รายการเฟอร์นิเจอร์ ชั้น ๔ และ ชั้น ๘ อาคาร ๖๐ปี

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๑. โต๊ะรับประทานอาหาร ขนาด ไม่น้อยกว่า 80x80 ซม.	๑๓ ตัว	ตาม TOR รายการ ๔
๒. เก้าอี้รับประทานอาหาร	๖๖ ตัว	ตาม TOR รายการ ๓
๓. โซฟา ๓ ที่นั่ง	๓ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๖
๔. โซฟา ๑ ที่นั่ง	๖ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๔
๕. โต๊ะกลาง	๓ ตัว	ตาม TOR รายการ ๘
๖. ตู้เตี้ยบานเปิด	๕ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๒
๗. เคาน์เตอร์ SINK พร้อมตู้แขวนผนัง (ติดตั้งเหนือเคาน์เตอร์)	๑ ชุด	ตาม TOR รายการ ๑๐ และ ๑๐.๑
๘. เคาน์เตอร์ครัว ISLAND	๑ ชุด	ตาม TOR รายการ ๑๑
๙. โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นพาร์ทิชั่น	๔ ตัว	ตาม TOR รายการ ๗
๑๐. เก้าอี้สำนักงาน	๒๔ ตัว	ตาม TOR รายการ ๒
๑๑. โต๊ะอ่านหนังสือ	๖ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๙
๑๒. โต๊ะอเนกประสงค์ พร้อมตู้ลอย (ตู้เปิดโล่งติดชั้นปรับระดับ)	๓ ชุด	ตาม TOR รายการ ๕ และ ๖
๑๓. โซฟา ๒ ที่นั่ง บุหนังแท้	๒ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๕
๑๔. โต๊ะข้าง	๑ ตัว	ตาม TOR รายการ ๙
๑๕. เก้าอี้เลคเชอร์	๒๔ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑
๑๖. ตู้ล็อคเกอร์	๒๔ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๓
๑๗. โต๊ะรับประทานอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ซม.x1.60 เมตร	๒ ตัว	ตาม TOR รายการ ๑๘
๑๘. COUNTER PANTRY	๑ ชุด	ตาม TOR รายการ ๑๗
๑๙. โต๊ะรับประทานอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 80x80 ซม.	๔ ตัว	ตาม TOR รายการ ๔
๒๐. เก้าอี้สำนักงาน	๒ ตัว	ตาม TOR รายการ ๒

1. <u>เก้าอี้เลคเชอร์</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง เบาะนั่งรวมท้าวแขน ไม่น้อยกว่า 65 ซ.ม.

ความลึก เบาะนั่งรวมพนักพิง ไม่น้อยกว่า 50 ซ.ม.

ความสูง จากพื้นถึงจุดสูงสุดของพนักพิง ไม่น้อยกว่า 95 ซ.ม.

พนักพิง : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

ความสูง จากเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

หุ้มด้วยฟองน้ำเกรด A หรือ โฟมฉีดขึ้นรูป หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์ เกรด PU (Polyurethane) ขึ้นไป ด้านหลังพนักพิง ปิดด้วยผ้าครอบพลาสติกฉีดขึ้นรูป ส่วนของพนักพิงแยกอิสระจากเบาะรองนั่ง ลักษณะโค้ง หรือ เอียง <u>ติดตั้งกลไกทำให้พนักพิงปรับเอียง เพื่อรองรับแผ่นหลังในขณะใช้งาน</u>.

โครงภายในพนักพิง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

เบาะนั่ง : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

ความลึกของเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

หุ้มด้วยฟองน้ำเกรด A หรือ โฟมฉีดขึ้นรูป หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์ เกรด PU (Polyurethane) ขึ้นไป ด้านใต้เบาะรองนั่ง ปิดด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป <u>ติดตั้งกลไกพับเก็บ เมื่อผู้ใช้งานลุกจากเก้าอี้</u>

โครงสร้างภายในเบาะรองนั่ง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

ท้าวแขน : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซ.ม. ติดตั้งแบ่งแต่ละที่นั่งโดยใช้ท้าวแขนร่วมกัน

แผ่นเลคเชอร์ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทานไม่ดูดซึมน้ำ หรือ โลหะ หรือ พลาสติกฉีดขึ้นรูป <u>พร้อมติดตั้งกลไกพับเก็บแผ่นเลคเชอร์ เมื่อไม่ใช้งาน</u>

ขาเก้าอี้ : ทำด้วยโลหะ ติดตั้งโดยยึดติดกับพื้น

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

2. <u>เก้าอี้สำนักงาน</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง เบาะนั่งรวมท้าวแขน ไม่น้อยกว่า 60 ซ.ม.

ความลึก เบาะนั่งรวมพนักพิง ไม่น้อยกว่า 47 ซ.ม.

ความสูง จากพื้นถึงจุดสูงสุดของพนักพิง ไม่น้อยกว่า 90 ซ.ม.

โครงพนักพิง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

พนักพิง : ความกว้างไม่น้อยกว่า 48 ซ.ม.

ความสูง จากเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า 50 ซ.ม.

ส่วนของพนักพิงแยกจากเบาะรองนั่ง (ไม่เป็นชิ้นเดียวกัน) ลักษณะโค้ง หรือ เอียง <u>ติดตั้งกลไกทำให้พนักพิงปรับเอียง เพื่อรองรับแผ่นหลังในขณะใช้งาน</u>

โครงภายในเบาะรองนั่ง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

เบาะนั่ง : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 52 ซ.ม.

ความลึก ไม่น้อยกว่า 49 ซ.ม.

หุ้มด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์ ใต้เบาะนั่ง <u>ติดตั้งกลไกระบบแก๊ส เพื่อปรับระดับความสูง-ต่ำ ของเก้าอี้ได้ไม่น้อยกว่า 8 ซ.ม.</u>

ขาเก้าอี้ : ลักษณะ 5 แฉก โครงสร้างหลักทำจากโลหะผิวเงา หรือ ผิวด้าน หรือ โลหะทำสี ปลายขาติดล้อที่สามารถถอดได้ โดยใช้เครื่องมือที่มีขายในท้องตลาดทั่วไป ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อไม่น้อยกว่า 4.5 ซ.ม.

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

3. <u>เก้าอี้รับประทานอาหาร</u>

คุณสมบัติของเฟอร์นิเจอร์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

ความลึก เบาะนั่งรวมพนักพิง ไม่น้อยกว่า 43 ซ.ม.

ความสูง จากพื้นถึงจุดสูงสุดของพนักพิง ไม่น้อยกว่า 83 ซ.ม.

ลักษณะไม่มีท้าวแขน

พนักพิง และ ที่นั่ง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน และ ไม่ดูดซึมน้ำ หรือ หุ้มด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์เกรด PU (Polyurethane) ขึ้นไป

ขาเก้าอี้ : ลักษณะขาโปร่ง ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

4. <u>โต๊ะรับประทานอาหาร</u> ,

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความสูง 75 ซ.ม.

แผ่น TOP โต๊ะ : รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย HPL (High pressure laminate) ด้านใต้แผ่น TOP โต๊ะ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

ขาโต๊ะ : ลักษณะขาโปร่ง ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ยึดติดกับแผ่น TOP โต๊ะด้วยสกูรไม่น้อยกว่า 4 จุด ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

5. <u>โต๊ะอเนกประสงค์</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม. (วัดความกว้างรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)
ความยาว 170 ซ.ม. (วัดความยาวของแผ่น TOP โต๊ะ)
ความสูง 120 ซ.ม. (วัดรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)

ลักษณะการใช้งาน : โต๊ะ 1 ตัว แบ่งการใช้งานเป็น 2 ที่นั่ง ติดตั้งแผ่นพาร์ทิชั่นกั้น 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง แผ่นพาร์ทิชั่นกั้นด้านข้างใช้งานร่วมกัน หรือ แยกกัน

แผ่น TOP โต๊ะ : รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

ขาโต๊ะ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

แผ่นพาร์ทิชั่น : ลักษณะเป็นแผ่นทึบ ความสูงวัดจากพื้น ถึงจุดสูงสุดของแผ่นพาร์ทิชั่นหลังติดตั้งแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 120 ซ.ม. ติดตั้งบนพื้น หรือ ติดตั้งกับโต๊ะ หรือ บน TOP โต๊ะ จำนวน 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง (แผ่นพาร์ทิชั่นกั้นด้านข้างของแต่ละโต๊ะใช้งานร่วม หรือ แยกกัน) ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ MDF Board หุ้มผ้า หรือ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) หรือ กระจกฝ้า ชนิด tempered glass

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

6. **ตู้ลอย (ตู้เปิดโล่งติดชั้นปรับระดับ)**

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 35 ซ.ม.

