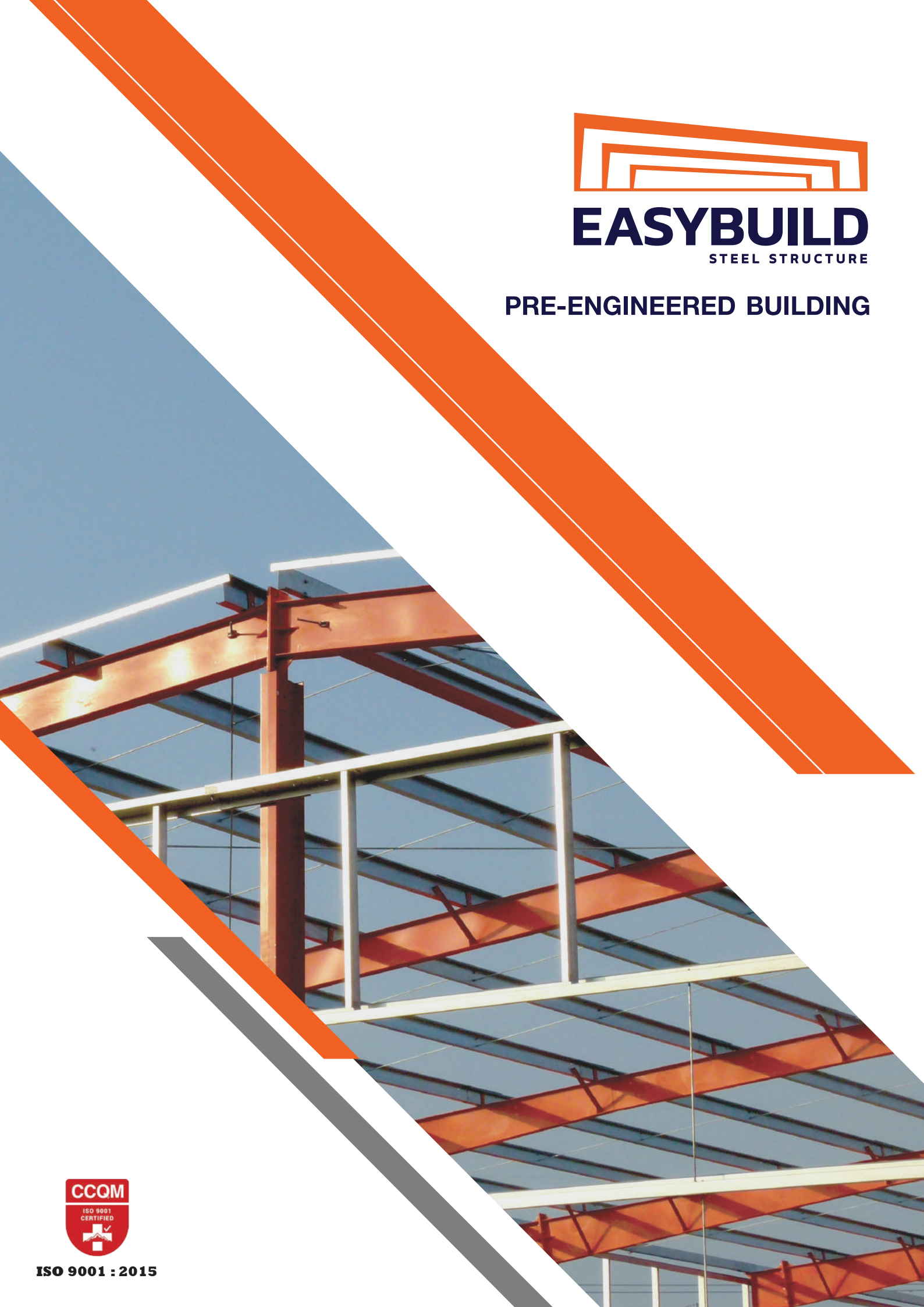




EASYBUILD
STEEL STRUCTURE

PRE-ENGINEERED BUILDING



ISO 9001 : 2015

บริษัท ไอยราวานิชย์ จำกัด เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2550 เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั่วไป ลักษณะงานของบริษัทเป็นงานก่อสร้างอาคาร งานโยธา งานระบบสาธารณูปโภค รวมถึง บริการบริหารจัดการอสังหาริมทรัพย์ อย่างครบวงจรโดยผู้เชี่ยวชาญและมากด้วยประสบการณ์ ต่อมาในปี 2554 บริษัทได้เล็งเห็นถึงปัญหาสำคัญด้านงานก่อสร้างจึงมีนโยบายปรับเปลี่ยนโครงสร้างงานให้เน้นหนักและมุ่งความสำคัญไปทางด้านงานสำเร็จรูปเพิ่มมากขึ้น

จนกระทั่งในปี 2555 บริษัทฯ ได้ทำการยื่นตั้งสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่ายอาคารเหล็กสำเร็จรูปจากประเทศออสเตรเลียและสินค้าอื่นๆ อย่างเป็นทางการ จนในปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงงานที่สามารถผลิตอาคารสำเร็จรูปได้หลากหลายระบบ ไม่ว่าจะเป็นระบบน็อคดาวน์ ระบบพรีคาสต์ หรือระบบโมดูลาร์ อีกทั้งยังได้เพิ่มไลน์ธุรกิจผลิตและจำหน่าย รอกและเครนที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นมาอีกไลน์หนึ่ง เพื่อตอบสนองลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมให้มากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้ยึดหลักในการปฏิบัติงาน ทั้งเรื่องความซื่อสัตย์ สุจริต ตระหนักและให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพผลงาน รวมถึงการให้บริการทั้งก่อนและหลังการขาย เพื่อสร้างความพึงพอใจอันสูงสุดแก่ลูกค้า ซึ่งในปัจจุบันบริษัท ไอยราวานิชย์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มลูกค้าทั่วไปและจากกลุ่มบริษัทชั้นนำของประเทศมากมาย

บริษัท ไอยราวานิชย์ จำกัด

ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากร รวมถึงการให้บริการ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะสร้างผลงานที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และการบริการที่ประทับใจ

WHY DID YOU CHOOSE
EASYBUILD[®]
BY IYARA WANICH



Customer centric
เราเข้าใจลูกค้า

เราเข้าใจมุมมองทางธุรกิจให้การสร้างของเราพัฒนากิจการของคุณ



Expertise
เราเชี่ยวชาญ

เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างโกดัง, โรงงานสำเร็จรูป



Engineering
ระบบวิศวกรรมชั้นสูง

เราออกแบบด้วยซอฟต์แวร์ที่มีประสิทธิภาพ



Global Sourcing
เรามีวัสดุได้มาตรฐาน

เราเลือกใช้วัสดุคุณภาพสูงผ่านการรับรองผลิตภัณฑ์ระดับโลก



Quality Assurance
รับประกันคุณภาพ

เรารับประกันโครงสร้างถึง 10 ปี



Local Support
ครอบคลุมทุกพื้นที่

EASYBUILD by IYARA WANICH สามารถสร้างให้คุณได้ทุกพื้นที่





EASYBUILD[®] คืออาคารโครงสร้างเหล็กที่ร้อนสำเร็จรูปเป็นระบบการก่อสร้างอาคารโดยใช้โครงสร้างเหล็กแบบน็อคดาวน์ ที่ขึ้นรูปขึ้นส่วนจากโรงงานโดยที่เรียกระบบนี้ว่า Pre-Engineered Building หรือ PEB ซึ่งเป็นระบบที่ทำให้ได้โครงสร้างที่ประหยัดที่สุดของการใช้เหล็กมาขึ้นรูป โดยที่โครงสร้างทุกส่วนจะถูกออกแบบให้สอดคล้องกับการรับแรงของอาคารตามจริง อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและโครงสร้างทุกส่วนจะถูกจัดเตรียมขึ้นพร้อมทำสีให้แล้วเสร็จจากโรงงาน ก่อนขนส่งไปติดตั้งที่หน้างานด้วยระบบ Bolt Connection อาคารทั้งหมดของเราถูกออกแบบตามหลักเกณฑ์การก่อสร้างอาคารและมาตรฐานล่าสุด ได้แก่ MBMA 2010, ASCE 2005, AISC 2005, IBC 2012, AISI 2001, AWS 2008, ASTM 2006 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 อีกด้วย

QUALITY
PRODUCTS
BY IYARA WANICH



ISO 9001 : 2015

อะไรคือสิ่งที่ทำให้อาคารเหล็กสำเร็จรูปของ

EASYBUILD®

เหมาะสำหรับธุรกิจคุณ?

EASYBUILD® มีจุดเด่นไม่เฉพาะเพียงรูปลักษณ์เท่านั้น แต่ยังสามารถออกแบบให้เหมาะสมกับธุรกิจของคุณได้ เนื่องจากสามารถทำได้หลายรูปแบบ นอกจากนี้ยังผ่านกระบวนการทางวิศวกรรมเพื่อให้มีความทนทานและความแข็งแรง คุณสมบัติพิเศษต่างๆ ของอาคารเหล็กสำเร็จรูป **EASYBUILD®** คุณภาพสูงนั้น มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

เหมาะกับ
โครงสร้างขนาดใหญ่



อาคารเหล็กสำเร็จรูป **EASYBUILD®** สามารถออกแบบหน้ากว้างได้ถึง 96 เมตร โดยที่ไม่มีเสากลาง อีกทั้งยังออกแบบให้สามารถติดตั้ง Overhead Crane ได้อีกด้วย

ประหยัดเวลา
ในการก่อสร้าง



สะดวกสบายด้วยระบบ Knock Down ผลิตสำเร็จมาจากโรงงานทุกชิ้นส่วนไม่ต้องเชื่อม ตัดระหว่างการติดตั้ง ประหยัดเวลาก่อสร้างได้มากกว่าเดิม 50%



คุ้มค่า คุ้มราคา
ไม่เหลือเศษ

มีอายุการใช้งานยาวนาน จะมีการทำสีป้องกันสนิมและสีเคลือบผิวหน้าถึง 2 ชั้นและเคลือบ นี้อัตถ์มี นี้อัตถ์ผู้ และวงแหวนรองต่างๆด้วยสังกะสีอีกชั้น จึงทนทานต่อการสึกกร่อนได้มากกว่า



ยึดแน่น...แน่นอน

สลักเกลียวจาก **EASYBUILD®** ถูกสร้างขึ้นจากเหล็กรับกำลังสูง จึงรับประกันได้ถึงความยึดแน่นของตัวอาคาร แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีความแปรปรวนสูง

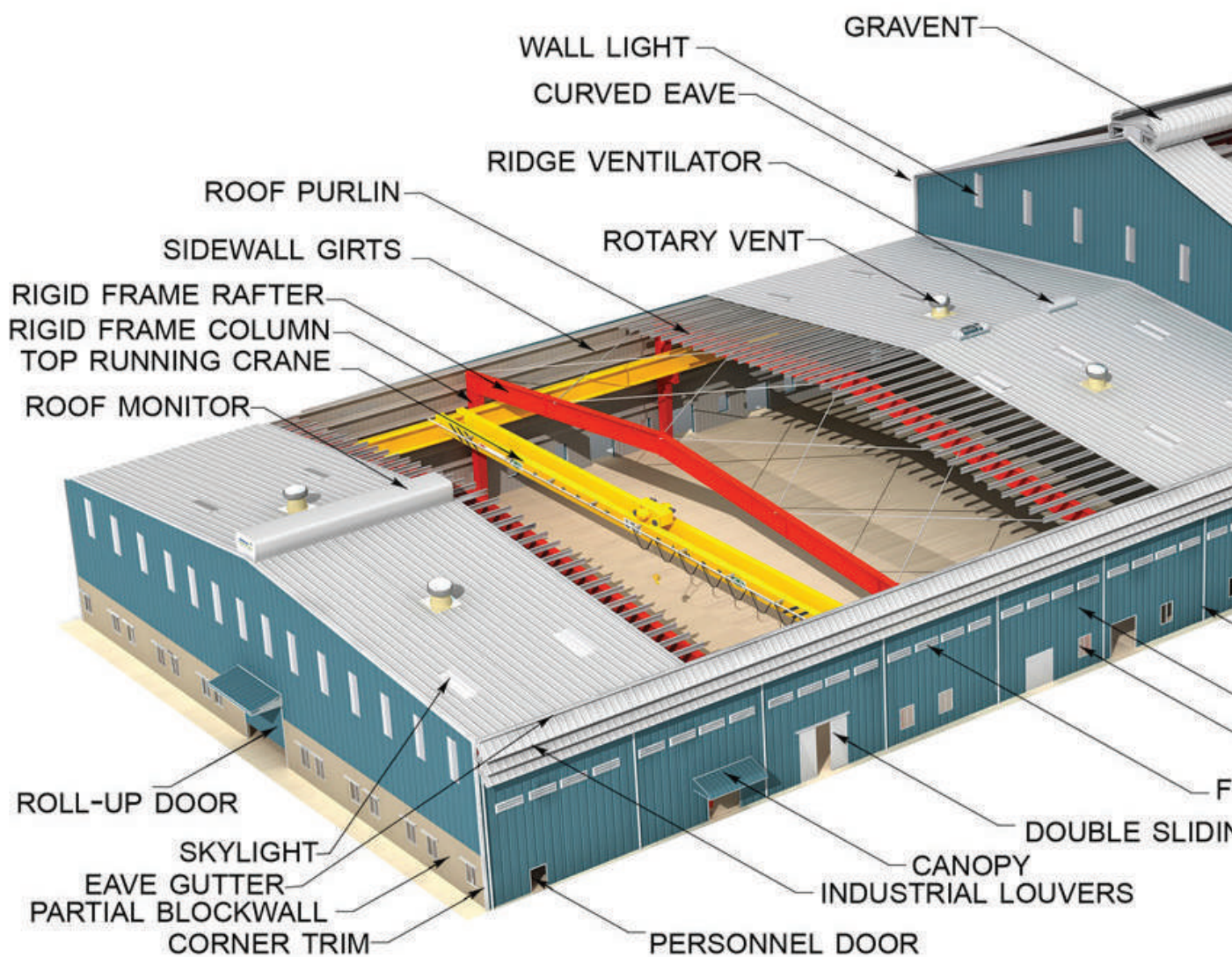
แข็งแรง ทนทาน
ได้คุณภาพมาตรฐาน



อาคารเหล็กสำเร็จรูป **EASYBUILD®** ผลิตขึ้นจากเหล็กรับกำลังสูงถึง 345 MPa. (50,000 psi) ซึ่งจะสูงกว่าเหล็กรูปพรรณที่ขายตามท้องตลาดทั่วไป ผลิตและตรวจสอบคุณภาพทุกชิ้นส่วนมาจากโรงงาน

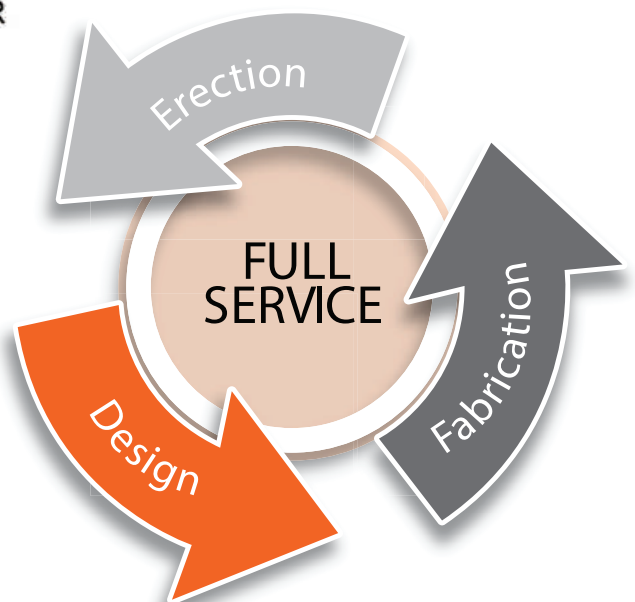
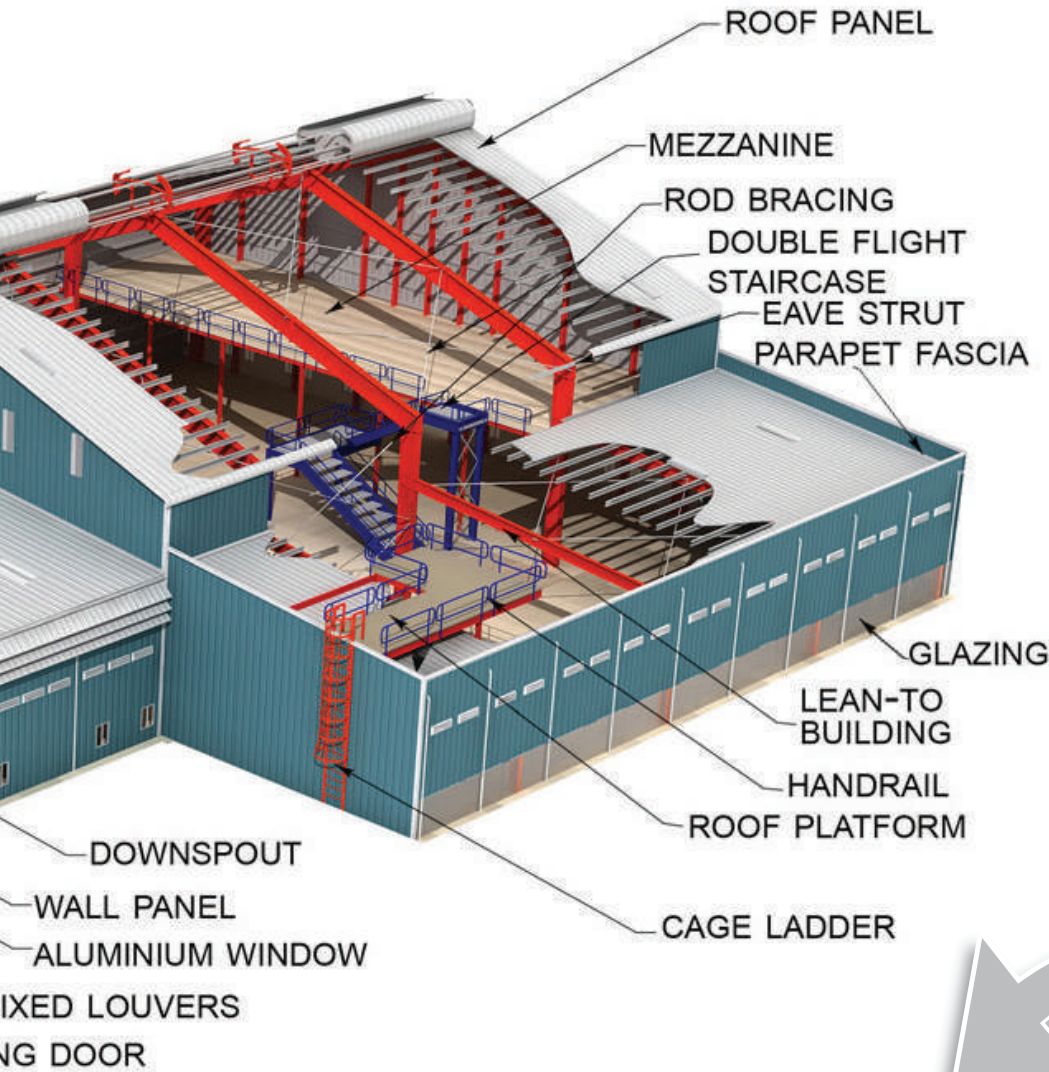
รูปแบบอาคาร EASYBUILD®

โครงสร้างอาคาร **EASYBUILD®** สามารถออกแบบขนาดของอาคารได้ตั้งแต่ ระยะเวลา 3 เมตร ถึง 96 เมตร ความสูงของผนัง 3 เมตร ถึง 30 เมตร โครงสร้างมาตรฐานของ EASYBUILD สามารถนำไปใช้งานในหลายรูปแบบ และสามารถเลือกออกแบบอาคารให้เหมาะสมกับการใช้งานสำหรับธุรกิจของคุณ



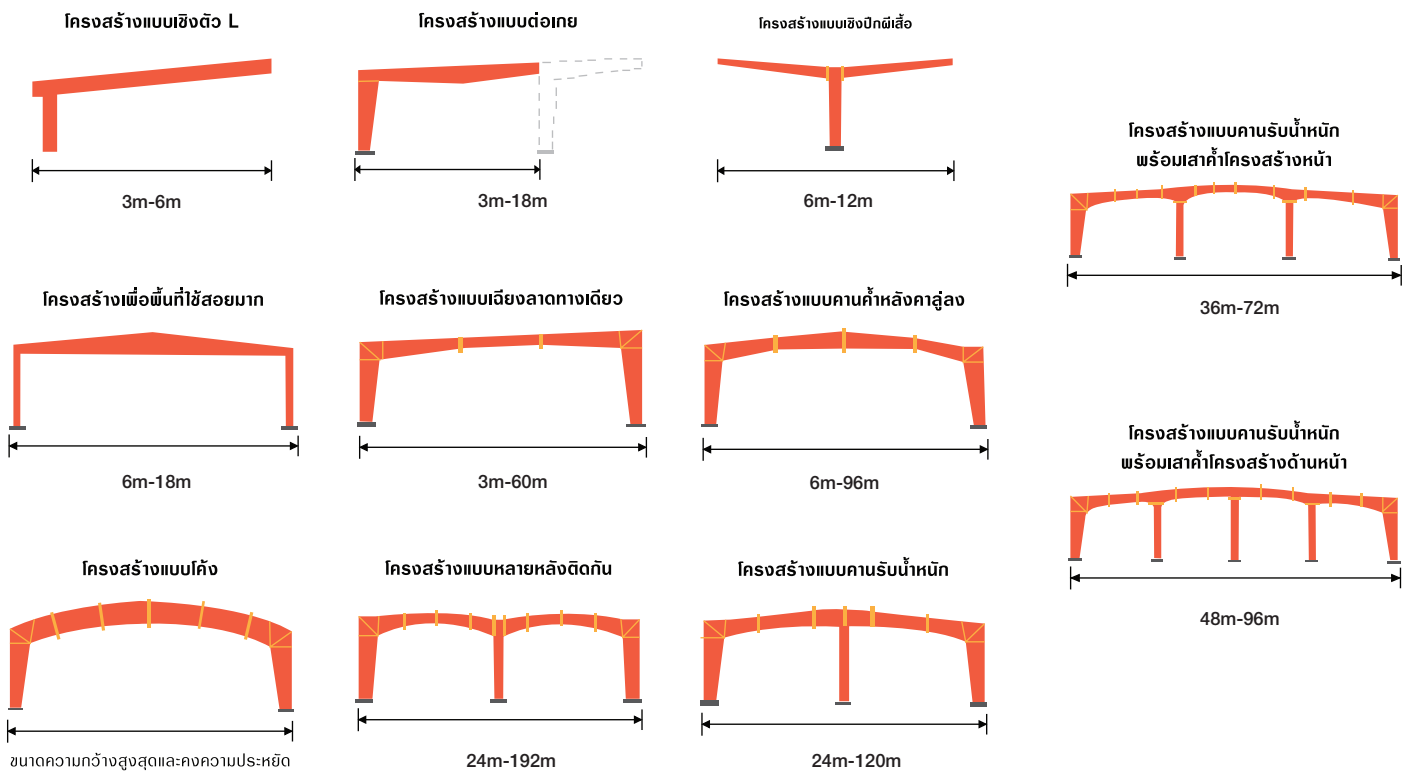
เหมาะสำหรับการก่อสร้างอาคารประเภท

- โรงงานอุตสาหกรรม
- โกดังเก็บสินค้า และ คลังกระจายสินค้า
- อาคารโรงซ่อมบำรุง
- โรงเก็บเครื่องบิน
- อาคารห้องเย็น
- ตลาด และ ห้างค้าปลีกค้าส่ง
- โรงยิม และ สนามกีฬาในร่ม
- อาคารแสดงสินค้า
- หอประชุม
- และ อื่นๆ



โครงสร้างหลัก Main Frames

// ประเภทของโครงสร้างหลักแบบมาตรฐานมีอยู่ทั้งหมด 11 แบบ ดังนี้



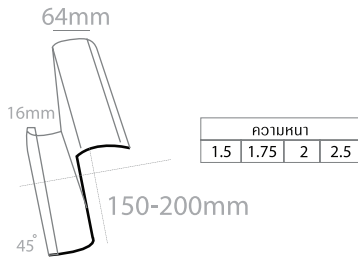
// งานออกแบบและงานวิศวกรรม Design and Engineering

งานออกแบบทางวิศวกรรมนั้นจะใช้ซอฟต์แวร์มาตรฐานในการออกแบบและกำหนดรายละเอียดของตัวอาคาร ทั้ง 2 มิติ และ 3 มิติ ซึ่งซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นรุ่นล่าสุดของบริษัทพัฒนาโปรแกรมชื่อดัง และวิศวกรโครงสร้างของเราก็มีความเชี่ยวชาญได้ใช้ระบบการออกแบบที่ทันสมัยอยู่ตลอด ฝ่ายออกแบบและวิศวกรรมของเราจะปฏิบัติตามด้วยระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดทุกขั้นตอน ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าได้ระบบการทำโครงสร้างและการปิดหุ้มโครงสร้างที่แม่นยำมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่าที่สุดที่ สุดซอฟต์แวร์ ต่างๆ ที่เรานำมาใช้ ได้แก่



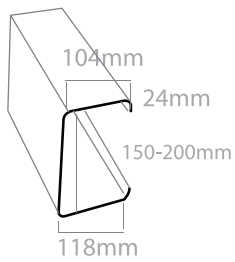
ชิ้นส่วนโครงสร้างรอง

Secondary Members Frames



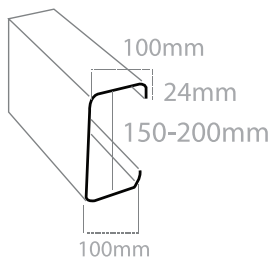
แปหลังคาและแปผนังรูปตัว Z (Z-Purlin / Girt)

แปหลังคาและแปผนังที่ขึ้นรูปเป็นตัว Z มีขนาดความสูง 150-200 มิลลิเมตร ความกว้างของครีบ 64 มิลลิเมตร โดยบริเวณปลายครีบทั้งสองถูกดัดพับขึ้น 16 มิลลิเมตร ทำมุม 45° กับครีบ



เหล็กรับชายหลังคา (Eave Strut)

เหล็กรับชายหลังคา (Eave Strut) เหล็กรับชายหลังคามีขนาดความสูง 150-200 มิลลิเมตร และมีครีบบนสองด้านที่ขนานกับความลาดเอียงของทรงพอดี้ ครีบบนบนมีขนาดความกว้าง 104 มิลลิเมตรและครีบบนล่างมีขนาดความกว้าง 118 มิลลิเมตร บริเวณปลายครีบทั้งสองจะถูกพับขึ้น 24 มิลลิเมตร



เหล็กรูปตัว C (C-Section)

เหล็กรูปตัว C มีขนาดความสูง 150-200 มิลลิเมตร มีครีบบนสองด้านขนาดความกว้าง 100 มิลลิเมตร และพับปลายขึ้น 24 มิลลิเมตร เมื่อนำไปใช้งานครีบจะทำมุมตั้งฉากกับโครงของคาน้ำหลัง

ชิ้นส่วนโครงสร้างรองจะทำจากเหล็กรีดขึ้นรูปเย็น (Cold Formed Members) ที่สามารถรับกำลังได้สูงถึง 450 MPa.(65,000 psi) และมีลักษณะตรงตามข้อกำหนดมาตรฐาน ASTM 572 (Grade 65) หรือ JISG 3112 (Grade 65) หรือเทียบเท่า



เราเลือกใช้แผ่นผนัง,หลังคาโลหะคุณภาพดีที่สุด จาก BLUESCOPE LYSAGHT ที่โดดเด่นด้วยการออกแบบรูปลอนที่แข็งแรง, ติดตั้งง่าย, หมดปัญหา รื้อซั่ม และมีรูปลักษณ์ทันสมัย จนได้รับความนิยมสูงสุดในประเทศไทย ว่าเป็นทางเลือกที่คุ้มค่าที่สุดสำหรับอาคารหลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นโรงงาน อุตสาหกรรม, คลังสินค้า, อาคารเพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนที่พักอาศัย ซึ่งเรามีให้เลือกทั้งแบบร่นสี ZINCALUME[®] และร่นสี Clean COLORBOND[®]

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ PRODUCT FEATURES

ลักษณะการใช้งาน

APPLICATION

ประเภทการยึดแผ่น

FIXING TYPE

วัสดุ

MATERIAL

ความลาดเอียงแนะนำสำหรับหลังคา

RECOMMENDED MIN. ROOF SLOPE

ความยาวแผ่นสูงสุดสำหรับหลังคา

MAX. LENGTH OF ROOF PER SHEET

ความยาวแผ่นสูงสุดสำหรับผนัง

MAX. LENGTH OF WALL PER SHEET

รัศมีโค้งต่ำสุดและสูงสุด กรณีหยักโค้งด้วยเครื่อง

MIN./MAX. RADIUS FOR CRIMP CURVE

รัศมีโค้งต่ำสุด กรณีตัดโค้งธรรมชาติ

MIN. RADIUS FOR SPUNK CURVE

ค่าที่ยอมให้สำหรับการผลิต

TOLERANCES LENGTH

WIDTH

ใช้ได้สำหรับทั้งหลังคา และ ผนัง

Roofing & Walling

ยึดแผ่นด้วยสกรูยึดแผ่นเมทัลชีท

Pierce-fixed by Self Drilling Fastener

เหล็กรีดขึ้น กำลังวัสดุประมาณ 5,600 กิโลกรัมต่อตารางเมตร เคลือบผิวด้วย ZINCALUME[®] 150 กรัมต่อตารางเมตร ZINCALUME[®] Steel complying with AS1397/G550 (550 Mpa min. yield Strength, 150 g/m² min. coating mass)

5 (1/12 approx.)

24 m. recommended

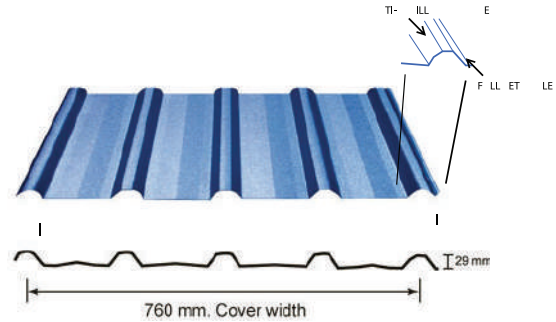
15 m. recommended

450-59,999 mm

> 60,000 mm

+15mm, -15mm

+4mm, -4mm



ความหนาแผ่นเหล็ก ไม่รวมชั้นเคลือบ BMT/BASE METAL THICKNESS

	0.35		0.42		0.45		0.48	
	ZINCALUME [®] Steel	Clean COLORBOND [®] Steel	ZINCALUME [®] Steel	Clean COLORBOND [®] Steel	ZINCALUME [®] Steel	Clean COLORBOND [®] Steel	ZINCALUME [®] Steel	Clean COLORBOND [®] Steel
ความหนาแผ่นเหล็กรวมชั้นเคลือบ TCT / TOTAL COATED THICKNESS (mm)	0.40	0.436	0.47	0.505	0.50	0.565	0.53	0.565
น้ำหนักแผ่นต่อตารางเมตร WEIGHT PER AREA (kg./sq.m.)	3.61	3.68	4.29	4.36	4.58	4.65	4.87	4.94
น้ำหนักแผ่นต่อความยาว 1 เมตร WEIGHT PER UNIT LENGTH (kg./m.)	2.71	2.80	3.26	3.31	3.44	3.31	3.70	3.76
พื้นที่ปิดคลุม COVERAGE (sq.m./ton)	281	271	233	229	221	215	206	202

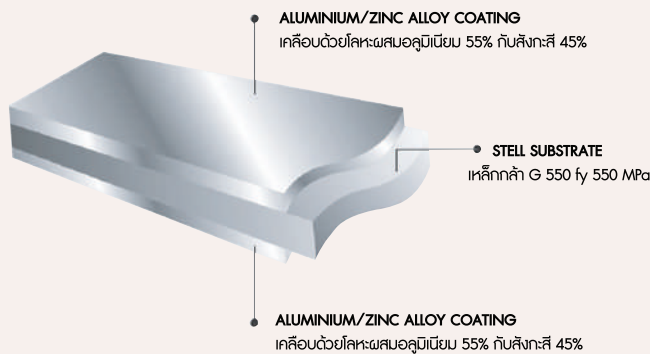
ระยะห่างสูงสุดของช่วงแป้ที่ยอมให้ MAXIMUM ALLOWANCE SUPPORT SPACING*

กรณีใช้เป็นหลังคา ROOF APPLICATION	0.35	0.42	0.45	0.48
ช่วงแป้เดี่ยว SINGLE SPAN (mm)	1000	1100	1200	1500
ช่วงแป้ปลาย END SPAN (mm)	1100	1300	1500	1700
ช่วงแป้ภายใน (แป้กลาง) INTERNAL SPAN (mm)	1500	1900	1500	2300
ช่วงแป้ยื่น UNSTIFFENED OVERHANG (mm)	150	150	150	200
กรณีใช้เป็นผนัง WALL APPLICATION	0.35	0.42	0.45	0.48
ช่วงแป้เดี่ยว SINGLE SPAN (mm)	1200	2000	2100	2200
ช่วงแป้ปลาย END SPAN (mm)	1200	2000	2100	2200
ช่วงแป้ภายใน (แป้กลาง) INTERNAL SPAN (mm)	1800	2500	2600	2800
ช่วงแป้ยื่น UNSTIFFENED OVERHANG (mm)	150	150	150	200

*FOR BUILDING HEIGHT LESS THAN 10 M. (DESIGNED WIND LOAD 50 KG/SQ.M. OR LESS)

เหล็กเคลือบ ZINCALUME เป็นเหล็กเคลือบโลหะผสมระหว่างอลูมิเนียม 55% สังกะสี 45% เหมาะสำหรับการใช้งานก่อสร้าง (ส่วนหลังคาและฝาผนัง) และผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการคุณภาพเหล็กที่ทนทานต่อการกัดกร่อนและมีคุณสมบัติเหนือกว่าเหล็กเคลือบสังกะสีโดยทั่วไปโดยผลิตตามมาตรฐาน AS 1397-1993

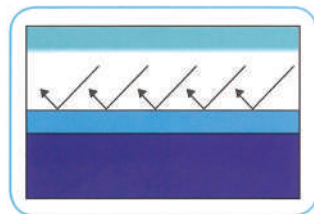
ชั้นเคลือบเหล็กเคลือบโลหะผสม ZINCALUME Steel Layer



ระบบการป้องกันสองชั้นจากคลูสโคป

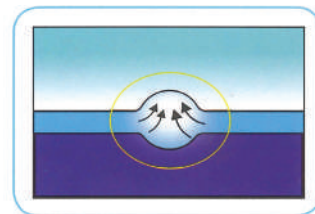
เหล็กเคลือบ ZINCALUME® มีระบบป้องกันสนิม 2 ลักษณะ: อลูมิเนียมช่วยเป็นเกราะป้องกันการกัดกร่อนที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่างอากาศและตัวเนื้อเหล็ก ส่วนสังกะสีช่วยป้องกันการกัดกร่อนบริเวณขอบตัดและรอยขีด, โดยสารประกอบสังกะสีจะสร้างตัวตรงบริเวณขอบตัดด้วยปฏิกิริยาอิเล็กโทรไลต์ (electrolytic reaction) และจะสละตัวเองเพื่อป้องกันการกัดกร่อนที่เนื้อเหล็ก

Barrier Protection



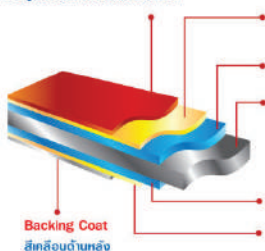
What Happens with 55% Al-Zn is that the aluminum provides a good barrier. However at edges or scratches the zinc goes to work and furnishes the sacrificial protection.

Galvanic Protection



The special coating on the sheet is composed of 55% aluminum and 43.5% zinc with 1.5% silicon. The significance of this material is that its corrosion resistance is vastly superior to tradition products such as galvanized steel. Yet it costs no more.

Finish Coat Custom
Formulated System (Polyester)
สี Polyester เคลือบผิวด้านบน



Corrosion Inhibitive Epoxy Primer
เคลือบสีรองพื้น Epoxy เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

Conversion Coating
ผิวประสานสีเคลือบโลหะ: สี เพื่อเพิ่มคุณสมบัติการยึดเกาะ: ละป้องกันการกัดกร่อน

ZINCALUME® steel substrate

Conversion Coating
ผิวประสานสีเคลือบโลหะ: สี เพื่อเพิ่มคุณสมบัติการยึดเกาะ: ละป้องกันการกัดกร่อน

Corrosion Inhibitive Epoxy Primer
เคลือบสีรองพื้น Epoxy เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

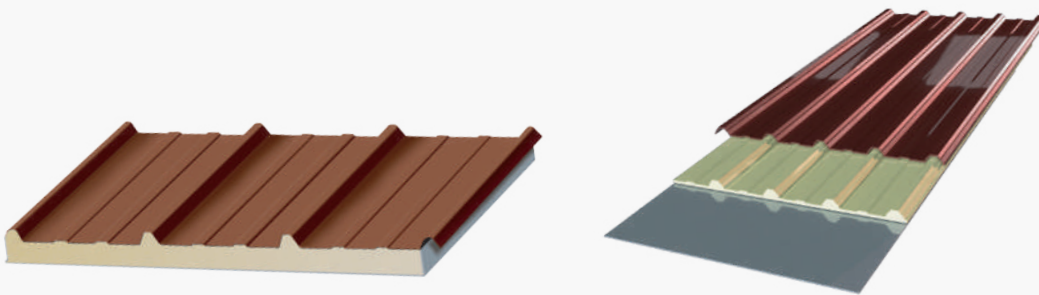
เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND® คือผลผลิตที่ดีเยี่ยมจากการค้นคว้า ทดสอบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บลูสโคป สตีล มาเป็นเวลาหลายปี โดยการนำเทคโนโลยีการเคลือบสีขั้นสูงมาเคลือบลงบนแผ่นเหล็กเคลือบ ZINCALUME® เพื่อทำการผลิตเหล็กเคลือบสีที่สามารถทนทานต่อการกัดกร่อนและมีสีสวยติดทนนาน การเคลือบสีแบบพิเศษด้วยเทคโนโลยีแบบ “Clean” นี้ถูกออกแบบในการใช้งานเพื่อป้องกันคราบฝุ่นละอองสะสมในแถบภูมิอากาศร้อนชื้น ทำให้ผลิตภัณฑ์ มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและมีความงดงามคงทน

ฉนวนกันความร้อน PU Foam

// เหมาะสำหรับหลังคาที่มีมุมลาดเอียงตั้งแต่ 3 องศาขึ้นไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความยาวของแผ่น และปริมาณการรับน้ำฝน สันลอนสูง 25 มม. ความกว้างใช้งาน 800 มม. ระบบติดตั้งเป็นแบบยิงสกรู (Bolt Type)

// Facing เฉพาะที่เป็น Metal Sheet เป็นรูปพิเศษชนิดมีปีก ทำหน้าที่เป็นปีกประกบข้างแผ่น ช่วยให้รอยต่อข้างแผ่นดูเรียบร้อยสวยงาม ไม่มีร่องตามแนวประกบแผ่น สามารถต่อแผ่นได้โดยที่รอยต่อแผ่นดูสวยงามและแนบสนิท ระยะซ้อนแผ่นเหมือนแผ่น Metal Sheet ทั่วไป

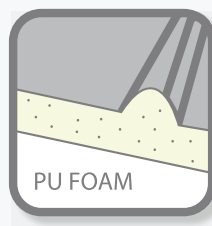
// เป็นลอนหลังคาที่มีราคาประหยัด สามารถฉีด PU FOAM ได้บางสุด 1/2 นิ้ว ราคาถูกกว่าหลังคาเหล็กที่ติดตั้งฉนวน PE หนา 10 มม. แต่ประสิทธิภาพการกันความร้อนและเสียงต่างกันมาก อีกทั้งฉนวน PU FOAM ไม่มีหลุดล่อน



// คุณสมบัติ



ป้องกันเสียงจากภายนอกได้ดี โดยเฉพาะบริเวณเครื่องปรับอากาศ สามารถลดเสียงลงได้ 20 - 40 เดซิเบล ขึ้นอยู่กับลักษณะอาคารและการเลือกใช้



PU FOAM ติดตั้งแผ่นเป็นเนื้อเดียวกันเต็ม สันลอนทั่วแผ่นหลังคา ไม่มีช่องว่าง ป้องกันการเกิดสนิม การกลั่นตัวอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ



ป้องกันความร้อนได้ดี สามารถลดความร้อนของหลังคาได้ 15 - 30 องศาเซลเซียส



PU FOAM ที่ใช้ผสมสาร Fire Retardant มีคุณสมบัติ Self - extinguishing หน่วงต่อการเกิด ต่าง ความชื้น ได้ดี ไม่ซึมน้ำ ปลอดภัยจากมด ปลวก และ แมลงต่างๆ

รายนํ้าฝนไวนิล



รายนํ้าฝนไวนิล วีจี ขนาดใหญ่ ไซส์โรงงาน เจ้าแรก และ เจ้าเดียวในเอเชีย

ด้วยนวัตกรรม iR-uPVC และ Hollow tech ออกแบบเพื่อสภาพอากาศที่มีความร้อนสูงของประเทศไทยโดยเฉพาะ

ไวนิลคุณภาพสูง
iR-uPVC
ทนความร้อน ไม่แตกหัก

HOLLOW TECH
โครงสร้าง
แข็งแรง

จุนํ้าเต็มเม็ทซ์
MAX FLOW
800 m³

สีคุณภาพอันดับ
1 ของโลก
DUPONT

ผ่านการทดสอบ
ทนทานเกิน
15+ ปี

รับประกัน
10 ปี
ไม่ทรนแตก

อุปกรณ์รายนํ้า



Rain Gutter
รายนํ้าฝน



Standard Bracket
ตะขอรับรายนํ้า



Drop Outlet
ตัวต่อนํ้าลง



Connector
ตัวต่อรายนํ้าฝน



End Cap
ฝาปิดปลายรายนํ้า

- 35 cm (13.77 inch) ขนาดหน้ากว้างรายนํ้าไวนิล
- 39 cm (15.35 inch) ขนาดรวมตะขอรับรายนํ้า
- จุดนํ้าลง 800 ตร.ม./จุด
- สำหรับท่อออก. 6 นิ้ว
- ตะขอ และ ซีพอร์ตเหล็ก ทุกรุ่น: 1 เมตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนา ออกแบบ และผลิต iR-uPVC

VG คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนา ออกแบบ และผลิต iR-uPVC โดยเริ่มตั้งแต่การคัดสรรหาเคมีคุณภาพ วัตถุดิบ จนถึงกระบวนการผลิตทุกขั้นตอน ภายใต้การควบคุมของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด

มาตรฐานการผลิต



เลือกสรรเคมีคุณภาพ
จากชั้นนำ DUPONT, BASF



ผสมวัตถุดิบด้วยมิกเซอร์
ความเร็วสูง



ผลิตโดยเครื่องจักร
คุณภาพสูง



ผ่านการทดสอบ
Weathering Test



ตรวจสอบสินค้าทุกขั้นตอน
จนถึงการบรรจุภัณฑ์



ไวนิลคุณภาพสูง

iR-uPVC

ทนความร้อน ไม่แตกหัก

สี Dupont สีอันดับ 1 ของโลก
สำหรับสินค้าสีขาว

สีสวยงามนาน

HIGH PERFORMANCE

iR-ASA

คุณภาพเทียบเท่าเยอรมันต์

เทียบเท่าคุณภาพสีชั้นส่วนรถยนต์
สำหรับสินค้าสีเทาและสีน้ำตาลเข้ม

ช่วยให้หลังคาไวนิล VG รุ่น Winter Roof Plus สีสวยงามนาน ไม่กรอบแตก ไม่บิดตัวเสียรูป ช่วยลดความร้อนใต้ชายคา



ฉนวนในตัว X2
ลด เสียงฝน
ความร้อน



เจ้าแรก และ เจ้าเดียว
ใช้ร่วมกับ เมทัลชีทได้
ระยะแปถึง 100 ซม.



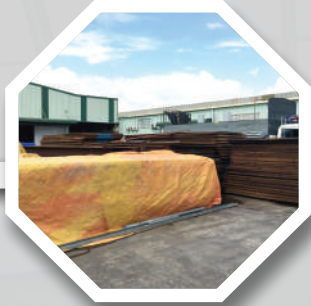
ไม่รั่วซึม
ซ่อนหัวนอต
ไร้สนิม

ผ่านการทดสอบ
ทนทานเกิน
15+ ปี

รับประกัน
10 ปี
ไม่กรอบแตก

Production Process

Raw Material »



Cutting Machining »



Combination Weld »



« Holes Machining



« Deforming



Combination and Welding Finish »



Shot Blasting »



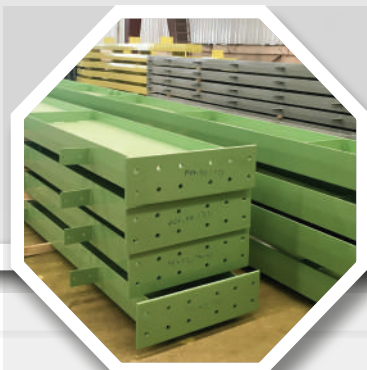
« Quality Check



Paint Spraying



Completed Products »



Prowork Retails

 IWSBUŠ



500 sq.m.



Polog

 S:EDD



998 sq.m.



PTS Advance SEMCON

 ลุมพินี



4,200 sq.m.



