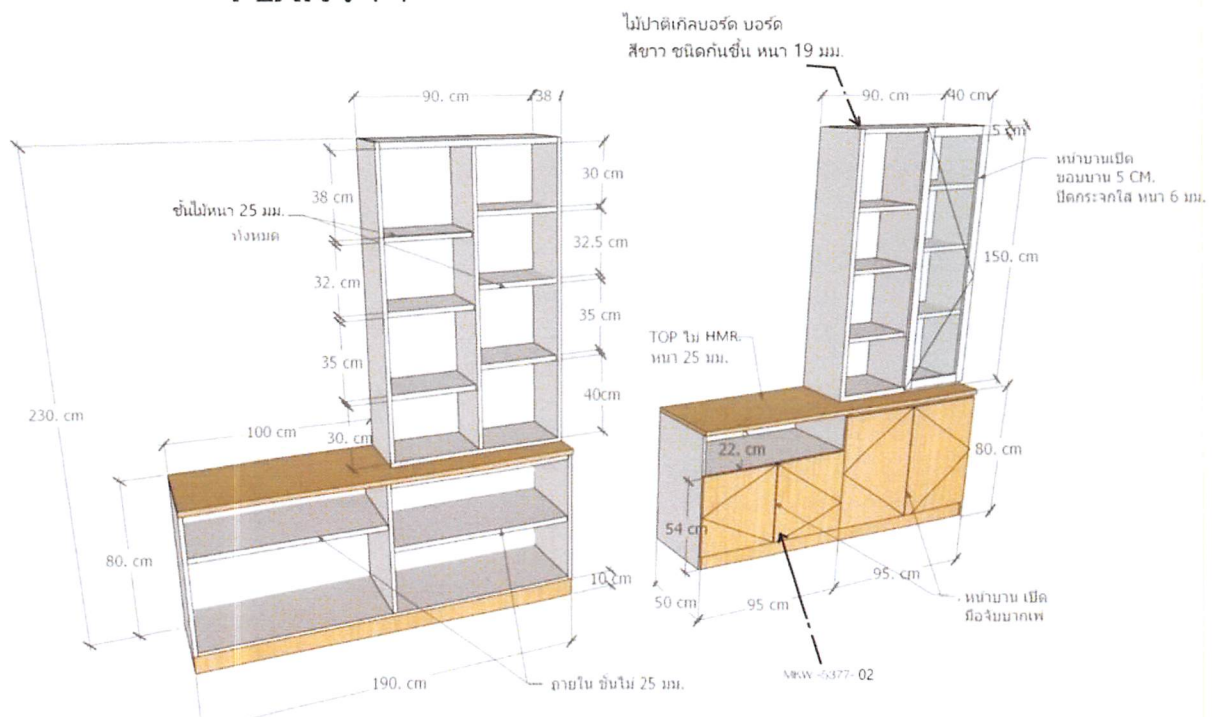
PLAN : F4

ไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด (ชนิดกันชื้น) ผิวเมลามีน
- TOP ไม้ HMR หนา 25 มม.
- โครง ไม้หนา 19 มม.



MKW-101 White

MKW-5377-02



5.34 ชั้นแขวนเหล็ก กว้าง 210 x ลึก 33 x สูง 75 เซนติเมตร (ด้านบน F3) (จำนวน 1 ตัว)

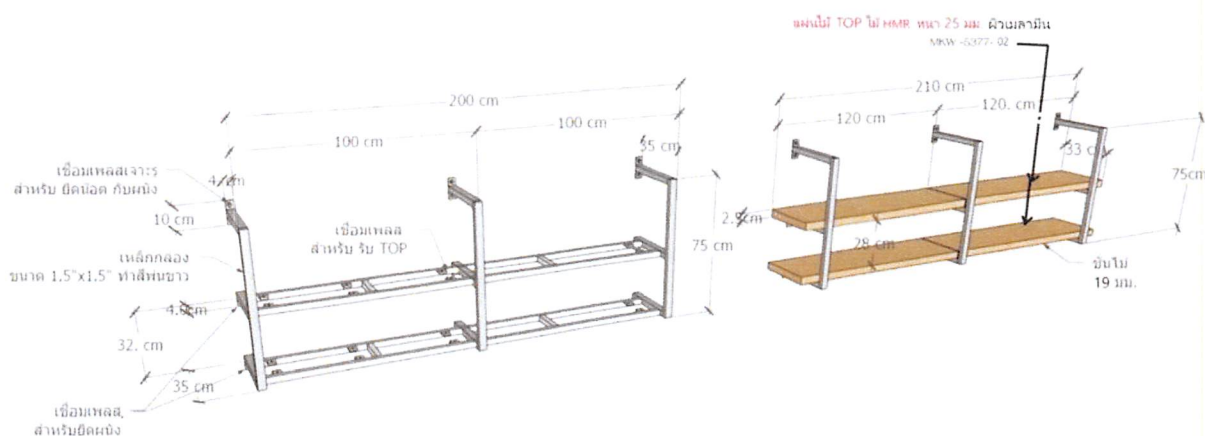
5.34.1 ขนาดโครงเหล็ก ไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 35 x สูง 75 เซนติเมตร (ติดตั้งด้านบน F3ตามแบบ)

