

**เงื่อนไขและข้อกำหนด**  
**ในการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน สำนักโครงการพิเศษ (สกพ.)**  
**องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ**

**1. วัตถุประสงค์ในการจ้าง**

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน สำนักโครงการพิเศษ (สกพ.) ภายในองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เพื่อรองรับอาคารซ่อมสร้างและจัดเก็บชิ้นงานที่สร้างเสร็จใหม่ โดยกำหนดให้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ตามแบบรูปและรายการ

**2. ข้อมูลเบื้องต้น**

- |                  |  |
|------------------|--|
| 2.1 เจ้าของอาคาร | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ                         |
| 2.2 สถานที่ตั้ง  | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี |
| 2.3 ประเภทอาคาร  | อาคารซ่อมสร้างและจัดเก็บชิ้นงาน                              |

**3. รายละเอียดของการว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาครุภัณฑ์สำนักงาน สกพ. โดยให้จัดหาตามแบบรูปและรายการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 งานครุภัณฑ์สำเร็จ ประกอบไปด้วยรายละเอียดงาน ดังนี้

- ชุดโต๊ะทำงาน MF-01 ขนาด กว้าง 0.70 x ลึก 1.40 x สูง 75 พื้นโต๊ะเจาะช่องสำหรับสายไฟ ขาโต๊ะลิ้นชักเก็บของ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต แผ่นรองแป้นพิมพ์สำเร็จรูปทำจากพลาสติก เลื่อนเข้าออกได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจล็อกมียูนิฟอร์มหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- เก้าอี้ แบบ MF-02 โครงสร้างเหล็กชุบโครเมียม/พ่นสีอีพ็อกซี่ มีล้อ ที่นั่ง/เบาะ/เท้าแขน ทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียม พนักพิงชนิดใยผ้าลายสานโปร่ง พร้อมที่ปรับระดับสูงต่ำและความแข็งอ่อน ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ชุดโต๊ะทำงาน MF-10 ขนาด กว้าง 0.70 x ลึก 1.50 x สูง 75 พื้นโต๊ะเจาะช่องสำหรับสายไฟ ขาโต๊ะลิ้นชักเก็บของ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต แผ่นรองแป้นพิมพ์สำเร็จรูปทำจากพลาสติก เลื่อนเข้าออกได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจล็อกมียูนิฟอร์มหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- เก้าอี้ แบบ MF-09 โครงสร้างเหล็กชุบโครเมียม/พ่นสีอีพ็อกซี่ มีล้อ ที่นั่ง/เบาะ/เท้าแขน ทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียม พนักพิงสูงเท้าศีรษะชนิดใยผ้าลายสานโปร่ง พร้อมที่ปรับระดับสูงต่ำและความแข็งอ่อน ให้นำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ



- ชุดโต๊ะประชุม ขนาด กว้าง 0.90 x ลึก 3.60 x สูง 75 ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต กันน้ำ ทนความร้อน และรอยขีดข่วนได้ดี
- เก้าอี้ โครงสร้างเหล็กชุบโครเมียม/พ่นสีอีพ็อกซี่ มีล้อ ที่นั่ง/เบาะ/เท้าแขน ทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียม พนักพิงชนิดใยผ้าลายสานโปร่ง พร้อมที่ปรับระดับสูงต่ำและความแข็งอ่อน ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้ลิ้นชักเก็บเอกสารชนิดมีล้อเลื่อน แบบ MF-03 ขนาดกว้าง 0.42 x ลึก 0.60 x สูง 45 ม. บานทึบพร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต พร้อมอุปกรณ์มือจับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้ลิ้นชักเก็บเอกสารชนิดมีล้อเลื่อน แบบ MF-11 ขนาดกว้าง 0.42 x ลึก 0.60 x สูง 45 ม. บานทึบพร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต พร้อมอุปกรณ์มือจับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้เอกสาร แบบ MF-06 ขนาดกว้าง 0.40 x ลึก 0.90 x สูง 1.53 ม. ชั้นล่างบานเปิดทึบ ชั้นบนบานเปิดกระจกใสนิรภัย พร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต ชั้นภายในปรับระดับได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้เอกสาร แบบ MF-13 ขนาดกว้าง 0.40 x ลึก 0.90 x สูง 1.53 ม. ชั้นล่างบานเปิดทึบ ชั้นบนบานเปิดกระจกใสนิรภัย พร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต ชั้นภายในปรับระดับได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้เอกสาร แบบ MF-14 ขนาดกว้าง 0.40 x ลึก 0.90 x สูง 0.78 ม. บานเปิดทึบ พร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต ชั้นภายในปรับระดับได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้เอกสาร แบบ MF-14.1 ขนาดกว้าง 0.40 x ลึก 0.90 x สูง 1.53 ม. บานเปิดกระจกใสนิรภัย พร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต ชั้นภายในปรับระดับได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ตู้เอกสาร แบบ MF-16 ขนาดกว้าง 0.40 x ลึก 0.90 x สูง 1.53 ม. ชั้นล่างบานเปิดทึบ ชั้นบนบานเปิดกระจกใสนิรภัย พร้อมล้อ วัสดุทำจากไม้ปาร์ติเกิลผิวหุ้มลามิเนต ชั้นภายในปรับระดับได้ พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ กุญแจลูมิเนียมหรือสแตนเลสผิวขัดลาย ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ
- ผนักบังตาสำเร็จรูป สูง 1.20 ม. ประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนบนเป็นกระจกใสหนา 5 มม. ส่วนล่างเป็นผ้าบุฟองน้ำ ลบมุมโดยรอบ ติดฟิล์มผ้าสีชาเป็นริ้ว ติดตั้งบนโครงอลูมิเนียมอบสีด้วยยิปซัมชนิดไม่เป็นสนิม เลือกลายและลายภายหลัง ให้น้ำเสนอวัสดุและสีเพื่อขออนุมัติ



### 3.2 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- |                      |  |
|----------------------|--|
| - ไม้ MDF            | สุขสวัสดิ์ไม้อัดไทย, วนชัยกรุป, เค เค วัสดุ    |
| - อุปกรณ์งานครุภัณฑ์ | Hafele', Hettich, Home                         |
| - ลามิเนต            | Formaica, Perstop, TD Board                    |
| - สี                 | TOA Super Shield, ICI Duraclean, Jotun Extreme |
| - ครุภัณฑ์สำเร็จรูป  | Perfect, Mono, Mery Fair                       |
| - กระดาษ             | Thai-Asahi, Siam Guardian                      |

### 4. เงื่อนไข

4.1 ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นแม้จะเกิดขึ้นด้วยเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดพลาดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นและรับผิดชอบใช้จนครบถ้วนหรือยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเอาเงินจากค่าจ้างชดใช้ซึ่งแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณา

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผน ระยะเวลาในการทำงาน ประกอบติดตั้ง จะนำมาใช้ในขั้นตอนการทำงาน

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและยินยอมชดใช้ค่าเสียหายหรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ตามรูปแบบ การซ่อมแซมที่ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการและรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้เมื่อเกิดความเสียหายหรือสูญหายโดยกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับการส่งคำสั่ง จาก อพวช.

### 6. การรับประกันผลงาน 1 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับงาน



