



THE STEEL BUILDING EXPERT

STRUCTURE BUILDING SOLUTIONS



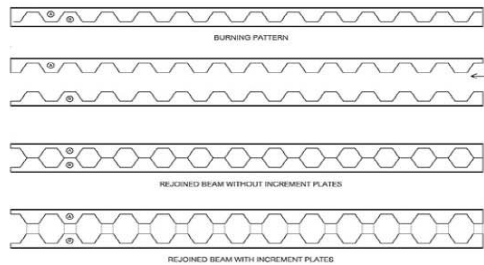
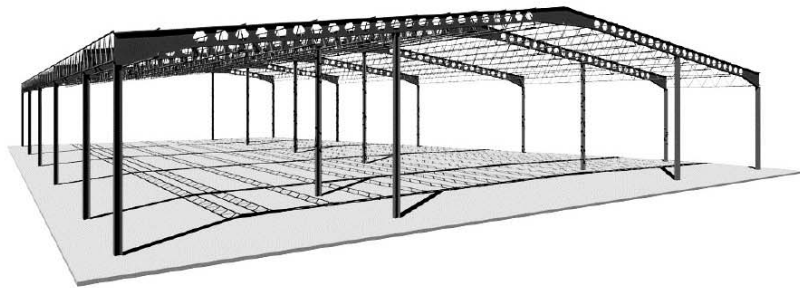
บริษัท มากทรัพย์ คอนสตรัคชั่น แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
MAKSUB CONSTRUCTION & SUPPLY CO.,LTD.

82/2 Moo.6 T.TUBMA, MUANG, RAYONG 21000

Tel.(038)680546,680552-3 Fax :(038)680547

www.maksubcon.com

CASTELLATED BEAM คืออะไร คาสเทลเลส บีม (CASTELLATED BEAM) คือ เหล็กที่ตัดขึ้นรูปขึ้นจากเหล็ก HOT ROLLED H-SECTION ตามมาตรฐานการออกแบบ เป็นรูปแบบคานนวัตกรรมการใหม่ โดยมีช่องเปิดที่มีลักษณะรูปหกเหลี่ยม เรียงเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอบนเหล็ก โดยทั่วไปเสาและคานเมื่อทำการตัดตามแนวที่ออกแบบและคำนวณ แล้วนำมาวางกลับและเชื่อมแนวรอยต่อกันใหม่ ทำให้ได้ผลลัพธ์ของรูปตัดความลึกของ คานเพิ่มขึ้น 40-60 % ดังนั้น CASTELLATED BEAM จะมีคุณสมบัติ ขยายหน้าตัดของชิ้นงานเดิมขึ้นประมาณ 1.5-1.75 เท่า โดยไม่ต้องเสียเนื้อเหล็กแต่อย่างใด (ขึ้นอยู่กับวิธีการออกแบบ)



CASTELLATED BEAM PROFILE CUTTING



PROJECT REFERENCE CASTELLATED BEAM BUILDING



Warehouse , Rayong



Showroom , Rayong



Warehouse , Bangna Km18



Material Warehouse , Chachoengsao



Warehouse , Bangna Km18



Warehouse , Bangna Km18



Warehouse , Bangna Km18



Warehouse , Bangna Km18



ผู้เชี่ยวชาญอาคารเหล็กจากออสเตรเลีย
✓ Accredited Dealer

RANBUILD คืออะไร?

RANBUILD คือผู้นำนวัตกรรมการผลิตโครงสร้างเหล็ก ชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น สำหรับติดตั้งอาคารเหล็กสำเร็จรูป (COLD – FORMED GALVANIZED STEEL BUILDINGS) ที่เป็นส่วนหนึ่งของเอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทชั้นนำด้านอุตสาหกรรมเหล็กที่ได้รับความไว้วางใจจากออสเตรเลียรวมถึง ประเทศภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และอเมริกาเหนือเราเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมอาคาร เหล็กสำเร็จรูป...ที่ตอบโจทย์ทุกธุรกิจ ด้วยเทคนิคการผลิตและวัสดุที่ทันสมัยที่สุดในราคาคอนไทย MATERIAL SUPPLY BY BLUESCOPE รับประกันยาวนานถึง 30 ปี (เงื่อนไขเป็นไปตามมาตรฐาน บลูสโคป)

รูปแบบอาคาร RANBUILD®

ขนาดที่ตรงตามมาตรฐานของ RANBUILD® มีขนาด 2,000 มม. ช่องหน้าต่าง 30 มม. ระยะถ้ำ 4 เมตร ถึง 35.5 เมตร ความสูงของผนัง 2.4 เมตร ถึง 8.4 เมตร โครงสร้างมาตรฐานของ RANBUILD® สามารถนำไปใช้ร่วมกับอาคารปูน

Big G Gable

เป็นอาคารขนาดกลางขนาดสำหรับเป็นร้านค้า หรือโรงงานอุตสาหกรรม สามารถเพิ่มพื้นที่เก็บสินค้าได้

- A = วัสดุขนาด 14" ถึง 26"
- B = ไม้คาน 5-ซี่ขนาดสูง 3 เมตร
- C = ผนังระบบอาคาร LYSAGHT® LOUVREMAX ZINCALUME®
- D = ความสูงคาน้ำฝนหรือรางสูง 6 เมตร
- E = ผนังกันแดด ผนังสองระบบอาคาร ความกว้าง 2 เมตร
- P = ผนัง (Top Span) 96 ผนัง

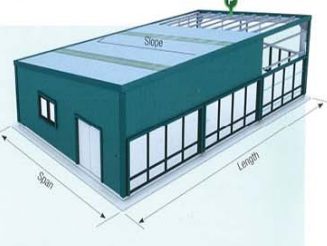


- รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ความสูงหลังคา (Roof Pitch) 10 องศา
 2. ขนาดคานน้ำฝนอาคารชนิดไม้คาน (Span) 1 เมตร ไม่จำกัดความยาว
 3. ความกว้างของอาคาร 7.5 เมตร
 4. ขนาดช่องเปิดกว้างสูง 6.5 เมตร
 5. ผนังกันแดดชนิด Single C
 6. รางคานน้ำฝน 2 เมตร
 7. ผนังระบบสองชั้นขนาดสูง 3 เมตร

Skillion

เป็นอาคารขนาดเล็ก เหมาะที่จะเป็น ไร่อยู่จะผสมผสานกับบ้าน หรือร้านค้าที่ติดตั้งกางเขนระแนงไว้ในการป้องกัน และดูสินค้าที่เก็บอยู่

P = ผนัง (Top Span) 96 ผนัง

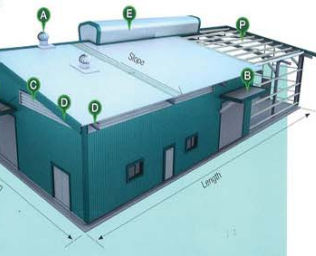


- รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ความสูงหลังคา (Roof Pitch) 7.5 องศา
 2. ขนาดคานน้ำฝนอาคารชนิดไม้คาน (Span) กว้างสูง 15 เมตร ไม่จำกัดความยาว
 3. ความสูงคาน้ำฝนของอาคาร (ด้านสูง) 6.5 เมตร
 4. ความกว้างของคาน้ำฝนสูง 6 เมตร
 5. ผนังกันแดดชนิด Single C
 6. ผนังระบบอาคาร LYSAGHT® LOUVREMAX ZINCALUME® หรือ Clean COLORBOND®
 7. ไม้คาน ระยะยาวสูง 3 เมตร
 8. รางคานน้ำฝนขนาดสูง 2 เมตร
 9. ผนังกันแดดชนิด ผนังสองระบบอาคาร ความกว้าง 2 เมตร
 10. ผนังระบบสองชั้นขนาดสูง 3 เมตร

