

**เงื่อนไขและข้อกำหนด**  
**ในการว่าจ้างปรับปรุงห้องทำงานกองการพัสดุ**  
**อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ**

**1. วัตถุประสงค์ในการจ้าง**

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะว่าจ้างปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานกองการพัสดุ ภายในอาคารสำนักงานองค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เนื่องจากสภาพห้องและครุภัณฑ์มีความชำรุดตามอายุการใช้งาน เพิ่มสถานที่เก็บวัสดุเอกสาร และเพื่อรองรับการขยายตัวสำหรับสำนักงานในอนาคต โดยกำหนดให้มีการซ่อมแซมปรับปรุงห้องและครุภัณฑ์ตามแบบรูปและรายการ

**2. ข้อมูลเบื้องต้น**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| 2.1 เจ้าของอาคาร | องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ       |
| 2.2 สถานที่ตั้ง  | ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี |
| 2.3 ประเภทอาคาร  | สำนักงาน/พิพิธภัณฑ                 |

**3. รายละเอียดของการว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องทำงานกองการพัสดุ (กพ.) โดยให้ปรับปรุงตามแบบรูปรายละเอียด ซึ่งมีรายการต่างๆ ดังนี้

**3.1 งานสถาปัตยกรรมและครุภัณฑ์สร้างในที่ (Built-in) ประกอบด้วยรายละเอียดงาน ดังนี้**

- งานพื้น : รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิมพร้อมชนทั้ง ปรับระดับพื้นให้เรียบ ปูกระเบื้องยางชนิด Asbestos - Free ขนาด 0.45x0.45 ม.หนา 2 มม. สีและลวดลายระบุภายหลัง พร้อมบัวเชิงผนัง
- งานผนัง : ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (Smart Board) ผิวทาสีพลาสติกชนิดกันเชื้อราหรือบุแผ่นลามิเนต สี/ลวดลายระบุภายหลัง เว้นรอยต่ออุดวัสดุยาแนวให้เรียบร้อย
- งานฝ้าเพดาน : รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ติดตั้งโครงเหล็กชุบสังกะสีฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีพลาสติก
- งานประตู/หน้าต่าง/ช่องแสง
  - 1) ประตูไม้ บานไม้อัด/ไม้สังเคราะห์ผิวทำสีเรียบ/บุลามิเนตลายไม้ วงกบอลูมิเนียม/ไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์มือจับแบบเขาควยและล๊อค
  - 2) ประตูกระจกนิรภัย ไร้กรอบ มือจับสแตนเลสพร้อมล๊อค
  - 3) หน้าต่าง/ช่องแสงกระจกใส วงกบอลูมิเนียมสีชาดำหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
  - 4) กุญแจชนิด Masterkey
- จัดทำครุภัณฑ์สร้างในที่ (Built-in) ลักษณะรูปแบบของครุภัณฑ์ตามแบบรายละเอียด วัสดุตั้งเป็นไม้ MDF (Medium Density Fiber Board) ชนิดความหนาแน่นปานกลาง ปิดผิวด้วยลามิเนตและ/หรือพ่นสี ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- รายละเอียดอื่นๆ เช่น ปรับปรุง/ดัดแปลง/ทำสีตู้เดิม ติดตั้งตู้ชั้นลอยตามแบบรายละเอียด
- ซ่อมแซม/ปรับปรุง/ทาสี ผนังฉาบปูนเรียบ

- ซ่อมแซม/ปรับปรุง/ทาสี ฝ้าเพดาน
- ประสานงานกับผู้ติดตั้งงานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- การขนทึงวัสดุออก อพวช. ในสถานที่ที่เหมาะสม ไม่เป็นที่สาธารณะและที่ส่วนบุคคล หากการความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียงอันเนื่องจากการทึงวัสดุนี้ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

### 3.2 งานครุภัณฑ์สำเร็จ ประกอบด้วยรายละเอียดงาน ดังนี้

- ชุดโต๊ะทำงาน พื้นโต๊ะเจาะช่องสำหรับสายไฟ ขาโต๊ะ ลึ้นชักเก็บของ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต แผ่นรองแป้นพิมพ์ทำจากพลาสติก เลื่อนเข้าออกได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ ญุญแจ อลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- โต๊ะประชุม พื้นโต๊ะเจาะช่องสำหรับสายไฟ ขาโต๊ะ ลึ้นชักเก็บของ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต แผ่นรองแป้นพิมพ์ทำจากพลาสติกชนิด ABS เลื่อนเข้าออกและหมุนซ้ายขวาได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ ญุญแจ
- เก้าอี้ โครงสร้างเหล็กชุบโครเมียม/พ่นสีฟ็อกซี่ ที่นั่ง/เบาะ/เท้าแขน ทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียม นกัฟงชนิดใยผ้าลาย/หุ้มหนังเทียม/ผ้าบุ พร้อมที่ปรับระดับสูงต่ำและความแข็งอ่อน

### 3.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| - ประตูไม้เทียมสำเร็จรูป | SCG, Shera, Decoradoor                     |
| - อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง  | WVP, SCL, Hafele                           |
| - ไม้ MDF                | สุขสวัสดิ์ไม้อัดไทย, วนชัยกรุป, เค เค วู้ด |
| - อุปกรณ์งานครุภัณฑ์     | Hafele, Home, Hettich,                     |
| - ลามิเนต                | Formaica, Perstop, TD Board                |
| - สี                     | TOA, ICI, Jotun                            |
| - กระเบื้องยาง           | Dynoflex, Starflex                         |
| - พรม                    | Carpet Inter, Tai-ping                     |
| - ครุภัณฑ์สำเร็จรูป      | Perfect, Merry Fair                        |

3.4 งานระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ รื้อถอนงานระบบเดิมพร้อมขนทึงนอก อพวช. จัดระเบียบงานระบบเดิมที่รักษาไว้ให้เรียบร้อย ทำความสะอาดพื้นที่ให้พร้อมสำหรับงานระบบที่จะติดตั้งใหม่ ปรับปรุง/ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศตามแบบ ปรับปรุง/ติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งคอมไฟ ปลั๊ก สวิทช์ พร้อมอุปกรณ์ปรับปรุง/ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่าย และการสื่อสาร และปรับปรุงติดตั้งอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

## 4. เงื่อนไข

4.1 ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นแม้จะเกิดขึ้นด้วยเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดพลาดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นและรับผิดชอบใช้จนครบถ้วนหรือยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเอาเงินจากค่าจ้างชดใช้ซึ่งแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณา

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผน, ระยะเวลาในการทำงาน, รูปแบบที่จะทำการซ่อมแซมที่ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการและรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในขั้นตอนการทำงาน

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและยินยอมชดใช้ค่าเสียหายหรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่เกิดความเสียหายหรือสูญหายโดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองคนงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างที่ทำงานกับผู้รับจ้างเกี่ยวกับสิทธิอันพึงได้ตามกฎหมายแรงงานด้วยโดยไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างอีก

**5. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือสั่งจ้าง

**6. การรับประกันผลงาน 2 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับงาน**