

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ การจัดจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) โครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง กิจกรรม จัดจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) จำนวน ๓๙ รายการหลัก โครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ ๒ บริษัท อยู่กรุงเทพ จำกัด</p>
<p>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)</p> <p>๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 11 ๑ ๑๒, 2560 เป็นเงิน ๑๓,๕๘๙,๔๐๑.๒๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)</p> <p>๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากบริษัทผู้มีโอกาสรับจ้าง ๓ ราย ดังนี้ ๔.๑ บริษัท สกายมารีน จำกัด ๔.๒ บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด ๔.๓ บริษัท เจ เอส ที มารีน จำกัด</p> <p>๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ นายธนาพิพัฒน์ วุฒิวงศ์ รักษาการหัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ ๕.๒ นางสาววิรัชญา เตียงตระการสุข พนักงานพัสดุ</p>

## รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนด

### การจัดจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) สำหรับเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

#### 1. สิ่งที่ต้องการ

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการจัดจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) เพื่อส่งมอบให้กับกองทัพเรือ สำหรับใช้ในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งตามรายละเอียดขอบเขตงานที่แนบ (ผนวก 1)

#### 2. ข้อกำหนดความต้องการ

2.1. เป็นการจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) จำนวน 39 รายการหลัก ตามรายละเอียดขอบเขตงานที่แนบ (ผนวก 1)

2.2. เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที

#### 3. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

3.1. ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียดของเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) ในใบเสนอราคา พร้อมทั้งแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการทำ เฟอร์นิเจอร์ (Furniture) ให้ตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ

3.2. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ คลังพัสดุโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง อู่ราชนาวีมหิตลอดุลยเดช อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว

3.3. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ ราคารวมแต่ละรายการ ราคารวมทุกรายการ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการ และราคารวมทั้งสิ้น

3.4. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางบริษัทฯ จะไม่แยกจ้าง โดยพิจารณาจัดจ้างจากผู้เสนอราคารวมทั้งสิ้นต่ำสุด ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทาง บริษัทฯ กำหนด

#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

4.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์

4.2. ผู้เสนอราคาต้องเคยเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ในเรื่องของการว่าจ้างที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องต่างๆหรืองานปรับปรุงห้องต่างๆ มูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกินกว่า 5 ปี

4.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางบริษัทฯ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง บริษัทฯ

4.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4.5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

4.7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement):e-GP ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 5. หลักฐานประกอบการพิจารณา

5.1. ใบเสนอราคา ตามข้อ 3

5.2. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องตามข้อ 4.1

5.3. เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ 4.2

5.4. สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.5. สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.6. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.7. สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.8. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ประกอบตัวเรือต่างๆ

5.9. หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจในกรณีอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง(ผู้มอบอำนาจต้องเป็นผู้มีอำนาจในการมอบอำนาจ)

5.10. หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาที่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 5.1 ถึงข้อ 5.9 ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

## 6. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

6.1. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบ เฟอร์นิเจอร์ (Furniture) ตามรายการในข้อ 1 ณ คลังพัสดุโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง อู่ราชนาวิมิตตลอดดุเลยเดช กรมอู่ทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

6.2. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบหนังสือรับรองว่า วัสดุที่ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) มีคุณสมบัติเป็นไปตามรายละเอียดขอบเขตงานที่แนบ (ผนวก 1)

6.3. ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองว่าพัสดุที่ส่งมอบเป็นของใหม่ไม่เป็นของเก่าเก็บไม่เคยใช้งานมาก่อนอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีทุกรายการ



## 7. การตรวจรับ

7.1. ถ้าทางบริษัทฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางบริษัทฯ ผู้เสนอราคาจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบ หรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

7.2. กรณีที่มีการทดสอบ หรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางบริษัทฯ ผู้เสนอราคา ต้องยอมรับผลการทดสอบ หรือทดลอง โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบ หรือทดลองนั้น

7.3. ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ส่งมอบไม่ตรงตามความข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญา ทางบริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

## 8. ระยะเวลาในการดำเนินการ

8.1. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเฟอร์นิเจอร์ (Furniture) ภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ส่งมอบให้กับบริษัทฯ คลังโครงการเรือตรวจการไกลฝั่ง อุทยานาวิมิตลอคุลยเดช กรมอุทการเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

8.2. หากผู้เสนอราคาไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนด ทาง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

## 9. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

9.1. ผู้เสนอราคาต้องให้การรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 365 วัน (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบของให้กับทางบริษัทฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้เสนอราคาต้องมาดำเนินการภายใน 7 (เจ็ด) วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางบริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในการซ่อมทำหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 15 (สิบห้า) วัน ผู้เสนอราคาต้องนำพัสดุหรืออุปกรณ์ใหม่เข้ามาดำเนินการซ่อมทำ หรือติดตั้งให้ทางบริษัทฯ ใช้ทดแทนพัสดุหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ภายในเวลา 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทาง บริษัทฯ

9.2. ภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้เสนอราคาได้รับแจ้งจากทาง บริษัทฯ ว่าพัสดุที่ส่งมอบเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้เสนอราคาไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทาง บริษัทฯ กำหนดไว้ตามข้อ 9.1 ทาง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

#### 10. บทปรับ

หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดของทาง บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2(ศูนย์จุดสอง)ของราคาตามสัญญาทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทาง บริษัทฯ จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาได้ส่งมอบงานให้แก่ทาง บริษัทฯ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

#### 11. หลักประกันสัญญา

ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักประกันสัญญามูลค่าร้อยละ 5 (ห้า)ของมูลค่าสัญญามามอบไว้เป็นหลักประกันแก่บริษัทฯ ในวันทำสัญญา

#### 12. เงื่อนไขการชำระเงิน

การชำระเงินแบ่งเป็นงวดๆ ดังนี้

12.1. งวดที่ 1 เงินล่วงหน้า จำนวน 15% ของมูลค่าตามสัญญา ชำระเมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าเป็นจำนวน 15% ของมูลค่าตามสัญญาให้กับบริษัทฯ เป็นที่เรียบร้อย

12.2. งวดที่ 2 เงินจำนวน 25% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบของรายการที่ 1-8 ให้กับบริษัทฯ และกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

12.3. งวดที่ 3 เงินจำนวน 30% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบของรายการที่ 9-15, 19, 23, 28 30-32, 34-37 ให้กับบริษัทฯ และกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

12.4. งวดที่ 4 เงินจำนวน 10% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบของรายการที่ 16-18, 22, 24-27 33, 38, 39 ให้กับบริษัทฯ และกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

12.5. งวดที่ 5 เงินจำนวน 20% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบของรายการที่ 20, 21, 29 ให้กับบริษัทฯ และกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

12.6. ทั้งนี้ทุกงวด สามารถส่งงานที่แล้วเสร็จข้ามงวดได้ แต่ต้องอยู่ภายในเวลาที่กำหนด

12.7. การจ่ายเงินตามข้อ 12.1 – ข้อ 12.5 หากบริษัทฯจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้เสนอราคาโดยตรง ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

#### 13. การกำหนดยี่นราคา

ราคาที่เสนอต้องยี่นราคาไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วันนับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

#### 14. ข้อสงวนสิทธิ์

บริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทาง บริษัทฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้



ผนวก 1

ขอบเขตงาน (SCOPE OF WORK)

เฟอร์นิเจอร์ (Furniture)

1. สิ่งที่ต้องการ

ลำดับ	รายการ	ขนาด (มม.)	จำนวน	
1	เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านซ้าย และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อม กุญแจล็อก	กว้าง 930 x ยาว 2100 x สูง 750	3	ชุด
2	เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านขวา และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อม กุญแจล็อก	กว้าง 930 x ยาว 2100 x สูง 750	1	ชุด
3	เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านซ้าย และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อม กุญแจล็อก	กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 750	1	ชุด
4	เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านขวา และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อม กุญแจล็อก	กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 750	1	ชุด
5	เตียงนอน 2 ชั้น หัวเตียงด้านขวา พร้อมลิ้นชัก 4 ลิ้นชักข้างใต้ และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง	กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050	27	ชุด
6	เตียงนอน 2 ชั้น หัวเตียงด้านซ้าย พร้อมลิ้นชัก 4 ลิ้นชักข้างใต้ และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง	กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050	23	ชุด
7	เตียงนอน 3 ชั้น หัวเตียงด้านขวา และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง	กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050	2	ชุด
8	เตียงนอน 3 ชั้น หัวเตียงด้านซ้าย และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง	กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050	1	ชุด
9	ตู้เสื้อผ้าแบบล็อกได้ ประตูเปิดจากด้านขวาไปซ้าย พร้อมลิ้นชัก สำหรับเก็บของด้านล่าง	กว้าง 400 x ลึก 500 x สูง 2050	42	ชุด
10	ตู้เสื้อผ้าแบบ 2 ชั้น แบบล็อกได้ ประตูเปิดจากซ้ายไปขวา พร้อม ลิ้นชักสำหรับเก็บของด้านล่าง	กว้าง 350 x ลึก 600 x สูง 1800	37	ชุด
11	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ จำนวน 3 ลิ้นชัก	กว้าง 600 x ลึก 1000 x สูง 725	2	ชุด
12	โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ จำนวน 3 ลิ้นชัก	กว้าง 600 x ยาว 800 x สูง 725	14	ชุด
13	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ติดยึดกับผนังเรือโดยมีแผ่นไม้รองรับผนัง ด้านหลังและด้านหน้า เปิด-ปิดด้วยโซคอ์ฟไฮดรอลิก พร้อม ติดตั้งขอบไม้กันตกบนพื้นโต๊ะทำงาน	กว้าง 600 x ยาว 650 x สูง 725	2	ชุด
14	โต๊ะกาแฟ พื้นโต๊ะหนา 30 มม. ขาโต๊ะเป็นสแตนเลส		6	ชุด
15	เก้าอี้และพนักพิงบุวมวยอย่างดี	กว้าง 415 x ยาว 460 x สูง 900	96	ชุด
16	ตู้หนังสือ	กว้าง 1000 x ยาว 500 x สูง 710	5	ชุด
17	ตู้เก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก	กว้าง 400 x ยาว 500 x สูง 1350	2	ชุด

18	ตู้วางของ เป็นชนิดตู้ 2 ชั้น ชั้นบนเป็นบานประตูปิด-เปิด บานคู่ ภายในแบ่งเป็น 2 ชั้น ด้านล่าง ด้านซ้ายมี 3 ลินชัก ด้านขวาเป็น บานประตู ภายในแบ่งเป็น 3 ชั้น	กว้าง 700 x ลึก 400 x สูง 1810	10	ชุด
19	โต๊ะกินข้าว 3 ขา หรือ 2 ขา พื้นโต๊ะหนา 30 มม. ติดตั้งไม้คว้าน ครอบโต๊ะ เปิดขอบทั้ง 4 ด้าน ไว้กวาดเศษอาหารและสะดวก กับการทำความสะอาด ขาโต๊ะเป็นสแตนเลส		8	ชุด
20	ชั้นวางของสแตนเลสติดผนัง	กว้าง 450 x ยาว 1300 x สูง 200	51	ชุด
21	ชั้นวางของสแตนเลส		34	ชุด
22	ตู้วางของ เป็นชนิดตู้ 2 ชั้น ชั้นบนเป็นบานคู่ เลื่อนเปิด-ปิด แบ่งเป็น 2 ชั้น ด้านล่าง ด้านซ้ายมี 3 ลินชัก ด้านขวาเป็นบาน ประตู ภายในแบ่งเป็น 3 ชั้น	กว้าง 900 x ยาว 450 x สูง 1850	10	ชุด
23	โต๊ะวางของ		5	ชุด
24	ตู้วางของ เป็นชนิดตู้ 2 ชั้น ชั้นบนและชั้นล่างเป็นบานเลื่อนเปิด- ปิด	กว้าง 900 x ยาว 450 x สูง 1500	3	ชุด
25	ตู้จัดเตรียมวางอาหาร เป็นตู้แบบประตูบานเลื่อนจำนวน 4 บาน ภายในแบ่งเป็นชั้นวางของ 2 ชั้น พื้นด้านบนตู้ปูด้วยหินแกรนิต หรือหินอ่อน เพื่อรองรับการจัดวางหม้ออาหารต่างๆ มีคว้านไม้กัน ตกอยู่ทั้ง 4 ด้าน		8	ชุด
26	ตู้โชว์พร้อมที่วางทีวี เป็นตู้ที่แบ่งเป็น 2 ชั้น โดยชั้นบนแยกเป็น ชั้นเก็บของโชว์ 3 ชั้น ซ้าย-ขวา ชั้นบนสุดและชั้นล่างไม่ติดตั้ง ประตู ช่องกลางติดตั้งประตูบานกระจกทั้ง 2 ข้าง บริเวณช่อง กลางตู้โชว์ ด้านบนแบ่งออกเป็น 2 ช่อง พร้อมติดตั้งบานประตู กระจก ด้านล่างต้องมีพื้นที่ สามารถติดตั้งตู้ทีวีขนาด 42" ตู้โชว์ ด้านล่าง แบ่งเป็นตู้เก็บของจำนวน 4 ตู้ แต่ละตู้ติดตั้งประตูบาน เลื่อนจำนวน 4 บาน ภายในแบ่งเป็นชั้นวางของ 2 ชั้น ประตูเป็น ประตูบานไม้อัดกันน้ำ	กว้าง 500 x ยาว 2500 x สูง 1900	1	ชุด
27	ตู้แผนที่ เป็นตู้เก็บแผนที่แบ่งเป็นชั้นเก็บแผนที่จำนวน 4 ลินชัก บนตู้เก็บแผนที่ต้องเหมาะสำหรับการอ่านแผนที่ และจะต้องมี ช่องเก็บแผนที่พร้อมขอบกันตก	กว้าง 1120 x ยาว 1220 x สูง 1080	2	ชุด
28	โซฟาข้ามรูปตัวแอล ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 7 ตัว โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและ หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A	กว้าง 750 x ยาว 3170 x 2010 x สูง 930	1	ชุด
29	ชั้นวางของสแตนเลสสำหรับห้องเย็น		16	ชุด

30	โต๊ะทำงานรูปตัวแอล พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ ตู้ลิ้นชักติดยึดกับโต๊ะทำงานมี 3 ลิ้นชัก	ลึ้ก 1000 x กว้าง 1300 x สูง 750	1	ชุด
31	โต๊ะทำงานรูปตัวแอล พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ ตู้ลิ้นชักติดยึดกับโต๊ะทำงานมี 3 ลิ้นชัก	ลึ้ก 1000 x กว้าง 1200 x สูง 750	2	ชุด
32	โต๊ะทำงานรูปตัวแอล พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ ตู้ลิ้นชักติดยึดกับโต๊ะทำงานมี 3 ลิ้นชัก	ลึ้ก 900 x กว้าง 1300 x สูง 750	1	ชุด
33	ตู้เก็บรองเท้า		12	ชุด
34	ตู้โซฟาสำหรับ 3 ที่นั่ง ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 3 ตัว โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A	กว้าง 750 x ยาว 1940 x สูง 930	1	ชุด
35	ตู้โซฟาสำหรับ 4 ที่นั่ง ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 4 ตัว โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A	กว้าง 750 x ยาว 2520 x สูง 930	2	ชุด
36	โซฟาเข้ามูมรูปตัวเจ ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 11 ตัว โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A	กว้าง 750 x ยาว 3170 x 3240 x 2010 x สูง 1000	1	ชุด
37	โซฟาสำหรับ 2 ที่นั่ง	กว้าง 800 x ยาว 1200 x สูง 1000	2	ชุด
38	ที่แขวนเสื้อ พร้อมติดตั้งขอแขวนเสื้อไม่น้อยกว่า 2 ตัว		115	ชุด
39	ที่แขวนหมวก		43	ชุด

## 2. ขอบเขตงาน (Scope of Supply)

2.1 เติงเดี่ยวหัวเติงด้านซ้าย และประตูบานเลื่อนข้างใต้พร้อมกุญแจลึ้ก ขนาด กว้าง 930 x ยาว 2100 x สูง 750

มม.

### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 895 x 2050 x 100 มม.พร้อมหมอนและผ้าคลุมเบาะ
- ใต้เติงเป็นประตูบานสไลด์ เปิด - ปิด
- อุปกรณ์กุญแจลึ้ก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดสแตนเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดสแตนเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี



- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- มีตู้โคมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด และปลั๊กไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ 2 ชิ้น

2.2 เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านขวา และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อมกุญแจล็อก ขนาด กว้าง 930 x ยาว 2100 x สูง 750 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 895 x 2050 x 100 มม.พร้อมหมอนและผ้าคลุมเบาะ
- ใต้เตียงเป็นประตูปานสไลด์ เปิด - ปิด
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแอสแตนเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสแตนเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- มีตู้โคมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด และปลั๊กไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ 2 ชิ้น

2.3 เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านซ้าย และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อมกุญแจล็อก ขนาด กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 750 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 800 x 2050 x 100 มม.พร้อมหมอนและผ้าคลุมเบาะ
- ใต้เตียงเป็นประตูปานสไลด์ เปิด - ปิด
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแอสแตนเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสแตนเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- มีตู้โคมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด และปลั๊กไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ 2 ชิ้น

2.4 เตียงเดี่ยวหัวเตียงด้านขวา และประตูปานเลื่อนข้างใต้พร้อมกุญแจล็อก ขนาด กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 750 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.

- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 800 x 2050 x 100 มม.พร้อมหมอนและผ้าคลุมเบา
- ใต้เตียงเป็นประตูบานสไลด์ เปิด - ปิด
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแสดนเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแสดนเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- มีตู้คอมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด และปลั๊กไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ 2 ชั้น

2.5 เตียงนอน 2 ชั้น หัวเตียงด้านขวา พร้อมลิ้นชัก 4 ลิ้นชักข้างใต้ และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ขนาด กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 800 x 2050 x 100 มม.
- ลิ้นชักขนาด 490 x 600 x 190 มม. จำนวน 4 ลิ้นชัก
- มีผ้าม่าน 2 ผืนตลอดเตียง จำนวน 2 ชั้น
- มีตู้คอมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด และปลั๊กไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ 2 ชั้น
- บันไดขึ้น-ลง ทำด้วยไม้เนื้อมะฮอกกานี พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอส หรือพ่นทาสีให้กลมกลืนกับแผ่นลายไม้เคลือบผิวขนาดประมาณ 420 x 1000 มม. จำนวน 1 ตัว ยึดด้วยสลักแสดนเลสชนิดหัวเห็ดคอเหลี่ยม
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแสดนเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแสดนเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.6 เตียงนอน 2 ชั้น หัวเตียงด้านซ้าย พร้อมลิ้นชัก 4 ลิ้นชักข้างใต้ และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ขนาด กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 800 x 2050 x 100 มม.
- ลิ้นชักขนาด 490 x 600 x 190 มม. จำนวน 4 ลิ้นชัก
- มีผ้าม่าน 2 ผืนตลอดเตียง จำนวน 2 ชั้น

- มีตู้โคมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด และปลั๊กไฟสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ 2 ชั้น
  - บันไดขึ้น-ลง ทำด้วยไม้เนื้อมะฮอกกานี พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอส หรือพ่นทาสีให้กลมกลืนกับแผ่นลายไม้เคลือบผิวขนาดประมาณ 420 x 1000 มม. จำนวน 1 ตัว ยึดด้วยสลักแสดนเลสชนิดหัวเห็ดคอเหลี่ยม
  - อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแสดนเลส
  - ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแสดนเลส
  - กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
  - ขอบไม้ควักบุด้วยไม้เนื้อมะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- 2.7 เตียงนอน 3 ชั้น หัวเตียงด้านขวา และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ขนาด กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050 มม.

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
  - ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
  - พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 800 x 2050 x 100 มม.
  - มีผ้า màn ขนาด 345 x 850 มม. มี 2 ผืนตลอดเตียง จำนวน 3 ชั้น
  - มีตู้โคมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด จำนวน 3 ตัว
  - บันไดขึ้น-ลง ทำด้วยไม้เนื้อมะฮอกกานี พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอส หรือพ่นทาสีให้กลมกลืนกับแผ่นลายไม้เคลือบผิวขนาดประมาณ 420 x 1500 มม. จำนวน 1 ตัว ยึดด้วยสลักแสดนเลสชนิดหัวเห็ดคอเหลี่ยม
  - อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแสดนเลส
  - ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแสดนเลส
  - กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
  - ขอบไม้ควักบุด้วยไม้เนื้อมะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- 2.8 เตียงนอน 3 ชั้น หัวเตียงด้านซ้าย และมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ขนาด กว้าง 825 x ยาว 2100 x สูง 2050 มม.

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- พุกที่นอนแบบดีต่อสุขภาพขนาด 800 x 2050 x 100 มม.
- มีผ้า màn ขนาด 345 x 850 มม. มี 2 ผืนตลอดเตียง จำนวน 3 ชั้น
- มีตู้โคมไฟหัวเตียงทำด้วยไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ พร้อมติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 8 W พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด จำนวน 3 ตัว
- บันไดขึ้น-ลง ทำด้วยไม้เนื้อมะฮอกกานี พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอส หรือพ่นทาสีให้กลมกลืนกับแผ่นลายไม้เคลือบผิวขนาดประมาณ 420 x 1500 มม. จำนวน 1 ตัว ยึดด้วยสลักแสดนเลสชนิดหัวเห็ดคอเหลี่ยม
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแสดนเลส



- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้ควับด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.9 ตู้เสื้อผ้าแบบล็อกได้ ประตูเปิดจากด้านขวาไปซ้าย พร้อมลิ้นชักสำหรับเก็บของด้านล่าง ขนาด กว้าง 400 x ลึก 500 x สูง 2050 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 400 x 400 x 210 มม. 1 ลิ้นชัก
- ภายในตู้เสื้อผ้า มีราวสำหรับแขวนเสื้อ
- ติดยึดกระจกเงาด้านในบานประตูเปิด-ปิดตู้เสื้อผ้า
- ภายในตู้มีชั้นวางของด้านบน ขนาดสูง 300 มม.
- ชั้นแต่ละชั้นภายในตู้จะต้องติดยึดด้วยไม้กันตก
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้ควับด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ติดตั้งระบบไฟเปิด-ปิดอัตโนมัติภายในตู้เสื้อผ้า

2.10 ตู้เสื้อผ้าแบบ 2 ชั้น แบบล็อกได้ ประตูเปิดจากซ้ายไปขวา พร้อมลิ้นชักสำหรับเก็บของด้านล่าง ขนาด กว้าง 350 x ลึก 600 x สูง 1800 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 400 x 400 x 210 มม. 1 ลิ้นชัก
- ภายในตู้เสื้อผ้า มีราวสำหรับแขวนเสื้อ
- ติดยึดกระจกเงาด้านในบานประตูเปิด-ปิดชั้นบนและชั้นล่าง
- ชั้นแต่ละชั้นภายในตู้จะต้องติดยึดด้วยไม้กันตก
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อน เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้ควับด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ติดตั้งระบบไฟเปิด-ปิดอัตโนมัติภายในตู้เสื้อผ้า

2.11 โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ จำนวน 3 ลิ้นชัก ขนาด กว้าง 600 x ลึก 1000 x สูง 725 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 400 x 550 x 300 มม. จำนวน 1 ตัว
- ลิ้นชักขนาด 400 x 550 x 170 มม. จำนวน 2 ตัว
- อุปกรณ์ รางเลื่อนแบบสองจังหวะ กุญแจล็อก มือจับ ลิ้นชัก เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำบุด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.12 โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ จำนวน 3 ลิ้นชัก ขนาด กว้าง 600 x ยาว 800 x สูง 725 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 300 x 600 x 300 มม. จำนวน 1 ตัว
- ลิ้นชักขนาด 300 x 600 x 170 มม. จำนวน 2 ตัว
- อุปกรณ์ รางเลื่อนแบบสองจังหวะ กุญแจล็อก มือจับ ลิ้นชัก เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำบุด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.13 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด กว้าง 600 x ยาว 650 x สูง 725 มม. ติดยึดกับผนังเรือโดยมีแผ่นไม้รองรับผนังด้านหลัง และด้านหน้า เปิด-ปิดด้วยโซคอ์ฟไฮดรอลิค พร้อมติดตั้งขอบไม้กันตกบนพื้นโต๊ะทำงาน

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 20 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- อุปกรณ์ไฮดรอลิคคุณภาพดี
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำบุด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.14 โต๊ะกาแฟ พื้นโต๊ะหนา 30 มม. ขาโต๊ะเป็นสแตนเลส

โครงสร้างประกอบด้วย

- หนาโต๊ะทำด้วย ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 30 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย

- ติดตั้งคิ้วขอบโต๊ะกันตกทั้ง 4 ด้าน ด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- ขาโต๊ะทำด้วยท่อแอสตันเลสปิดเงา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. พร้อมหน้าแปลนติดยึดและฝาครอบ
- โต๊ะกาแฟขนาด 500 x 1000 x 450 มม. จำนวน 1 ตัว
- โต๊ะกาแฟขนาด 500 x 1,500 x 450 มม. จำนวน 1 ตัว
- โต๊ะกาแฟขนาด 500 x 2,200 x 450 มม. จำนวน 1 ตัว
- โต๊ะกาแฟขนาด 400 x 500 x 450 มม. จำนวน 1 ตัว
- โต๊ะกาแฟขนาด 400 x 500 x 450 มม. จำนวน 1 ตัว
- โต๊ะกาแฟขนาด 700 x 1,000 x 450 มม. จำนวน 1 ตัว

2.15 เก้าอี้และพนักพิงบุวมอบอย่างดีขนาด กว้าง 415 x ยาว 460 x สูง 900 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- โครงขายึดเบาะ เป็นไม้เนื้อแข็ง, แอสตันเลส, เหล็กชุบโครเมียมหรือเคลือบสี
- เบาะและพนักพิงเป็นไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. บุด้วยฟองน้ำอย่างดี หุ้มด้วยแผ่นหนังเทียม PVC เกรด A ชนิดมีใยเสริมด้านหลัง หรือ บุด้วยผ้า
- เบาะรองนั่ง 460 x 395 x 65 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- เบาะพิง 460 x 465 x 40 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- เบาะเท้าแขน 60 x 325 x 40 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- ตะปูเกลียวยึดเบาะกับโครงเหล็กเป็นชนิดแอสตันเลส

2.16 ตู้หนังสือขนาด กว้าง 1000 x ยาว 500 x สูง 710 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับ, บานพับ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ภายในตู้หนังสือแบ่งเป็นชั้นวางหนังสือ 2 ชั้น พร้อมติดตั้งคิ้วหรือราวกันตก
- ประตูเป็นแบบบานคู่เปิดออก บานประตูเป็นไม้ทึบ หรือเปิดช่องกลางบานประตู ยึดด้วยแผ่นกระจกหรือแผ่นอะคริลิคติดคิ้วบวรอบกระจก
- ติดตั้งคิ้วไม้ขอบกันตกด้วยไม้สัก พ่น/ทาสีให้สอดคล้องกับสีแผ่นเคลือบผิว
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คิ้วด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.17 ตู้เก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก ขนาด กว้าง 400 x ยาว 500 x สูง 1350 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.



- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- อุปกรณ์ กุญแจล็อก มือจับ รางเลื่อนเป็นแบบสองจังหวะ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้ควักด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.18 ตู้วางของ เป็นชนิดตู้ 2 ชั้น ชั้นบนเป็นบานประตูปิด-เปิด บานคู่ ภายในแบ่งเป็น 2 ชั้น ด้านล่าง ด้านซ้ายมี 3 ลินชัก ด้านขวาเป็นบานประตู ภายในแบ่งเป็น 3 ชั้น ขนาด กว้าง 700 x ลึก 400 x สูง 1810 มม.

