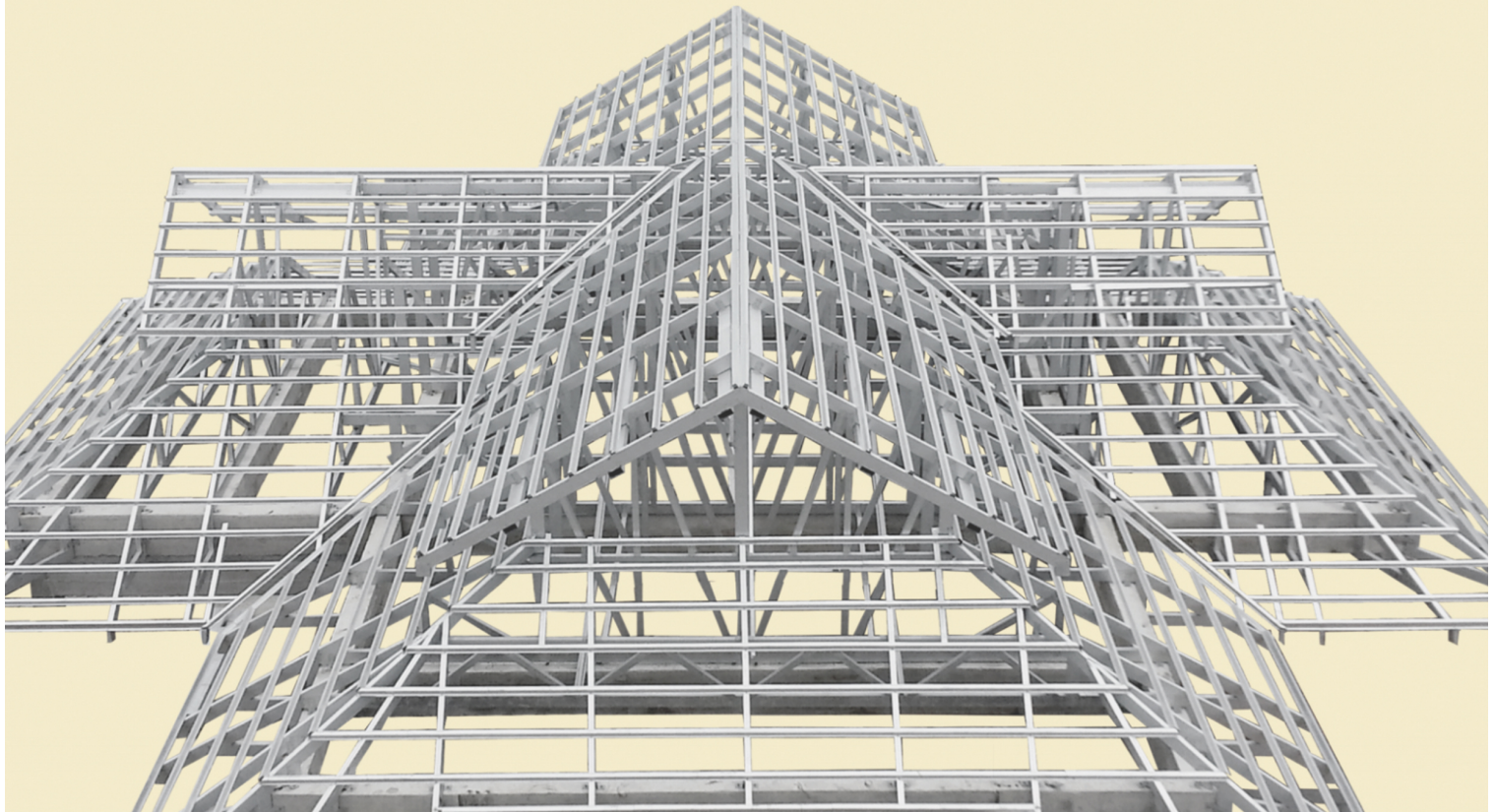




MAS METAL

www.MasThailand.com

ให้คุณมั่นใจใน มาสโลหะกิจ เรามีประสบการณ์ยาวนานกว่า 10 ปี



โรงงานผู้ผลิต จัดจำหน่าย และติดตั้ง

โครงหลังคาเหล็กกล่อ่ง สำเร็จรูปอัดรีด

INTERLOCKED ROOF TRUSS

มั่นใจด้วยผลงานกว่า

3 ล้าน ตารางเมตร

บริษัท มาสโลหะกิจ (ประเทศไทย) จำกัด
35,37 ถ.สามชัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทร: 074-342987-8 Email: Masmetalthailand@gmail.com



MAS METAL
UNI INTERLOCKED

โครงหลังคาเหล็กสำเร็จรูปอัดรีด



ทดสอบคุณภาพและระบบประกอบติดตั้ง
โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

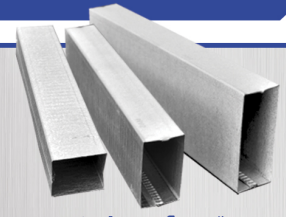
การติดตั้งโครงหลังคา เหล็กกล่อง



อะไหล่เหล็ก นวัตกรรม ใหม่

โครงหลังคาสำเร็จรูปพร้อมอะไหล่เหล็ก
กันสนิม ติดตั้งด้วยระบบสกรู

แข็งแรง
งานเสร็จไว
โครงสร้างไร้สนิม



คุณภาพเยี่ยม

โครงหลังคาสำเร็จรูปของ MAS ออกแบบการดัดด้วยเหล็กเคลือบอลูซิงค์
รูปทรงกล่อง เป็นเหล็กกำลังดึงสูง G550 หรือ เหล็กกำลังดึงสูงสุด 5,000
กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เหนือกว่าด้วยความสามารถรับน้ำหนักได้
ทุกทิศทาง เป็นความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านวัสดุศาสตร์ ออกแบบ
โครงสร้างด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีความแม่นยำสูง รองรับการออกแบบ
ที่หลากหลาย และเหมาะกับวัสดุบุหลังคาทุกประเภท



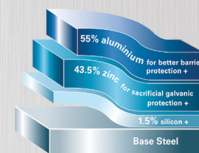
ราคาถูก

นอกจากบริษัทฯจะเป็นผู้ผลิต ออกแบบ และติดตั้งแล้ว บริษัทฯ ยังเป็นผู้
นำเข้าวัตถุดิบเหล็กแผ่นรีดเย็นแบบม้วนด้วยตนเอง ทำให้มีต้นทุนที่ถูกกลง
และทุกขั้นตอนการผลิตยังใช้หลักการ Optimized Design คือ หลักการ
ผลิตที่ทำให้เหลือเศษทิ้งจากการผลิตให้น้อยที่สุด เพื่อช่วยลดต้นทุน ดังนั้น
ลูกค้าจึงได้รับสินค้าเกรดคุณภาพ ในราคาที่ถูกลง

น้ำหนักเบากว่า
60%

ประหยัดงบประมาณ

ประหยัดค่าแรงในการก่อสร้างไม่ให้น้ำหนักเบา ประหยัดเวลาในการก่อสร้าง
และด้วยโครงหลังคาเหล็กกล่อง MAS มีน้ำหนักเบาว่าโครงสร้างเหล็กรูป
พรรณทั่วไปถึง 60% จึงช่วยประหยัดโครงสร้างคานในส่วนที่ไม่จำเป็น และ
สามารถออกแบบที่ระยะห่างเสา (Span) ได้ถึง 20 เมตร โดยไม่ต้องมีคาน
กลางรองรับ รวมถึงไม่ต้องทำเสาตั้งและอกท์