ความยาว 170 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

โครงตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้) ใต้แผ่นชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

การติดตั้ง : ยึดติดกับผนังยิปซั่มบอร์ด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

7. <u>โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นพาร์ทิชั่น</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม. (วัดความกว้างรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)
ความยาว 170 ซ.ม. (วัดความยาวของแผ่น TOP โต๊ะ)
ความสูง 120 ซ.ม. (วัดรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)

ลักษณะการใช้งาน : โต๊ะ 1 ตัว แบ่งการใช้งานเป็น 2 ที่นั่ง ติดตั้งแผ่นพาร์ทิชั่นกั้น 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง แผ่นพาร์ทิชั่นกั้นด้านข้างใช้งานร่วมกัน หรือ แยกกัน

แผ่น TOP โต๊ะ : รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิว ไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

ถาดวาง KEYBOARD : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน หรือ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. มีกลไกที่สามารถเลื่อนถาดวาง KEYBOARD เก็บใต้แผ่น TOP หน้าโต๊ะ ในขณะไม่ใช้งาน

อุปกรณ์ประกอบ : ราง หรือ อุปกรณ์ในการเก็บซ่อนสายไฟ พร้อมช่องสำหรับติดตั้งหน้ากากปลั๊กไฟ และมีอุปกรณ์สำหรับแขวนหูฟังขณะไม่ใช้งาน

ขาโต๊ะ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

แผ่นพาร์ทิชั่น : ลักษณะเป็นแผ่นทึบ ความสูงวัดจากพื้น ถึงจุดสูงสุดของแผ่นพาร์ทิชั่นหลังติดตั้งแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 120 ซ.ม. ติดตั้งบนพื้น หรือ ติดตั้งกับโต๊ะ หรือ บน TOP โต๊ะ จำนวน 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง (แผ่นพาร์ทิชั่นกั้นด้านข้างของแต่ละโต๊ะใช้งานร่วม หรือ แยกกัน) ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ MDF Board หุ้มผ้า หรือ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) หรือ กระจกฝ้า ชนิด tempered glass

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

8. <u>โต๊ะกลาง</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 90 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 40 ซ.ม.

TOP โต๊ะกลาง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง (ยกเว้นกระจก) หรือ หินธรรมชาติ หรือ หินสังเคราห์ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน กรณีใช้แผ่น Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ใต้แผ่น TOP โต๊ะ ติดอุปกรณ์ หรือ คานรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ขาโต๊ะกลาง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

9. <u>โต๊ะข้าง</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 40 ซ.ม.

TOP โต๊ะข้าง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง (ยกเว้นกระจก) หรือ หินธรรมชาติ หรือ หินสังเคราะห์ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน กรณีใช้แผ่น Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับแผ่น TOP โต๊ะ)

ขาโต๊ะข้าง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาของโลหะไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 60 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

10. <u>เคาร์เตอร์ SINK</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง 60 ซ.ม.
ความยาว 7.25 เมตร
ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

TOP เคาร์เตอร์ครัว : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เฉพาะขอบ TOP หนารวมไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุม ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมติดตั้ง SINK ล้างจานสแตนเลสชนิด 2 หลุม แบบมีที่คว่ำจาน ความลึกอ่างล้างจานไม่น้อยกว่า 20 ซ.ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

บัวกันน้ำ : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซ.ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุม ติดตั้งปิดรอยต่อระหว่าง TOP เคาร์เตอร์ และ ผนัง เพื่อกันน้ำ

โครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 10 บาน ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

-ต่อหน้า 2-

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

10. <u>เคาร์เตอร์ SINK (ต่อ)</u>

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุมเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : เพ่ขอบหน้าบานเป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

หน้าบานลิ้นชัก : หน้าบานลิ้นชักไม่น้อยกว่า 6 ช่องลิ้นชัก ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานลิ้นชัก)

รางลิ้นชัก : ระบบลูกปืน แบบ 2 ตอน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 ก.ก. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ขาปรับระดับโครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติกันน้ำ ปรับระดับความสูงได้

แผ่นปิดขาตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ หรือ MDF Board กันน้ำ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate)

10.1 <u>ตู้แขวนผนัง (ติดตั้งเหนือเคาร์เตอร์ครัว)</u>

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

10.1 **ตู้แขวนผนัง (ติดตั้งเหนือเคาร์เตอร์ครัว)**

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง 40 ซ.ม.
ความยาว 7.25 เมตร
ความสูง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

โครงตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิดไม่น้อยกว่า 12 บาน ทำจากไม้ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุมเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : เพ่ขอบหน้าบานตู้เป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

การติดตั้ง : ยึดกับผนังก่ออิฐ เหนือเคาร์เตอร์ครัว

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

11. <u>เคาร์เตอร์ครัว Island</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 65 ซ.ม. (วัดความกว้างของตู้เคาร์เตอร์ไม่รวมแผ่น TOP)
ความยาว ไม่น้อยกว่า 3.20 เมตร (วัดความยาวของตู้เคาร์เตอร์ไม่รวมแผ่น TOP)
ความสูง 85 ซ.ม. (วัดความสูงรวมแผ่น TOP แกรนิต)

TOP เคาร์เตอร์ครัว Island : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. <u>เฉพาะขอบหนารวมไม่น้อยกว่า 30 ม.ม.</u> พร้อมเจียรขอบลบมุม ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมติดตั้ง SINK ล้างจานสแตนเลสชนิด 2 หลุม แบบมีที่คว่ำจาน ความลึกอ่างล้างจานไม่น้อยกว่า 20 ซ.ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

โครงตู้ด้านข้าง : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิดไม่น้อยกว่า 5 บาน ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุมเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

(ต่อหน้า 2)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

11. <u>เคาร์เตอร์ครัว Island (ต่อ)</u>

มือจับหน้าบาน : เพ่ขอบบานตู้เป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

หน้าบานลิ้นชัก : หน้าบานลิ้นชักไม่น้อยกว่า 6 ช่องลิ้นชัก ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานลิ้นชัก)

รางลิ้นชัก : ระบบลูกปืน แบบ 2 ตอน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 40 ก.ก. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ขาปรับระดับโครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติกันน้ำ ปรับระดับความสูงได้

แผ่นปิดขาตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ หรือ MDF Board กันน้ำ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

12. <u>ตู้เตี้ยบานเปิด</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง 40 ซ.ม.
ความยาว ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.
ความสูง ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

แผ่น TOP ตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 20 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับแผ่น TOP)

โครงตู้ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับ เพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิดไม่น้อยกว่า 5 บาน ทำจาก Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุมเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

กุญแจ : กุญแจล็อคแบบเจาะฝังหน้าบาน

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

13. **ตู้ล็อกเกอร์**

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความยาว 80 ซ.ม.
ความกว้าง 45 ซ.ม.
ความสูง 1.80 เมตร

โครงตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้) แบ่งเป็น 4 บานเปิด

แผงหลังตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ)

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : แบ่งเป็น 4 บานเปิด ทำจาก Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุมเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

กุญแจ : ติดกุญแจล็อค ระบบรหัส หรือ ระบบกุญแจ

ป้ายชื่อ : มีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

14. <u>โซฟา 1 ที่นั่ง</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.
ความลึก ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.
ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

รูปแบบ : โซฟา 1 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟา : ภายในโครงไม้ และ ไม้อัด หรือ วัสดุที่มีความแข็งแรง

พนักพิง ท้าวแขน และ เบาะรองนั่ง : ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มหนังแท้ทั้งหมด หรือ เฉพาะส่วนที่สัมผัสร่างกายขณะใช้งาน (ส่วนอื่นๆ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีเทียบเคียงกับหนังแท้)

ขาโซฟา : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้โซฟา : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

15. <u>โซฟา 2 ที่นั่ง</u>

ขนาดรวม : ความกว้าง 1.60 เมตร

ความลึก ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

รูปแบบ : โซฟา 2 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟา : ภายในโครงไม้ และ ไม้อัด หรือ วัสดุที่มีความแข็งแรง

พนักพิง ท้าวแขน และ เบาะรองนั่ง : ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มหนังแท้ทั้งหมด หรือ เฉพาะส่วนที่สัมผัสร่างกายขณะใช้งาน (ส่วนอื่นๆ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีเทียบเคียงกับหนังแท้)

ขาโซฟา : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้โซฟา : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

16. <u>โซฟา 3 ที่นั่ง</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.95 เมตร
ความลึก ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.
ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

รูปแบบ : โซฟา 3 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟา : ภายในโครงไม้ และ ไม้อัด หรือ วัสดุที่มีความแข็งแรง

