

# แบบขออนุมัติ

การแบ่งงวดงานและกำหนดวันแล้วเสร็จ

ปรับปรุงคลังอาวุธ อาครารกองวิชาทหาร ที่ รร.นนท.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน

ผู้เสนอราคาต้องยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการ แบ่งงวดงานออกเป็น 1 งวด งานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน  
ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดที่	จำนวนเงินคิดเป็น อัตราร้อยละของ ค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จ ภายใน(วัน) นับถัดจาก วันลงนาม ในสัญญาจ้าง
1	100	<ul style="list-style-type: none"><li>- รื้อถอนประตู-หน้าต่าง ของเดิม</li><li>- ผนังก่ออิฐมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบ แล้วเสร็จตามแบบและรายการ</li><li>- ติดตั้งผนังตะแกรงเหล็กฉีกพร้อมโครงคร่าว แล้วเสร็จตามแบบและรายการ</li><li>- ติดตั้งชุดประตูตะแกรงเหล็กฉีกพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จตามแบบและรายการ</li><li>- ทำงานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จตามแบบและรายการ</li><li>- ทำงานทาสี</li><li>- เก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย</li><li>- ทำงานสิ่งอื่น ๆ ที่เหลือแล้วเสร็จตามแบบและรายการ</li></ul>	60
รวม 1 งวด	100		60 วัน

## รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงคลังอาวุธ อาคารกองวิชาทหาร ที่ รร.นนท.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน

**ความประสงค์** ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะปรับปรุงคลังอาวุธ อาคารกองวิชาทหาร ที่ รร.นนท. (มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน ตามแบบและรายการดังนี้

1. แบบเลขที่ 031 1/4 66 - 031 4/4 66	จำนวน 4 แผ่น
	รวม 4 แผ่น

### รายการก่อสร้างทั้งหมด

- รายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม
- ข้อกำหนดการขออนุมัติใช้วัสดุ และแบบขยายรายละเอียด SHOP DRAWING

รวม 11 หน้า

### รายการที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ

1. ปรับปรุงคลังอาวุธ อาคารกองวิชาทหาร ที่ รร.นนท.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน พร้อมงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาคาร ระบบไฟฟ้า ภายในอาคาร ตามแบบและรายการให้ใช้ได้
2. ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายการก่อสร้างมาตรฐาน กรมช่างโยธาทหารอากาศ 2557 สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์กรมช่างโยธาทหารอากาศ (ระบบ i-Tech)
3. ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายการเฉพาะงานมาตรฐาน ชย.ทอ.พ.ศ.2565 สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์กรมช่างโยธาทหารอากาศ
4. ให้ผู้รับจ้างส่งแผนงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานตรวจสอบความเป็นไปได้ เพื่อใช้ในการกำกับงานก่อสร้างต่อไป ก่อนการดำเนินการ
5. รายการก่อสร้างนี้เป็นรายการมาตรฐานใช้ทั่วไป อาจมีบางส่วนบางตอนเกินหรือขาด ฉะนั้นให้ถือตามสภาพความเป็นจริงของสถานที่และแบบเป็นหลักประกอบกันในการปฏิบัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างประสานกับ ชย.ทอ. เพื่อทำความเข้าใจกับแบบให้เรียบร้อยและถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของทางราชการ ตำแหน่ง ระยะ และระดับต่างๆ ตามผังบริเวณและแบบของทางราชการนั้น เมื่อดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่จริง อาจเลื่อนย้ายจากตำแหน่งเดิมตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้างและความประสงค์ของทางราชการได้ ทั้งนี้ให้ยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อให้ราชการได้ประโยชน์สูงสุด สามารถกระทำได้ โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจและหน้าที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบและคำแนะนำทางเทคนิคจาก ชย.ทอ. ในการสั่งการจะต้องบันทึกและตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจน
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานสาขาวิศวกรรมโยธาที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 หรือสถาปนิกที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 ต้องมีวิศวกรควบคุมงานทุกงานและสถาปนิกควบคุมงาน เพื่อควบคุมกำกับดูแล

และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกองทัพอากาศ ให้งานก่อสร้างดำเนินการด้วยความถูกต้องตามแบบ  
รูปและรายการในสัญญาจ้างด้วยดีทุกประการ