Covermaster

เป็นอาคารขนาดใหญ่ เหมาะกับร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ และ เป็นที่ทำการของธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

- A = วัสดุขนาด 14" ถึง 26"
- B = ไม้คาน 5-ซี่ขนาดสูง 3 เมตร
- C = ผนังระบบอาคาร LYSAGHT® LOUVREMAX ZINCALUME®
- D = ความสูงคาน้ำฝนหรือรางสูง 8.4 เมตร
- E = ผนังกันแดด ผนังสองระบบอาคาร ความกว้าง 2.9 เมตร
- P = ผนัง (Zed-Section) 150-250 ผนัง



- รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ความสูงหลังคา (Roof Pitch) 10 องศา
 2. ขนาดคานน้ำฝนอาคารชนิดไม้คาน (Span) กว้างสูง 35.5 เมตร ไม่จำกัดความยาว
 3. ความกว้างของอาคาร 10 เมตร
 4. ผนังกันแดดชนิด Double - C, Back to Back
 5. รางคานน้ำฝนขนาดสูง 2 เมตร
 6. ผนังระบบสองชั้นขนาดสูง 3 เมตร

Schoolmaster

เป็นอาคารเปิดโล่งสำหรับใช้ในศูนย์เรียนด้านของอาคาร คณะสำหรับเป็น โรงอาหารโรงเรียน หรือเรียนของประเภทที่จัดการศึกษา

B = ไม้คาน 5-ซี่ขนาดสูง 3 เมตร
P = ผนัง (Cee-Section) 150-200 ผนัง



- รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ความสูงหลังคา (Roof Pitch) 10 องศา
 2. ขนาดคานน้ำฝนอาคารชนิดไม้คาน (Span) กว้างสูง 30 เมตร ไม่จำกัดความยาว
 3. ความสูงคาน้ำฝนของอาคาร 7.2 เมตร
 4. ความกว้างของคาน้ำฝนสูง 9 เมตร
 5. ผนังกันแดดชนิด Double - C, Back to Back
 6. ผนัง Flashing Overlap
 7. รางคานน้ำฝน



PROJECT REFERENCE RANBUILD BUILDING



Fabrication Shop , Rayong



Warehouse , Chonburi



Maintenance Shop , Chonburi



Cars Showroom , Bangkok



Warehouse , Chonburi



Warehouse , Chonburi



Warehouse , Chanthaburi

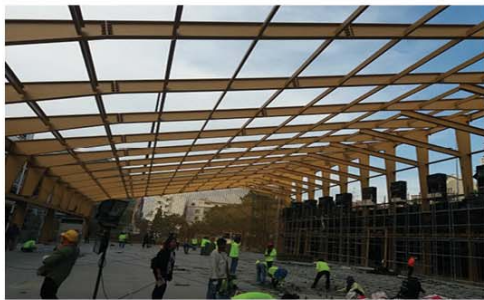


Fabrication Shop , Rayong

FABRICATION WORK

• BUILD-UP BEAM

- งาน เชื่อม ประกอบ ตามแบบ
- งาน โครงสร้างอาคารทั่วไป โครงสร้าง TRUSS , โครงสร้างเหล็กสำเร็จรูป PEB ฯลฯ
- งานถัง STORAGE TANK , งาน ถัง STAINLESS
- งานแผ่น METAL SHEET
- บ้านพักคนงานโครงสร้างเหล็กสำเร็จรูป
- งานที่จอดรถ



STORAGE TANK





MAKSUB CONSTRUCTION & SUPPLY CO.,LTD

82/2 Moo.6 T.TUBMA, MUANG, RAYONG 21000

Tel.(038)680546 Fax:(038)680547

Tel.(038)018401-2 (สำนักงานขาย)

www.maksubcon.com

