

## รายละเอียดประกอบแบบ (งานครุภัณฑ์)

### ๑. โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขาเหล็กกล่อง + เก้าอี้สำนักงานมีพนักพิง

- กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ลึก ๖๐ ซม สูง ๗๕ ซม
- มีช่องสำหรับสอดสายไฟ บน ล่าง ๒ จุด พร้อมฝาครอบ
- ขาโต๊ะทำด้วยเหล็กกล่องสีเหลี่ยม สีดำ ขนาด ๒ x ๑ นิ้ว หนา ๑.๒ มม.
- ฉากกันอุปกรณ์ตก บนโต๊ะ กว้าง ๒๐ ซม ยาว ๑๕ ซม สูง ๒๕ ซม
- TOP Partical ๒๕ mm ปิดผิวเมลามีนกันรอย
- ขอบโต๊ะปิดคิ้วเอทหนา ๑ มม. กันกระแทก
- จำนวนที่ต้องการ ๑๗ ชุด



### เก้าอี้สำนักงานมีพนักพิง

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๙.๕ ซม. ลึก ๕๘ :. สูง ๙๗-๑๐๕ :. ความกว้างเฉพาะเบาะ ๔๗ ซม.
- พนักพิงเต็มหลัง กว้างไม่น้อยกว่า ๔๖ ซม.
- โครงพนักพิง PP เสริมใยแก้ว สีดำรับน้ำหนักได้ดี
- เบาะนั่งเพื่อสุขภาพ หนานุ่ม ยืดหยุ่นได้ดี เบาะหนาไม่น้อยกว่า ๘ ซม. ไม่ยุบตัวเวลานั่งนาน ๆ
- ที่เท้าแขน ทำจากวัสดุ PP ขึ้นรูปขึ้นเดียว หน้าแขนกว้าง ๕.๕ ซม. หนา ๑.๕ ซม.. ยึดเชื่อมกันระหว่างที่นั่ง กับ แขน
- แผ่นแผ่นเหล็กใต้เก้าอี้ หนาน้อยกว่า ๒ มม. เพื่อช่วยกระจายแรงช่วยให้รับน้ำหนักได้มาก
- ขาเหล็กชุบโครเมียมเงา ล้อไนลอน ๕ แฉก เส้นผ่านศูนย์กลางล้อ ๕๐ มม.
- ปรับความหนืดในการเอนได้ มีก้านโยกหมุนปรับได้เก้าอี้
- ปรับสูงต่ำ ด้วย ระบบไฮดรอลิค

- ลูกอ้วรสตูไคโนลอน ทนทาน กันรอยที่พื้น เวลาลากไปมา
- จำนวนที่ต้องการ ๑๗ ชุด



## ๒. โต๊ะนั่งประชุม ขาสแตนเลส

- โต๊ะพับสแตนเลส โครงเหล็กทั้งตัว เสริมด้วย สมาร์บอร์ด ๔ มม
- โต๊ะกว้างไม่น้อยกว่า ๕๔ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๗๒ ซม.
- ขาโต๊ะทำด้วย เหล็กชุบสแตนเลส สามารถพับเก็บได้ ขาโต๊ะรองด้วยลูกยางปรับทั้ง ๔ ขา
- ขาโต๊ะทำจากเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑.๒๕ นิ้ว(๑นิ้ว๒หุน) หนา๐.๗ มม.
- หน้าโต๊ะผลิตจาก สแตนเลสเบอร์ ๔๓๐ หนา ๐.๖ มิล พับขอบหนาประมาณ ๒.๕ cm
- ด้านหลังสแตนเลสเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา ๔ mm เพื่อป้องกันการยุบของหน้าโต๊ะ
- โครงหน้าโต๊ะเป็นกรอบทำจากท่อเหล็กกลมพ่นสีเทา และมีคานกลางทำจากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๕ เส้น พ่นด้วยสีเทา
- จำนวนที่ต้องการ ๑๐ ชุด



### ๓. เก้าอี้นั่งมีพนักพิง

- ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. ลึก ๔๕ ซม. สูง ๘๐ ซม.
- โครงเก้าอี้ ทำจาก เหล็กแป๊บกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. เชื่อมติดกับเหล็กแผ่น ยึดติดกัน เป็นโครงเก้าอี้ ที่ปลายขาเก้าอี้ตอกจุดพลาสติกกันกระแทก
- ตัวที่นั่ง ทำจาก พลาสติก POLYPOPILEEN ฉีดขึ้นรูปเป็นที่นั่ง-ที่พิงในชิ้นเดียวกัน ตัว พลาสติกที่นั่ง-ที่พิงมีลักษณะที่นั้งกว้างเข้ารูปไปหาที่พิงที่แคบกว่า ทำให้รับกับสรีระของ ร่างกาย ตัวพลาสติกที่นั่ง-ที่พิงยึดติดกับโครงเหล็กเก้าอี้โดยการใช้สกรูเกลียวปล่อย
- โครงเก้าอี้ ชุบโครเมียมเพื่อความเงางาม
- จำนวนที่ต้องการ ๒๐ ชุด



