



บริษัท อากาศยานแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22855572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF	AUTHORIZED
ARCHITECTS & ENGINEERS	SIGNATURE :
PLANNERS :	
PLANNER	
ARCHITECTS :	
ARCHITECTS	
INTERIOR DESIGNER :	
INTERIOR	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
STRUCTURE	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
ELECTRICIAN	
DRAWING :	

DRAWING SYSTEM

F1 ตู้วางทีวี

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2

DRAWING NO :

DRAWING 1/27

DRAWING NAME

CHECKED BY :

CHECK

APPROVED BY :

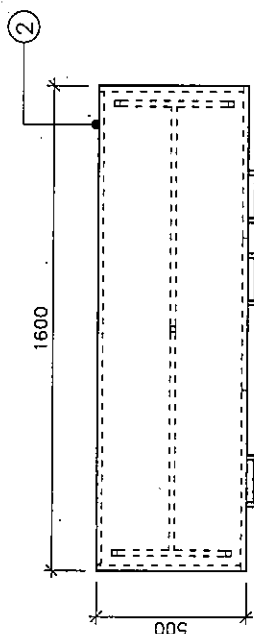
APPROVED

SCALE :

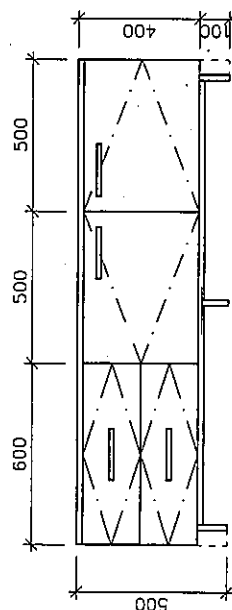
1:25

3m

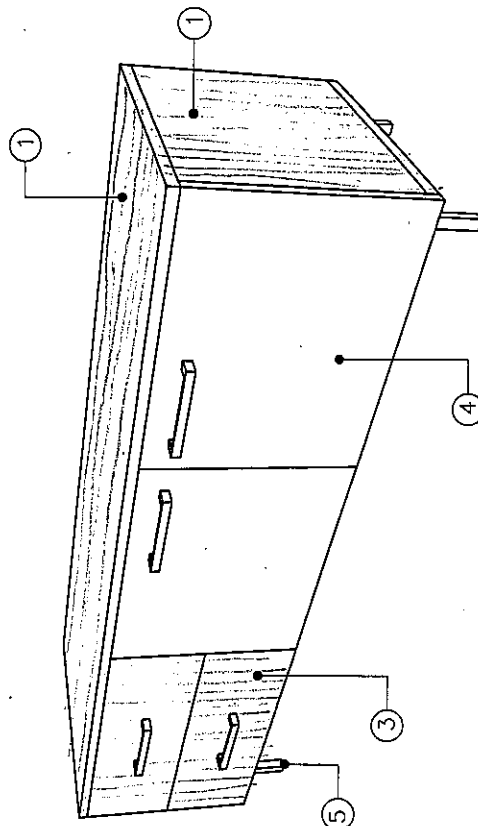
- ① TOP / โครงตู้ :
- ② แผงด้านหลัง
- ③ หน้าบานลิ้นชักติดมือจับ
- ④ หน้าบานเปิดติดมือจับ
- ⑤ ขาตู้



TOP VIEW
SCALE 1 : 25



FRONT VIEW
SCALE 1 : 25



PERSPECTIVE

F 1. ตู้วาง TV

คุณสมบัติของวัสดุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.50 เมตร X ยาว 1.60 เมตร X สูง 0.50 เมตร

TOP : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงตู้) ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP ตู้)

โครงตู้ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงด้านหลัง : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงตู้) ด้วยระบบ Short Cycle

ชั้นปรับระดับ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงตู้) ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.3 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ)

หน้าบานตู้วาง TV : บานเปิดแบบพับขอบ จำนวน 2 บาน MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

บานลิ้นชักแบบพับขอบ จำนวน 2 บาน MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

ชาตู้วาง TV : เหล็กกล่องขนาด 3/4 นิ้ว X 3/4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบอุ่นร้อน หนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ขา พร้อมขาโลหะ เสริมความแข็งแรงกลางตู้ ไม่น้อยกว่า 1 ขา ตามแบบ ให้อาติดัดวัสดุกันรอย

อุปกรณ์บานพับ : บานพับชนิดพับขอบ ระบบกลไกปิดนิ่ม Soft closing โลหะทั้งตัวเคลือบป้องกันสนิม มุมเปิดไม่น้อยกว่า 90 องศา HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

รางเลื่อนลิ้นชัก : ระบบลูกล้อ รางโลหะความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

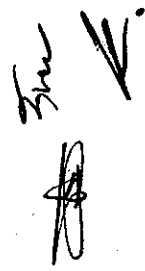
มือจับ : มือจับดึงคัลลอยด์ HAFELE 106.625 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.

- ความหนาของโครงสร้าง และหน้าบาน MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

- มือจับ และมือจับอุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนด ผู้ขายสามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือ ยี่ห้อได้ แต่ให้ยึดรูปแบบการใช้งาน และราคา ให้ใกล้เคียงกับรุ่น หรือยี่ห้อที่ระบุ

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.





บริษัท วิทยากรบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยรามคำแหง 10120
เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22855572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF

ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER :

INTERIOR

STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURE1

ELECTRICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL1

DRAWING :

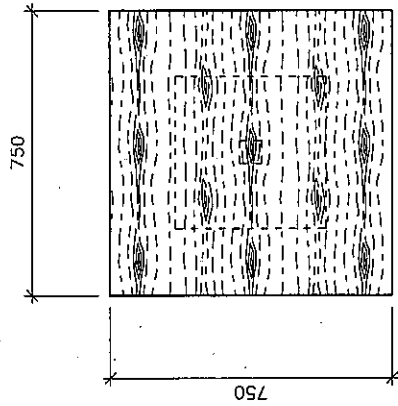
DRAWING SYSTEM

F2 ไม้รับน้ำหนักขาพาหนะ

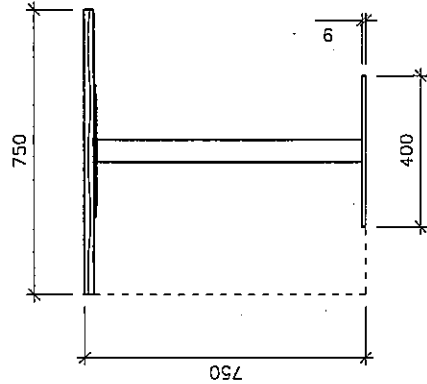
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2
DRAWING NO :			
DRAWING NAME			
CHECKED BY :			
CHECK			
APPROVED BY :			
APPROVED			
SCALE :			

1:20

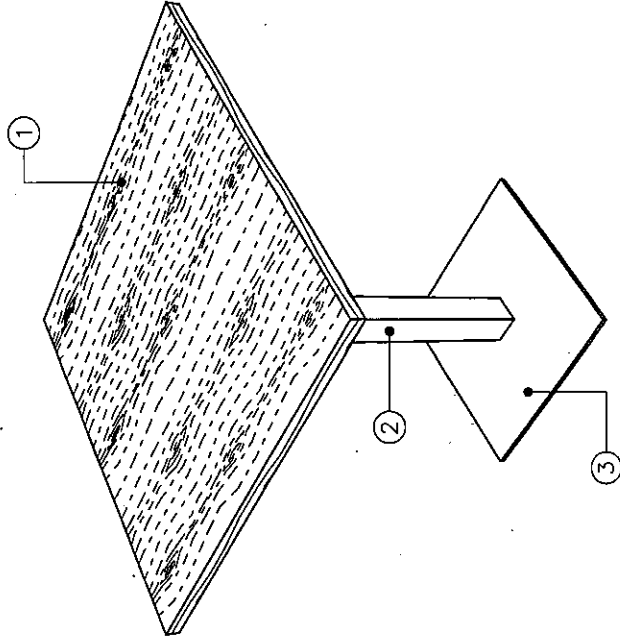


TOP VIEW
SCALE 1 : 20



FRONT VIEW
SCALE 1 : 20

- ① TOP
- ② ไม้โต๊ะ
- ③ ฐานเหล็กด้านล่าง



ISOMETRIC

F 2. ใต้รับประธานอาหาร

คุณสมบัติของวัสดุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.75 เมตร x ยาว 0.75 เมตร x สูง 0.75 เมตร

TOP : HMR BOARD (High Moisture Resistance board) ความหนาไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP) ยึดติดกับฐานเหล็กด้วยสกรูไม่น้อยกว่า 4 จุด

ขาโต๊ะ : ขาโลหะ ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ทำสี POWDER COATING อบความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน

ฐานเหล็กด้านบน ขนาด 40 ซม. x 40 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ทำสี POWDER COATING อบความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน ยึดติดกับ TOP ด้วยสกรู ไม่น้อยกว่า 4 จุด

ฐานเหล็กด้านล่าง ขนาด 40 ซม. x 40 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 9 ม.ม. ทำสี POWDER COATING อบความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน พร้อมติดแผ่นยางรองใต้พื้น

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.

- ความหนาของ HMR BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.

4/27

สม
K.



วิทยาลัยการช่างอากาศยาน
102 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22879531 - 4
โทรสาร 0 22858572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด นครราชสีมา

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
SIGNATURE :

PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER :

INTERIOR1

STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURE1

ELECTRICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL1

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

F3 เฟอร์นิเจอร์

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2

DRAWING NO : 5/29

DRAWING NAME

CHECKED BY :

CHECK

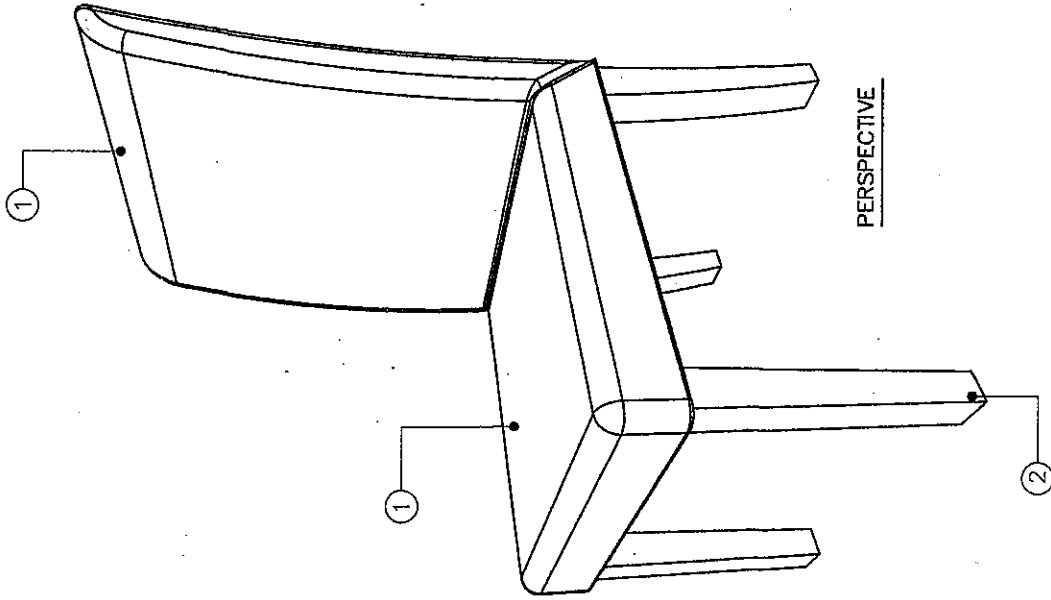
APPROVED BY :

APPROVED

SCALE :

1:20

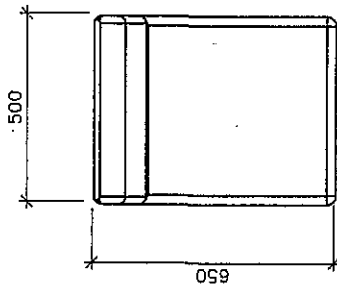
Signature



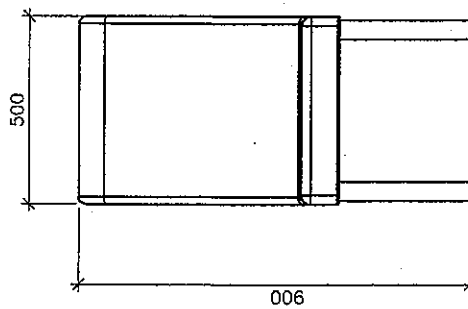
PERSPECTIVE

① โครงพนักหลังและพนัก

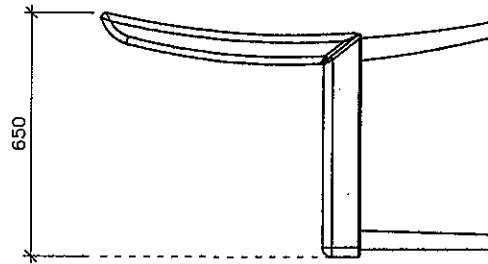
② ฐานที่นั่ง



TOP VIEW
SCALE 1 : 20



FRONT VIEW
SCALE 1 : 20



SIDE VIEW
SCALE 1 : 20

F 3. เก้าอี้บุหนัง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.50 เมตร x ลึก 0.65 เมตร x สูง 0.90 เมตร

โครงพนักพิงหลัง : ไม้เนื้อแข็งตัดโค้ง หุ้มฟองน้ำ และหนัง PU (Polyurethane)

ขาเก้าอี้ด้านหลัง : ไม้เนื้อแข็งตัดโค้ง ทำสีพ่นอุตสาหกรรม ได้เบาะรองนั่งเสริมเหล็กฉาก เพื่อเสริมความแข็งแรงของขาเก้าอี้ ปลายขาติดวัสดุกันรอย

ขาเก้าอี้ด้านหน้า : ไม้เนื้อแข็งปลายขาเรียวย ทำสี ได้เบาะรองนั่งเสริมเหล็กฉาก เพื่อเสริมความแข็งแรงของขาเก้าอี้ ปลายขาติดวัสดุกันรอย

เบาะรองนั่ง : สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 40 ซม. ไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane) ได้เบาะรองนั่ง

เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุ แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 50 ม.ม.

Star
K.



บริษัท บริการนิคมแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22858572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด กะฉะ

REGISTER OF	AUTHORIZED
ARCHITECTS & ENGINEERS	SIGNATURE :
PLANNERS :	
PLANNER	
ARCHITECTS :	
ARCHITECTS1	
INTERIOR DESIGNER :	
INTERIOR	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
STRUCTURE1	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL1	
DRAWING :	

DRAWING SYSTEM

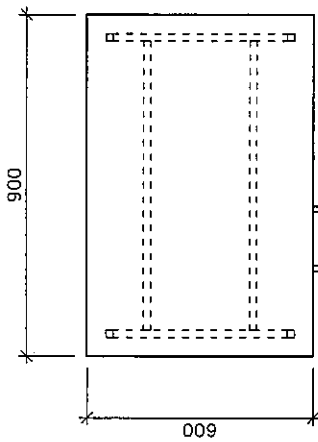
F4 ไม้ฉาก

REVISION :	NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
	REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
	REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2
	DRAWING BY :			DRAWING NO :
	DRAWING NAME			DRAWING 7/27
	CHECKED BY :			
	CHECK			DRAWING TOTAL :
	APPROVED BY :			TOTAL
	APPROVED			
	SCALE :			

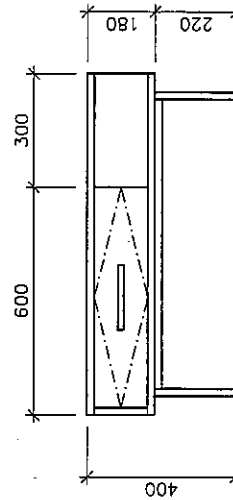
1:20

3/27

3/27

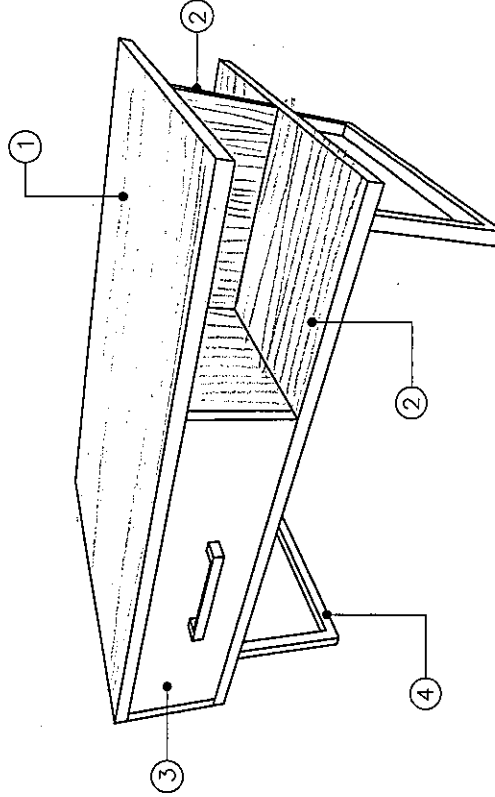


TOP VIEW
SCALE 1 : 20



FRONT VIEW
SCALE 1 : 20

- 1 TOP
- 2 โครงโต๊ะ
- 3 หน้าบานเดิมกับติดไม้ฉาก
- 4 ขาโต๊ะ



PERSPECTIVE

F 4. โต๊ะกลาง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.60 เมตร X ยาว 0.90 เมตร X สูง 0.40 เมตร

TOP : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงโต๊ะ) ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมดูด ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

โครงโต๊ะ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมดูด ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงโต๊ะ)

แผงด้านหลัง : MDF BOARD ความหนา 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงโต๊ะกลาง) ด้วยระบบ Short Cycle

บานลิ้นชักแบบทับขอบด้านข้าง : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมดูด ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

รางเลื่อนลิ้นชัก : ระบบลูกกลิ้ง รางโลหะความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ขาโต๊ะ : เหล็กกล่องขนาด 3/4 นิ้ว X 3/4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบอุ่นความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ขา พร้อมขาโลหะ เสริมความแข็งแรงกลางโต๊ะ ไม่น้อยกว่า 1 ขา ตามแบบ

มือจับ : มือจับชิงช้าอลูมิเนียม HAFELE 106.62.625 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.

- ความหนาของโครงสร้าง และหน้าบาน MDF BOARD รวมถึงสตัปเปิ้ลวีว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

- มือจับ และมือถืออุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนด ผู้ขายสามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือ ยี่ห้อได้ แต่ให้ยึดรูปแบบการใช้งาน และราคาให้ใกล้เคียงกับรุ่น หรือยี่ห้อที่ระบุ

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.

8/27

วัน



วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 102 แขวงบางมดใหญ่ กรุงเทพมหานคร
 เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10120
 โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22858572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์บ้านพักนักเรียน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER :

INTERIOR

STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURE1

ELECTRICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL1

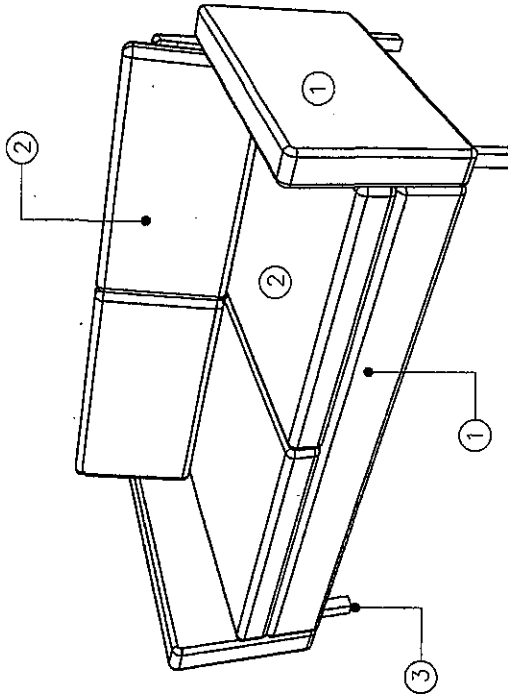
DRAWING :

DRAWING SYSTEM

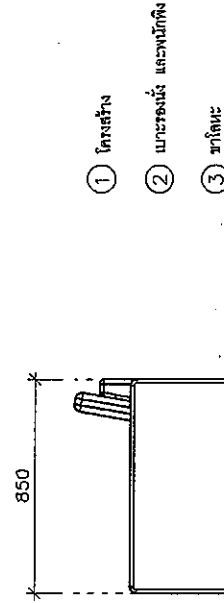
F5 ไฟฟ้า 3 ชั้น

REVISION :

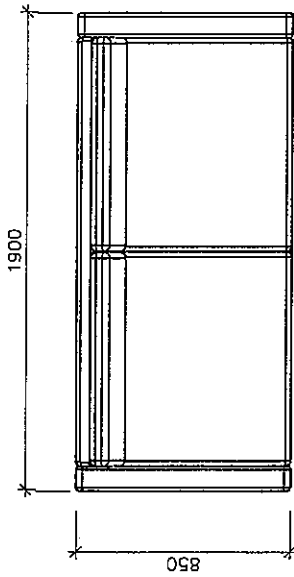
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2
DRAWING BY :			DRAWING NO. :
DRAWING NAME			DRAWING 9/27
CHECKED BY :			DRAWING TOTAL :
CHECK			TOTAL
APPROVED BY :			SCALE :
APPROVED			1:30



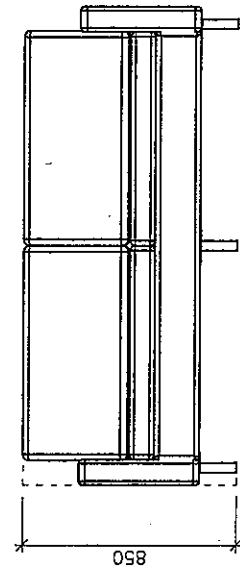
PERSPECTIVE



SIDE VIEW
SCALE 1 : 30



TOP VIEW
SCALE 1 : 30



FRONT VIEW
SCALE 1 : 30

[Handwritten signature]

F 5. โซฟา 3 ที่นั่ง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ลึก 0.85 เมตร X ยาว 1.90 เมตร X สูง 0.85 เมตร

รูปแบบ : โซฟา 3 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟา : ภายใต้อพาราติงด้วยไม้เนื้อแข็ง และไม้ขัด บุป้องน้ำเกรด A ขึ้นไป ตามรูปแบบ หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

เบาะรองนั่ง และพนักพิง : เบาะรองนั่งและพนักพิง 2 ที่นั่ง ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

ขาโซฟา : เหล็กกล่องขนาด 1 1/2 นิ้ว X 1 1/2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวน 4 ขา พร้อมขาโลหะ เสริมความแข็งแรงกลางโซฟา ไม่น้อยกว่า 1 ขา ตามแบบ ใต้ขาติวรัดกันรอย

ได้โซฟา : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

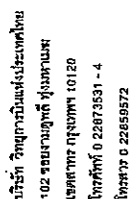
วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 50 มม.

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 มม.

10/25

Signature



PROJECT:

แบบแปลนเจอร์รี่บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัดกระบี่

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
---------------------------------------	---------------------------

PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS

INTERVIEW DESIGN

FORFEITURE

INTERIOR

STRUCTURAL E

STRUCTURE

ELECTRICAL EN

ELECTRICAL

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

F6 ไซฟ 1 ที่นั่ง

REVISION :

NO.	DATE

REV	DATE
-----	------

REV	DATE	DESCRIPTION
REV 2		

PREPARED BY:

DRAWING NAME :

DRAWING NAME

RECEIVED BY:

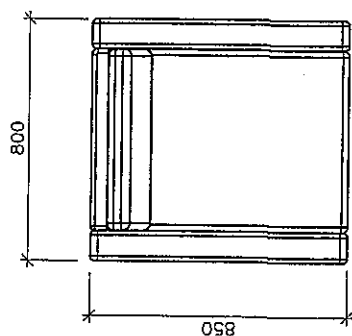
CHECK

APPROVED BY

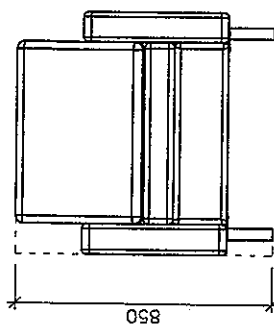
APPROVED

SCALE :

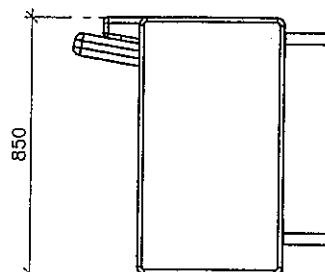
07:11



TOP VIEW
SCALE 1 : 25



FRONT VIEW
SCALE 1 : 25

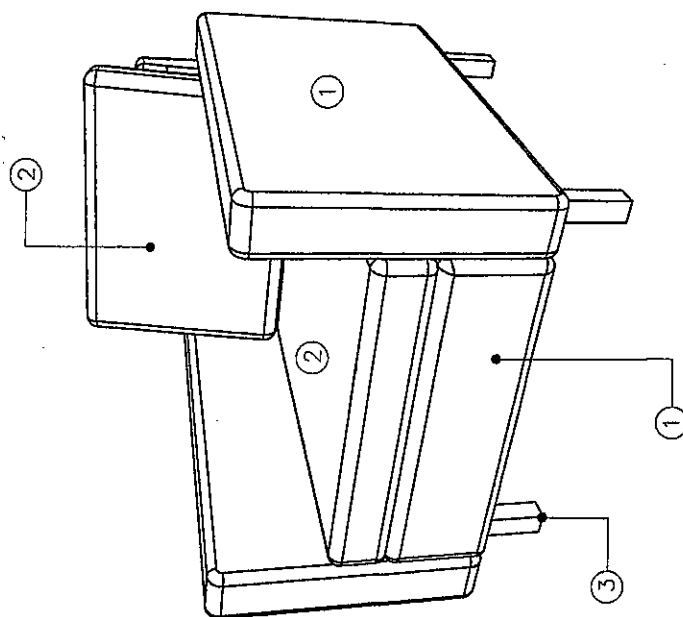


SIDE VIEW
SCALE 1 : 25

๑ โครงสร้าง

② เบาะรองนั่ง และพนักพิง

๓) ขาเหล็ก



PERSPECTIVE

F 6. โซฟฟา 1 ที่นั่ง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ลึก 0.85 เมตร X ยาว 0.80 เมตร X สูง 0.85 เมตร

รูปแบบ : โซฟฟา 1 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟฟา : ภายในเพาะโครงด้วยไม้เนื้อแข็ง และใช้ฉัดบุฟองน้ำเกรด A ขึ้นไป ตามรูปแบบ หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

เบาะรองนั่ง และพนักพิง : เบาะลอยตัว ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

ขาโซฟฟา : เหล็กกล่องขนาด 1 ½ นิ้ว X 1 ½ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบอุ่นทนทาน ไม่ผุกร่อน
20 ไมครอน จำนวน 4 ขา (ซ้าย-ขวา) ตามแบบ ใช้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้โซฟฟา : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 50 มม.

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 มม.

12/27

5/10





บริษัท อากาศยานไทย จำกัด
102 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF	AUTHORIZED
ARCHITECTS & ENGINEERS	SIGNATURE :
PLANNERS :	
PLANNER	
ARCHITECTS :	
ARCHITECTS I	
INTERIOR DESIGNER :	
INTERIOR I	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
STRUCTURE I	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL I	
DRAWING :	

DRAWING SYSTEM

F7 โต๊ะทำงาน และ F9 โต๊ะข้างเตียง

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2

DRAWING NO :

DRAWING 13/27

DRAWING TOTAL :

TOTAL

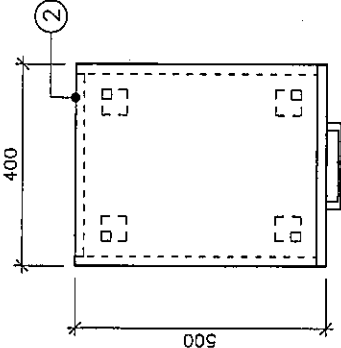
APPROVED BY :

APPROVED

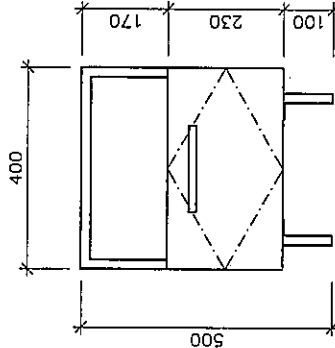
SCALE :