5.34.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน

5.34.3 ขนาดไม้ ไม่น้อยกว่า กว้าง 210 เซนติเมตร x ลึก 32 เซนติเมตร x หนา 25 มิลลิเมตร (ตามแบบ)

5.34.4 ชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.34.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.35 ตู้เก็บจาน กว้าง 350 x ลึก 42 x สูง 87 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.35.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 350 x ลึก 42 x สูง 87 เซนติเมตร

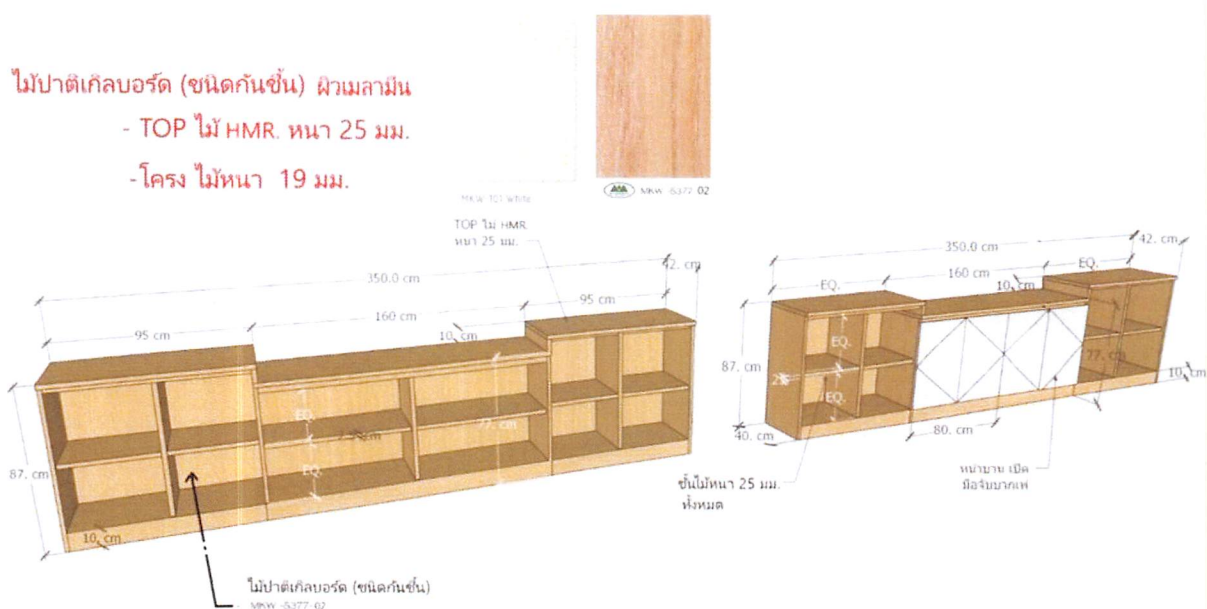
5.35.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดด้วยผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain และ สี MKW-101 White

5.35.3 ท็อปตู้ด้านบนทำจากไม้HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.35.4 อุปกรณ์บานพับHAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300Aพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ (จำนวน 4 บานเปิด, ติดตั้งบานละ 2 ตัว บน,ล่าง)

5.35.5 แผ่นด้านหลังตู้ทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตรเพิ่มความแข็งแรง

5.35.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.36 โต๊ะกลางขาเหล็ก กว้าง 90 x ลึก 60 x สูง 40 เซนติเมตร (จำนวน 4 ตัว)

