

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์แบบจัดทำในที่ (Built-in) เพื่อใช้สำหรับกองคลัง สำนักงานอธิการบดี

1. ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร สำหรับงานพัสดุ จำนวน 3 รายการ ประกอบด้วย

1.1 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 1.1 จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 1.1.1 ตู้สูงแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
- 1.1.2 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 1.1.3 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 352 x 60 x 260 ซม.
- 1.1.4 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
- 1.1.5 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ค ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 1.1.6 ตกแต่งหลังตู้ที่ชนกับฝาเพดานโดยใช้โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- 1.1.7 มือจับทำจากสแตนเลส
- 1.1.8 มีกุญแจล็อกตู้
- 1.1.9 พ่นสีอุตสาหกรรม (เฉดสีระบุภายหลัง)

1.2 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 1.2 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 1.2.1 ตู้สูงแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 1.2.2 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 1.2.3 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 352 x 60 x 200 ซม.
- 1.2.4 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง ความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
- 1.2.5 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ค ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับ ใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 1.2.6 ตกแต่งหลังตู้ที่ชนกับฝาเพดานโดยใช้โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- 1.2.7 มือจับทำจากสแตนเลส
- 1.2.8 มีกุญแจล็อกตู้
- 1.2.9 พ่นสีอุตสาหกรรม (เฉดสีระบุภายหลัง)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายภาณุพงศ์ พันผาสุข)

(นายอุทัย ใจสักเสริม)

(นางนภัสวนต์ รัตตประดิษฐ์)

(นางสาวแสงพยอม พรหมมีเทศ)

(นายอนุพงษ์ วรรณะ)

(นางสุนี พันธ์ตา)

1.3 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 1.3.1 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 1.3.2 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 2089 x 60 x 80 ซม.
- 1.3.3 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง ความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
- 1.3.4 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ค ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดด้วยความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 1.3.5 ส่วนที่เป็นเสาให้ทำการตกแต่งให้มีรูปแบบใกล้เคียงกับลักษณะตู้
- 1.3.6 มือจับทำจากสแตนเลส
- 1.3.7 มีกุญแจล็อกตู้
- 1.3.8 พ่นสีอุตสาหกรรม (เฉดสีระบุภายหลัง)

2. ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร สำหรับงานการเงิน จำนวน 3 รายการ ประกอบด้วย

2.1 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 3.1 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 2.1.1 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 2.1.2 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 1051 x 60 x 80 ซม.
- 2.1.3 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง ความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
- 2.1.4 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ค ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับ ใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 2.1.5 ส่วนที่เป็นเสาให้ทำการตกแต่งให้มีรูปแบบใกล้เคียงกับลักษณะตู้
- 2.1.6 มือจับทำจากสแตนเลส
- 2.1.7 มีกุญแจล็อกตู้
- 2.1.8 พ่นสีอุตสาหกรรม (สีระบุภายหลัง)

2.2 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 3.2 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 2.2.1 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นไม่ปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 2.2.2 ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 697x 60 x 80 ซม.
- 2.2.3 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง ความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน

ผู้กำหนดคุณลักษณะ


.....
(นายภาณุพงศ์ พันผาสุข)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสรีญ)


.....
(นางนภัสวดี รัตตประดิษฐ์)


.....
(นางสาวแสงพยอม พรหมเทศ)


.....
(นายอนุพงษ์ วรรณะ)


.....
(นางสุนี พันธ์ตา)