### ๔. ปั้มน้ำ แรงดันคงที่ อัตโนมัติ ขนาด ๔๐๐ วัตต์ (จำนวน ๑ ชุด)

- เป็นปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ (เสียงเงียบ) กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์
- ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน ด้วยระบบหลายใบพัด Multi-Stage Booster System
- แผงวงจรอัจฉริยะทำงานร่วมกับสวิทช์ควบคุมการไหลของน้ำ เพื่อให้ น้ำแรงสม่ำเสมอเท่ากันทุกก๊อก
- ระบบ Air-Charged มาพร้อมระบบ Sensor ป้องกันมอเตอร์ไหม้ และตัดอัตโนมัติเมื่อขาดน้ำและอุณหภูมิสูงผิดปกติ
- มอเตอร์แบบ Dual Wiring พร้อมสวิทช์รักษาระดับแรงดันน้ำ
- ถังแรงดันผลิตจากสแตนเลสสตีล เกรด A แข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย ๑๐๐%

#### ข้อมูลทางเทคนิค

- กำลังมอเตอร์ (วัตต์) : ๔๐๐
- ระยะส่งน้ำ (เมตร) : ๒๗
- ขนาดท่อดูด (มม./นิ้ว) : ๒๕/๑
- ขนาดท่อส่ง (มม./นิ้ว) : ๒๕/๑
- ระยะดูดต่ำสุด-สูงสุด (เมตร) : ๔
- ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาท) : ๘๓
- ประหยัดไฟเบอร์ ๕ : มี

### ๕. ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์ กระจกโปร่งใส (จำนวน ๖ ชุด)

- ขนาดระบุไม่น้อยกว่า ๔๒.๕ x ๓๖.๕ x ๑๖๒ ซม.
- โครงตู้ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม
- กระจกทั้งตู้เป็นกระจกนิรภัย เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- บานประตูเปิด - ปิดแม่เหล็กดูด ใช้งานง่ายสะดวก
- สามารถใส่ของได้อย่างหลากหลาย
- เหมาะสำหรับโชว์เครื่องประดับ ของเก่า หรือของสะสม รวมไปถึงของมีค่าอื่นๆ

### ๖. ตู้โชว์เข้ามุม (จำนวน ๒ ชุด)

- วัสดุเป็นกระจกนิรภัย, และพาร์ทิเคิลบอร์ด
- ขนาดระบุไม่น้อยกว่า ๕๕.๔ x ๔๓.๖ x ๑๖๒ ซม.
- แผ่นบนและล่าง ผลิตจากพาร์ทิเคิลบอร์ดคุณภาพสูง (E๑) ปิดผิว PVC สีขาว
- โครงตู้ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม
- กระจกทั้งตู้เป็นกระจกนิรภัย เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- บานประตูเปิด-ปิดแบบแม่เหล็กดูด ใช้งานง่าย สะดวก
- สำหรับตั้งโชว์ชิ้นงานหรือผ้าไหม
- ทำมาจากกระจกที่มีความแข็งแรงทนทาน
- บานประตูเปิด-ปิดง่าย สะดวกต่อการใช้งาน



๗. เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์ ๓๒๐๐ANSI ๔K UHD (๓๘๔๐\*๒๑๖๐) จำนวน ๔ เครื่อง  
ข้อมูลทั่วไป

ความสว่าง : ๓,๒๐๐ ANSI Lumens  
ความละเอียด : ๔K UHD (๓๘๔๐x๒๑๖๐)  
ค่า Contrast : ๑๒,๐๐๐:๑  
ขนาดภาพ : ๓๐ - ๓๐๐ นิ้ว  
ขนาดเครื่อง : ๓๑๒ x ๑๐๘ x ๒๒๒ มม.  
รับประกันตัวเครื่อง ๓ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชม.

ข้อมูลเฉพาะ

Projector Technology	DLP
Resolution	๓๘๔๐x๒๑๖๐ (๔K UHD)
Brightness (ANSI Lumens)	๓๒๐๐ ANSI Lumens
Contrast Ratio	๑๒,๐๐๐:๑
Aspect Ratio	๑๖:๙
Display size (Inch)	๓๐ - ๓๐๐ inch
Throw Distance (m)/Throw Ratio	๑.๕-๑.๖๕
Zoom Ratio	๑.๑:๑ Manual Zoom and Focus
Keystone Correction	Vertical: $\pm 40^\circ$ , Horizontal: $\pm 40^\circ$
Dimensions	๓๑๒ x ๑๐๘ x ๒๒๒ mm.
Weight (kg.)	๒.๘ kg
Light Source (Lamp Type)	UHP
Light Source (Power)	๒๙๐W
Lamp Life (STD/ECO) (Hour)	๒๐,๐๐๐ hours
Display Compatibility	๔๘๐i/p, ๕๗๖i/p, ๗๒๐p, ๑๐๘๐i/p, ๒๑๖๐p
Speakers	๒W x ๑
Power source	๑๐๐ - ๒๔๐ V ๕๐/๖๐Hz