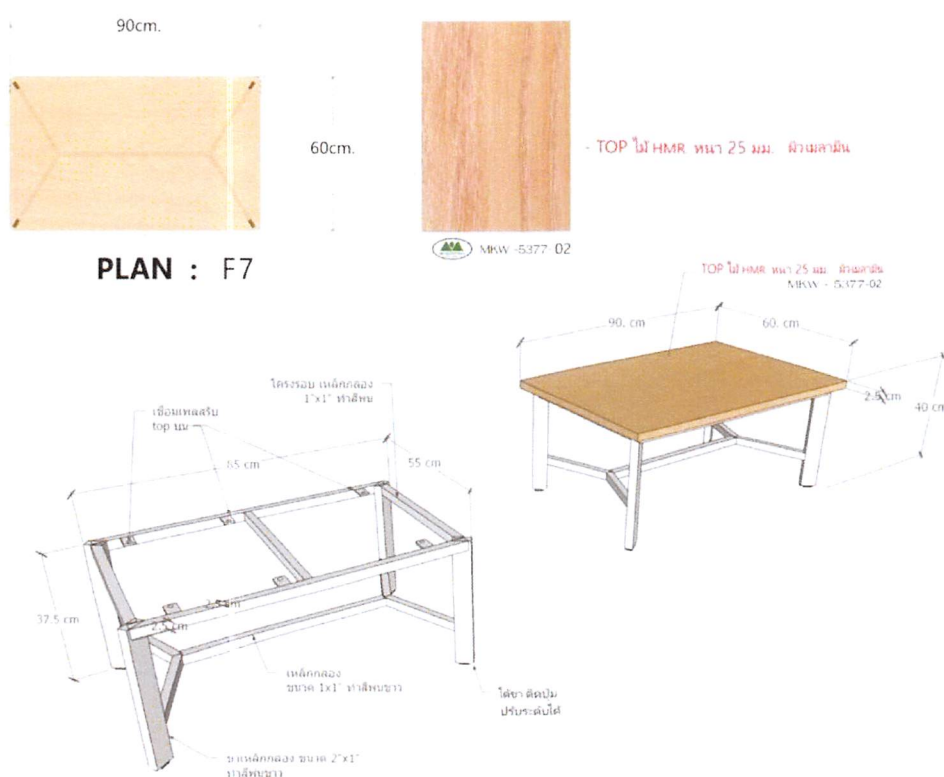
5.36.1 ขนาดโครงเหล็ก ไม่น้อยกว่า กว้าง 85 x ลึก 55 x สูง 37.50 เซนติเมตร

5.36.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ

5.36.3 ขนาดไม้ ไม่น้อยกว่า กว้าง 90 เซนติเมตร x ลึก 60 เซนติเมตร x หนา 25 มิลลิเมตร

5.36.4 ท็อปโต๊ะทำจากไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.36.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



PLAN : F7

5.37 ตู้โชว์วงกลมมีชั้นข้าง กว้าง 175 x ลึก 40 x สูง 220 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.37.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 173 x ลึก 38 x สูง 20 เซนติเมตร

5.37.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 1 นิ้ว และ 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

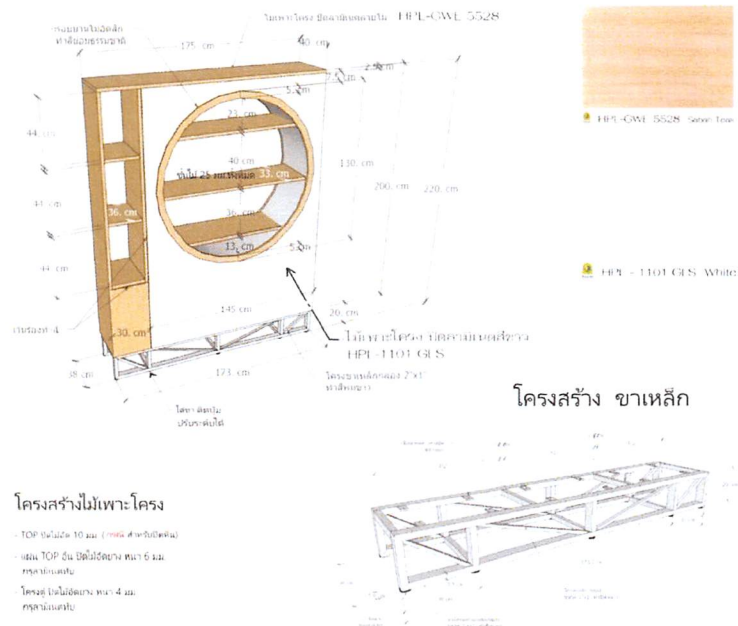
5.37.3 ขนาดตู้โชว์ และตู้มีชั้นด้านข้างไม่น้อยกว่า กว้าง 175 x ลึก 40 x สูง 200 เซนติเมตร

5.37.4 โครงสร้างทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-1101GLS White และลามิเนต HPL-GWE5528 Sabah Teak

5.37.5 ส่วนท็อปและชั้น ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Sabah Teak

5.37.6 กรอบวงกลมหนา 5 เซนติเมตร ทำจากไม้สักทำสีย้อมธรรมชาติ

5.37.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.38 ตู้โชว์วงกลม กว้าง 145 x ลึก 40 x สูง 220 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.38.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 143 x ลึก 38 x สูง 20 เซนติเมตร

5.38.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 1 นิ้ว และ 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาว กึ่งเงาทั้งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