7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสื่อสำหรับคนงานก่อสร้างสวมใส่ให้เป็นเอกลักษณ์เดียวกัน โดยด้านหลังสื่อต้องมีชื่อบริษัท ห้าง ร้าน และมีหมายเลขสื่อของแต่ละคนให้เห็นเด่นชัด ในกรณีที่เข้าปฏิบัติงานหลายบริษัท ห้าง ร้าน ในคราวเดียวกัน ควรใช้สีที่แตกต่างกัน
8. หากมีงานหรือถอนสิ่งก่อสร้างเดิมในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างประสานกับผู้ควบคุมงาน, คณะกรรมการ  
ตรวจการจ้าง และจัดทำรายการพัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืน โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างมี  
อำนาจและหน้าที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบและคำแนะนำทางเทคนิคจาก  
ชย.ทอ. ในการสั่งการต้องบันทึกและตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจน
9. งานนี้กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

หมายเหตุ รายการก่อสร้างนี้เป็นรายการมาตรฐานใช้ทั่วไป อาจมีบางส่วนบางตอนเกินหรือขาดฉะนั้น

ให้ถือสภาพความเป็นจริงของสถานที่และแบบเป็นหลักประกอบกันในการปฏิบัติ



**รายการเฉพาะงานสถาปัตยกรรม**  
**ปรับปรุงคลังอาวุธ อาคารกองวิชาทหาร ที่ รร.นกก.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน**

**ข้อกำหนดการรับรองคุณภาพและการรับประกันด้านสถาปัตยกรรม**

ลำดับ	ข้อกำหนด	ประเภทวัสดุ
1.	“ผู้จำหน่าย” ต้องเป็นบริษัทที่นำเข้าหรือผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต	1. ผนัง/หลังคาเหล็กตีลอนซึ่งมีพื้นที่มากกว่า 500 ตร.ม. 2. ฝ้าเพดานแผ่นดูดซับเสียง 3. แผ่นผนังคอนกรีตมวลเบา (Wall Panel) 4. ผนังดูดซับเสียง ป้องกันเสียงสะท้อน 5. ผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป 6. ผนังอะลูมิเนียมคอมโพสิต 7. แผงบังแดด/บังตา และเกร็ดระแนงอากาศ 8. ประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียมรีดขึ้นรูปและอุปกรณ์มูลค่าตามราคากลาง ชย.ทอ. รวมมากกว่า 800,000 บาท ขึ้นไป หรือมีความสูงอาคารมากกว่า 16 ม. 9. ประตู-หน้าต่างยูพีวีซีรีดขึ้นรูปและอุปกรณ์ 10. ประตูทนไฟ 11. ประตูเหล็กม้วน 12. ประตูกระจกกันอาบน้ำ 13. ผิวพื้นคอนกรีตทำผิวหน้าแกร่งประเภท FloorHardener, ระบบสีอีพ็อกซี, โพลียูรีเทน หรือเคมีภัณฑ์ ทุกประเภท 14. กระเบื้องยาง/พีวีซี ทุกประเภท 15. ระบบพื้นยกสำเร็จรูป 16. งานทาสี ทุกประเภทที่มากกว่า 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป 17. งานวัสดุกันซึม ทุกประเภท 18. งานสุขภัณฑ์ ที่มีจำนวนในแต่ละประเภทมากกว่า 15 ชุดขึ้นไป
2.	เมื่อขออนุมัติใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือรับรอง ที่ผู้จำหน่ายสินค้าตามข้อ 1 รับรองคุณภาพสินค้าและการคุณภาพการติดตั้ง ซึ่งหนังสือรับรองจะต้อง ระบุชื่อโครงการตามสัญญาจ้างและชื่อผู้ติดตั้งโดยมีข้อความสาระสำคัญรับประกันคุณภาพว่า สินค้าและอุปกรณ์ประกอบและติดตั้งตามข้อนี้ มีมาตรฐานคุณภาพ ปริมาณสินค้าครบถ้วน และจะได้รับการติดตั้ง ตามกรรมวิธีการติดตั้งของผู้ผลิต	
3.	เมื่อมีการส่งมอบงานงวดสุดท้ายตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพสินค้าและอุปกรณ์ประกอบพร้อมรับประกันคุณภาพการติดตั้งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการเพื่อให้กองทัพอากาศยึดถือไว้ ซึ่งหนังสือรับประกันผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้และติดตั้งตามข้อนี้จะต้องระบุชื่อโครงการตามสัญญาจ้างและชื่อผู้ติดตั้งโดยมีข้อความสาระสำคัญรับประกันคุณภาพว่า หากเกิดความชำรุดบกพร่อง เสียหาย จากสินค้าและอุปกรณ์ประกอบ รวมทั้งคุณภาพการติดตั้ง ผู้ผลิตสินค้าหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ จะต้องรับการแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้าและอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ดีโดยไม่ชักช้า ยกเว้นความชำรุดบกพร่อง ที่เกิดจากการใช้งานผิดมาตรฐาน หรือเกิดจากความผิดจากผู้ใช้งาน	

**รายละเอียดประกอบแบบที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้**

**การปฏิบัติงาน**

- 1.1 ถ้าไม่มีทางเข้าออกอนุญาตให้ทำทางสำรองเข้าพื้นที่ก่อสร้างได้แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากทางผู้ว่าจ้าง ก่อน ค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 1.2 หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้ดีขึ้นเหมือนเดิม ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น



- 1.3 การปฏิบัติงานต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติที่ทางราชการกำหนดไว้
  - 1.3.1 การขอใช้ไฟฟ้าและน้ำประปาสำรอง
  - 1.3.2 การขอเข้าปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ต่างๆ
- 1.4 การก่อสร้างที่พักคนงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบ กองทัพอากาศ ว่าด้วยการปลูกสร้างที่พักอาศัยคนงานชั่วคราวของผู้รับเหมาก่อสร้างในเขตที่ตั้งกองทัพอากาศ พ.ศ.2550
- 1.5 วัสดุที่รื้อถอน ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนอาคารเดิมตามแบบและรายการกำหนด วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืน ให้ผู้รับจ้างประสานผู้ควบคุมงาน และจัดทำรายการบัญชีวัสดุ พร้อมขนย้ายวัสดุดังกล่าวส่งคืนยังหน่วยตามสายวิทยาการที่เกี่ยวข้อง ณ หน่วยที่สถานที่ก่อสร้างนั้นตั้งอยู่

## 2 งานผนัง

- 2.1 คอนกรีตมวลเบา (BLOCK)(คอนกรีตบล็อกมวลเบาแบบเติมฟองอากาศ) มอก.1505-2541/มอก.1510-2541 คอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศอบไอน้ำ (Autoclaved Aerated Light Weight Concrete Elements) ก่อคอนกรีตมวลเบาแบบไม่มีรูกลวงลดการดูดซึมน้ำ โดยให้แข็งด้วยการอบไอน้ำ ขึ้นรูปเป็นก้อน เป็นผลิตภัณฑ์ของ สมาร์ทบล็อก, อินทรีซูเปอร์บล็อก, แอร์โรกริต, QCON หรือเทียบเท่า
- 2.2 ปูนก่อ ปูนฉาบ (มอก. 2595-2556) เป็นปูนซีเมนต์ที่ได้จากการผสมระหว่างซีเมนต์ปอร์ตแลนด์กับสารผสมเพิ่มเพื่อเพิ่มคุณสมบัติ การก่อตัว การไหลื่น ความชุ่มน้ำ และความคงทน เป็นผลิตภัณฑ์ของ นกอินทรี, เอสซีจี, TPI หรือคุณภาพเทียบเท่า
- 2.3 ผนังตะแกรงเหล็กฉีก ตามมาตรฐาน JIS G 3351 และ JIS A5505 ใช้วัตถุดิบ HR1, SS400 ซึ่งมี Tensile Strength สูงที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว ได้รับเครื่องหมาย THAILAND TRUST QUALITY และ CERTIFICATE OF MATERIAL CONEXION และผ่านการรับรอง Green Industry ในกลุ่มอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Activity) ต้องส่ง Shop Drawing เพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้ง เป็นผลิตภัณฑ์ของ SCG TOP STEEL ,SIAM T.A.N. ,V&P EXPANDED METAL หรือเทียบเท่า
- 2.4 โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ ให้ใช้เหล็กรูปพรรณ โดยกำหนดให้  $F_y =$  ไม่น้อยกว่า 2,520 ksc
  - เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มอก. 1227
  - เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น เหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็น มอก. 1228
  - เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง มอก. 107
  - งานโครงคร่าวให้ทำกรรมวิธีขัดสนิมเหล็กด้วยการขัด แล้วรองพื้นด้วยสีรองพื้น 2 ครั้ง ก่อนการติดตั้งและเมื่อติดตั้งแล้วให้ทาสีหน้าด้วยสีเคลือบเงาอีก 2 ครั้ง
- 2.5 เหล็กกลมเรียบ (RB) มอก. 20-2559 เป็นเหล็กที่มีกำลัง ณ จุดคานงัดไม่น้อยกว่า 2,400 ksc

## 3 งานทาสี

ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดตามรายการเฉพาะงานมาตรฐาน ชย.ทอ. พ.ศ. 2565 ข้อ 11

### 3.1 ขั้นตอนการทาสี

การขออนุมัติใช้ และการรับประกันคุณภาพงานสี

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งรายละเอียดผลิตภัณฑ์ ให้ ชย.ทอ.ตรวจสอบอนุมัติก่อนดำเนินการ พร้อมเอกสารรับรองการรับประกันเงื่อนไขในสัญญาจ้างเกี่ยวกับหนังสือรับประกันคุณภาพของบริษัทผู้ผลิต

2. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารรับรองปริมาณการใช้สีที่ออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต โดยระบุชื่องานตามสัญญาจ้างที่ใช้งานเป็นการเฉพาะอย่างชัดเจน

3. กรณีงานตามสัญญาจ้างสำหรับงานที่มีมูลค่าทั้งโครงการตั้งแต่ 40 ล้านบาทขึ้นไป หรือมีปริมาณการใช้สีรวมมากกว่า 5,000 ตร.ม. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งหนังสือรับประกันคุณภาพสีที่ออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต โดยมีระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี สำหรับอาคารก่อสร้างใหม่ และไม่น้อยกว่า 5 ปี สำหรับอาคารเดิมที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ โดยระบุชื่องานตามสัญญาจ้างที่ใช้งานเป็นการเฉพาะอย่างชัดเจน

#### การทาสี

1. ขั้นตอนการทาสี ให้ปฏิบัติตามกรรมวิธีทางเทคนิคของผู้ผลิตในแต่ละขั้นตอนอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1.1 ส่วนที่เป็นผิวปูน ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง

1.2 ส่วนที่เป็นผิวเหล็ก ทาด้วยสีรองพื้นกันสนิม 2 ครั้ง แล้วจึงทาทับด้วยสีเคลือบเงา 2 ครั้ง

1.3 ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้ ทาด้วยสีรองพื้นไม้ 1 ครั้ง แล้วจึงทาทับด้วยสีเคลือบเงา 2 ครั้ง

1.4 ส่วนที่เป็นพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ ทาด้วยสีรองพื้นปูนเก่า 1 ครั้ง แล้วจึงทาทับด้วยสีทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง

1.5 ให้ใช้สีรองพื้นที่เป็นของผู้ผลิตเดียวกันกับสีทับหน้า

**3.2 ขั้นตอนการตรวจสอบ** ให้ผู้รับจ้างติดต่อประสานกับบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สีที่เลือกใช้งาน เพื่อจัดทีมช่างเทคนิคของบริษัทผู้ผลิตเข้าร่วมการตรวจสอบและให้คำแนะนำตลอดการดำเนินการ โดยความถี่และจำนวนบุคลากรของทีมช่างเทคนิคที่เข้าร่วมปฏิบัติงานขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 การตรวจพื้นที่ผิวก่อนการทาสี

- ตรวจวัดความชื้นที่พื้นผิว (Moisture Content) ต้องมีค่าไม่เกิน 14% และหลังระยะเวลาของการแห้งตัวปกติของพื้นผิวอย่างน้อย 21 วัน

- ตรวจสอบสภาพพื้นที่ผิวทั่วไป เช่น ฟิล์มพองล่อน สีเป็นฝุ่นขอล็ก ตะไคร่น้ำ เชื้อรา ความชื้นจากพื้นดิน (Water Rising Damp) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Value) และสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เพื่อให้คำแนะนำในการแก้ไขก่อนการทาสีได้ถูกต้อง

2.2 การตรวจสอบระหว่างการทาสี

- ตรวจสอบการปกคลุมพื้นผิวของ รองพื้น สีชั้นกลาง และสีทับหน้า

- ตรวจสอบความสัมพันธ์ของปริมาณสีที่ใช้ต่อพื้นที่ทั้งหมด (โดยตรวจสอบจากปริมาณการสั่งซื้อ)

- การตรวจสอบอื่นๆ ที่จำเป็น เช่น การแก้ไขสีที่ใช้งานไม่ถูกต้อง การใช้วัสดุอุดโป้ว การอุดโป้วรอยแตกร้าว เป็นต้น

- การสุ่มเก็บสีเปียกจากสถานที่ก่อสร้าง (Wet Sample) เพื่อนำไปตรวจวัดคุณภาพสีในห้องปฏิบัติการของบริษัทผู้ผลิตหรือหน่วยงานทดสอบที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

2.3 การตรวจงานสีก่อนส่งมอบ

- ตรวจสอบการแก้ไขงานสีตามที่แจ้งไว้ใน การตรวจสอบครั้งก่อนหน้า (ถ้ามี)