พนักพิง ท้าวแขน และ เบาะรองนั่ง : ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มหนังแท้ทั้งหมด หรือ เฉพาะส่วนที่สัมผัสร่างกายขณะใช้งาน (ส่วนอื่นๆ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีเทียบเคียงกับหนังแท้)

ขาโซฟา : จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขา ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้โซฟา : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

17. <u>เคาร์เตอร์ PANTRY</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความยาว ไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร

ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร

TOP เคาร์เตอร์ : แบ่งเป็น 2 ระดับ

<u>แผ่น TOP ระดับที่ 1</u> **สูงจากพื้นไม่น้อย 1.10 เมตร**

ทำด้วยแผ่นหินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เฉพาะขอบ TOP รอบด้าน ความหนารวมไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุม ความกว้างของแผ่น TOP ไม่น้อยกว่า 25 ซ.ม. ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. (ติดตั้งด้านบนแผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์)

<u>แผ่น TOP ระดับที่ 2</u> **สูงจากพื้นไม่น้อย 85 ซ.ม.**

ทำด้วยแผ่นหินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เฉพาะขอบ TOP ด้านหน้า และ ด้านข้าง ความหนาไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุมความกว้างของแผ่น TOP ไม่น้อยกว่า 60 ซ.ม. ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมติดตั้ง SINK ล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม แบบมีที่คว่ำจาน ความลึกของอ่างล้างจานไม่น้อยกว่า 20 ซ.ม. จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

แผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์ : ลักษณะเป็นแผงทึบ ปิดด้านหน้าตลอดแนวของตู้เคาร์เตอร์ ภายในโครงเคร่าไม้กรุวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนาแผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์ไม่น้อยกว่า 8 ซ.ม. ด้านบนแผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์ติดตั้งแผ่น TOP หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ระดับที่ 1 ความกว้างของแผ่น TOP ไม่น้อยกว่า 25 ซ.ม. ความสูงวัดจากพื้นหลังติดตั้งแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร (ติดตั้งโดยการยึดกับพื้นห้องหินแกรนิต)

บัวกันน้ำ : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ สูงไม่น้อยกว่า 10 ซ.ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุม ติดตั้งปิดรอยต่อระหว่างแผ่น TOP เคาร์เตอร์หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ระดับที่ 2 และ แผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์ เพื่อกันน้ำ

โครงตู้ด้านข้าง : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนารวมวัสดุปิดผิว ไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

(ต่อหน้า 2)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

17. เคาร์เตอร์ PANTRY (ต่อ)

ชั้นปรับระดับ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิด ไม่น้อยกว่า 6 บาน ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุมเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : เพ่ขอบหน้าบานเป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

หน้าบานลิ้นชัก : ช่องลิ้นชักไม่น้อยกว่า 3 ช่องลิ้นชัก ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับหน้าบานตู้) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานลิ้นชัก)

รางลิ้นชัก : ระบบลูกปืน แบบ 2 ตอน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ก.ก. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ขาปรับระดับโครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติกันน้ำ ปรับระดับความสูงได้

แผ่นปิดขาตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ หรือ MDF Board กันน้ำ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

18. <u>โต๊ะรับประทานอาหาร</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.
ความยาว ไม่น้อยกว่า 1.60 เมตร
ความสูง 75 ซ.ม.

แผ่น TOP โต๊ะ : รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย HPL (High pressure laminate) ด้านใต้แผ่น TOP โต๊ะ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

ขาโต๊ะ : ลักษณะขาโปร่ง ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ยึดติดกับแผ่น TOP โต๊ะด้วยสกูรไม่น้อยกว่า 4 จุด ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.

19. <u>โต๊ะอ่านหนังสือ</u>

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.
ความยาว ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.
ความสูง 75 ซ.ม.

แผ่น TOP โต๊ะ : รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย HPL (High pressure laminate) ด้านใต้แผ่น TOP โต๊ะ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

ขาโต๊ะ : ลักษณะขาโปร่ง 4 ขา ทำจากโลหะทำสี หรือชุบโครเมียม ชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (ความหนาของโลหะไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ยึดติดกับแผ่น TOP โต๊ะด้วยสกูรไม่น้อยกว่า 4 จุด ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + – 5 ซ.ม.
2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + – 20 ม.ม.