- 2.2.4 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ท ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนา ไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับ ใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 2.2.5 ส่วนที่เป็นเสาให้ทำการตกแต่งให้มีรูปแบบใกล้เคียงกับลักษณะตู้ตามแบบ
- 2.2.6 มือจับทำจากสแตนเลส
- 2.2.7 มีกุญแจล็อกตู้
- 2.2.8 ฟันสีอุตสาหกรรม (เจดสีระบุภายหลัง)
- 2.3 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 3.3 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
- 2.3.1 ตู้สูงแบบบานเลื่อนสลับ หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นไม้ปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
- 2.3.2 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลับ+ลิ้นชัก หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นไม้สามารถปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
- 2.3.3 ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 545 x 60 x 260 ซม.
- 2.3.4 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนา ไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
- 2.3.5 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ท ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนา ไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับ ใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 2.3.6 ตกแต่งหลังตู้ที่ชนกับฝาเพดานโดยใช้โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- 2.3.7 ส่วนที่เป็นเสาให้ทำการตกแต่งให้มีรูปแบบใกล้เคียงกับลักษณะตู้
- 2.3.8 กรูเสาทำที่ติดป้ายประกาศอะคลิลิกใส จำนวน 2 ป้าย
- 2.3.9 มือจับทำจากสแตนเลส
- 2.3.10 มีกุญแจล็อกตู้
- 2.3.11 ฟันสีอุตสาหกรรม (เจดสีระบุภายหลัง)

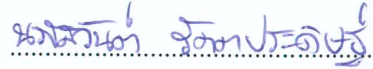
3. ชุดครุภัณฑ์เคาน์เตอร์ สำหรับงานการเงิน จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย

- 3.1 ชุดครุภัณฑ์เคาน์เตอร์ แบบที่ 3.4 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
- 3.1.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 447 x 60 x 100 ซม.
- 3.1.2 โครงทำจากไม้เนื้อแข็งความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
- 3.1.3 Top ด้านบนเคาน์เตอร์ตกแต่งหินแกรนิต (สีระบุภายหลัง)
- 3.1.4 ด้านหน้าตกแต่งด้วยแผ่นพลาสติกฉลุลาย ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. (ลวดลายและสีระบุภายหลัง)

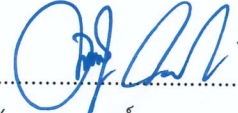
ผู้กำหนดคุณลักษณะ


.....
(นายภาณุพงศ์ พันผาสุข)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสรีญ)


.....
(นางนภัสวันต์ รัตตประดิษฐ์)


.....
(นางสาวแสงพยอม พรหมมีเทศ)


.....
(นายอนุพงษ์ วรณะ)


.....
(นางสุนี พันธ์ตา)

- 3.1.5 มือจับทำจากสแตนเลส
- 3.1.6 ลื่นชักติดรางรับใต้ลื่นชัก
- 3.1.7 มีกุญแจล็อกตู้
- 3.1.8 ฟันสืตสาหกรรม (เจดสีระบุภายหลัง)
- 3.2 ชุดครุภัณฑ์เคาน์เตอร์ แบบที่ 3.5 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
 - 3.2.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 300 x 40 x 100 ซม.
 - 3.2.2 ตู้เตี้ยแบบบานเปิดปิด หน้าบานไม้ทึบ
 - 3.2.3 ภายในชั้นไม้ปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
 - 3.2.4 มีช่องโถงสำหรับใส่ของใต้เคาน์เตอร์
 - 3.2.5 โครงทำจากไม้เนื้อแข็งความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
 - 3.2.6 Top ด้านบนเคาน์เตอร์ตกแต่งหินแกรนิต (เจดสีระบุภายหลัง)
 - 3.2.7 มือจับทำจากสแตนเลส
 - 3.2.8 มีกุญแจล็อกตู้
 - 3.2.9 ฟันสืตสาหกรรม (เจดสีระบุภายหลัง)
- 4. ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสารแบบเตี้ย แบบที่ 4 สำหรับห้องผู้บริหาร จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
 - 4.1 ตู้แบบบานเปิดปิด หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
 - 4.2 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 437 x 60 x 80 ซม.
 - 4.3 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็งความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
 - 4.4 หน้าบานตู้+ลื่นชัก ใช้วัสดุไม้บล็อคอบอร์ด ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยาง ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.
 - 4.5 มือจับทำจากสแตนเลส
 - 4.6 มีกุญแจสำหรับล็อกตู้
 - 4.7 มีชั้นวางของติดผนัง ทำจากไม้เนื้อแข็งหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนา ไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
 - 4.8 ฟันสืตสาหกรรม (เจดสีระบุภายหลัง)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ


 (นายภาณุพงศ์ พันผาสุข)


 (นายอุทัย ใจสักเสริญ)


 (นางนภัสวันต์ รัตตประดิษฐ์)


 (นางสาวแสงพยอม พรรมิเทศ)

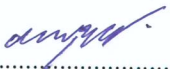

 (นายอนุพงษ์ วรรณะ)


 (นางสุนี พันธ์ตา)

5. ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร สำหรับงานบัญชี กองคลัง จำนวน 3 รายการ ประกอบด้วย

- 5.1 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 5.1 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
- 5.1.1 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลัก หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
 - 5.1.2 ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 492 x 60 x 80 ซม.
 - 5.1.3 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็งความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
 - 5.1.4 หน้าบานตู้ + ลื่นชัก ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ต ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลักใช้รางลูกล้อแบบฝัง
 - 5.1.5 ส่วนที่เป็นเสาให้ทำการตกแต่งให้มีรูปแบบใกล้เคียงกับลักษณะตู้
 - 5.1.6 มือจับทำจากสแตนเลส
 - 5.1.7 มีกุญแจล็อกตู้
 - 5.1.8 พ่นสีอุตสาหกรรม (เฉดสีระบุภายหลัง)
- 5.2 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 5.2 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
- 5.2.1 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลัก หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
 - 5.2.2 ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 708 x 60 x 80 ซม.
 - 5.2.3 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็งความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน
 - 5.2.4 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ต ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลักใช้รางลูกล้อแบบฝัง
 - 5.2.5 ส่วนที่เป็นเสาให้ทำการตกแต่งให้มีรูปแบบใกล้เคียงกับลักษณะตู้
 - 5.2.6 มือจับทำจากสแตนเลส
 - 5.2.7 มีกุญแจล็อกตู้
 - 5.2.8 พ่นสีอุตสาหกรรม (เฉดสีระบุภายหลัง)
- 5.3 ครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสาร แบบที่ 5.3 จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
- 5.3.1 ตู้สูงแบบบานเลื่อนสลัก หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
 - 5.3.2 ตู้เตี้ยแบบบานเลื่อนสลัก หน้าบานไม้ทึบ ภายในมีชั้นปรับระดับได้อย่างน้อย 1 ชั้น
 - 5.3.3 ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 213 x 60 x 260 ซม.
 - 5.3.4 โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็งความหนาไม่น้อยกว่า 2.20 ซม. ปิดทับด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน

ผู้กำหนดคุณลักษณะ


 (นายภาณุพงศ์ พันผาสุข)


 (นายอุทัย ใจสักเสริม)


 (นางนภัสวันต์ รัตตประดิษฐ์)


 (นางสาวแสงพยอม พรหมมีเทศ)


 (นายอนุพงษ์ วรรณะ)


 (นางสุณี พันธ์ตา)

- 5.3.5 หน้าบานตู้ ใช้วัสดุไม้บล็อคออร์ค ขนาดไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งขอบหน้าบานด้วยไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ติดอุปกรณ์บานเลื่อนสลับ ใช้รางลูกล้อแบบฝัง
- 5.3.6 ตกแต่งหลังตู้ที่ชนกับฝ้าเพดานโดยใช้โครงไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยางความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- 5.3.7 มือจับทำจากสแตนเลส
- 5.3.8 มีกุญแจล็อกตู้
- 5.3.9 ฟันสัปดาห์ (ชนิดสี่ระบุมายหลัง)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ



(นายภาณุพงศ์ พันผาสุข)



(นายอุทัย ใจสักเสรีญ)



(นางนภัสวันต์ รัตตประดิษฐ์)



(นางสาวแสงพยอม พรมมิเทศ)



(นายอนุพงษ์ วรรณะ)



(นางสุนี พนนตา)