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลินชักขนาด 340 x 380 x 310 มม. จำนวน 3 ลินชัก
- อุปกรณ์บานพับ, กุญแจล็อก, มือจับ, รางเลื่อนเป็นแบบสองจังหวะ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ชั้นภายในตู้แต่ละชั้นติดตั้งคว๊ไม้กันตก
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้ควักด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.19 โต๊ะกินข้าว พื้นโต๊ะหนา 30 มม. ติดตั้งไม้ควักกันตรกรอบโต๊ะ เปิดขอบทั้ง 4 ด้าน ไว้กวาดเศษอาหารและสะดวกกับการทำความสะอาด ขาโต๊ะเป็นสแตนเลส

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- หน้าโต๊ะทำด้วย ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาดพื้นโต๊ะหนา 30 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย หรือพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ติดตั้งคว๊ขอบโต๊ะกันตกทั้ง 4 ด้าน ด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- ขาโต๊ะทำด้วยท่อแอสตันเลสปัดเงา จำนวน 2 ขา หรือ 3 ขา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" พร้อมหน้าแปลนติดยึดกับตัวเรือและฝากรอบ
- โต๊ะกินข้าวขนาด กว้าง 750 x ยาว 3000 x สูง 700 มม. พร้อมขาโต๊ะ 3 ขา จำนวน 3 ตัว
- โต๊ะกินข้าวขนาด กว้าง 750 x ยาว 3600 x สูง 700 มม. พร้อมขาโต๊ะ 3 ขา จำนวน 3 ตัว
- โต๊ะกินข้าวขนาด กว้าง 750 x ยาว 2400 x สูง 700 มม. พร้อมขาโต๊ะ 3 ขา จำนวน 1 ตัว
- โต๊ะกินข้าวขนาด กว้าง 750 x ยาว 1200 x สูง 700 มม. พร้อมขาโต๊ะ 2 ขา จำนวน 1 ตัว

2.20 ชั้นวางของติดผนังขนาด กว้าง 450 x ยาว 1300 x สูง 200 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- เป็นถาดตะแกรงแอสแตนเลส พับขึ้นรูปหรือเชื่อมประสาน ขนาดความหนาแผ่นแอสแตนเลสไม่น้อยกว่า 3 มม.
- เสริมแผ่นเพลสเชื่อมยึดขอบถาดจำนวน 4 แผ่น เจาะรูขนาด 12 มม. 2 รูต่อแผ่นพร้อมสลักยึด
- สลักยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสแตนเลส
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.

2.21 ชั้นวางของแอสแตนเลส

โครงสร้างประกอบด้วย

- เสาทำด้วยสแตนเลสรูปตัวยู เกรด 304L ขนาด 100 x 50 x 5 มม.
- เสาทุกต้นเจาะรูยึดถาดโดยแบ่งช่วงระยะห่างทุกๆ 200 มม.
- ขาเสาสูงจากพื้น 300 มม.
- พื้นเสายึดด้วยหน้าแปลนสแตนเลส ขนาด 150 x 150 x 5 มม. เชื่อมยึดสลัก 4 ตัว
- หน้าแปลนสแตนเลส ขนาด 150 x 150 x 5 มม. เจาะรู 4 รู ไขว้ร้อยสลัก 4 ตัวเชื่อมติดกับขาเสาทั้ง 4 เสา
- มีถาดใส่ของแบ่งเป็น 4 ชั้น
- ถาดใส่ของทำจากแผ่นแอสแตนเลสปรูรู หรือตะแกรงแอสแตนเลสเสริมถักความแข็งแรง ขนาดถาดลึก 150 มม. เสริมขอบด้วยฉากแอสแตนเลส เจาะรูข้างละ 2 รู เพื่อยึดกับเสาทั้งสองด้าน
- ปรับความห่างของชั้นได้ที่ M 20
- ชั้นรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 400 กก.
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 1000 x สูง 2000 มม. จำนวน 8 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 1,500 x สูง 2000 มม. จำนวน 13 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 1,170 x สูง 2000 มม. จำนวน 4 ชุด
- ขนาด กว้าง 600 x ยาว 1200 x สูง 2000 มม. จำนวน 7 ชุด
- ขนาด กว้าง 600 x ยาว 1800 x สูง 2000 มม. จำนวน 2 ชุด

2.22 ตู้วางของ เป็นชนิดตู้ 2 ชั้น ชั้นบนเป็นบานคู่ เลื่อนเปิด-ปิด แบ่งเป็น 2 ชั้น ด้านล่าง ด้านซ้ายมี 3 ลินชัก ด้านขวาเป็นบานประตู ภายในแบ่งเป็น 3 ชั้น ขนาด กว้าง 900 x ยาว 450 x สูง 1850 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- Galvanized Steel หนา 0.5 มม.
- สีครีม
- ตู้บานเลื่อนชั้นบนขนาด กว้าง 900 x ลึก 450 x สูง 750 มม.
- ตู้เก็บเอกสารชั้นล่าง ฝั่งซ้ายแบ่งเป็น 3 ลินชัก ฝั่งขวาเป็นบานพับ เปิด-ปิด ขนาด กว้าง 900 ลึก 450 สูง 1100 มม.

## 2.22 โถ้วางของ

### โครงสร้างประกอบด้วย

#### 2.23.1 โถ้วางอุปกรณ์ทำงาน

- หน้าโถ้ทำด้วย ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 30 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรียหรือพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอส
- ติดตั้งคิ้วขอบโถ้กันตกตามตำแหน่งวางอุปกรณ์ ด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- ขาโถ้ทำด้วยท่อแอสตันเลสปิดเงา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. พร้อมหน้าแปลนติดยึดและฝาครอบ
- ขนาด 600 x 1700 x 730 มม. จำนวน 2 ตัว
- ขนาด 600 x 1000 x 730 มม. จำนวน 1 ตัว

#### 2.23.2 ตู้วางเครื่องทำน้ำแข็งและไอศกรีม แบบบานเลื่อน แบ่งเป็นชั้นเก็บของ 3 ชั้น

- หน้าโถ้ทำด้วย ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 15 มม.
- พื้นด้านบนตู้บุด้วยหินแกรนิตหรือหินอ่อน
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรียหรือพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอส
- ติดตั้งคิ้วขอบโถ้กันตกทั้ง 4 ด้าน ด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- ขนาด 900 x 1400 x 730 มม. จำนวน 1 ตัว
- ขนาด 750 x 750 x 730 มม. จำนวน 1 ตัว

2.24 ตู้วางของ เป็นชนิดตู้ 2 ชั้น ชั้นบนและชั้นล่างเป็นบานคู่ เลื่อนเปิด-ปิด ขนาด กว้าง 900 x ยาว 450 x สูง 1500 มม.

### โครงสร้างประกอบด้วย

- Galvanized Steel ทน 0.5 มม.
- สีครีม
- ตู้บานเลื่อนชั้นบน ขนาด กว้าง 900 ลึก 450 สูง 750 มม.
- ตู้บานเลื่อนชั้นล่าง ขนาด กว้าง 900 ลึก 450 สูง 750 มม.

2.25 ตู้จัดเตรียมวางอาหาร เป็นตู้แบบประตูบานเลื่อนจำนวน 4 บาน ภายในแบ่งเป็นชั้นวางของ 2 ชั้น พื้นด้านบนตู้บุด้วยหินแกรนิตหรือหินอ่อน เพื่อรองรับการจัดวางหม้ออาหารต่างๆ มีคิ้วไม้กันตกอยู่ทั้ง 4 ด้าน

### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ติดตั้งคิ้วขอบโถ้กันตกทั้ง 4 ด้าน ด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอส



- ประตูบานเลื่อน จำนวน 4 บาน
- พื้นด้านบนตู้ด้วยหินแกรนิตหรือหินอ่อน
- อุปกรณ์บานเลื่อน, มือจับ, แม่เหล็กล็อกบานประตู เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ขนาด กว้าง 500 x ยาว 3000 x สูง 850 มม. จำนวน 1 ตัว
- ขนาด กว้าง 500 x ยาว 2500 x สูง 850 มม. จำนวน 1 ตัว
- ขนาด กว้าง 500 x ยาว 1300 x สูง 850 มม. จำนวน 1 ตัว

2.26 ตู้โชว์พร้อมที่วางทีวี เป็นตู้ที่แบ่งเป็น 2 ชั้น โดยชั้นบนแยกเป็นชั้นเก็บของโชว์ 3 ชั้น ซ้าย-ขวา ชั้นบนสุดและชั้นล่างไม่ติดตั้งประตู ช่องกลางติดตั้งประตูบานกระจกทั้ง 2 ข้าง บริเวณช่องกลางตู้โชว์ ด้านบนแบ่งออกเป็น 2 ช่อง พร้อมติดตั้งบานประตูกระจก ด้านล่างต้องมีพื้นที่ สามารถติดตั้งทีวีขนาด 42" ตู้โชว์ด้านล่าง แบ่งเป็นตู้เก็บของจำนวน 4 ตู้ แต่ละตู้ติดตั้งประตูบานเลื่อนจำนวน 4 บาน ภายในแบ่งเป็นชั้นวางของ 2 ชั้น ประตูเป็นประตูบานไม้อัดกันน้ำ ขนาด กว้าง 500 x ยาว 2500 x สูง 1900 มม.

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ติดตั้งค้ำขอบโต๊ะกันตกทั้ง 4 ด้าน ด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอส
- ประตูกระจกเป็นแบบบานเปิด-ปิด
- ประตูบานเลื่อนเป็นแบบบานไม้
- อุปกรณ์บานเลื่อน, บานพับ, มือจับ, แม่เหล็กล็อกบานประตู เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮโกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.27 ตู้แผนที่ เป็นตู้เก็บแผนที่แบ่งเป็นชั้นเก็บแผนที่จำนวน 4 ชั้นชัก บนตู้เก็บแผนที่ต้องเหมาะสำหรับการอ่านแผนที่ และจะต้องมีช่องเก็บแผนที่ ขนาด กว้าง 1120 x ยาว 1220 x สูง 1080 มม.

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. , 15 มม. และ 20 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ชั้นชัก สามารถเก็บแผนที่ขนาด A1 ได้ จำนวน 4 ชั้นชัก
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับชั้นชัก, รางเลื่อนแบบสองจังหวะ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี

- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพื้นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.28 โขฟาเข้ามรูปรูปตัวแอล ประกอบด้วยโขฟาขนาดต่างๆ จำนวน 7 ตัว ขนาด กว้าง 750 x ยาว 3170 x 2010 x สูง 930 มม. โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำอัดอย่างดี และหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A ชนิดมีใยเสริมด้านหลัง
- เสริมสปริงใต้ฟองน้ำเพื่อให้โซฟาที่นั่งมีความยืดหยุ่นนุ่มสบาย
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสแตนเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี

2.29 ชั้นวางของแอสแตนเลสสำหรับห้องเย็น

โครงสร้างประกอบด้วย

- เสาทำด้วยฉากสแตนเลส เกรด 304L ขนาด 50 x 50 x 5 มม.
- ขาเสาสามารถปรับระดับความสูง
- ชุดยึดเสาทำด้วยฉากสแตนเลสขนาด 50x50x5 มม.พร้อมหน้าแปลนสแตนเลสขนาด 90x90x5 มม.และเจาะรูเพื่อยึดสลัก 4 ตัว
- ชั้นใส่ของแบ่งเป็น 4 ชั้น ทำจากเพลาสแตนเลสกลมขนาด 1/4" และเสริมความแข็งแรงของชั้นด้วยเพลาสแตนเลสขนาด 3/8"
- ที่กั้นของตกทำจากเพลาสแตนเลสกลมขนาด 7/8"
- ชั้นรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 400 กก.
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 1930 x สูง 1898 มม. จำนวน 3 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 2030 x สูง 1898 มม. จำนวน 1 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 900 x สูง 1898 มม. จำนวน 1 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 800 x สูง 1898 มม. จำนวน 2 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 870 x สูง 1300 มม. จำนวน 3 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 1020 x สูง 1220 มม. จำนวน 4 ชุด
- ขนาด กว้าง 520 x ยาว 625 x สูง 1220 มม. จำนวน 2 ชุด