- ตรวจสอบสภาพสีทั่วไป เช่น ความผิวนูนของเฉดสี รอยต่อของการทาสี เป็นต้น



## รายการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับงานสถาปัตยกรรม

1. งานวัสดุก่อ
 

อิฐก่อสร้างสามัญ	เลขที่ มอก.77-2545
อิฐกลางก่อแผงไม่รับน้ำหนัก	เลขที่ มอก.153-2540
ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ	เลขที่ มอก.1505-2541
แผ่นคอนกรีตมวลเบาเสริมเหล็กแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ	เลขที่ มอก.1510-2541
บล็อกแก้วกลาง	เลขที่ มอก.1395-2554
คอนกรีตบล็อกรับน้ำหนัก	เลขที่ มอก.57-2533
คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก	เลขที่ มอก.58-2533
2. งานวัสดุผนังหลังคา
 

เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเคลือบอะลูมิเนียม 55% ผสมสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อนและเคลือบสี

เลขที่ มอก.2753-2559

แผ่นเหล็กมุงหลังคา

เลขที่ มอก.1128-2535

กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา

เลขที่ มอก.535-2556

กระเบื้องดินเผาหลังคา

เลขที่ มอก.158-2518

กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอน : ลอนลูกฟูก

เลขที่ มอก.18-2529

กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นลอน

เลขที่ มอก.1407-2540

แผ่นโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว

เลขที่ มอก.612-2549
3. งานวัสดุแผ่น
 

แผ่นไม้อัด	เลขที่ มอก.178-2549
แผ่นใยแก้ว	เลขที่ มอก.487-2526
แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ : ความหนาแน่นสูง	เลขที่ มอก.878-2537
กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	เลขที่ มอก.1427-2540
กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น	เลขที่ มอก.378-2531
กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น	เลขที่ มอก.826-2531
บล็อกประสานปูพื้น	เลขที่ มอก.827-2531
แผ่นอิปซิม	เลขที่ มอก.219-2552
แผ่นใยไม้อัดแข็ง	เลขที่ มอก.180-2532
แผ่นเหล็กรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อนแผ่นม้วน แผ่นดัด แผ่นลูกฟูก	เลขที่ มอก.50-2548
แผ่นอะคริลิกใช้งานทั่วไป : แผ่นหล่อขึ้นรูป	เลขที่ มอก.298-2556
4. งานประตู-หน้าต่าง
 

บานประตูแผ่นไม้ประกอบ	เลขที่ มอก.192-2549
กลอน : ทองเหลืองและอะลูมิเนียม	เลขที่ มอก.596-2531
บานพับสำหรับประตูและหน้าต่าง : บานพับสองปีก	เลขที่ มอก.759-2531
บานพับสำหรับหน้าต่าง : บานพับปรับมุมชนิดฝืด	เลขที่ มอก.862-2532
5. งานกระจก
 

กระจกสำหรับอาคาร : กระจกนิรภัยหลายชั้น	เลขที่ มอก.1222-2539
--	----------------------

กระจกสำหรับอาคาร : กระจกนิรภัยเทมเปอร์	เลขที่ มอก.965-2537
กระจกสำหรับอาคาร : กระจกฉนวน	เลขที่ มอก.1231-2537
กระจกโฟลตใส	เลขที่ มอก.880-2547
กระจกโฟลตสีดัดแสง	เลขที่ มอก.1344-2541
กระจกเงา	เลขที่ มอก.1732-2558
6. งานสีทาอาคาร	
สีเคลือบเงาแอลคีด	เลขที่ มอก.327-2553
สีเคลือบกึ่งเงา (แก้ไขครั้งที่ 1)	เลขที่ มอก.1005-2548
สีโคลทาร์อีพอกซี	เลขที่ มอก.727-2551
สีอีพอกซีสำหรับงานทั่วไป	เลขที่ มอก.691-2547
สีอีพอกซีชนิดฟิล์มหนา	เลขที่ มอก.2215-2548
สีซีเมนต์	เลขที่ มอก.469-2526
สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	เลขที่ มอก.2321-2549
สีอิมัลชันพองตัวกันไฟ	เลขที่ มอก.2442-2552
สีอะคริลิกเคลือบกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยมุงหลังคา	เลขที่ มอก.1097-2556
สีรองพื้นจิ้งก่ฟอสเฟต	เลขที่ มอก.2386-2555
สีรองพื้นสำหรับงานปูน	เลขที่ มอก.1123-2555
สีรองพื้นสำหรับงานไม้	เลขที่ มอก.357-2551
7. งานอื่นๆ	
ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี	เลขที่ มอก.277-2532
ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์	เลขที่ มอก.1006-2558

แผนกออกแบบกองอาคาร  
กรมช่างโยธาทหารอากาศ  
02-534-2678