ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เรื่อง ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติ อาคาร C และ D จำนวน ๕๔ รายการ

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

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผ่านทางอีเมล์ Dorm@vru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.vru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ในพระบรมราชูปถัมภ์

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

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้บัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้นกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 ครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในประเทศไทยและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าต้องระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชื่อถือ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญา ออกโดยผู้ว่าจ้างของแต่ละผลงานมาแสดง **(กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดงานตลอดจนหลักฐานการเก็บภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพกรแนบมาด้วย)** และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัย หรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้า ไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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 พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง**ครั้งนี้** ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือ 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 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

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 ระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า)

4.2.2.2 ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และในแคตตาล็อกต้องแสดง หมายเลขของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงถึงให้เห็นอย่างชัดเจน

4.2.2.3 กรณีที่ผู้เสนอราคาใช้เอกสารรับรองรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยกำหนดให้รับรองได้เฉพาะรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในเชิงเทคนิค และ/หรือ สามารถพิสูจน์ทราบได้ง่ายโดยไม่ต้องทดสอบ และ/หรือ ใช้อุปกรณ์ในการทดสอบเป็นรายกรณี สำหรับรายละเอียดในเชิงเทคนิคอื่นๆ จะต้องมีอ้างอิงอยู่ในแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์

4.2.3 เอกสารด้านเทคนิคที่เสนอทั้งหมด จะต้องมีเลขหน้ากำกับทุกหน้า

4.2.4 กรณีที่มีการเสนอรายละเอียดอื่นใดแตกต่างไปจากข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ผู้เสนอราคาจะต้อง จัดทำเอกสารอธิบายในรายละเอียดที่แตกต่างนั้นทุกรายการ พร้อมเปรียบเทียบความเทียบเท่าหรือดีกว่า ทั้ง ในเชิงเทคนิค เชิงประสิทธิภาพ และข้อดี-ข้อเสีย ให้ชัดเจนเป็นภาษาไทย พร้อมหลักฐานเชื่อถือได้ประกอบทุกรายการ

5. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษานานาชาติอาคาร C และ D จำนวน 54 รายการ ประกอบด้วย

5.1 เตียงเหล็ก ขนาด 3.5 ฟุต (มีแผ่นไม้ปิดหัวเตียง) (จำนวน 106 ตัว)

5.1.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 107 เซนติเมตร x สูง 85,40 เซนติเมตร x ยาว 204 เซนติเมตร

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

5.1.3 คานกลางทำด้วยเหล็กกล่อง (มอก.) 5 เส้น ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว x 1.5 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร (50 x 25 x 1.2 มิลลิเมตร) หัวและท้ายของคานกลางครอบด้วยพลาสติกกันกระแทก

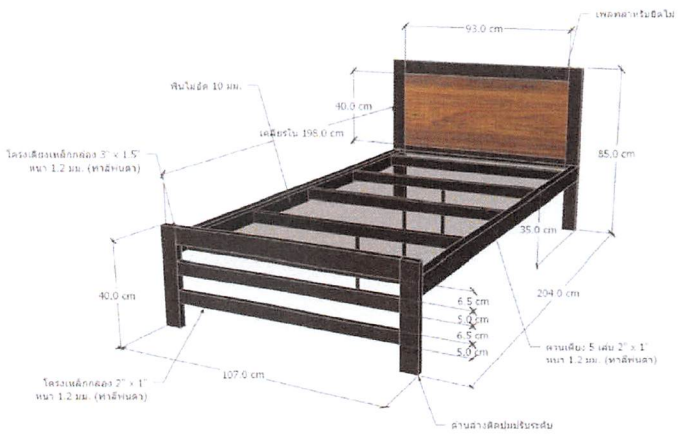
5.1.4 รองพื้นด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

5.1.5 โครงสร้างสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน พ่นสีด้วยระบบ EPOXY มีคุณภาพติดทนนานไม่ขึ้นสนิม,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.1.6 หัวเตียงทำเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง ติดด้วยแผ่นไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Alder MKW-5389-ผิว woodgrain 02

5.1.7 แบบKnock Down ถอดแยกชิ้นประกอบได้ ติดตั้งง่าย แข็งแรง

5.1.8 รับประกันไม่ต่ำกว่า 10 ปี



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

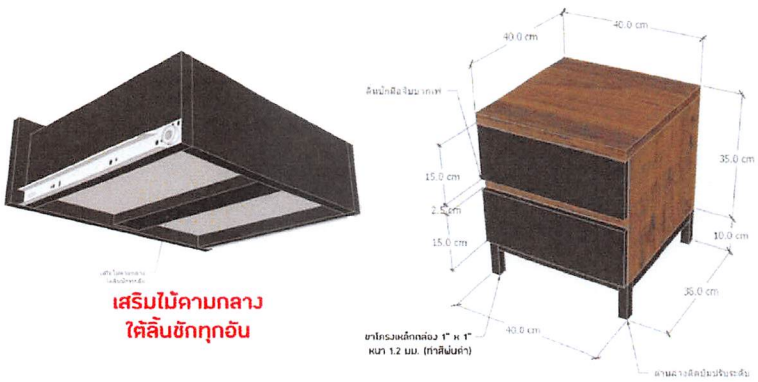
5.2.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.2.4 โครงเหล็กมีเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง ชิ้นงานทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ส่วนท้อปโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 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 รางระบบลูกล้อไนล่อน ระบบลูกปืน 4 ลูก พร้อมแหวนและแนวร่องเพื่อรับข้างลิ้นชักแบบตอนเดียว รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม วัสดุเป็นเหล็กหนา 1 มิลลิเมตร

5.2.7 รับประกันไม่ต่ำกว่า 1ปี



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 ส่วนท้อปโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 16มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain02, ลิ้นชักและหน้าลิ้นชักสีดำBlack-400-ผิวMatt Woodgrain08 ,แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

5.3.5 รางลิ้นชัก HAFELE รางระบบลูกล้อไนล่อน ระบบลูกปืน 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 ท้อปด้านบน และชั้นภายในตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ลิ้นชักและหน้าลิ้นชักสีดำ Black-400-ผิวMatt Woodgrain08 ,แผ่นด้านหลังตู้และแผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

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

5.4.5 รางลิ้นชัก รางลิ้นชัก HAFELE รางระบบลูกล้อไนล่อน 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 พนักพิงทำจากโพลีพรอพโพลิน โค้งได้องศา รองรับแผ่นหลังได้อย่างดี สีดำ

5.5.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1ปี

สีที่ใช้ : สีดำ

5.6 ที่นอนฟองน้ำอัด หุ้มผ้าหนังเทียม (จำนวน 106 หลัง)

5.6.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 3.5 ฟุต x ยาว 6.5ฟุ ต x หนา 4 นิ้ว

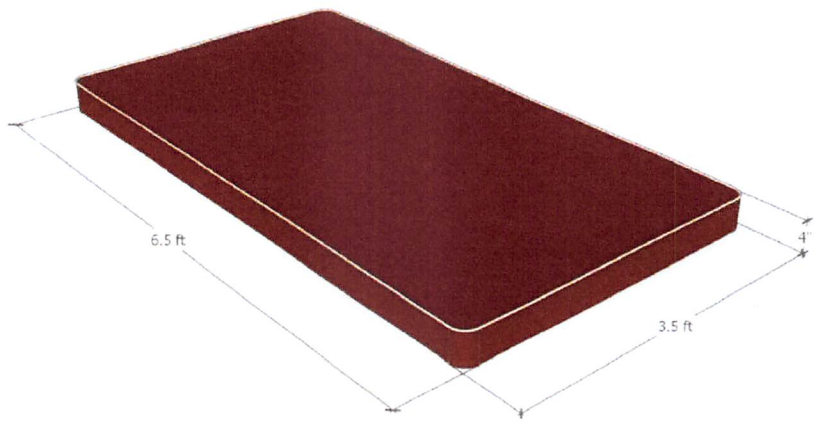
5.6.2 ตัวฟองน้ำอัด POLYUTRTHANE FOAM หนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว Density 120+-30 kg/m^3 Hardness มากกว่าหรือเท่ากับ 25 kg/314cm^2

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

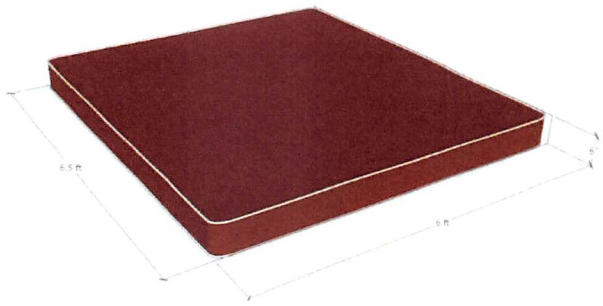
5.7.2 ตัวฟองน้ำอัด POLYUTRTHANE FOAM หนาไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว Density 120+-30 kg/m^3Hardness มากกว่าหรือเท่ากับ25 kg/314cm^2 ,เสริมด้วยฟองน้ำสีขาว POLYURETHANE FOAM ด้านบนและด้านล่าง หนาไม่น้อยกว่าด้านละ 0.5 นิ้ว Density 18.0+-2.0 kg/m^3, Hardness (25%ILD) 13,0+-2.0 kg/314cm^2 ,Tensile Strength มากกว่าเท่ากับ0.4Kg/cm^2 , Elongation มากกว่าเท่ากับ 60%, Tear Strength มากกว่าเท่ากับ 0.3 Kg/cm, Ball Rebound มากกว่าเท่ากับ 35%, Compresstion Set น้อยกว่าเท่ากับ 7%

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

5.7.4 เย็บแบบเดินคิ้วโดยรอบ ด้วยคิ้วที่นอน 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

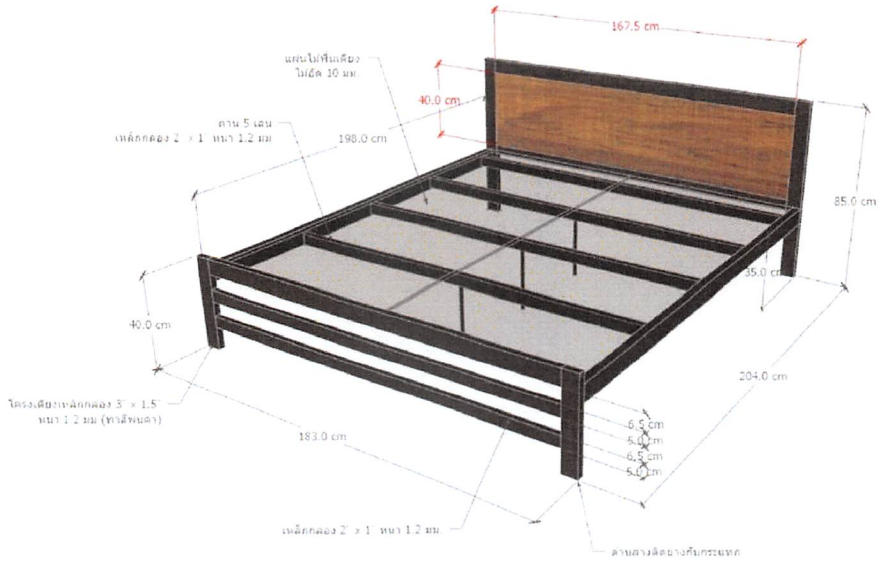
5.8.4 รองพื้นด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

5.8.5 โครงสร้างสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน พ่นสีด้วยระบบ EPOXY มีคุณภาพติดทนนานไม่ขึ้นสนิม,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

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 ตู้เสื้อผ้า 3 บานเปิดทึบ (จำนวน 11 ชุด)

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

5.9.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร

5.9.3 ท้อปด้านบน และชั้นภายในตู้ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร

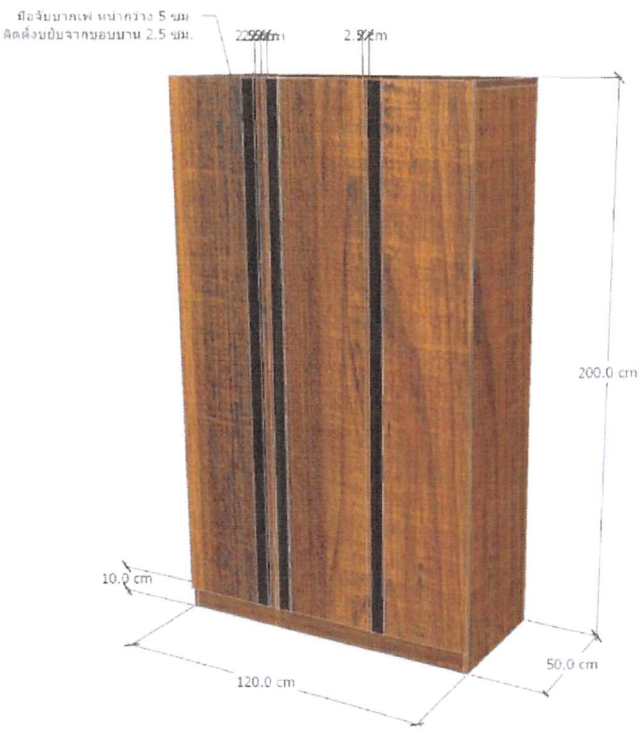
5.9.4 ส่วนอื่นๆ ไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีAlder MKW-5389-ผิวWoodrain02,ลิ้นชักและหน้าลิ้นชักสีดำ Black-400-ผิว Matt Woodgrain08

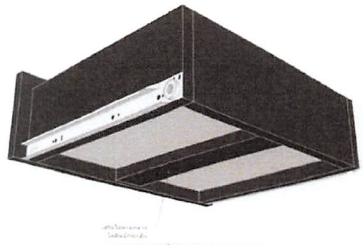
5.9.5 แผ่นด้านหลังตู้และแผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

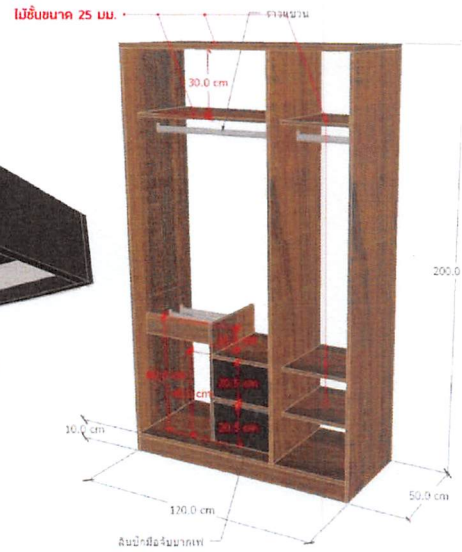
5.9.6 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300A พร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ (3 บานเปิดทึบ, ติดตั้งบานพับ บานละ 4 ตัว)

5.9.7 รางลิ้นชัก รางลิ้นชัก HAFELE รางระบบลูกล้อไนล่อน ระบบลูกปืน 4 ลูก พร้อมแหวนและแนวร่องเพื่อรับข้างลิ้นชัก แบบตอนเดียว รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม วัสดุเป็นเหล็กหนา 1 มิลลิเมตร

5.9.8 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี







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

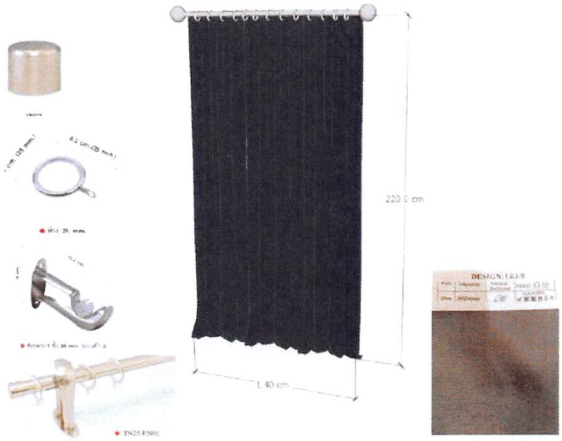
5.10.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.40 x 2.20 เมตร

5.10.2 ทำจากม่านทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9) โชว์ราง ไทเทเนียม 25 มิลลิเมตร มาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวกง่าย ต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนม่าน

5.10.3 จับกลาง 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)

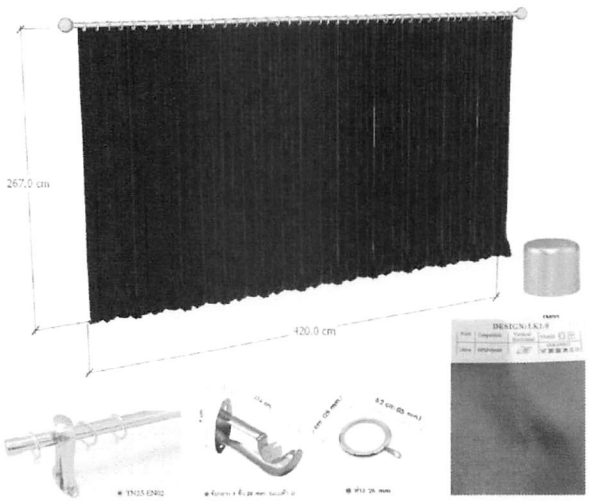
5.11.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 4.70 x 2.67 เมตร

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

5.11.3 จับกลาง 1ชั้ น 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 มีฟังก์ชั่นการทำงานแบบอุ่น โปรแกรมละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

5.12.5 ระบบควบคุมการทำงานแบบปรับหมุน ปรับได้ 5 ระดับ จานหมุนอัจฉริยะ จดจำตำแหน่งการหมุน

5.12.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.13 ตู้แช่เครื่องดื่ม2ประตู 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 ทั่วถึงทั้งตู้

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 หุ้มผ้าริ้วเทาเดินใย (จำนวน 9 หลัง)

5.14.1 ขนาดไม่น้อยกว้าง 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,ลวดโซ๊ค 2.8 มิล,เส้นลวดขอบ 4.3 มิล,พร้อมมุมดำชนิดพิเศษเสริมด้วยผ้าเฟลท์หนา 650 กรัม + ฟองน้ำเกรด A EZWHITE Density 18 กก./ลบ.ม. ทั้ง 2 ด้าน ด้านบนและด้านล่าง ด้านละ 1 นิ้ว

5.14.3 หุ้มด้วยผ้าลายริ้วเทา เดินใยสังเคราะห์ 150 กรัม เย็บแบบเดินคิ้วเพื่อความแข็งแรงสวยงาม

5.14.4 รับประกันคุณภาพสปริง ไม่ต่ำกว่า 5 ปี

5.15 บล็อกสปริงหุ้มผ้าหนังเทียม พร้อมล้อเบรก,ล้อเกลียว และเหล็กล็อคบล็อก (จำนวน 9 หลัง)

5.15.1 ขนาดรวมไม่น้อยกว้าง 6ฟุตx ยาว 6.5ฟุต xหนา 8นิ้ว ประกอบด้วยบล็อกสปริงหุ้มผ้าหนังเทียมขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง3ฟุตx ยาว6.5xฟุตxหนา8นิ้ว จำนวน 2ที่วางติดกัน ยึดติดกันด้วยเหล็กล็อคบล็อค

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

5.15.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซีผลิตในประเทศไทยสีครีมอ่อน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07 มิล พร้อมล้อเบรก และล้อเกลียว และเหล็กล็อคบล็อกสำหรับยึดติดระหว่างฐาน

5.15.4 รับประกันคุณภาพสปริงไม่ต่ำกว่า 5 ปี

5.16 ที่นอนสปริง หุ้มผ้าริ้วเทาเดินใย (จำนวน 94 หลัง)

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

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

5.16.3 หุ้มด้วยผ้าลายริ้วเทา เดินใยสังเคราะห์ 150 กรัม เย็บแบบเดินคิ้วเพื่อความแข็งแรงสวยงาม

5.16.4 รับประกันคุณภาพสปริง ไม่ต่ำกว่า 5 ปี

5.17 บล็อกสปริงหุ้มผ้าหนังเทียม พร้อมล้อเบรก,ล้อเกลียว และเหล็กล็อคบล็อก (จำนวน 94 หลัง)

5.17.1 ขนาดไม่น้อยกว้าง 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, ลวดโซ๊ค 2.8 มิล, เส้นลวดขอบ 4.3 มิล,พร้อมมุมดำชนิดพิเศษเสริมด้วยผ้าเฟลท์ 650กรัม ทั้ง 2 ด้าน ด้านบนและด้านล่าง

5.17.3 หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมพีวีซีผลิตในประเทศไทยสีครีมอ่อน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.07มิล พร้อมล้อเบรก และล้อเกลียว และเหล็กล็อคบล็อกสำหรับยึดติดระหว่างฐาน

5.17.4 รับประกันคุณภาพสปริงไม่ต่ำกว่า 5 ปี

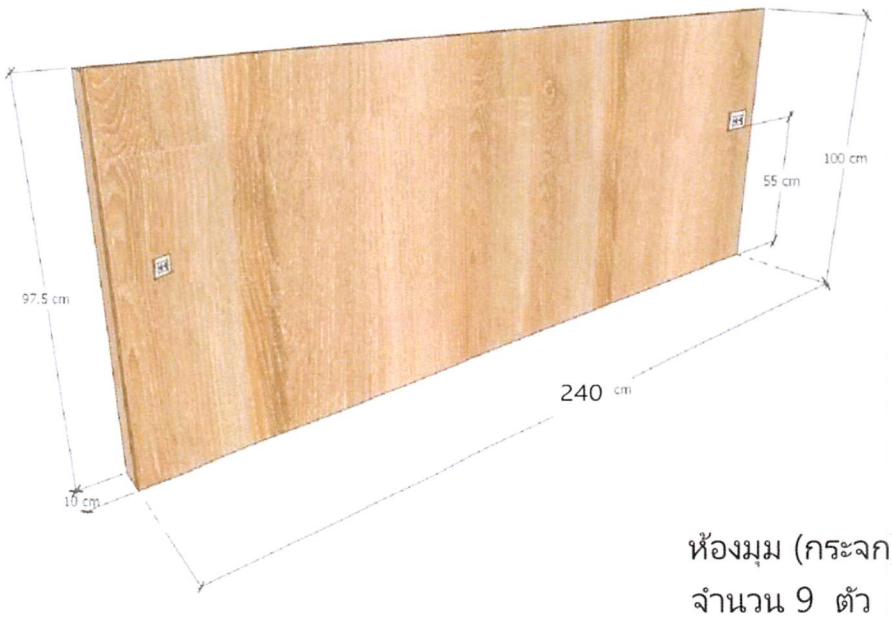
5.18 **แผงไม้หัวเตียง (จำนวน 9 แผง)**

5.18.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 240 x ลึก 10 x สูง 100 เซนติเมตร

5.18.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain02

5.18.3 ติดตั้งบริเวณหัวเตียงนอน เพื่อความแข็งแรง สวยงาม

5.18.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



ห้องมุม (กระจก)
จำนวน 9 ตัว

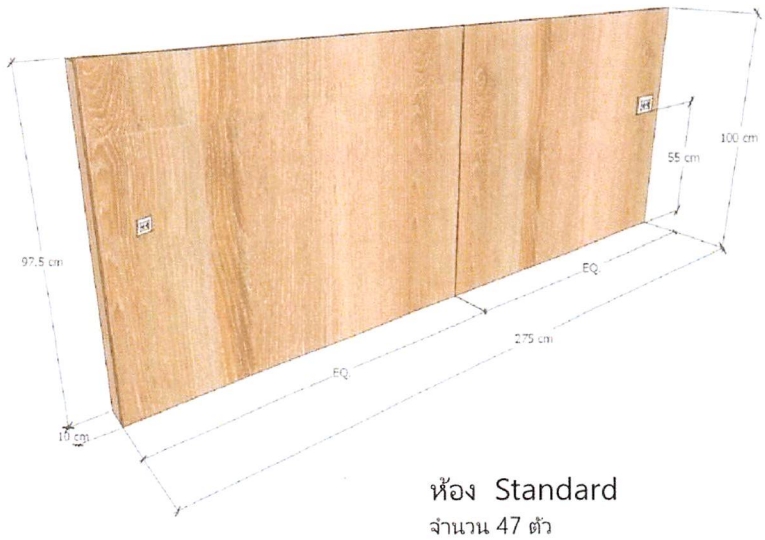
5.19 **แผงไม้หัวเตียง (จำนวน 47 แผง)**

5.19.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 275 x ลึก10 x สูง 100 เซนติเมตร

5.19.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ปิดขอพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut 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

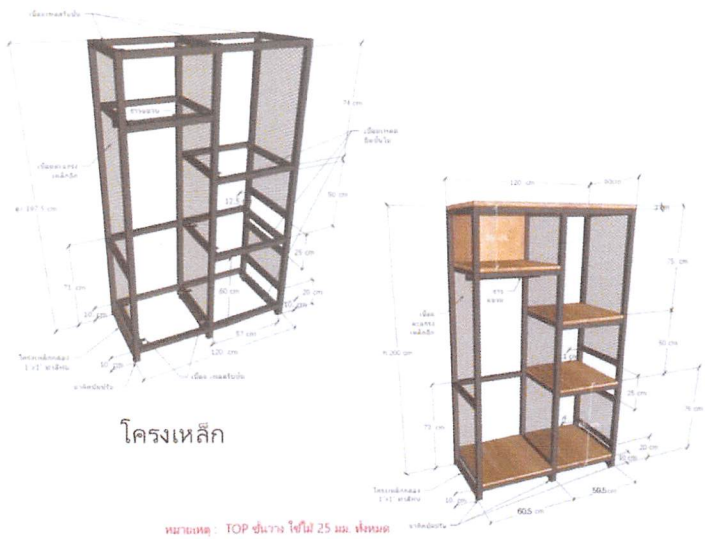
5.20.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า1.2 มิลลิเมตร

5.20.3 ด้านข้างตกแต่งด้วยตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 ขนาดรู 12 มิลลิเมตร X 30.5 มิลลิเมตรหนา 1.6 มิลลิเมตร

5.20.4 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน , ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.20.5 ท้อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.20.6 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



โครงเหล็ก

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

5.21.1 ขนาดไม่น้อยวกว่า กว้าง 140 x ลึก 60 x สูง 75 เซนติเมตร

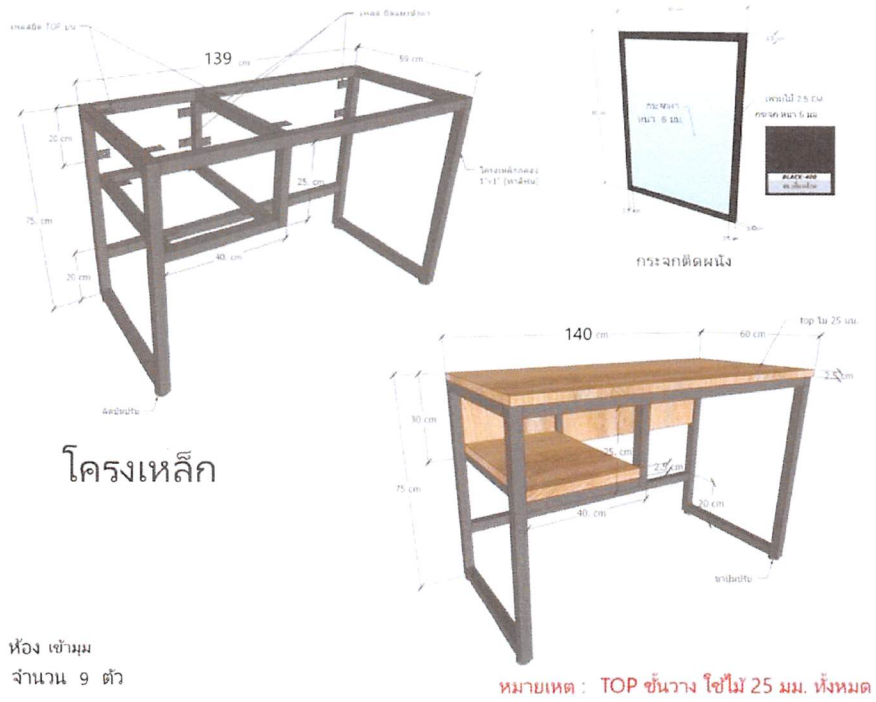
5.21.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นท้อปโต๊ะและแผ่นไม้บังตา

5.21.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.21.4 ท้อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,แผ่นไม้บังตาทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร,ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.21.5 กระจกเงากรอบเฟรม 2.5 เซนติเมตร ไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนดำ Black-400-ผิวMatt 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 พร้อมกระจกกรอบเฟรมติดผนัง ขนาด กว้าง 60 x สูง 80 เซนติเมตร (จำนวน 47 ตัว)

5.22.1 ขนาดไม่น้อยวกว่า กว้าง 120 x ลึก 60 x สูง 75 เซนติเมตร

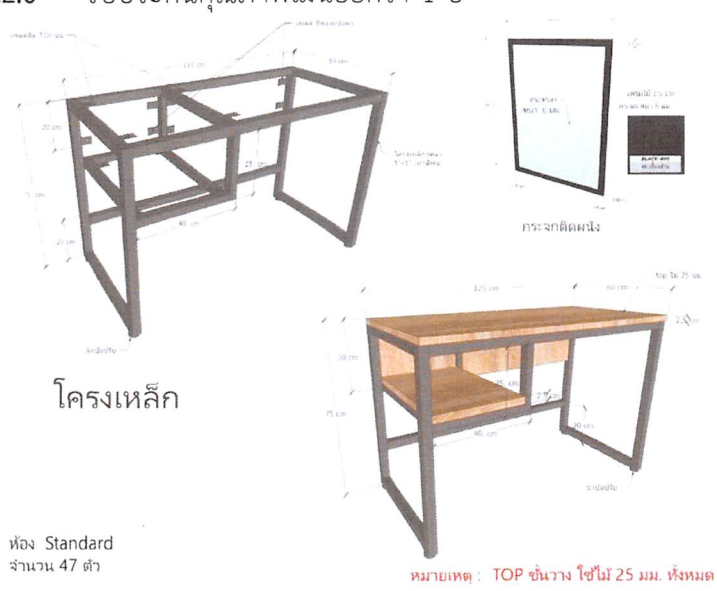
5.22.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นท้อปโต๊ะและแผ่นไม้บังตา

5.22.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.22.4 ท้อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,แผ่นไม้บังตาทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร,ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า0.5 มิลลิเมตร สีLightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.22.5 กระจกเงากรอบเฟรม 2.5 เซนติเมตร ไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีนสีดำ Black-400-ผิวMatt 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 ขนาดไม่น้อยวกว่า กว้าง 100 x ลึก 60 x สูง 60 เซนติเมตร

5.23.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1นิ้ว x 1นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า1.2 มิลลิเมตร

5.23.3 มีเพลทสำหรับยึดแผ่นท้อปโต๊ะและแผ่นไม้บังตา

5.23.4 ด้านข้างตกแต่งด้วยตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 ขนาดรู 12 x30.5 หนา1.6 มิลลิเมตร

5.23.5 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับด้านล่าง

5.23.6 ท้อปและชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,แผ่นไม้บังตาทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร,ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut 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

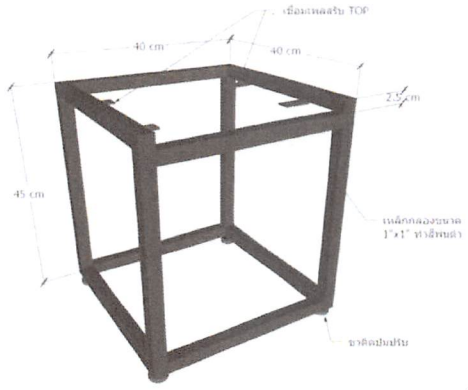
5.25 โต๊ะข้างเตียงโครงเหล็ก ขนาด กว้าง 40 x ลึก 40 x สูง 45 เซนติเมตร (จำนวน 56 ตัว)

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

5.25.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1นิ้ว x 1นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า1.2 มิลลิเมตร

5.25.3 โครงสร้างเหล็กสีดำทั้งตัว ทำสีพ่นดำกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาเหล็กติดปุ่มปรับระดับ ด้านล่างโครงเหล็กมีเพลทสำหรับยึดแผ่นไม้ 4 ตำแหน่ง ชิ้นงานทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลปิดผิวเมลามีน ส่วนท้อปโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตรปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0. 5มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.25.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



โครงเหล็ก

5.26 เก้าอี้สตูลทรงเหลี่ยม หุ้มผ้าหนังเทียม (จำนวน 56 ตัว)

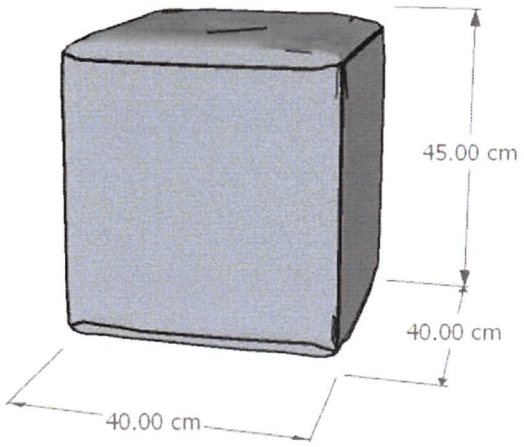
5.26.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 x ลึก 40 x สูง 45 เซนติเมตร