2.30 โต๊ะทำงานรูปตัวแอล พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ ขนาด ลึก 1000 x กว้าง 1300 x สูง 750 มม. ตู้ลิ้นชักติดยึดกับโต๊ะทำงานขนาด 400 x 500 x 750 มม. มี 3 ลิ้นชัก

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 380 x 470 x 300 จำนวน 1 ตัว
- ลิ้นชักขนาด 380 x 470 x 180 จำนวน 2 ตัว

- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อนแบบสองจังหวะ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.31 โต๊ะทำงานรูปตัวแอล พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ ขนาด ลึก 1000 x กว้าง 1200 x สูง 750 มม. ตู้ลิ้นชักติดยึดกับโต๊ะทำงานขนาด 400 x 500 x 750 มม. มี 3 ลิ้นชัก

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 380 x 470 x 300 จำนวน 1 ตัว
- ลิ้นชักขนาด 380 x 470 x 180 จำนวน 2 ตัว
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อนแบบสองจังหวะ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.32 โต๊ะทำงานรูปตัวแอล พร้อมลิ้นชักอยู่ด้านซ้ายมือ ขนาด ลึก 900 x กว้าง 1300 x สูง 750 มม. ตู้ลิ้นชักติดยึดกับโต๊ะทำงานขนาด 400 x 500 x 750 มม. มี 3 ลิ้นชัก

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ลิ้นชักขนาด 380 x 470 x 300 จำนวน 1 ตัว
- ลิ้นชักขนาด 380 x 470 x 180 จำนวน 2 ตัว
- อุปกรณ์กุญแจล็อก, มือจับลิ้นชัก, รางเลื่อนแบบสองจังหวะ เป็นชนิดแอสตันเลส
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี
- ขอบไม้คว่ำด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน

2.33 ตู้เก็บรองเท้า

#### โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม.
- ไม้อัดกันน้ำบุด้วยแผ่นเคลือบผิวลายไม้ Green Lam สีลายไม้ เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย
- ขอบไม้คว่ำกันตกบุด้วยไม้มะฮอกกานีพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ขนาด กว้าง 170 x ยาว 900 x สูง 800 มม. จำนวน 4 ชุด
- ขนาด กว้าง 170 x ยาว 800 x สูง 800 มม. จำนวน 4 ชุด



- ขนาด กว้าง 170 x ยาว 450 x สูง 800 มม. จำนวน 4 ชุด

2.34 โขฟาสำหรับ 3 ที่นั่ง ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 3 ตัว ขนาด กว้าง 750 x ยาว 1940 x สูง 930 มม.

โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำอัดอย่างดี และหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A
- เสริมสปริงใต้ฟองน้ำเพื่อให้โซฟาที่นั่งมีความยืดหยุ่นนุ่มสบาย
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี

2.35 โขฟาสำหรับ 4 ที่นั่ง ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 3 ตัว ขนาด กว้าง 750 x ยาว 2520 x สูง 930 มม.

โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A ชนิดมีใยเสริมด้านหลัง

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำอัดอย่างดี และหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A
- เสริมสปริงใต้ฟองน้ำเพื่อให้โซฟาที่นั่งมีความยืดหยุ่นนุ่มสบาย
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี

2.36 โขฟาเข้ามูมรูปตัวเจ ประกอบด้วยโซฟาขนาดต่างๆ จำนวน 11 ตัว ขนาด กว้าง 750 x ยาว 3170 x 3240 x 2010 x สูง 1000 มม. โครงสร้างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ เสริมด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีและหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำอัดอย่างดี และหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A ชนิดมีใยเสริมด้านหลัง
- เสริมสปริงใต้ฟองน้ำเพื่อให้โซฟาที่นั่งมีความยืดหยุ่นนุ่มสบาย
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี

2.37 โขฟาสำหรับ 2 ที่นั่ง ขนาดกว้างไม่เกิน 1200 มม.

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้อัดกันน้ำเกรด A ตามมาตรฐาน มอก. 178-2549 4/4 ขนาด 10 มม. และ 15 มม.
- เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำอัดอย่างดี และหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมเกรด A ชนิดมีใยเสริมด้านหลัง
- เสริมสปริงใต้ฟองน้ำเพื่อให้โซฟาที่นั่งมีความยืดหยุ่นนุ่มสบาย
- สามารถปรับระยะการนั่งตั้งแต่ 90 องศา ถึงเอนนอนได้
- ตะปูเกลียวยึดโครงสร้างเป็นชนิดแอสตันเลส
- กาวยางที่ใช้ในการเชื่อมประสานต้องเป็นกาวคุณภาพดี

2.38 ที่แขวนเสื้อ พร้อมติดตั้งขอแขวนเสื้อไม่น้อยกว่า 2 ตัว

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้สักทองหรือไม้มะฮอกกานี ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4" x 3"
- ขอบไม้เดินบัวทุกด้าน และมีที่แขวน 2 ข้าง
- ขัดพ่น/ทา สีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ติดยึดขอแขวนเสื้อ ไม่น้อยกว่า 2 ตัว
- ขนาดความยาว 500 มม. จำนวน 34 ชุด
- ขนาดความยาว 250 มม. จำนวน 81 ชุด

2.39 ที่แขวนหมวก

โครงสร้างประกอบด้วย

- ไม้สักทองหรือไม้มะฮอกกานี ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4" x 3"
- ขอบไม้เดินบัวทุกด้าน และมีที่แขวน 2 ข้าง
- ขัดพ่น/ทา สีโพลียูรีเทนชนิดไฮกรอสหรือสีเคลือบน้ำมัน
- ติดยึดขอแขวนเสื้อ
- สำหรับ 2 ใบ จำนวน 40 ชุด
- สำหรับ 20 ใบ จำนวน 2 ชุด
- สำหรับ 10 ใบ จำนวน 1 ชุด