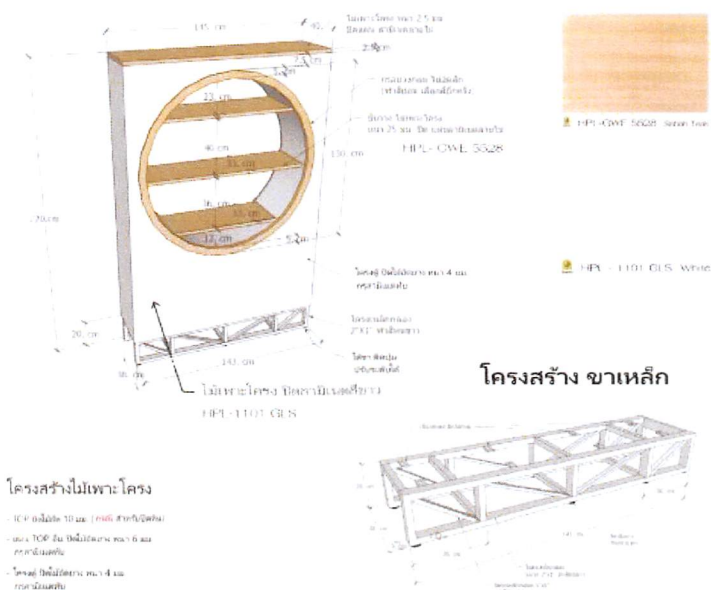
5.38.3 ขนาดตู้โชว์น้อยกว่า กว้าง 145 x ลึก 40 x สูง 200 เซนติเมตร

5.38.4 โครงสร้างทำจากไม้พาะ โครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนา ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-1101GLS White

5.38.5 ส่วนท็อปและชั้น ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร กรุด้วย ลามิเนต HPL-GWE5528 Sabah Teak

5.38.6 กรอบวงกลมหนา 5 เซนติเมตร ทำจากไม้สักทำสีย้อมธรรมชาติ

5.38.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



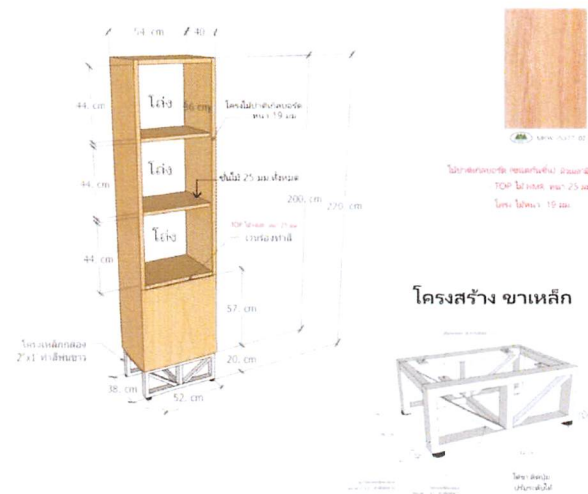
5.39 ตู้โชว์ฐานเหล็ก กว้าง 54 x ลึก 40 x สูง 220 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.39.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 52 x ลึก 38 x สูง 20 เซนติเมตร

5.39.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 1 นิ้ว และ 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาว กึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.39.3 โครงตู้ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร , ส่วนชั้นและท็อปตู้ ไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Ligthwalnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.39.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



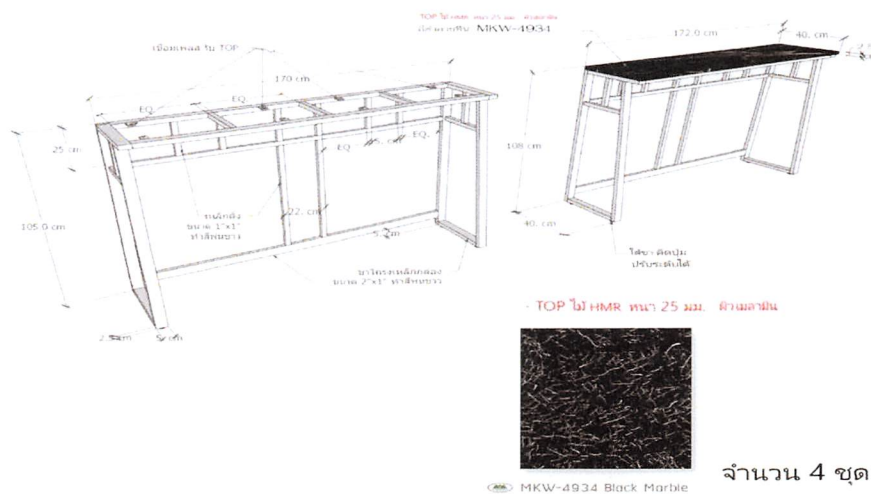
5.40 โต๊ะบาร์ขาเหล็ก กว้าง 170 x ลึก 40 x สูง 108 เซนติเมตร (จำนวน 4 ตัว)

5.40.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 170 x ลึก 40 x สูง 105 เซนติเมตร

5.40.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 1 นิ้ว และ 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาว กึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.40.3 แผ่นทอปโต๊ะทำจากไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี MKW-4934 Black Marble