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 ติดปุ่มรองพื้นพลาสติกกันรอยด้านล่าง 4 มุม

5.26.5 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



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

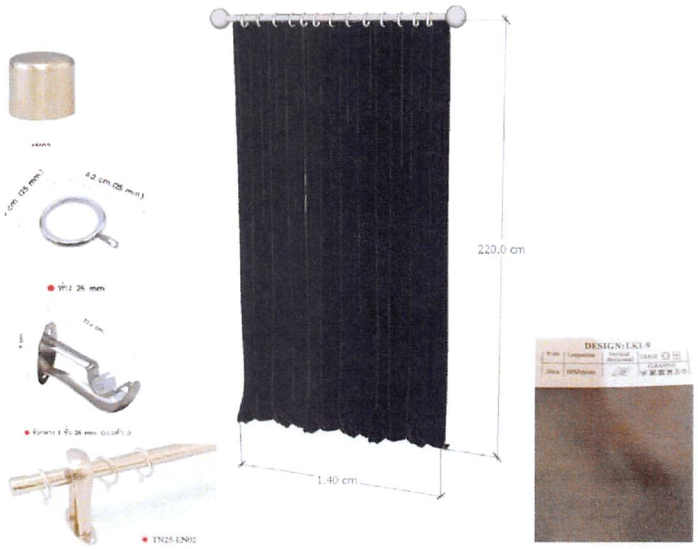
5.27.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.40 x 2.20 เมตร

5.27.2 ทำจากม่านทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9) โชว์ราง ไทเทเนียม 25 มิลลิเมตร มาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวกง่าย ต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนม่าน

5.27.3 จับกลาง 1 ชั้น 25 มิลลิเมตรแบบตัว J ขนาด 9.0 x 12.2 เซนติเมตร

5.27.4 ห่วงกลม 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)

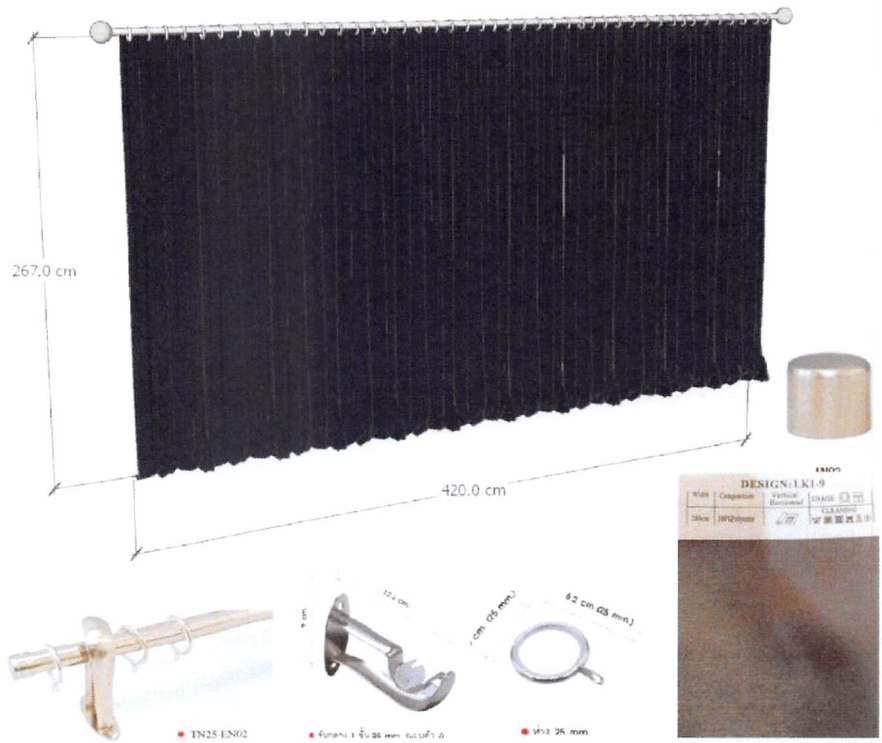
5.28.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 4.70 x 2.67 เมตร

5.28.2 ทำจากม่านทึบกันแสง Polyester 100% เย็บแบบจีบ สีเทาเข้ม (LK1-9) โชว์ราง ไทเทเนียม 25 มิลลิเมตรมาพร้อมกับหัวปิด ขนาด 2.8 x 2.2 เซนติเมตร หัวรางแบบใหม่ล่าสุด สะดวกง่าย ต่อการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ห่วงแขวนม่าน

5.28.3 จับกลาง 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 Videoและอินเทอร์เน็ตบราว์เซอร์

5.29.4 ระบบเสียงOriginal Surroundให้เสียงจริงรอบทิศทาง สร้างอรรถรสในการรับชมที่เหนือกว่า WEB OS

5.29.5 Screen Mirroring เชื่อมต่อโทรศัพท์กับทีวีผ่าน Wi-fi router เพื่อฉายภาพจากโทรศัพท์ผ่านจอทีวี

5.29.6 มีช่องต่อ USB = 2 ช่อง สำหรับรับชมไฟล์ภาพยนตร์ เพลง ภาพ และเสียง

5.29.7 อุปกรณ์รับสัญญาณ Wi-Fi ในตัวเพิ่มความสะดวกสบายในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตช่องต่อ 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 ทำจากไม้เพาะโครง ไม้สะเดาทาน้ำยากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนา 4มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต 3460HG ลายหินอ่อน ส่วนท้อปปิดทับด้วยไม้อัดยางหนา 10 มิลลิเมตร ก่อนแล้วจึงติดตั้งท้อปหินแกรนิตสีดำอินเดียหนา 18 มิลลิเมตร สำหรับท้อปส่วนบังตาใช้ไม้อัดยางหนา 6 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต 3460HG ลายหินอ่อน

5.30.3 ส่วนด้านหน้าด้านล่างเคาท์เตอร์กรุด้วยลามิเนต GSA401-BLACK สีดำ สูงจากพื้น 10 เซนติเมตร.ตามแบบ

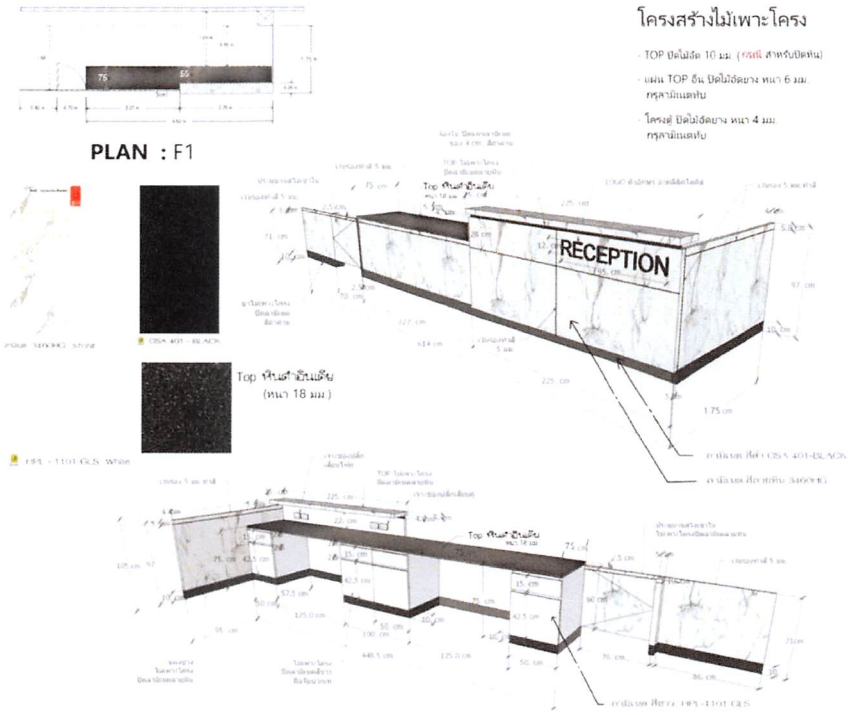
5.30.4 พร้อมติดตัวอักษาอะคลิลิคสีดำด้าน คำว่า RECEPTION ตัวอักษรหนา 1 เซนติเมตรสูง 12 เซนติเมตร ยาว 95 เซนติเมตร ติดด้านหน้ามุมบนขวาของเคาท์เตอร์ต้อนรับตามแบบ

5.30.5 ส่วนภายในเคาท์เตอร์ และลิ้นชัก กรุด้วยลามิเนต สีขาว HPL-1101 GLS

5.30.6 ระบบ FITTING HAFELE รางลิ้นชักแบบซ่อน แบบ 2 ตอน วัสดุเหล็กชุบกัลป์ วาไนซ์ ,เปิดปิดนุ่มนวล ,รับน้ำหนักได้ 30 กิโลกรัม , ประกอบและถอดด้วยอุปกรณ์คลิปล็อค, ติดตั้งแบบรับใต้

5.30.7 ติดตั้งปลั๊กไฟ 2 ตำแหน่ง

5.30.8 รับประกันไม่น้อยกว่า 1ปี



5.31 ผนังด้านหลังเคาท์เตอร์ พร้อม LOGO VRU (จำนวน 1 ชุด)

5.31.1 ขนาดผนังด้านหลัง ไม่น้อยกว่า กว้าง 400 x สูง 240 เซนติเมตร

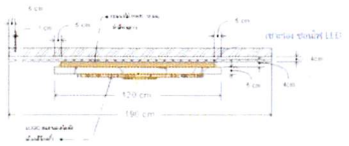
5.31.2 กรุผนังตรงกลางด้วยโครงไม้เพาะโครงไม้สยาทากันปลวก ปิดไม้อัดยาง หนา 4 มิลลิเมตร กรุลามิเนต 3460HG ลายหินอ่อน ตกแต่งด้านข้างด้วยไม้ระแนงHMRหรือเทียบเท่ากว้าง 5 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า19 มิลลิเมตร ทำสีพ่นขาว เว้นร่อง 0.5 มิลลิเมตร ตามแบบ ขนาด กว้าง 190 x สูง 240 เซนติเมตร x หนา1 เซนติเมตร

5.31.3 ซ่อนไฟLED Ribbin สี Warmwhite โดยรอบตามแบบ

5.31.4 ติด LOGO สแตนเลสสีทอง พร้อมตัวอักษรตามแบบ

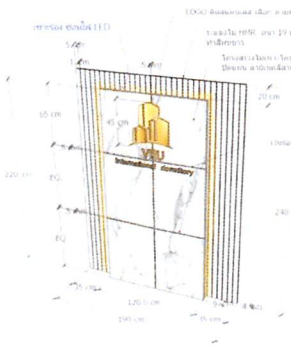
5.31.5 ผนังด้านข้างซ้ายและขวา ติดตั้ง Wall paper ลาย Angle 81225-1 ขนาด กว้าง110 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 2 ด้าน