1:15

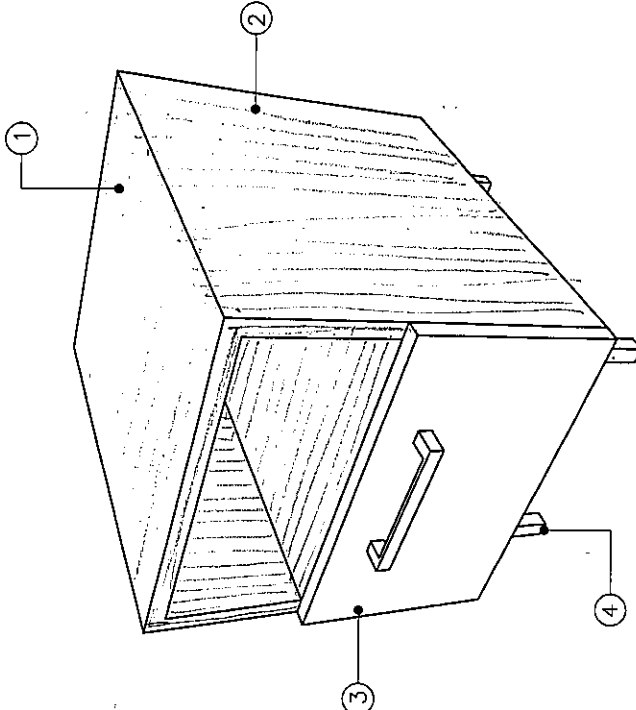
Signature



TOP VIEW
SCALE 1 : 15



FRONT VIEW
SCALE 1 : 15



PERSPECTIVE

- 1 TOP
- 2 โต๊ะโต๊ะ
- 3 หน้าบานถึงกับโต๊ะโต๊ะ
- 4 โต๊ะ

F 7. โต๊ะข้าง และ F 9. โต๊ะข้างเตียง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.40 เมตร X ลึก 0.50 เมตร X สูง 0.50 เมตร

TOP : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงตู้) ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP)

โครงตู้ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงด้านหลัง : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงตู้) ด้วยระบบ Short Cycle บานลิ้นชักแบบทับขอบ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge

Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับบาน)

ขาตู้ : เหล็กกล่องขนาด 3/4 นิ้ว X 3/4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบอุ่นความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวน 4 ขา ตามแบบ ได้ชาติวัสดุกันรอย

มือจับ : มือจับเชิงคัลลอยด์ HAFELE 106.62.625 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

อุปกรณ์รางเลื่อนลิ้นชัก : ระบบกลิ้งล้อ รางโลหะความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

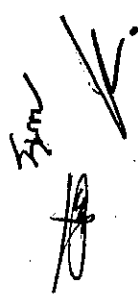
หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.

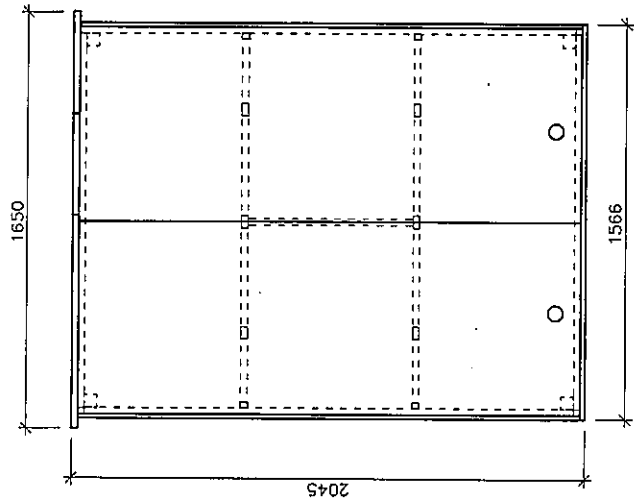
- ความหนาของโครงสร้าง และหน้าบาน MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

- มือจับ และมือห้อยอุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนด ผู้ขายสามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือ ยี่ห้อได้ แต่ให้ยึดรูปแบบการใช้งาน และราคา ให้ใกล้เคียงกับรุ่น หรือมือห้อยที่ระบุ

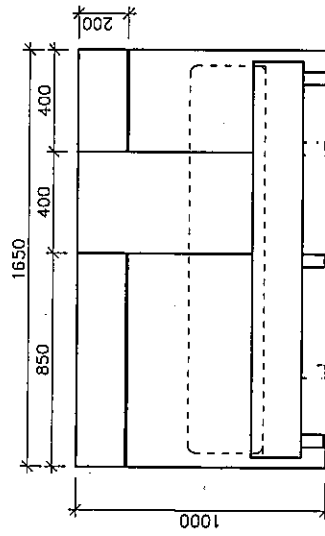
- ความหนาของ แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.

14/27



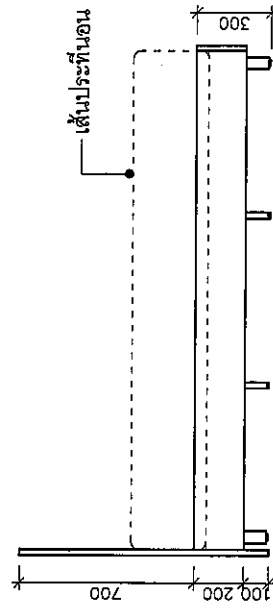
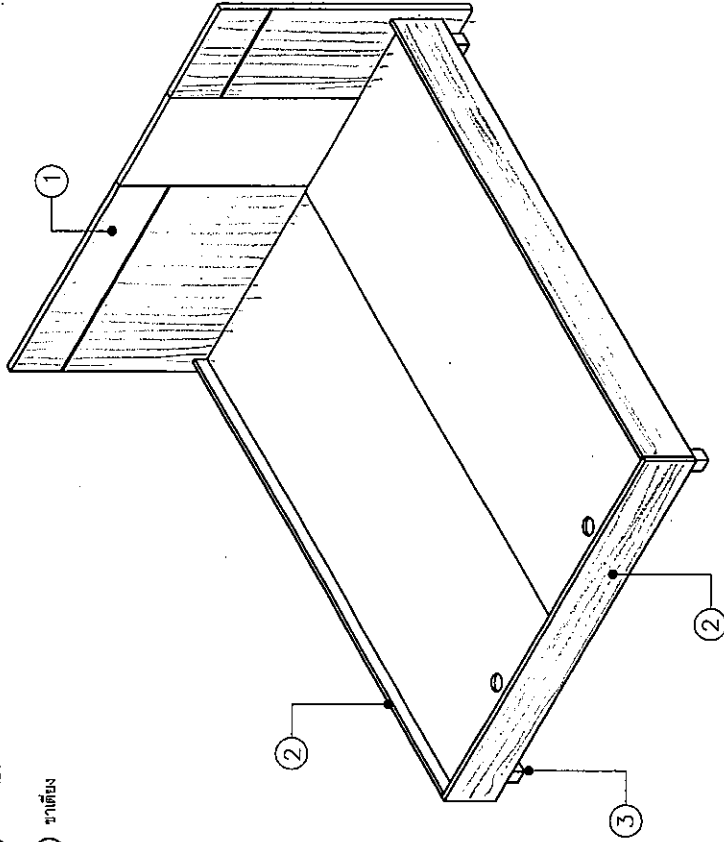


TOP VIEW
SCALE 1 : 30



FRONT VIEW
SCALE 1 : 30

- ① หัวเตียง HPL ส่วนสูงฐานเตียง
- ② โครงเตียง
- ③ ขาเตียง



SIDE VIEW
SCALE 1 : 30



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF	AUTHORIZED
ARCHITECTS & ENGINEERS	SIGNATURE :
PLANNERS :	
PLANNER	
ARCHITECTS :	
ARCHITECTS1	
INTERIOR DESIGNER :	
INTERIOR1	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
STRUCTURE1	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL1	

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

FB เติ้งนอน 5 ฟุต

REVISION :	NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1	
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2	
DRAWING BY :				DRAWING NO :
DRAWING NAME				DRAWING 15/27
CHECKED BY :				DRAWING TOTAL :
CHECK				TOTAL
APPROVED BY :				SCALE :
APPROVED				1:30

1:30

F8. เตียนง่อน ขนาด 5 ฟุต

คุณสมบัติของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 1.65 เมตร X ยาว 2.045 เมตร X สูง 1.00 เมตร

แผงหัวเตียง : ด้านหน้า MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดผิวด้วย HPL ลายไม้สีอ่อน สลับสีพื้น ผิวเงา ตามแบบ ปิดขอบ ABS EDGE BANDING ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบุม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับแผงหัวเตียง) พร้อมเซาะร่องฝังเส้นลวดมีเนียมรูปตัว U ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 7 ม.ม. แต่ไม่เกิน 10 ม.ม. ตามแบบ

ด้านหลัง ปิดผิวด้านละมีน ลายไม้สีอ่อน ด้วยระบบ SHORT CYCLE

แผงข้างเตียง : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้านละมีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับแผงหัวเตียง) ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ ABS EDGE BANDING ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบุม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับแผงข้างเตียง).

พื้นเตียง : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 12 ม.ม. ปิดผิวด้านละมีน สีพื้น ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ SHORT CYCLE

ขาเตียง : ขาโลหะขนาด 2 นิ้ว X 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. พร้อมทำสี POWDER COATING อยุ่ความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวน 4 ขา พร้อมขาโลหะ เสริมความแข็งแรงกลางเตียงนอน ไม่น้อยกว่า 2 ขา ตามแบบ ใช้ขาติดวัสดุกันรอย

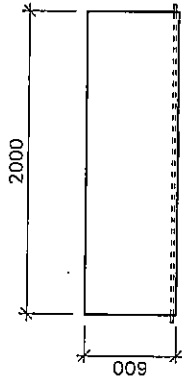


- หมายเหตุ - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุ แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 50 ม.ม.
- ความหนาของโครงสร้าง MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.
- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.



Sm bn/uo

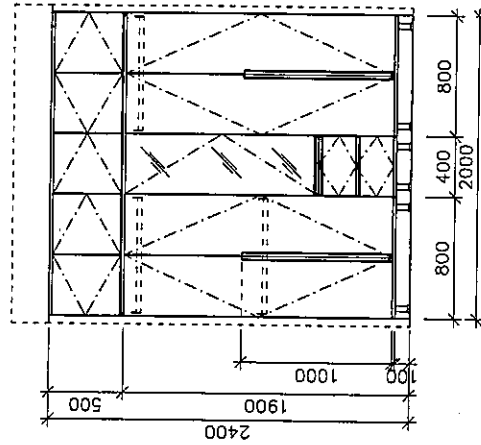




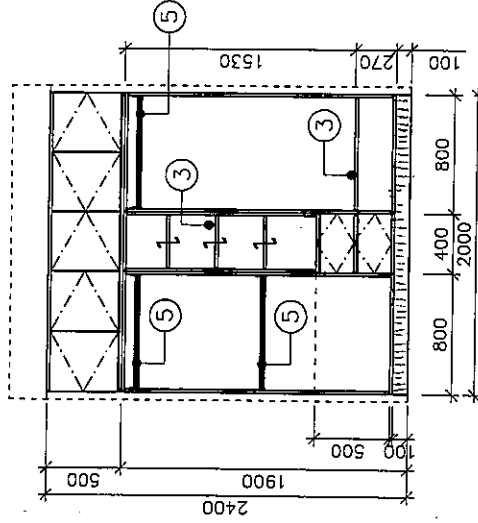
TOP VIEW
SCALE 1 : 50

- ① TOP
- ② หน้าบานเปิดและหน้าบานลื่นชักติดมีดจับ
- ③ โครงตู้และชั้นปรับระดับ
- ④ หน้าบานเปิด เทอร์คอมมีดจับ

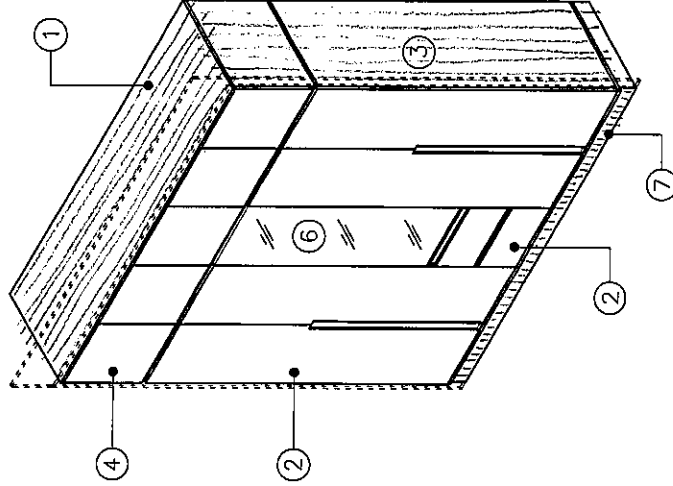
- ⑤ รางแขวนล้อ
- ⑥ หน้าบานกระจกเงา
- ⑦ แผ่นปิดธาตุ



FRONT VIEW
SCALE 1 : 50



INSIDE VIEW
SCALE 1 : 50



ISOMETRIC



บริษัท จิตภาวนาแปงปะปะไทย
102 ซอยงามสุทธิ พุฒินาคน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักนักเรียน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	
PLANNER	
ARCHITECTS :	
ARCHITECTIST	
INTERIOR DESIGNER :	
INTERIOR	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
STRUCTURE	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL	
DRAWING :	

DRAWING SYSTEM

F10 ตู้เสื้อผ้าพร้อมบานกระจก

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2

DRAWING NO :

DRAWING NAME

CHECKED BY :

CHECK

APPROVED BY :

APPROVED

SCALE :

1:50

17/27

DRAWING TOTAL :

TOTAL

1:50

F 10. ตู้เสื้อผ้าพร้อมบานกระจกเงา

คุณสมบัติของวัสดุ

ขนาด : กว้าง 0.60 เมตร X ยาว 2.00 เมตร X สูง 2.40 เมตร (ขนาดโครงสร้างและหน้าบาน ไม่รวมแผ่นปิดด้านข้าง และด้านบน)

โครงสร้าง : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงสร้าง)

แผงด้านหลังตู้ : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงสร้าง) ด้วยระบบ Short Cycle หน้าบานเปิดสูง แบบพับขอบ จำนวน 4 บาน : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

มือจับหน้าบานเปิดสูง : มีฉัปะอะลูมิเนียม HAFELE 126.35.925 หรือเทียบเท่า (ความยาวมือจับไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร)

หน้าบานเปิดสูงกระจกเงา แบบพับขอบ จำนวน 1 บาน : MDF BOARD กระจกเงาความหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)
ด้านหลังบาน ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ด้วยระบบ Short Cycle

มือจับหน้าบานเปิดสูงกระจกเงา : หน้าบานด้านข้าง เฟขอบเป็นมือจับในตัว

หน้าบานเปิดเตี้ย แบบพับขอบ จำนวน 5 บาน : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

มือจับหน้าบานเปิดเตี้ย : หน้าบานด้านล่าง เฟขอบเป็นมือจับในตัว

หน้าบานลิ้นชัก แบบพับขอบ จำนวน 2 บาน : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

แผ่นปิดขาตู้เสื้อผ้า : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงสร้าง) ด้วยระบบ Short Cycle

(ต่อหน้า 2)

F 10. ตู้เสื้อผ้าพร้อมบานกระจกเงา (ต่อ)

คุณสมบัติของครุภัณฑ์

มือจับลิ้นชัก : มือจับอะลูมิเนียม HAFELE 126.27.905 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ชั้นรับระดับ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงตู้) ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.3 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นรับระดับ)

อุปกรณ์บานพับ : บานพับชนิดทับขอบ ระบบกลไก Soft closing โลหะทั้งตัว เคลือบผิวป้องกันสนิม มุมเปิดไม่น้อยกว่า 90 องศา HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ราวแขวนเสื้อ : อะลูมิเนียม รูปวงรี HAFELE 801.33.906 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

รางเลื่อนลิ้นชัก : ระบบกลิ้งล้อ รางโลหะความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ : - การติดตั้งตู้เสื้อผ้า ผู้ขายต้องยึดโครงสร้างตู้เสื้อผ้าด้านบน กับผนังอย่างน้อย 2 จุด
- ช่องว่างระหว่างโครงตู้เสื้อผ้า กับผนังด้านซ้าย และด้านขวา เว้นระยะที่เหลือให้เท่ากัน โดยใช้แผ่น MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 12 ม.ม. สีเดียวกับโครงตู้เสื้อผ้า ปิดช่องว่างด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบนเหนือตู้เสื้อผ้า พร้อมยิงซิลิโคน เพื่อเก็บ

ความเรียบร้อยสวยงาม

- ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุ แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.)
- ความหนาของโครงสร้าง และหน้าบาน MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.
- ความหนาของกระจกเงา แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.
- มือจับ และยึดอุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนด ผู้ขายสามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือ ยี่ห้อได้ แต่ให้ยึดรูปแบบการใช้งาน และราคาให้ใกล้เคียงกับรุ่น หรือยี่ห้อที่ระบุ
- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.



บริษัท จิตวิทยามนุษย์ประเทศไทย
102 ถนนงามวงศ์วาน กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 228659572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด นครราชสีมา

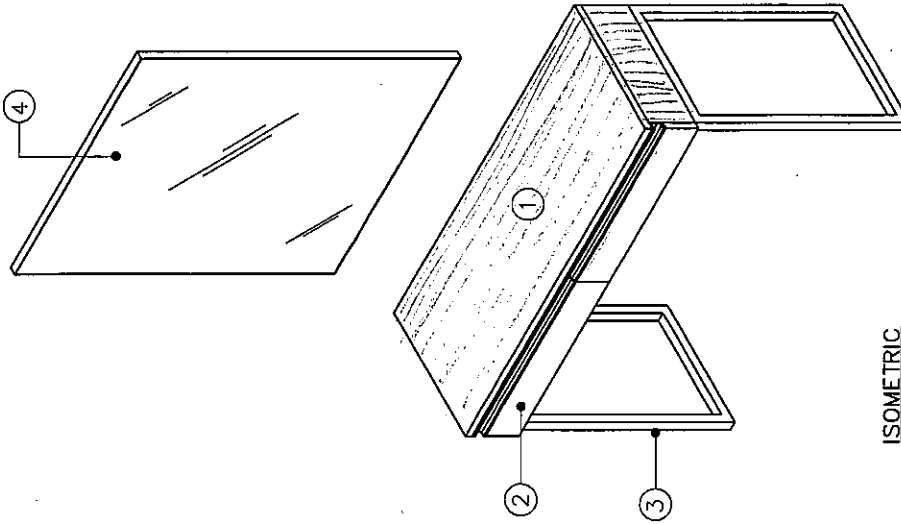
REGISTER OF	AUTHORIZED
ARCHITECTS & ENGINEERS	SIGNATURE :
PLANNERS :	
PLANNER	
ARCHITECTS :	
ARCHITECTS	
INTERIOR DESIGNER :	
INTERIOR	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
STRUCTURE	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL	
DRAWING :	

DRAWING SYSTEM

F11 โต๊ะเครื่องแป้ง

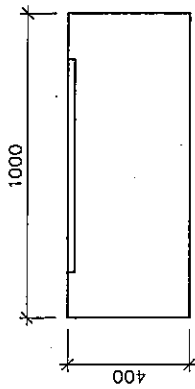
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2
DRAWING NO :			DRAWING NO : 20127
DRAWING NAME			DRAWING TOTAL :
CHECKED BY :			TOTAL
CHECK			
APPROVED BY :			
APPROVED			
SCALE :			1:25

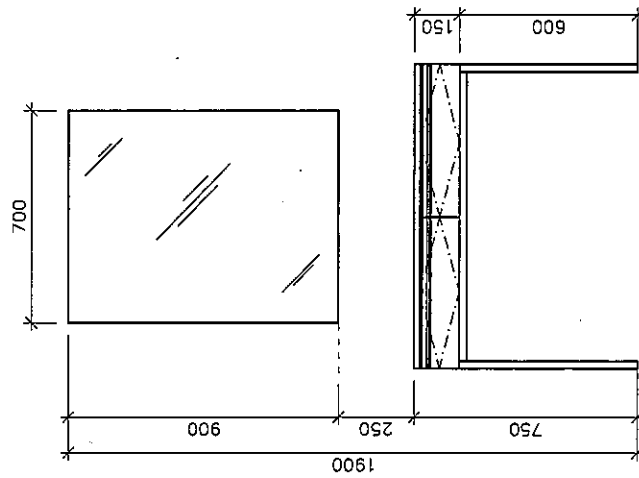


ISOMETRIC

- 1 TOP
- 2 หน้าบานลิ้นชักติดมือจับ
- 3 ขาโต๊ะ
- 4 กระจกติดผนัง



TOP VIEW
SCALE 1 : 25



FRONT VIEW
SCALE 1 : 25

F 11. โต๊ะเครื่องแป้ง

คุณสมบัติของวัสดุ

ขนาดโต๊ะ : กว้าง 0.40 เมตร X ยาว 1.00 เมตร X สูง 0.75 เมตร

TOP : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. เสมอน้ำบานลื่นชัก ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP โต๊ะ)

โครงโต๊ะ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงโต๊ะ)

แผ่นด้านหลัง : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงโต๊ะ) ด้วยระบบ Short Cycle บานลื่นชัก 2 ช่อง : บานลื่นชักแบบพับขอบ ด้านล่าง และด้านข้าง วัสดุ MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน

ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับบาน) ขาโต๊ะ : เหล็กกล่องขนาด 1 นิ้ว X 1 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวน 2 ขา (ซ้าย-ขวา) ตามแบบ ได้ขาดัดอุปกรณ์ปรับระดับพื้น

อุปกรณ์รางเลื่อนลื่นชัก : ระบบลูกล้อ รางโลหะความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

มือจับ : มือจับอะลูมิเนียม HAFELE 126.27.905 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

กระจกเงาแขวนผนัง

ขนาด : กว้าง 0.70 เมตร X สูง 0.90 เมตร (ติดตั้งเหนือโต๊ะแต่งตัว 0.25 เมตร)

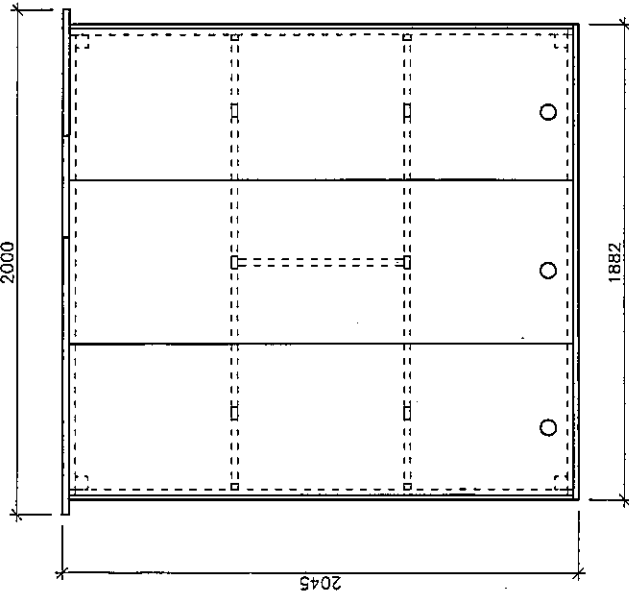
กระจกแขวนผนัง : MDF BOARD ความหนา 16 ม.ม. กระจกเงาความหนาไม่น้อยกว่า 4 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมมูม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. ด้านหลังปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.
- ความหนาของโครงสร้าง และหน้าบาน MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

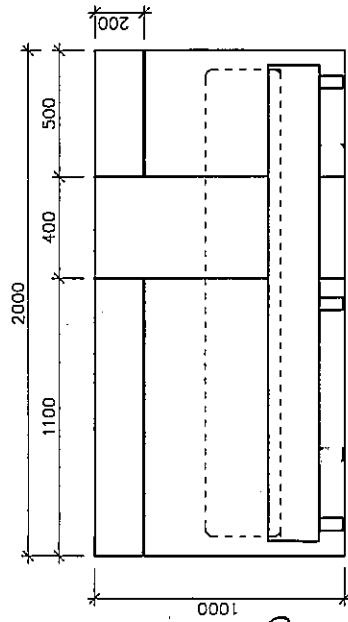
- ความหนาของกระจกเงา แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

- มือจับ และยึดอุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนด ผู้ขายสามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือ ยี่ห้อได้ แต่ให้ยึดรูปแบบการใช้งาน และราคา ให้ใกล้เคียงกับรุ่น หรือยี่ห้อที่ระบุ

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.

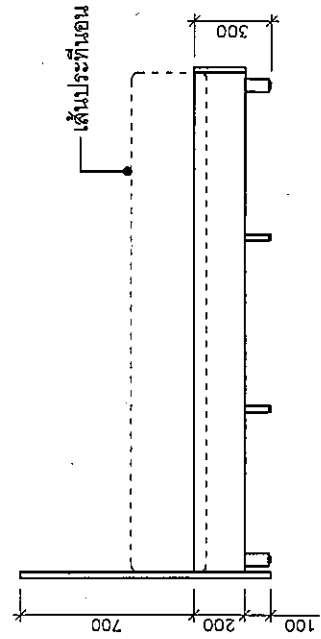
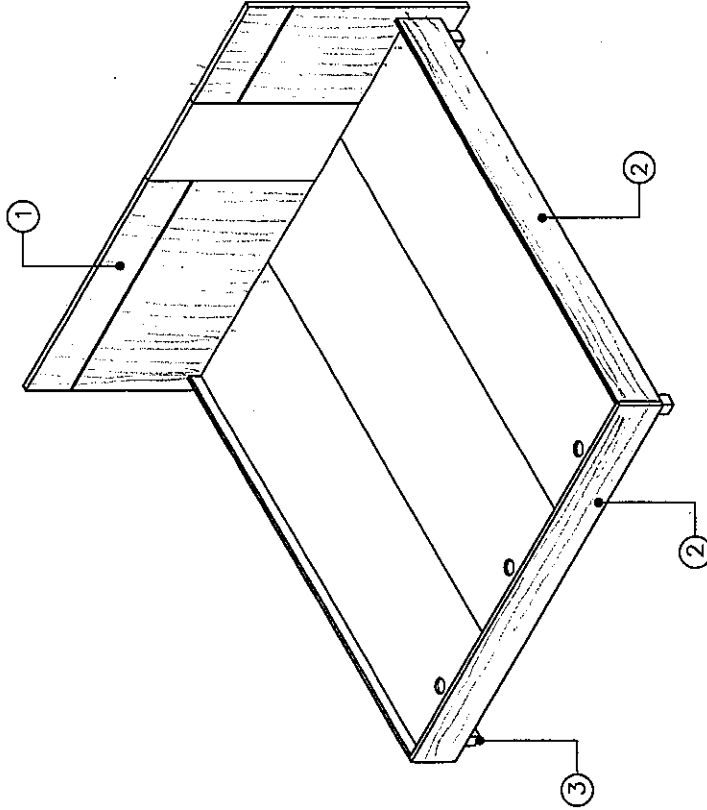


TOP VIEW
SCALE 1 : 30



FRONT VIEW
SCALE 1 : 30

- ① วัสดุ HPL ผิวสีน้ำตาลเข้ม
- ② โครงสร้าง
- ③ ขาตั้ง



SIDE VIEW
SCALE 1 : 30



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักพนักงาน

LOCATION :

จังหวัด กระบี่

REGISTER OF

ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER :

INTERIOR

STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURES

ELECTRICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL1

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

F12 เฟอร์นิเจอร์ 6 ชุด

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION

REMARK

REV1 DATE1 DESCRIPTION 1

REMARK1

REV2 DATE2 DESCRIPTION 2

REMARK2

DRAWING BY :

DRAWING NAME

CHECKED BY :

CHECK

APPROVED BY :

APPROVED

SCALE :

1:30

22/27

F12. เติยงนอน ขนาด 6 ฟุต

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 2.00 เมตร X ยาว 2.045 เมตร X สูง 1.00 เมตร

แผงหัวเตียง : ด้านหน้า MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดผิวด้วย HPL ลายไม้สีอ่อน สลับสีพื้น ผิวเงา ตามแบบ ปิดขอบ ABS EDGE BANDING ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบวม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับแผงหัวเตียง) พร้อมเจาะร่องฝังเส้นอุลุมิเนียมรูปตัว U ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 7 ม.ม. แต่ไม่เกิน 10 ม.ม. ตามแบบ

ด้านหลัง ปิดผิวด้านละมี ลายไม้สีอ่อน ด้วยระบบ SHORT CYCLE

แผงข้างเตียง : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้านละมี ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับแผงหัวเตียง) ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบ ABS EDGE BANDING ด้วยเครื่องจักรพร้อมลบบวม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับแผงข้างเตียง)

พื้นเตียง : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 12 ม.ม. ปิดผิวด้านละมี ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ SHORT CYCLE

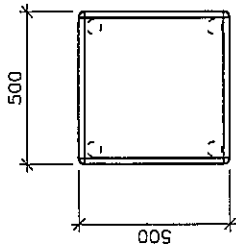
ขาเตียง : ขาโลหะขนาด 2 นิ้ว X 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. พร้อมทำสี POWDER COATING อบอุ่น ความหนาไม่น้อยกว่า 20 ไมครอน จำนวน 4 ขา พร้อมขาโลหะ เสริมความแข็งแรงกกลางเตียงนอน ไม่น้อยกว่า 2 ขา ตามแบบ ได้ขาดัดวัสดุที่รอย



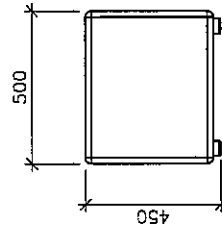
- หมายเหตุ - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุ แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 50 ม.ม.
- ความหนาของโครงสร้าง MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.
- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.



20/11/2564

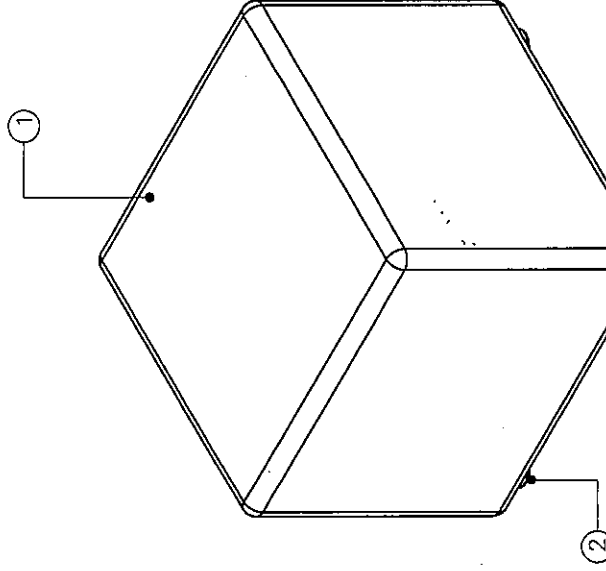


TOP VIEW
SCALE 1 : 25



FRONT VIEW
SCALE 1 : 25

- ① โครงสร้าง
- ② ขาพลาติค



ISOMETRIC



บริษัท อากาศยานแห่งประเทศไทย
102 ซอยรามคำแหง 107/20
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:

แบบเฟอร์นิเจอร์ บ้านพักนักเรียน

LOCATION :

จังหวัด กทม.]

REGISTER OF AUTHORIZED

ARCHITECTS & ENGINEERS SIGNATURE :

PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER :

INTERIOR

STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURE1

ELECTRICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL1

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

F13 เบ้าดิน

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION REMARK

REV1 DATE1 DESCRIPTION 1 REMARK1

REV2 DATE2 DESCRIPTION 2 REMARK2

DRAWING NO. : DRAWING NO. 24/27

DRAWING NAME : DRAWING TOTAL :

CHECKED BY : CHECK

APPROVED BY : APPROVED

SCALE : 1:25

F 13. แก้วสัตุล

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.50 เมตร X ยาว 0.50 เมตร X สูง 0.45 เมตร

โครงสร้าง : ภายในเฉพาะโครงด้วยไม้เนื้อแข็ง และไม่ยึดความหนาแน่นน้อยกว่า 10 ม.ม. บุฟองน้ำเกรด A ขึ้นไปโดยรอบ (เฉพาะเบาะรองนั่งฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม.) พร้อมหุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane) ตามรูปแบบ

ใต้แก้วสัตุล : ติดขาทำด้วยพลาสติกทั้ง 4 มุม พร้อมเก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนัง PU (Polyurethane)

หมายเหตุ : - ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุแตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.

25/27

5/25



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ถนนลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22555572

PROJECT :

แบบเฟอร์นิเจอร์ ตู้เก็บของ

LOCATION :

จังหวัด กรุงเทพฯ

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS :

PLANNER

ARCHITECTS :

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER :

INTERIOR

STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURE1

ELECTRICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL1

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

F14 ตู้เก็บของเฟอร์นิเจอร์ SINK

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2

DRAWING NO. :

DRAWING NAME

CHECKED BY :

CHECK

APPROVED BY :

APPROVED

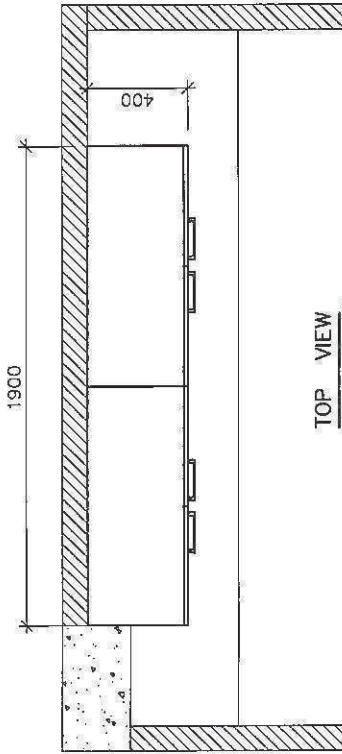
SCALE :

1:30

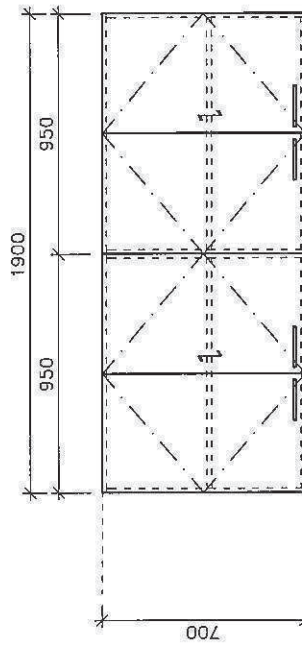
3/11

1 โครงตู้

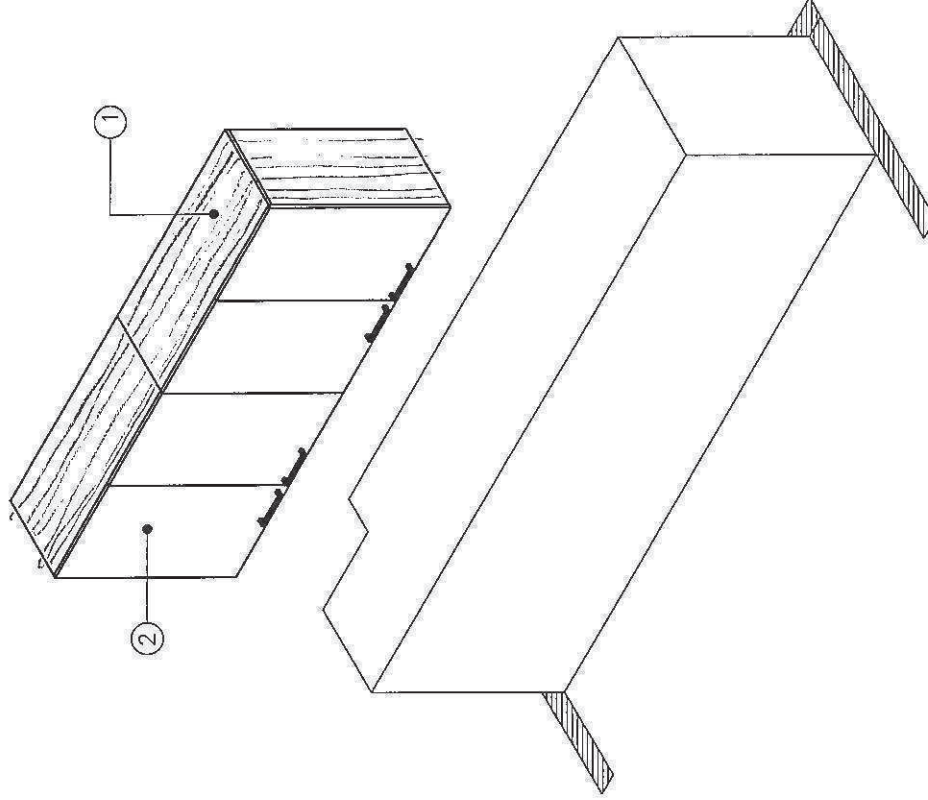
2 หน้าบานเปิดปิดรับ



TOP VIEW
SCALE 1 : 30



FRONT VIEW
SCALE 1 : 30



F 14. ตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์ SINK

คุณสมบัติของครุภัณฑ์

ขนาด : กว้าง 0.40 เมตร X ยาว 1.90 เมตร X สูง 0.70 เมตร (ติดตั้งเหนือแนวกระบืออ่างล้าง)

โครงสร้าง : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมดูด ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับโครงสร้าง)

แผงด้านหลัง : MDF BOARD ความหนาไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงสร้าง) ด้วยระบบ Short Cycle

หน้าบาน 4 บาน : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน สีพื้น ผิวเงา ทั้ง 2 ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมดูด ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบาน)

ชั้นปรับระดับ : MDF BOARD ความหนา 19 ม.ม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ลายไม้สีอ่อน ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับโครงสร้าง) ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ABS Edge Banding ด้วยเครื่องจักรพร้อมลมดูด ความหนาไม่น้อยกว่า 0.3 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ)

อุปกรณ์บานพับ : บานเปิดชนิดพับขอบ ระบบกลไก Soft closing โดหะทั้งตัวเคลือบป้องกันสนิม มุมเปิดหน้าบานไม่น้อยกว่า 90 องศา HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

มือจับ : มือจับดึงอัลลอยด์ HAFELE 106.62.625 หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

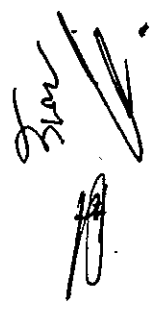
หมายเหตุ : - ติดตั้งเหนือแนวกระบืออ่างล้าง บริเวณเหนือเคาน์เตอร์ครัว

- ขนาดโดยรวมของครุภัณฑ์ที่ระบุ แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 30 ม.ม.)

- ความหนาของโครงสร้าง และหน้าบาน MDF BOARD รวมวัสดุปิดผิว แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 1 ม.ม.

- มือจับ และยึดอุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนด ผู้ขายสามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือ ยี่ห้อได้ แต่ให้ยึดรูปแบบการใช้งาน และราคา ให้ใกล้เคียงกับรุ่น หรือยี่ห้อที่ระบุ

- ความหนาของเหล็ก แตกต่างจากขนาดที่กำหนดได้ไม่เกิน + - 0.1 ม.ม.



๑. วัตถุประสงค์การจัดซื้อ

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์เพื่อใช้งานสำหรับบ้านพักของพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ หอบังคับการบินกระบี่ จำนวน ๑๖ หน่วย ในวงเงินราคากลาง ๔,๕๓๑,๙๙๗.๐๖ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสตางค์)

ทั้งนี้ ห้องพัก ๑ หน่วย จะประกอบไปด้วย เฟอร์นิเจอร์สำหรับห้องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ (รายละเอียดตามรูปแบบ และคุณลักษณะ ตามภาคผนวก ๑)

๑.๑ ห้องพักผ่อนและรับประทานอาหาร ประกอบด้วย (จำนวนเฟอร์นิเจอร์ต่อหน่วย)

- F1 ตู้วางทีวี จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F2 โต๊ะรับประทานอาหาร จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F3 เก้าอี้หนังเทียม จำนวน ๔๘ ตัว (๓ ตัว/หน่วย)
- F4 โต๊ะกลาง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F5 โซฟาหนังเทียม ๓ ที่นั่ง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F6 โซฟาหนังเทียม ๑ ที่นั่ง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F7 โต๊ะข้าง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F14 ตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์ SINK จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)

๑.๒ ห้องนอนเล็ก (A)

- F8 เตียงนอน ๕ ฟุต จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F9 โต๊ะข้างเตียง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F10 ตู้เสื้อผ้า พร้อมบานกระจกเงา จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F11 โต๊ะเครื่องแป้ง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F13 เก้าอี้สตูล จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)

๑.๓ ห้องนอนใหญ่ (B)

- F9 โต๊ะข้างเตียง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F10 ตู้เสื้อผ้า จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F11 โต๊ะเครื่องแป้ง จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F12 เตียง ๖ ฟุต จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)
- F13 เก้าอี้สตูล จำนวน ๑๖ ตัว (๑ ตัว/หน่วย)

๒. คุณสมบัติผู้เสนองาน

๒.๑ ผู้เสนองานจะต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูปภายในประเทศ หรือตัวแทนของบริษัทผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูปที่จะเสนองานโดยตรง โดยมีผลงานผลิตและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ให้กับหน่วยงานราชการหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาทต่อสัญญา

๒.๒ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาตกลงซื้อจะต้องยินยอมอนุญาตและอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ บวท. ได้ตรวจสอบวัสดุชิ้นงานในระหว่างการผลิตและการประกอบเฟอร์นิเจอร์ ตามรายการที่ ๑.๑ - ๑.๓ ณ โรงงานผู้ผลิตของผู้เสนองาน

๓. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

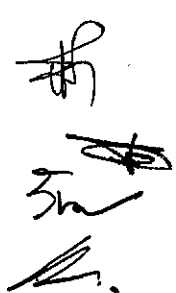
ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคาต่ำสุด และเป็นราคารวมค่าขนส่ง ภาษี และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จนติดตั้งแล้วเสร็จ ณ บ้านพักฯ (กระบี่)

๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของตามสัญญา โดยออกหนังสือรับรองการบริการหลังการขาย การซ่อม หรือการเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ประกอบเฟอร์นิเจอร์ให้ในระยะเวลา ๒ ปี

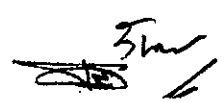
๕. ระยะเวลาส่งมอบสินค้า พร้อมติดตั้งแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. ยืนยันราคา ๖๐ วัน



ใบสรุปราคาเฟอร์นิเจอร์บ้านพักพนักงาน (หอบังคับการบินกระบี่)

ที่	รายการ	จำนวน (ตัว)	ราคา/หน่วย (บาท) (ราคาพร้อมติดตั้ง + VAT)
1.	ห้องพักผ่อนและรับประทานอาหาร		
F1	โต๊ะวางทีวี	1	
F2	โต๊ะรับประทานอาหาร	1	
F3	เก้าอี้บุหนังเทียม	3	
F4	โต๊ะกลาง	1	
F5	โซฟาบุหนังเทียม 3 ที่นั่ง	1	
F6	โซฟาบุหนังเทียม 1 ที่นั่ง	1	
F7	โต๊ะข้าง	1	
F14	ตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์ SINK	1	
2.	ห้องนอนเล็ก (A)		
F8	เตียงนอน 5 ฟุต	1	
F9	โต๊ะข้างเตียง	1	
F10	ตู้เสื้อผ้า พร้อมบานกระจกเงา	1	
F11	โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อมบานกระจกเงา	1	
F13	เก้าอี้สตูล	1	
3.	ห้องนอนใหญ่ (B)		
F9	โต๊ะข้างเตียง	1	
F10	ตู้เสื้อผ้า	1	
F11	โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อมบานกระจกเงา	1	
F12	เตียง 6 ฟุต	1	
F13	เก้าอี้สตูล	1	
ราคารวม 1 UNIT			
ราคารวม 16 UNIT			
ราคารวม (.....)			





บริษัท อุตสาหกรรมอากาศยานไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:

แบบเพย์มีเจอร์ บ้านพักพนักงาน

LOCATION:

จังหวัด กรมฉะ

REGISTER OF

ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS:

PLANNER

ARCHITECTS:

ARCHITECTS1

INTERIOR DESIGNER:

INTERIOR1

STRUCTURAL ENGINEERS:

STRUCTURE1

ELECTRICAL ENGINEERS:

ELECTRICAL1

DRAWING:

DRAWING SYSTEM

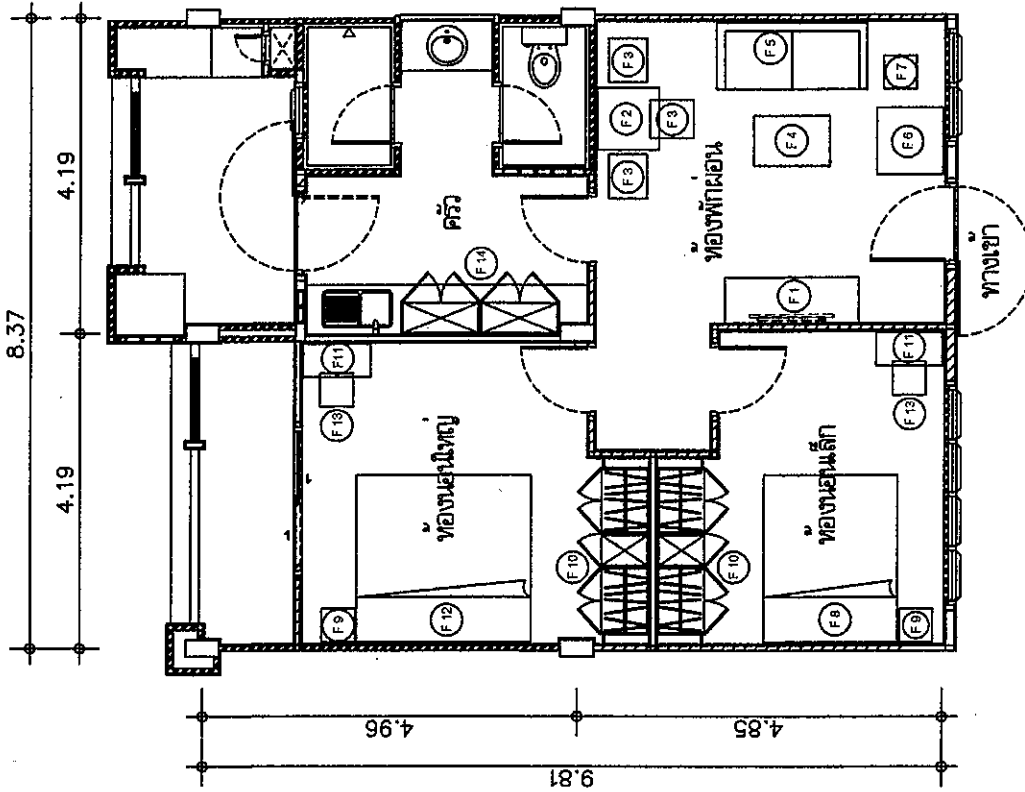
DRAWINGNAME1

DRAWINGNAME2

DRAWINGNAME3

REVISION:

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
REV1	DATE1	DESCRIPTION 1	REMARK1
REV2	DATE2	DESCRIPTION 2	REMARK2
DRAWING NO:			
DRAWING NAME			
CHECKED BY:			
APPROVED BY:			
DRAWING TOTAL:			
TOTAL			
SCALE:			
1:100			



รายการเฟอร์นิเจอร์

NO.	ITEM	QUANTITY	UNIT	REMARK
F1	ตู้วาง TV	1	ตัว	ขนาด กว้าง 1.65 X ยาว 2.05 X สูง 1.00
F2	โต๊ะรับประทานอาหาร	1	ตัว	ขนาด กว้าง 0.40 X ลึก 0.50 X สูง 0.50
F3	เก้าอี้ปูนั่ง	3	ตัว	ขนาด กว้าง 0.60 X ยาว 2.00 X สูง 2.40
F4	โต๊ะเครื่องแป้ง	1	ตัว	ขนาด กว้าง 0.40 X ยาว 1.00 X สูง 0.75
F5	โคมไฟผนังห้องนอน 3 ที่นั่ง	1	ตัว	ขนาด กว้าง 2.00 X ยาว 2.05 X สูง 1.00
F6	โคมไฟผนังห้องนอน 1 ที่นั่ง	1	ตัว	ขนาด กว้าง 0.50 X ยาว 0.50 X สูง 0.45
F7	โต๊ะข้าง	1	ตัว	ขนาด กว้าง 0.40 X ยาว 1.90 X สูง 0.70

3/10/11