5.40.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



จำนวน 4 ชุด

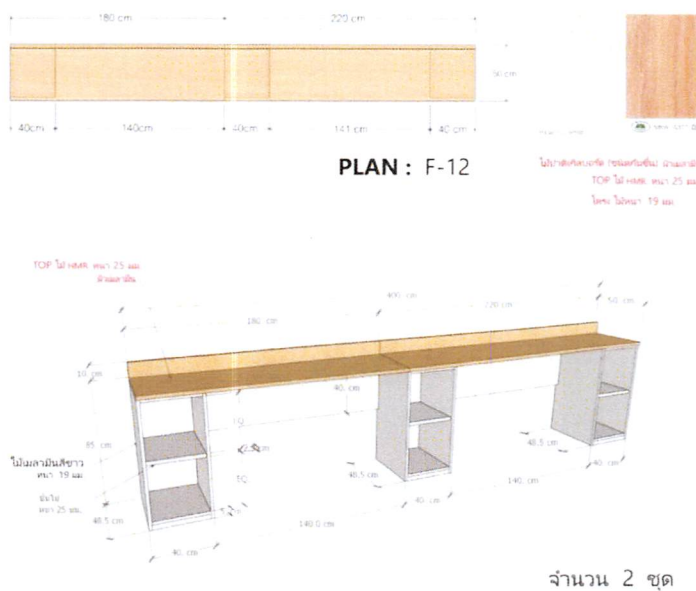
5.41 โต๊ะ กว้าง 400 x ลึก 50 x สูง 85 เซนติเมตร (จำนวน 2 ตัว)

5.41.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 400 x ลึก 50 x สูง 85 เซนติเมตร

5.41.2 โครงโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร สี MKW-101 White

5.41.3 ท็อปโต๊ะทำจากไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิวWoodgrain

5.41.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



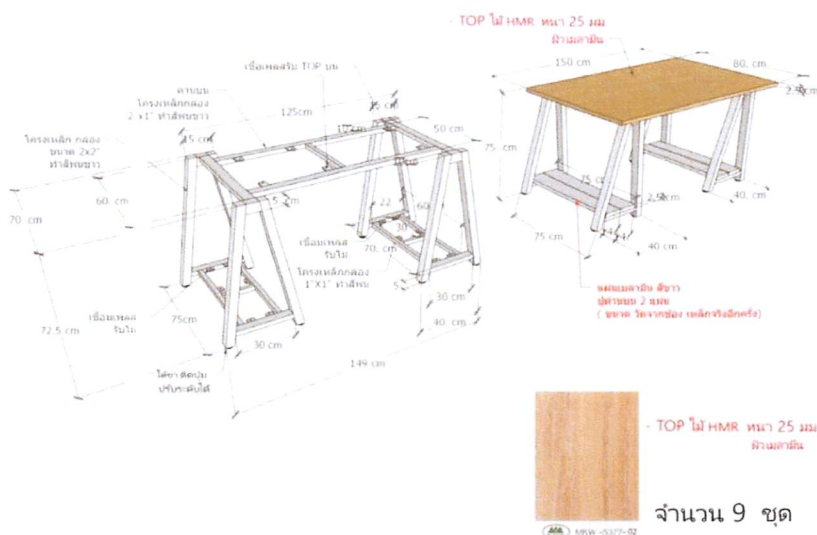
5.42 โต๊ะอาหารขาเหล็ก กว้าง 150 x ลึก 80 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 9 ตัว)

5.42.1 ขนาดโครงเหล็ก ไม่น้อยกว่า กว้าง 125 x ลึก 50 x สูง 75 เซนติเมตร

5.42.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 2 นิ้ว, 2 นิ้ว x 1 นิ้ว และ 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นขึ้น, โครงสร้างเหล็กสีขาว ทาสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.42.3 ท็อปโต๊ะทำจากไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิวWoodgrain

5.42.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



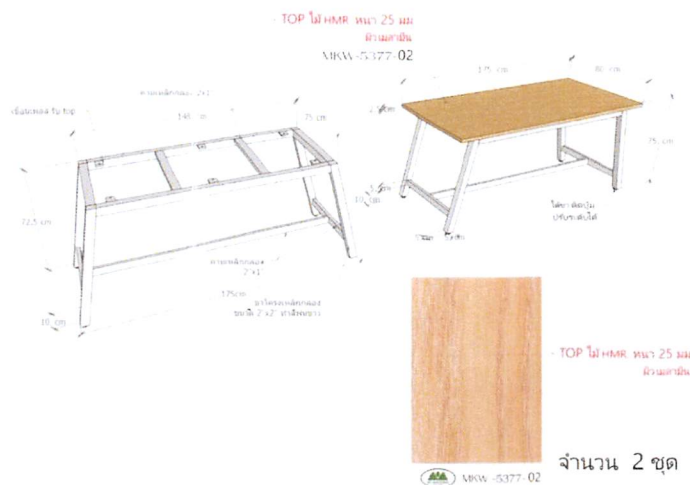
5.43 โต๊ะอาหารขาเหล็ก กว้าง 175 x ลึก 80 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 2 ตัว)

5.43.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 148 x ลึก 75 x สูง 72.50 เซนติเมตร

5.43.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 2 นิ้ว และ 2 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.43.3 ท็อปโต๊ะทำจากไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.43.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.44 โซฟาขาเหล็กมีเบาะนั่ง กว้าง 200 x ลึก 90 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

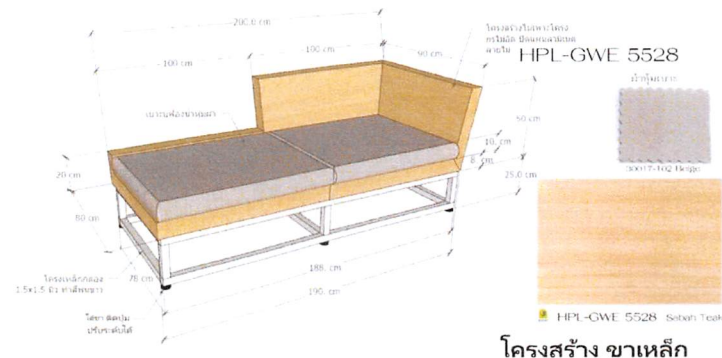
5.44.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

5.44.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.44.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้พาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

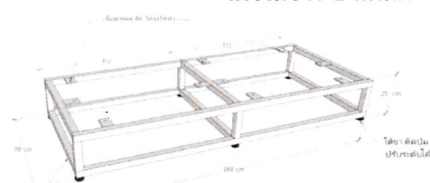
5.44.4 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 95 x ลึก 80 x หนา 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น วางต่อกันตามแบบ

5.44.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



โครงสร้างไม้พาะ โครง

- TOP หนา 10 มม. (กรุด้วยผ้าสี 30017-102Beige)
- แผ่น TOP หนา 10 มม. (กรุด้วยผ้าสี 30017-102Beige)
- โครงสร้าง ไม้ 10 มม. (กรุด้วยผ้าสี 30017-102Beige)



5.45 โซฟาชาเหล็กมีเบาะนั่ง กว้าง 200 x ลึก 90 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

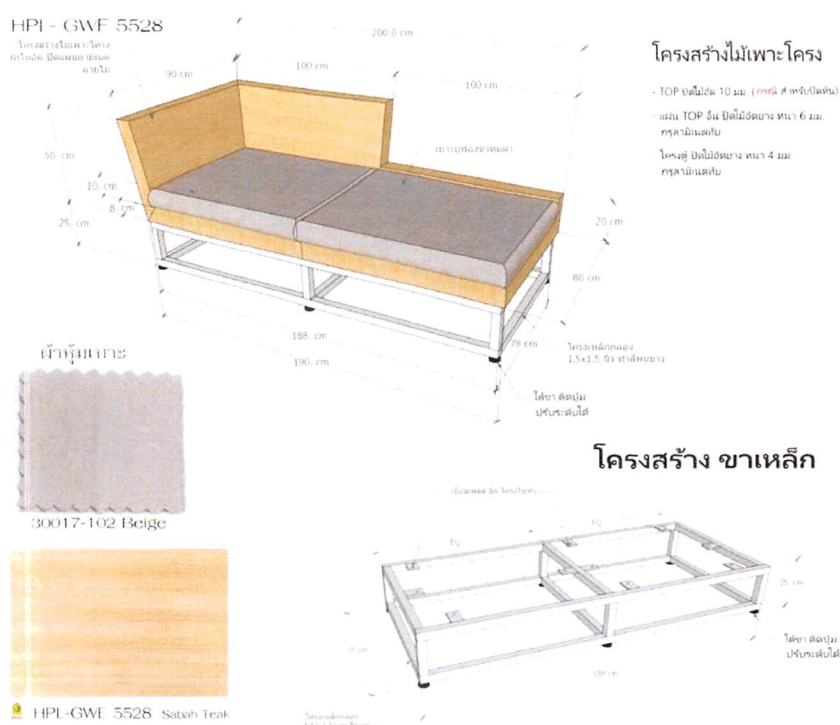
5.45.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

5.45.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงาทั้งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.45.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้พาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

5.45.4 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 95 x ลึก 80 x หนา 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น วางต่อกันตามแบบ

5.45.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.46 โซฟาชาเหล็กมีเบาะนั่ง (พนักพิงกรุเต็ม) กว้าง 200 x ลึก 90 x สูง 75 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว

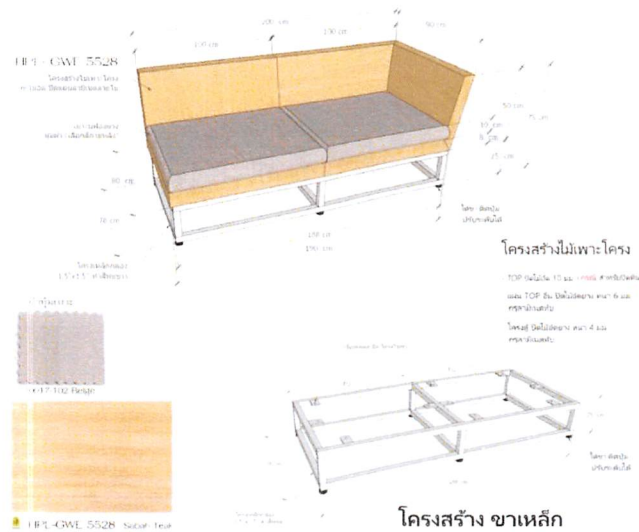
5.46.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

5.46.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงาทั้งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.46.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้พาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

5.46.4 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 95 x ลึก 80 x หนา 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น วางต่อกันตามแบบ

5.46.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.47 โซฟาขาเหล็กมีเบาะนั่ง (พนักพิงกรุเต็ม) กว้าง 200 x ลึก 90 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

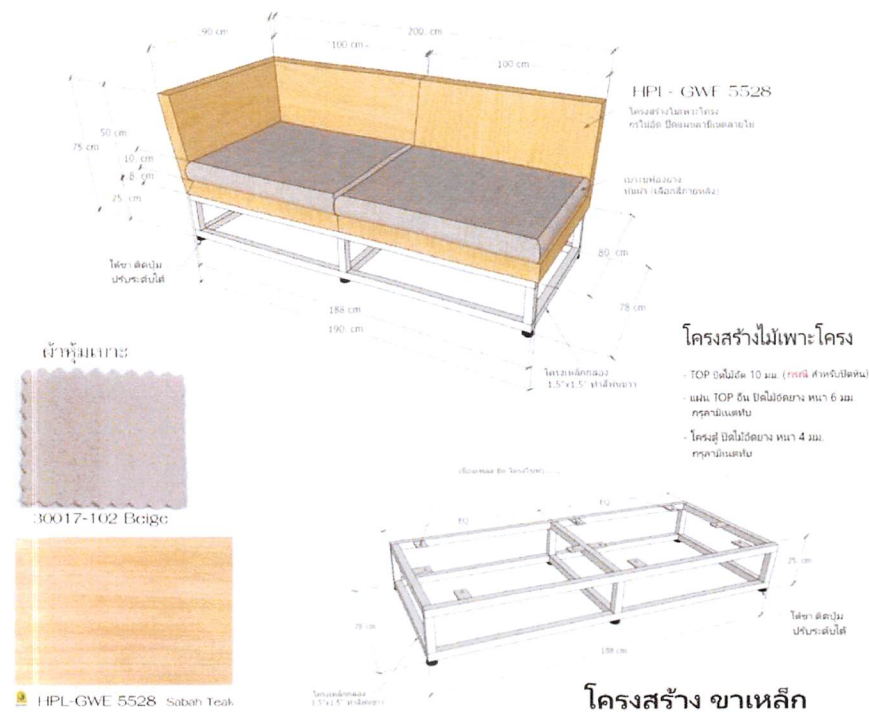
5.47.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

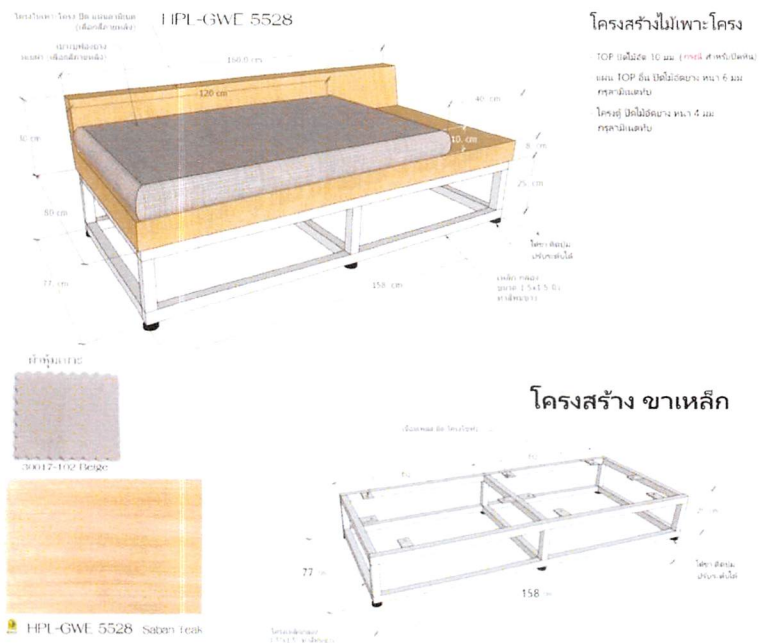
5.47.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลสำหรับยึดแผ่นชั้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงาทั้งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.47.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้พาหะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต สี HPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

5.47.4 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 95 x ลึก 80 x หนา 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชั้น วางต่อกันตามแบบ

5.47.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี





5.50 โซฟาขาเหล็กมีเบาะนั่ง กว้าง 160 x ลึก 80 x สูง 55 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.50.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 158 x ลึก 77 x สูง 25 เซนติเมตร

5.50.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร, มีเพลทสำหรับยึดแผ่นขึ้น, โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวทั้งเงาทั้งด้าน, ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.50.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้พะโคโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต สี HPL-GWE5528 Sabana Teak (ตามแบบ)