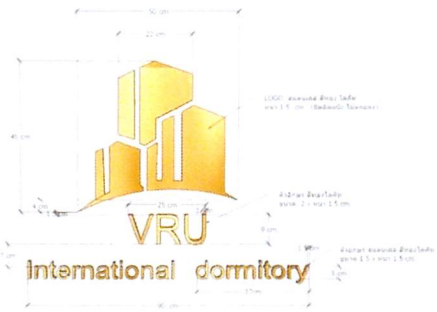
5.31.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



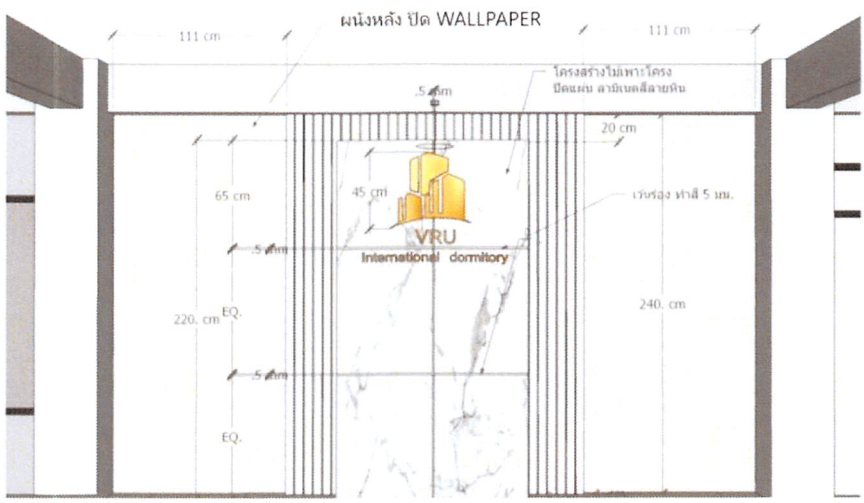
PLAN : F2

แบบขยาย : ป้ายโลโก้





โครงสร้างไม้เพาะโครง



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 กว้าง210 x ลึก 50 x สูง 80 เซนติเมตร

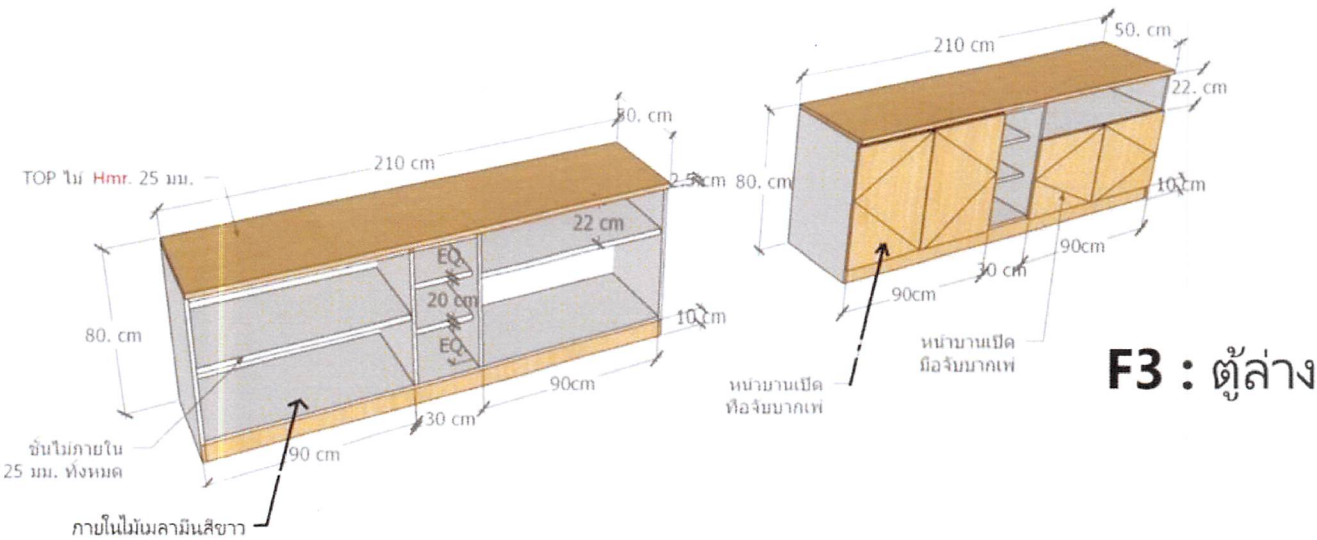
5.32.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดด้วยผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain และสี MKW-101 White

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

5.32.4 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก 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 ท้อปตู้ด้านบนทำจากไม้HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีLightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

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

5.33.5 แผ่นด้านหลังตู้ทำจากไม้อัดเคลือบขาวหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพิ่มความแข็งแรง

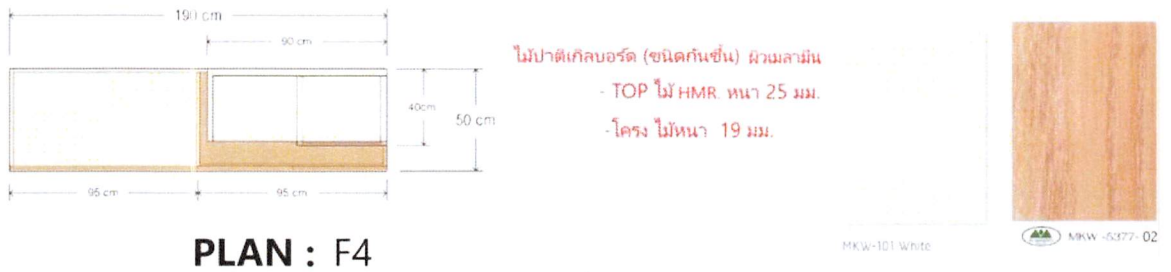
5.33.6 ขนาดตู้บนไม่น้อยกว่า กว้าง 90 x ลึก 30 x สูง150 เซนติเมตร (ติดตั้งบนตู้ล่างตามแบบ)

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

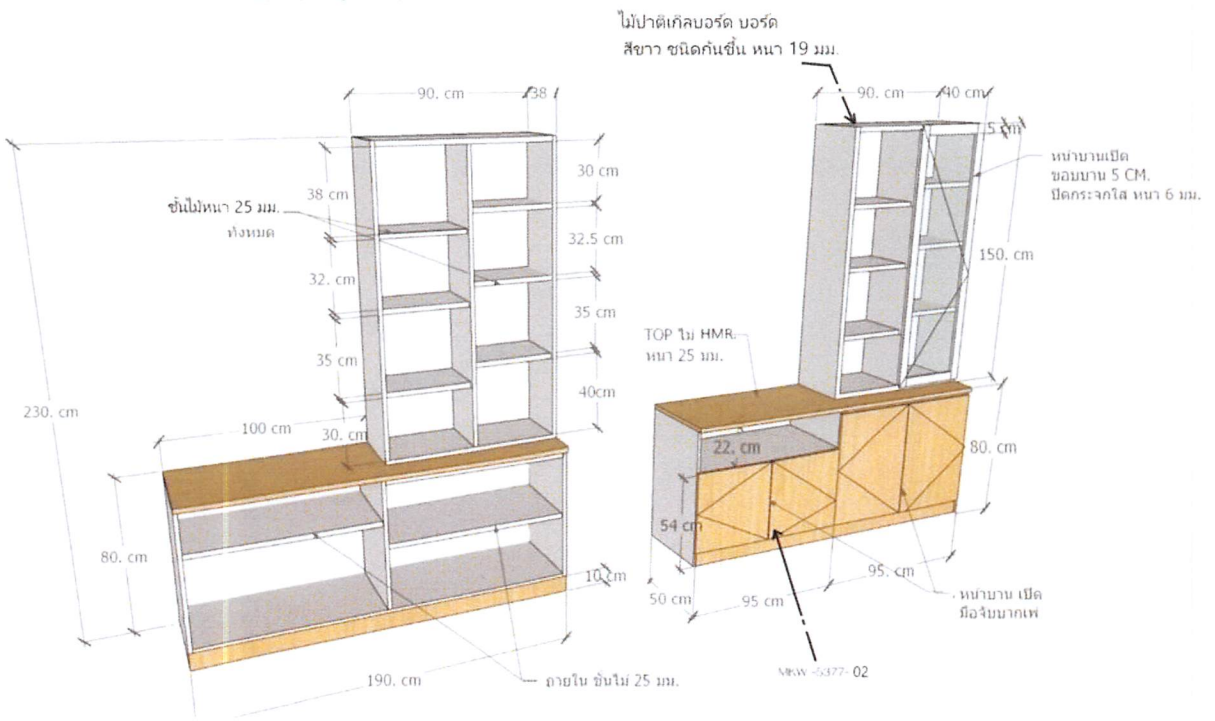
5.33.8 1 บานกระจกใสหนา 6 มิลลิเมตร ขอบบาน 5 เซนติเมตร สีMKW-101White

5.33.9 อุปกรณ์บานพับ HAFELE บานพับถ้วยและแขนทำจากเหล็ก METTALLA300Aพร้อมระบบปิดแบบนุ่มนวล ติดตั้งแบบมีขอบ

5.33.10 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



PLAN : F4



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

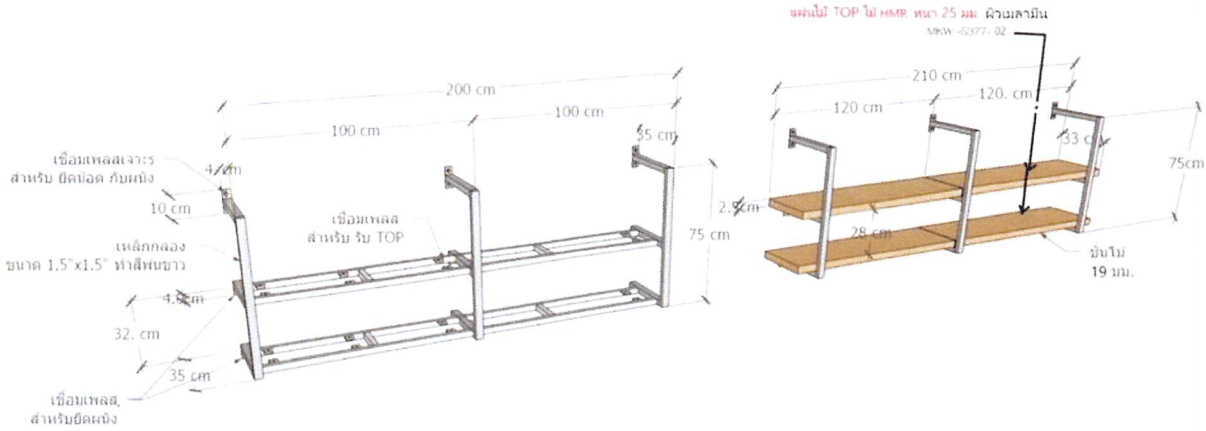
5.34.1 ขนาดโครงเหล็ก ไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 35 x สูง 75 เซนติเมตร (ติดตั้งด้านบน F3ตามแบบ)

5.34.2 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว เหล็กหนาไม่น้อยกว่า1.2 มิลลิเมตร มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น,โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน

5.34.3 ขนาดไม้ ไม่น้อยกว่า กว้าง 210 เซนติเมตร x ลึก32 เซนติเมตร x หนา 25 มิลลิเมตร (ตามแบบ)

5.34.4 ชั้นทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ,ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut 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

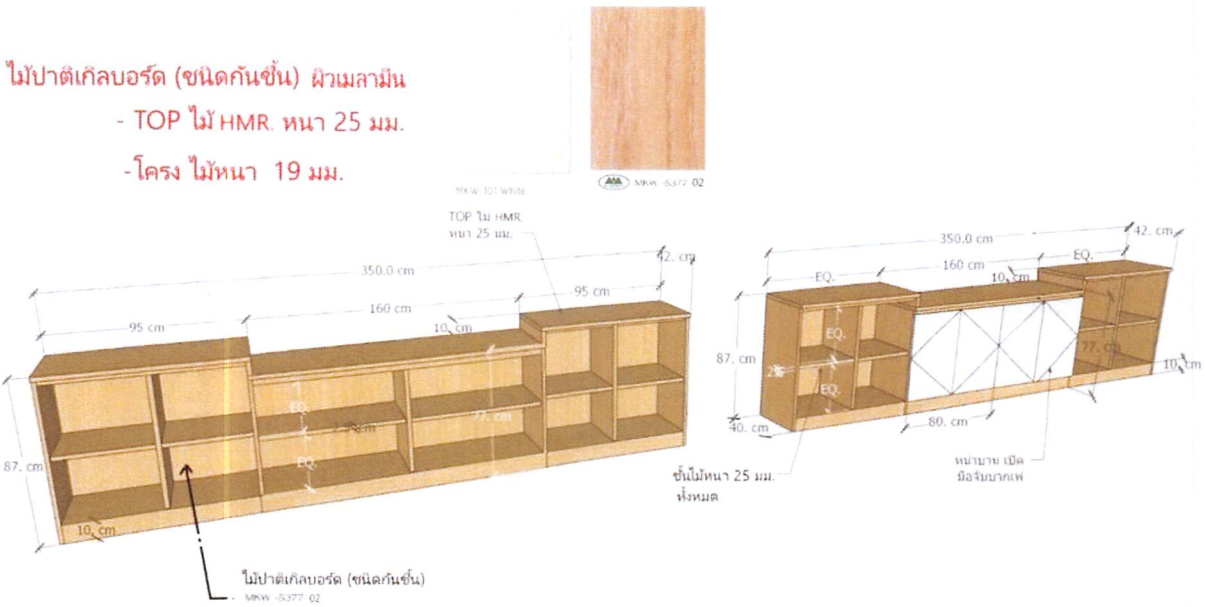
5.35.2 โครงสร้างทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดด้วยผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สีLightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain และสี MKW-101 White

5.35.3 ท้อปตู้ด้านบนทำจากไม้HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut 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)

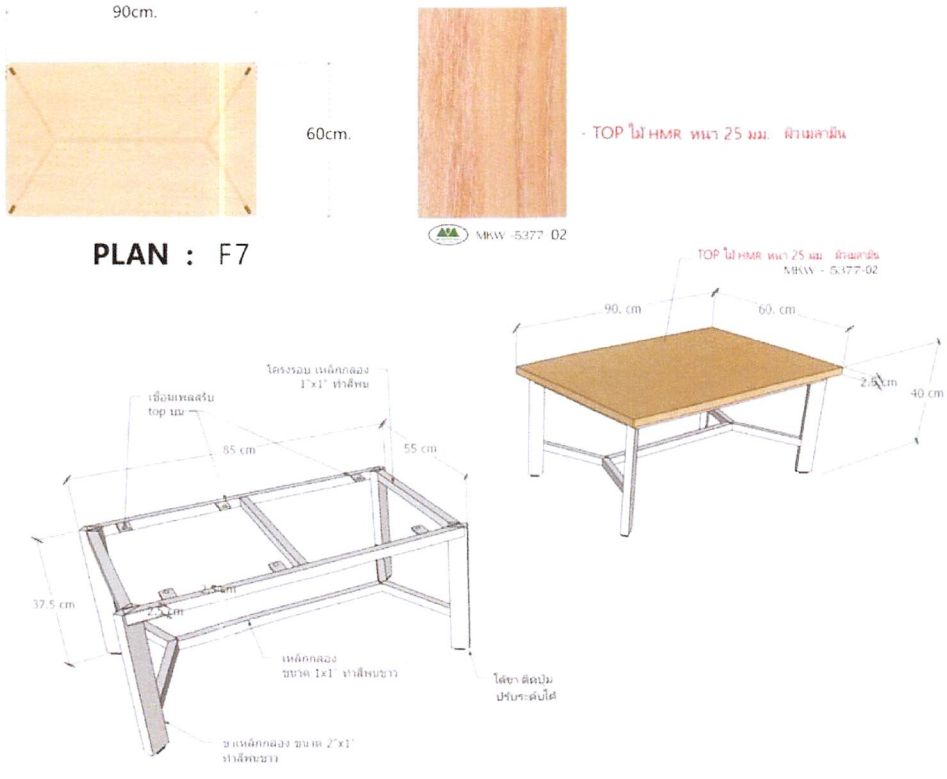
5.36.1 ขนาดโครงเหล็ก ไม่น้อยกว่า กว้าง 85 x ลึก 55 x สูง 37.50 เซนติเมตร

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 ท้อปโต๊ะทำจากไม้ HMR ปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี Lightwallnut MKW-5377-ผิว Woodgrain

5.36.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



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)

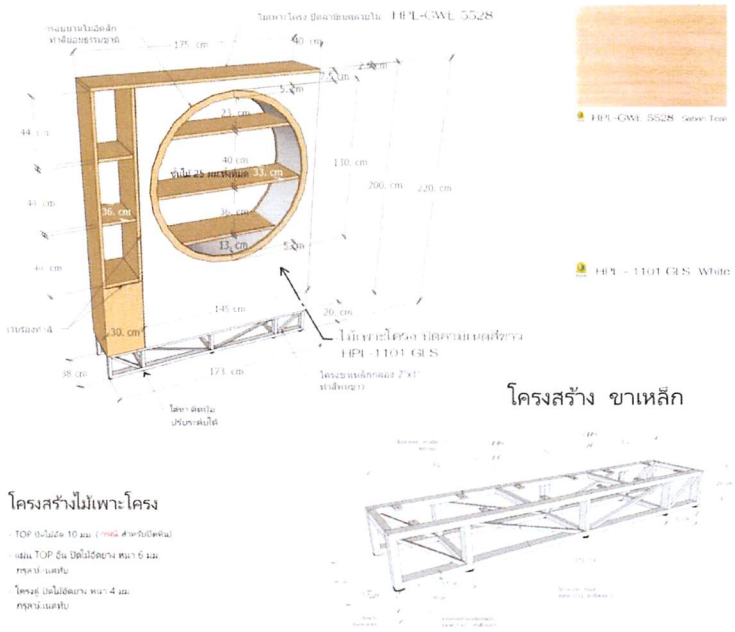
5.37.3 ขนาดตู้โชว์ และตู้มีชั้นด้านข้างไม่น้อยกว่า กว้าง 175 x ลึก 40 x สูง 200 เซนติเมตร

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

5.37.5 ส่วนท้อปและชั้น ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Sabah Teak

5.37.6 กรอบวงกลมหนา 5 เซนติเมตร ทำจากไม้สักทำสีย้อมธรรมชาติ

5.37.7 รับประกันไม่น้อยกว่า1ปี



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 ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ(ตามแบบ)

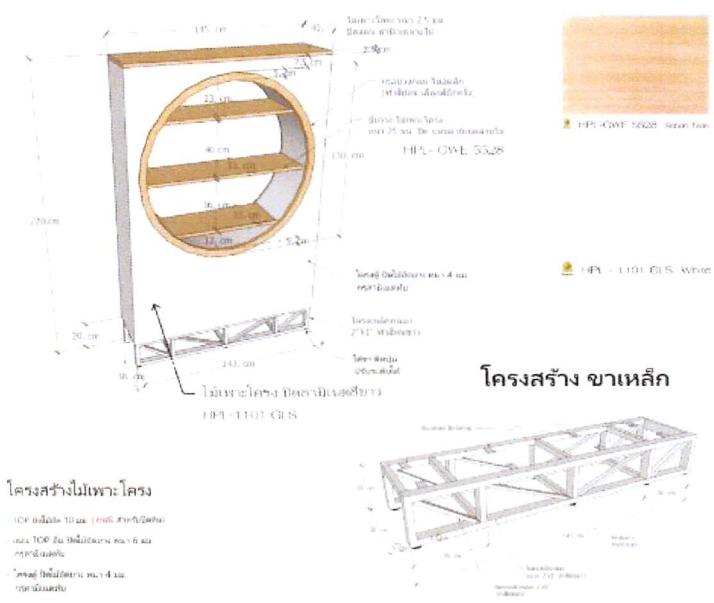
5.38.3 ขนาดตู้โชว์น้อยกว่า กว้าง 145 x ลึก 40 x สูง 200 เซนติเมตร

5.38.4 โครงสร้างทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนา ไม่น้อยกว่า 4 มิลลเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-1101GLS White

5.38.5 ส่วนท้อปและชั้น ปิดทับด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Sabah Teak

5.38.6 กรอบวงกลมหนา 5 เซนติเมตร ทำจากไม้สักทำสีย้อมธรรมชาติ

5.38.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



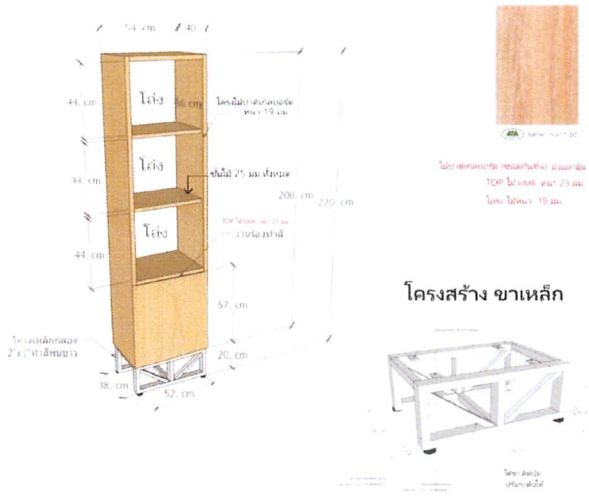
5.39 ตู้โชว์ฐานเหล็ก กว้าง 54 x ลึก 40 x สูง 220 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

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 ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.39.3 โครงตู้ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลกันชื้นปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร , ส่วนชั้นและท้อปตู้ ไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5มิลลิเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิวWoodgrain

5.39.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



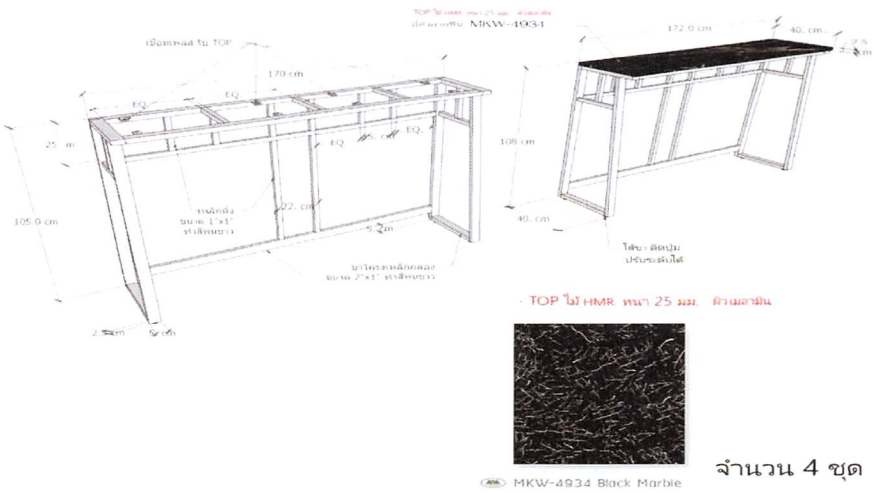
5.40 โต๊ะบาร์ขาเหล็ก กว้าง 170 x ลึก 40 x สูง 108 เซนติเมตร (จำนวน 4 ตัว)

5.40.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 170 x ลึก 40 x สูง 105 เซนติเมตร

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

5.40.3 แผ่นท้อปโต๊ะทำจากไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดขอบพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร สี MKW-4934 Black Marble

5.40.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



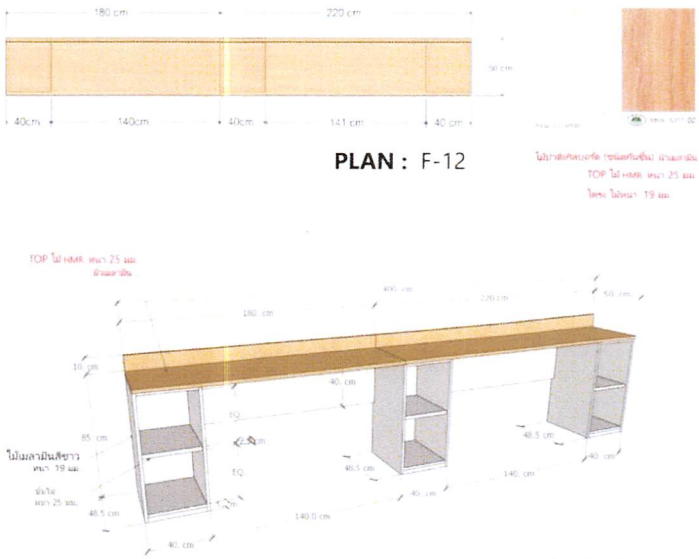
5.41 โต๊ะ กว้าง 400 x ลึก 50 x สูง 85 เซนติเมตร (จำนวน 2 ตัว)

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 ท้อปโต๊ะทำจากไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิวWoodgrain

5.41.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



จำนวน 2 ชุด

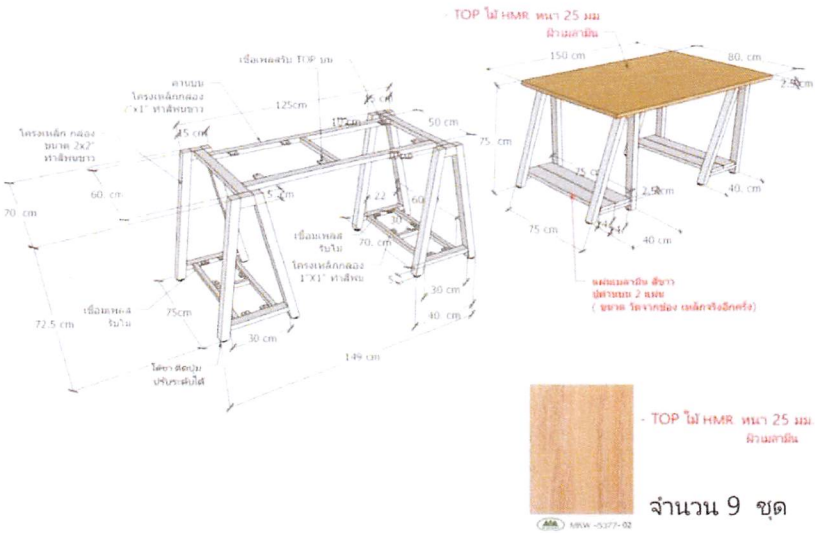
5.42 โต๊ะอาหารขาเหล็ก กว้าง 150 x ลึก 80 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 9 ตัว)

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,มีเพลทสำหรับยึดแผ่นชั้น,โครงสร้างเหล็กสีขาวทั้งตัว ทำสีพ่นขาวกึ่งเงากึ่งด้าน,ขาโต๊ะติดปุ่มปรับระดับ (ตามแบบ)

5.42.3 ท้อปโต๊ะทำจากไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิวWoodgrain

5.42.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



จำนวน 9 ชุด

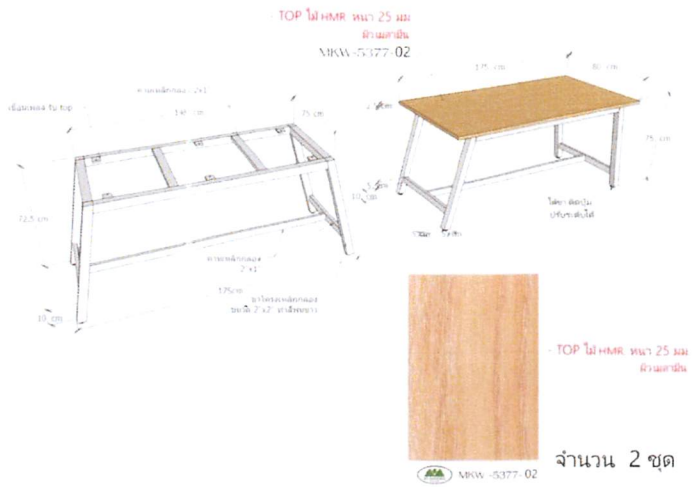
5.43 โต๊ะอาหารขาเหล็ก กว้าง 175 x ลึก 80 x สูง 75 เซนติเมตร (จำนวน 2 ตัว)

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 ท้อปโต๊ะทำจากไม้ HMRปิดผิวเมลามีน ไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร สี Ligthwallnut MKW-5377-ผิวWoodgrain

5.43.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



จำนวน 2 ชุด

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

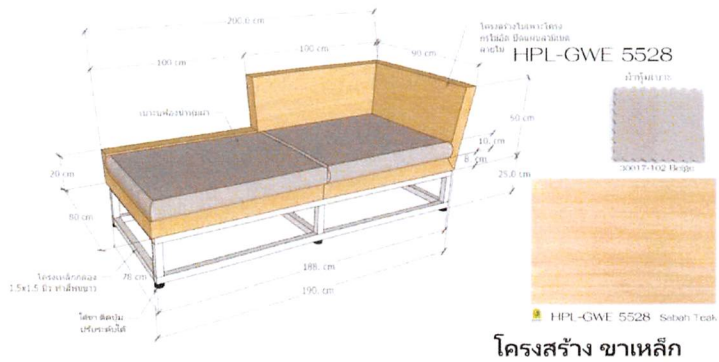
5.44.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

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

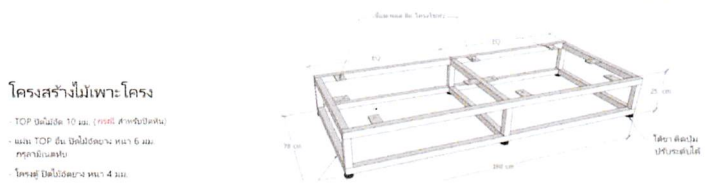
5.44.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต HPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

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



โครงสร้าง ขาเหล็ก



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

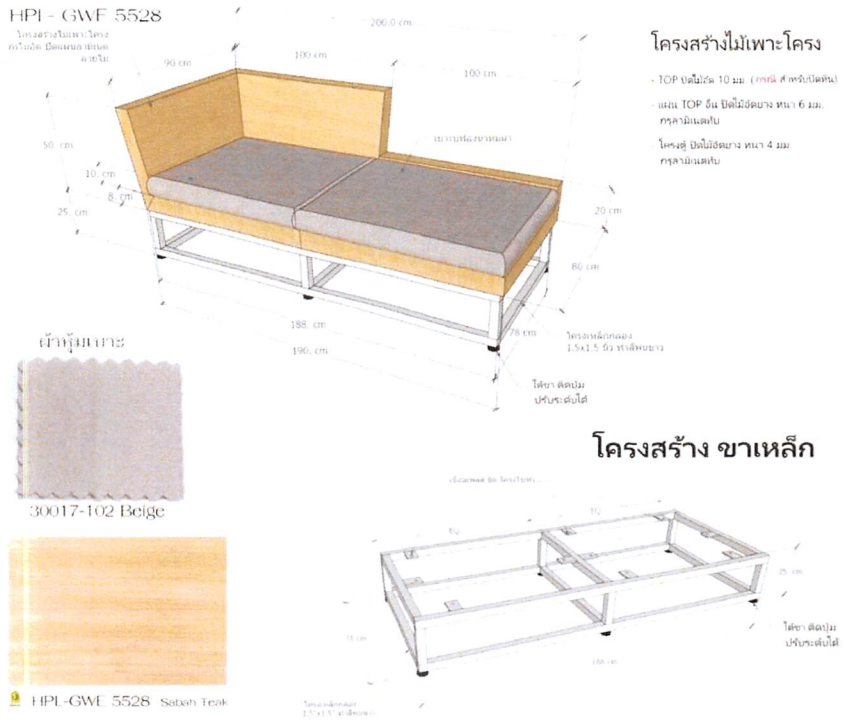
5.45.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

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

5.45.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4มิลลเมตร 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 โซฟาขาเหล็กมีเบาะนั่ง (พนักพิงกรุเต็ม) กว้าง 200 x ลึก 90 x สูง 75เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว

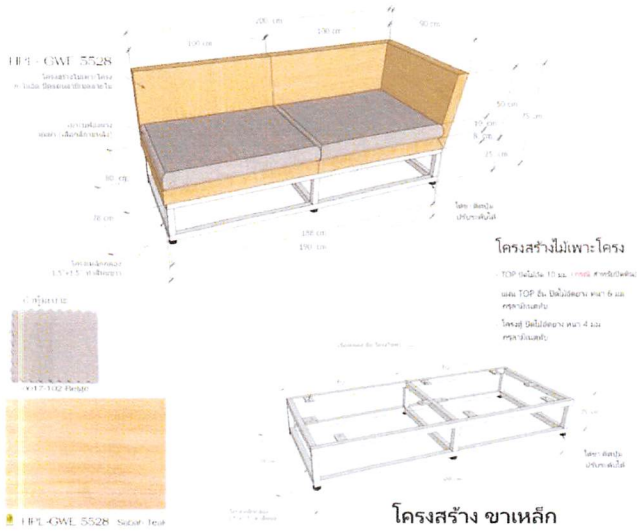
5.46.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