ชั้นเคลือบ
อะลูมิเนียม
กันสนิมมากกว่า

ป้องกันสนิม

MAS เราเลือกใช้เหล็กเคลือบอลูซิงค์ (อลูมิเนียมและสังกะสี) AZ100 และ
AZ150 เพื่อเพิ่มชั้นผิวเคลือบป้องกันสนิมให้มากขึ้น จึงสามารถป้องกัน
เหล็กไม่ให้เกิดสนิมได้มากกว่าเหล็กทาลูวาทินซ์ทั่วไป ได้ถึง 4 เท่า แม้เป็น
สิ่งปลูกสร้างใกล้ทะเล ทั้งนี้ยังใช้สกรูสังกะสีพิเศษเฉพาะ MAS ที่เคลือบ
ป้องกันสนิมโดยไม่ต้องทาสีกัน



ติดตั้งรวดเร็ว

ชิ้นส่วนของโครงหลังคาและแปเหล็กได้ออกแบบตามมาตรฐาน ว.ส.ท. และ
ตัดตามความยาวที่ใช้อย่างถูกต้องจากโรงงาน เมื่อขนส่งถึงบ้านหรือโครงการก็
สามารถติดตั้งได้ทันที โดยการยึดด้วยสกรูจึงมีการใช้เครื่องมือที่ไม่ยุ่งยาก
มีความเร็วเฉลี่ยในการติดตั้ง 80 ถึง 100 ตารางเมตรต่อวัน ต่อทีมติดตั้ง
1 ทีม

เราอยากให้บ้านคุณมาตรฐานเหนือกว่าใคร
ผลงานกว่า 3 ล้านตารางเมตร ทุกรูปแบบ ทุกประเภทหลังคา
เรากล้ารับประกันถึง 10 ปี

ก้าวสู่ปีที่ 17

สู่ความเป็นหนึ่ง ผู้ผลิตโครงหลังคาเหล็กกล่องเจ้าเดียวในประเทศไทย

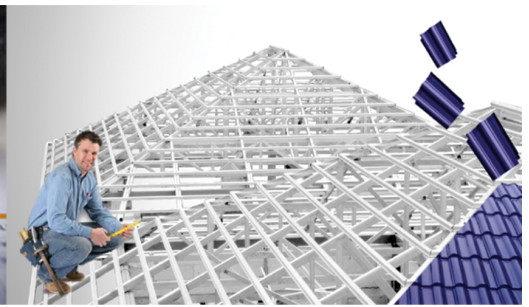
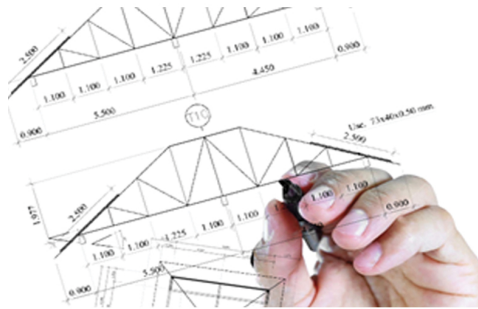
HIGH PERFORMANCE AND EXPERTISE

SINCE 2004

MAS

เริ่มก่อตั้ง พ.ศ.2547 สู่ปีที่ 17 บริษัท มาสโลหะกิจ (ประเทศไทย) จำกัด ก่อตั้งขึ้นเพื่อผลิตโครงหลังคาสำเร็จรูปด้วยเหล็กกันสนิมอลูซิงค์ ที่ออกแบบเป็นรูปทรงกล่องด้วยระบบ InterLock รายเดียวในประเทศไทย มีความแม่นยำและแข็งแกร่งในการติดตั้งทำให้เกิดความนิยมนอย่างมาก ในการใช้โครงหลังคาสำเร็จรูปแบบนี้ออกดาวน์ ทดแทนโครงหลังคาด้วยการเชื่อมแบบเดิม ๆ โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

“ด้วยความชำนาญในงานหลังคา
การคำนึงถึงความสะดวกสบาย
และความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหลักสำคัญ”



1 ส่งแบบและ เลือกวัสดุหลังคา

เพียงนำแบบแปลนหลังคาบ้านของคุณมาให้เรา ประกอบด้วย

- 1) แปลนหลังคา
- 2) แบบคานหลังคา
- 3) แบบรูปด้านทั้ง 4 ด้าน
- 4) แบบรูปตัด

พร้อมทั้งเลือกประเภทหลังคา ที่คุณต้องการ วิศวกรของเราจะทำการออกแบบเพื่อเปลี่ยนจากโครงสร้างหลังคาแบบเดิมๆ มาเป็นโครงหลังคาสำเร็จรูป

2 รอผล การประเมินราคา

คุณจะได้รับผลการประเมินงบประมาณ ในการก่อสร้างงานระบบหลังคาแบบเหมาเบ็ดเสร็จ ซึ่งจะประกอบด้วย

- 1) โครงหลังคาสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง
- 2) กระเบื้องหลังคาตามแบบที่เลือก
- 3) ไม้เชิงชายและอุปกรณ์ประกอบทางหลังคาแบบครบวงจร
- 4) ค่าแรงเหมาจ่ายหลังคา

ดังนั้น คุณจะทราบงบประมาณทั้งหมด ก่อนตัดสินใจ โดยไม่ต้องกังวลว่า งบประมาณจะบานปลาย

3 ติดตั้ง พร้อมรับประกัน

การติดตั้งตามมาตรฐานและทีมงานของบริษัทฯ คุณจะได้รับการรับประกันนาน 10 ปี มั่นใจด้วยทีมติดตั้งที่มีความชำนาญ และผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 10 ปี

นอกจากการรับประกันงานติดตั้งแล้ว คุณยังจะได้รับการรับประกันอายุการใช้งานของวัสดุเหล็กโครงสร้างหลังคาอีก 10 ปี เพื่อความมั่นใจยิ่งขึ้น เรื่องความแข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย



คุณภาพเยี่ยม ราคาถูก งานเสร็จไว ไม่เป็นสนิม

ข้อดีของโครงหลังคาเหล็กกล่องสำเร็จรูป INTERLOCK ROOF TRUSS

1. ผลิตจากเหล็กกล้า ชนิดเหล็กกล่องกำลังสูง (HIGH TENSILE STEEL) Grade G550
2. ปลอดภัย โดยผ่านการเคลือบป้องกันสนิมด้วยอลูมิเนียมและสังกะสี Grade AZ 150
3. มีน้ำหนักเบา ประกอบติดตั้งง่าย โดยการใช้ระบบยึดด้วยน๊อตและสกรูปลอดภัย แทนการเชื่อม ทำให้สามารถควบคุมคุณภาพงานก่อสร้างได้ดีกว่าการเชื่อม
4. ประหยัดค่าแรงงาน และระยะเวลาในการก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก
5. ออกแบบด้วยโปรแกรมทางวิศวกรรมชั้นสูง (STAAD PRO)
6. ราคาถูกกว่าโครงสร้างหลังคาเหล็กทุกชนิด
7. เหล็กโครงหลังคา INTERLOCK TRUSS ได้รับการรับรองผ่านการทดสอบกำลังวัสดุ (MATERIAL TESTING) จากภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8. รับประกันการติดตั้ง 5 ปี และรับประกันการปลอดสนิมตลอดอายุการใช้งาน

งบประมาณไม่บานปลาย ได้สินค้าคุณภาพ งานเสร็จตามกำหนด



รีสอร์ท



บ้านเดี่ยว



หมู่บ้านจัดสรร



อาคารขนาดใหญ่



สเปกงานราชการ



อาคารออกแบบพิเศษ



อาคารพาณิชย์



วัด โบสถ์



โรงแรม

สนใจติดต่อ



www.MASThailand.com



MAS METAL Work TH

ผู้ผลิตและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กกล่องอัจฉริยะ



ID MAS METAL WORK

สีในภาพอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ ควรตรวจสอบสีผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่ายอีกครั้ง | บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

MRDG-MAS 062020-01