5.50.4 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 x ลึก 80 x หนา 10 เซนติเมตร จำนวน 1 ชิ้น

5.50.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.51 เก้าอี้อาร์มแชร์ (สีขา = 13, สีดำ = 9) (จำนวน 22 ตัว)

- 5.51.1 ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 56.50 x ลึก 58.50 x สูง 78 เซนติเมตร
- 5.51.2 ขนาดเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า กว้าง 40 x ลึก 45 เซนติเมตร
- 5.51.3 ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่ง 45 เซนติเมตร
- 5.51.4 ความสูงของพนักพิง 33 เซนติเมตร
- 5.51.5 โครงเก้าอี้ทำจากพลาสติก PP ผลิตโดยการฉีดโมลเดียวไร้การต่อชิ้นงาน
- 5.51.6 รองรับน้ำหนักแบบกระจายได้สูงสุดไม่เกิน 100 กิโลกรัม
- 5.51.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.52 เก้าอี้บาร์มีพนักพิง สีขา ขาเหล็กลายไม้ (จำนวน 8 ตัว)

- 5.52.1 ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 47 x ลึก 52 x สูง 86 เซนติเมตร
- 5.52.2 ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่ง 76 เซนติเมตร
- 5.52.3 ขนาดเบาะนั่ง กว้าง 47 x ลึก 52 เซนติเมตร
- 5.52.4 ขาทำจากเหล็กหนา 37.5 มิลลิเมตร แข็งแรง รองรับน้ำหนักแบบกระจายได้ไม่เกิน 100 กิโลกรัม
- 5.52.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.53 เก้าอี้นั่ง PU Soft Padded สีขา ขาไม้บีช (จำนวน 8 ตัว)

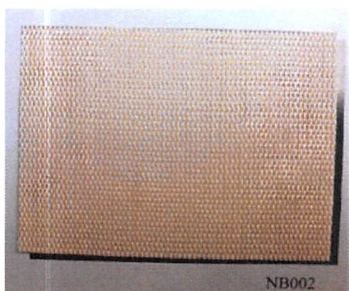
- 5.53.1 ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า กว้าง 43 x ลึก 43 x สูง 81 เซนติเมตร
- 5.53.2 ขนาดเบาะนั่ง กว้าง 47 x ลึก 42 เซนติเมตร

- 5.53.3 ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่ง 45 เซนติเมตร
- 5.53.4 ความสูงของพนักพิง 36.50 เซนติเมตร
- 5.53.5 เบาะรองนั่งบุฟองน้ำหนา 2 เซนติเมตร หุ้มหนัง PUคุณภาพดี สีขาว
- 5.53.6 โครงเก้าอี้ทำจากพลาสติก PP
- 5.53.7 ขาเก้าอี้ทำจากไม้ปืช รองรับน้ำหนักแบบกระจายได้ไม่เกิน 100 กิโลกรัม
- 5.53.8 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



5.54 ม่านม้วนสีครีม (จำนวน 34 ชุด)

- 5.54.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 90 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 6 ชุด
- 5.54.2 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 24 ชุด
- 5.54.3 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด
- 5.54.4 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 150 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด
- 5.54.5 ผ้าม่านม้วนรุ่น Nobel (NB) ทำจาก Polyester35%,PVC64% , อัตราการส่องผ่านของแสงได้ 3% ,อัตราการป้องกันรังสียูวีได้ 97% ,ความหนาของผ้า0.65 มิลลิเมตร มาตรฐานป้องกันการลามไฟ: NFPA701-2004, มาตรฐานความคงทนต่อการขีดจางของสี:4.5(AATCC16-2003)After 80AFU,มาตรฐานการผลิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม:Oeko-Tex Standard 100,สีครีม NB002
- 5.54.6 หัวราง(ชุดเฟือง), ฝาปิดรางท้าย(ฝาเพลลา),ฝาปิดราง,บาร์บน,แกนม่านม้วน(เพลลา),ลั่นล็อกบาร์บน, ขาจับลั่นบาร์บน, ผ้าม่านม้วน, รางล่างแบน, ฝาปิดรางล่างแบน,โซ่โซ่ปลา,และเบรก/Stopperตามรูป
- 5.54.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1ปี



6. ระยะเวลาในการดำเนินงานและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติอาคาร C และ D จำนวน 54 รายการ ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบและสัญญาจ้างทุกประการภายในกำหนดระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

7. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน 7,900,000.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7% ไว้ด้วยแล้ว

สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวตนได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

: หอพักนักศึกษาและบุคลากร งานบริหารทรัพย์สินและรายได้
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
1 ม. 20 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 13180

2. โทรศัพท์

: 02-5290674 ต่อ 711

3. โทรสาร

: 02-5293063

4. ทางเว็บไซต์

: <http://dorm.vru.ac.th>

5. E-mail

: Dorm@vru.ac.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกนิษฐา ศรีคุ้มวงศ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพุทธิพงศ์ วงเดือน)
กรรมการและเลขานุการ