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

5.46.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4มิลลิเมตร 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)**

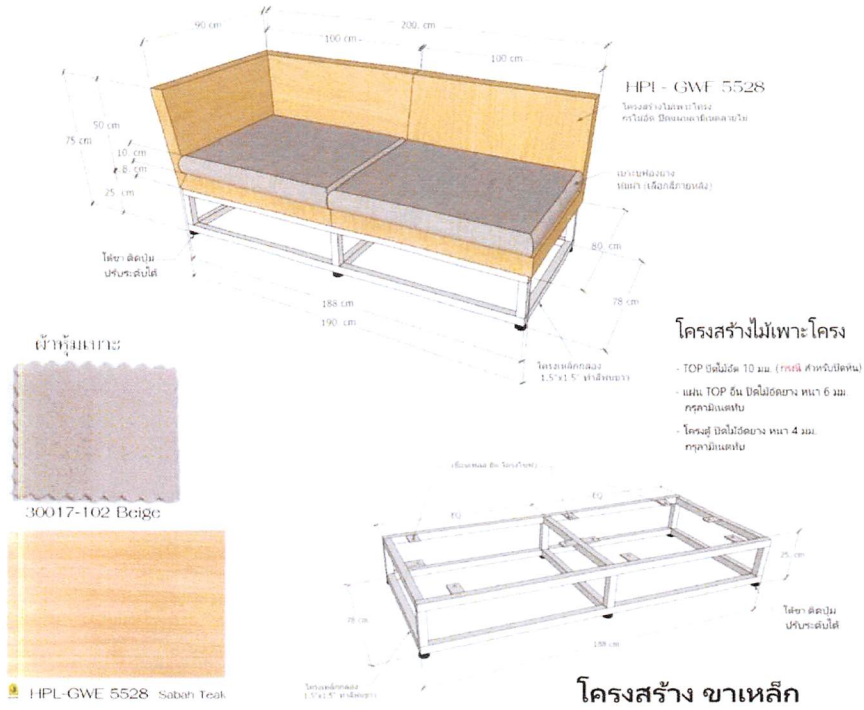
5.47.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 188 x ลึก 78 x สูง 25 เซนติเมตร

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

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

5.47.4 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 95 x ลึก 80 x หนา10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น วางต่อกันตามแบบ

5.47.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



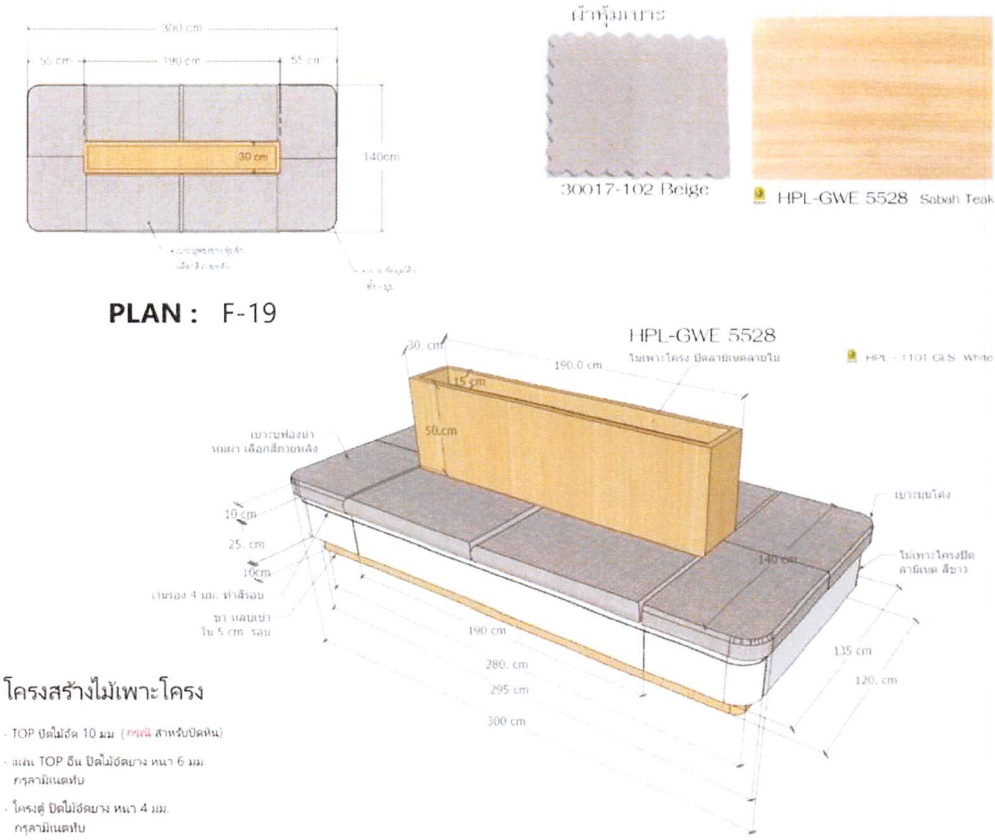
5.48 โซฟาเบาะนั่งรอบ กว้าง 300 x ลึก 140 x สูง 95 เซนติเมตร (จำนวน 1 ตัว)

5.48.1 ขนาดฐานไม่น้อยกว่า กว้าง 295 x ลึก 135 x สูง 35 เซนติเมตร

5.48.2 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4 มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต สีขาว HPL-1101GLS White ,ด้านล่างกรุลามิเนตสีHPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

5.48.3 เบาะรองนั่ง ทำจากฟองน้ำอัด บุด้วยฟองน้ำเกรดเอ หุ้มด้วยผ้าสี 30017-102Beige ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 140 x ลึก 55 x หนา 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น , ขนาด กว้าง 95 x ลึก 55 x สูง10 เซนติเมตร จำนวน 4 ชิ้น วางต่อกันตามแบบ

5.48.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



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

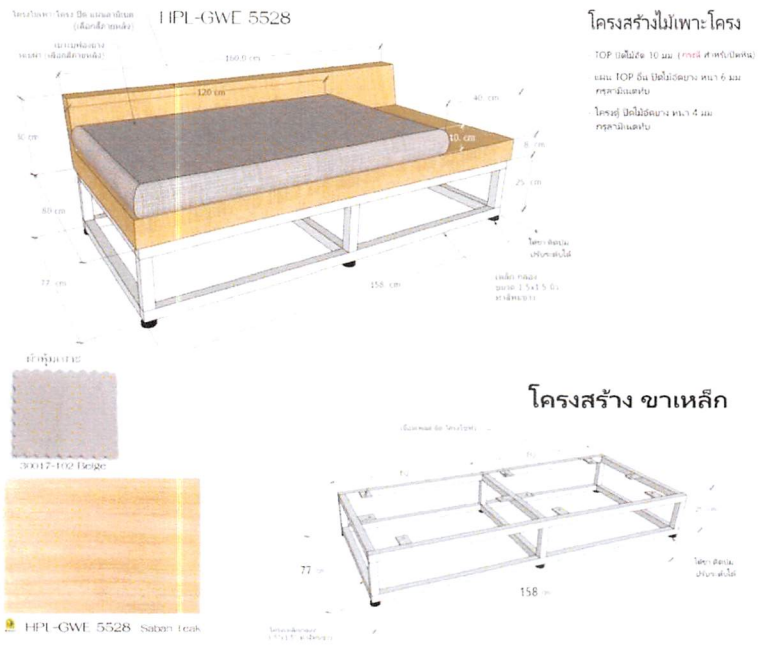
5.49.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 158 x ลึก 77 x สูง 25 เซนติเมตร

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

5.49.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต สีHPL-GWE5528 Saban Teak (ตามแบบ)

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

5.49.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี



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

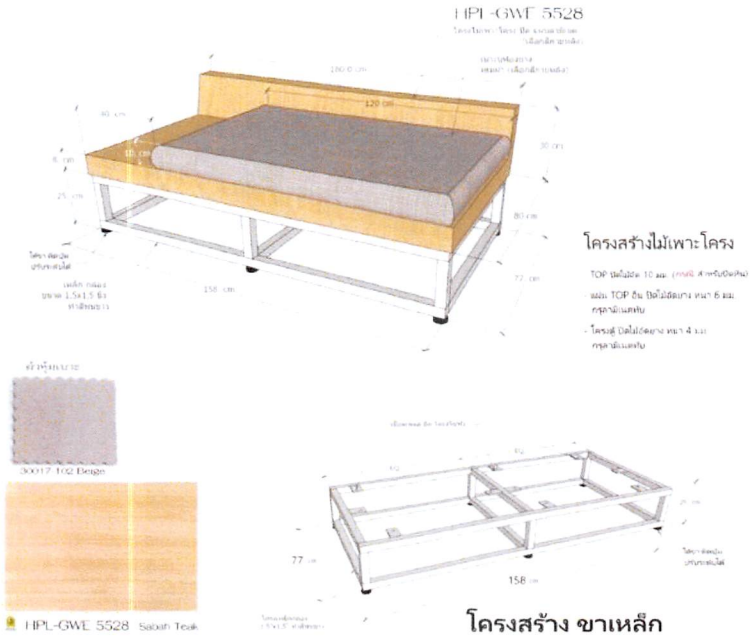
5.50.1 ขนาดโครงเหล็กไม่น้อยกว่า กว้าง 158 x ลึก 77 x สูง 25 เซนติเมตร

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

5.50.3 ฐานและพนักพิง ทำจากไม้เพาะโครงไม้สะเดาทากันปลวก ปิดด้วยไม้อัดยางหนา 4มิลลิเมตร กรุด้วยลามิเนต สี HPL-GWE5528 Saban 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 (สีขาว =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 กิโลกรัใ

5.51.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.52 เก้าอี้บาร์มีพนักพิง สีขาว ขาเหล็กลายไม้ (จำนวน 8 ตัว)

5.52.1 ขนาดเก้าอี้ ไม่น้อยกว่า 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 สีขาว 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 ขาเก้าอี้ทำจากไม้บีช 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

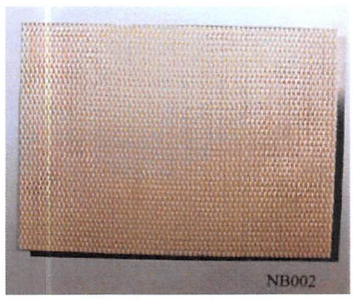
5.54.3 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 x สูง 240 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด

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, มาตรฐานความคงทนต่อการซีดจางของสี:4.5(AATCC16-2003)Aftet 80AFU,มาตรฐานการผลิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม:Oeko-Tex Standard 100,สีครีม NB002

5.54.6 หัวราง(ชุดเฟือง), ฝาปิดรางท้าย(ฝาเพลา),ฝาปิดราง,บาร์บน,แกนม่านม้วน(เพลา),ลิ้นล็อกบาร์บน, ขาจับลิ้นบาร์บน, ผ้าม่านม้วน, รางล่างแบน, ฝาปิดรางล่างแบน,โซ่ไข่ปลา,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 ศรีคุ้มวงษ์)
กรรมการ

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