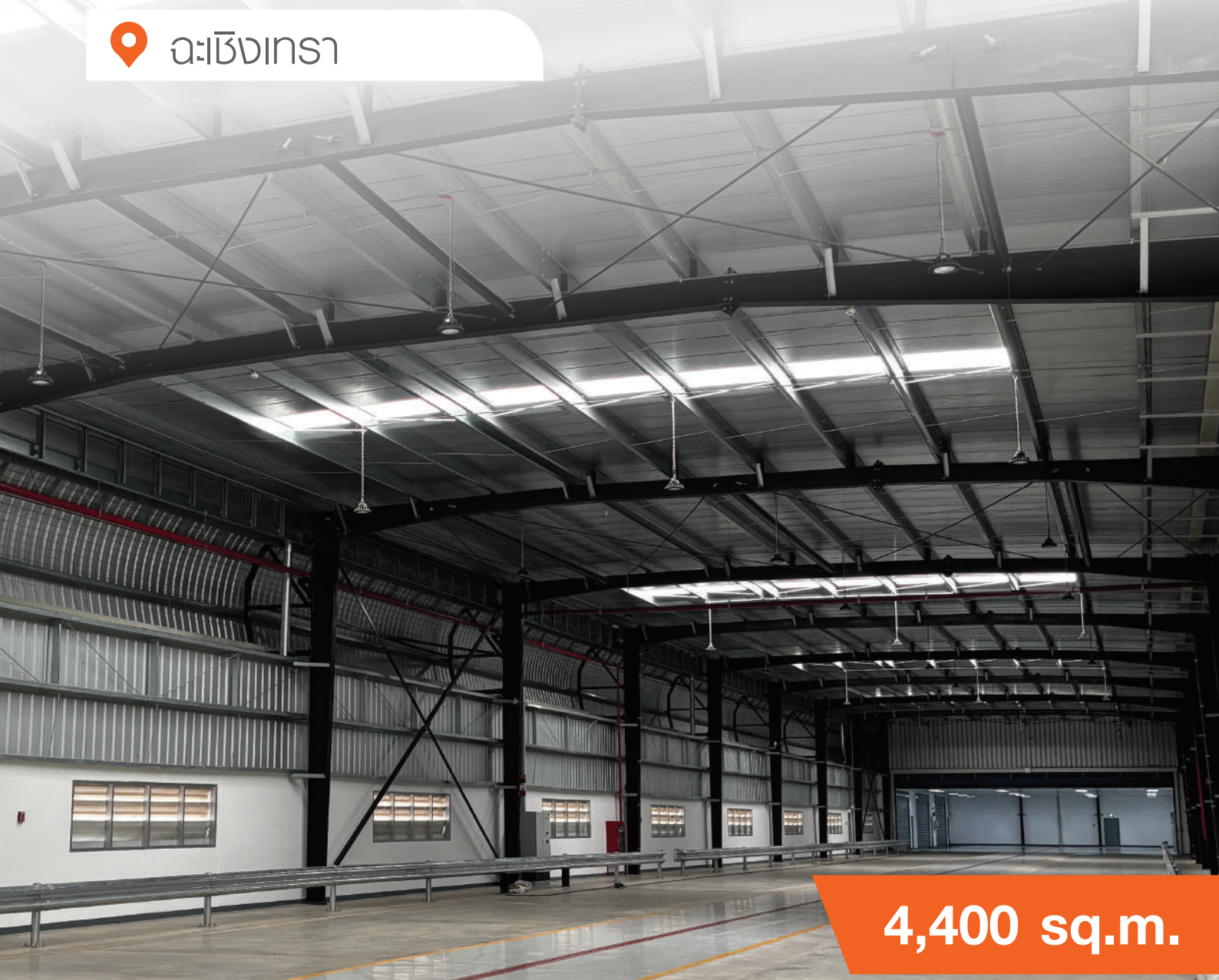
Market House

 นครดินพุกนาบาส



Crash Test Lab

 ฉะเชิงเทรา



Interlink 1

 นครอินทร์พูนทรัพย์



3,250 sq.m.



Interlink 2

 นครอินทพรทวาร



8,300 sq.m.



NatureWorks

 นครสวรรค์



9,100 sq.m.



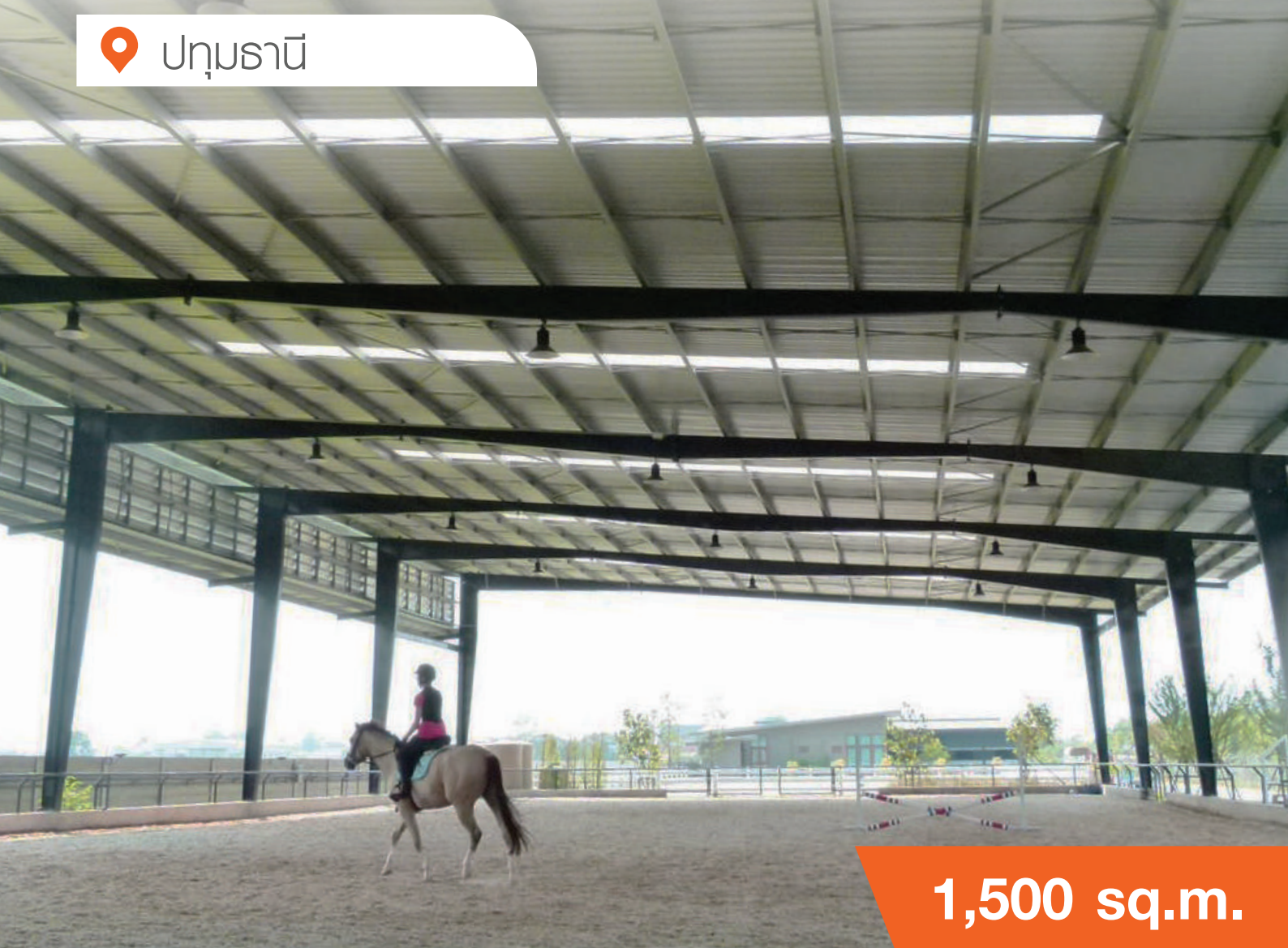
M Shooting

 ព្រៃសាបា



CHECKMATE HORSE CLUB

 ปทุมธานี



1,500 sq.m.



Wanli Packaging 2

 นฤดินพุกนาฬ



3,600 sq.m.



Than Prasert 1

 ๒๗๖๖



9,600 sq.m.

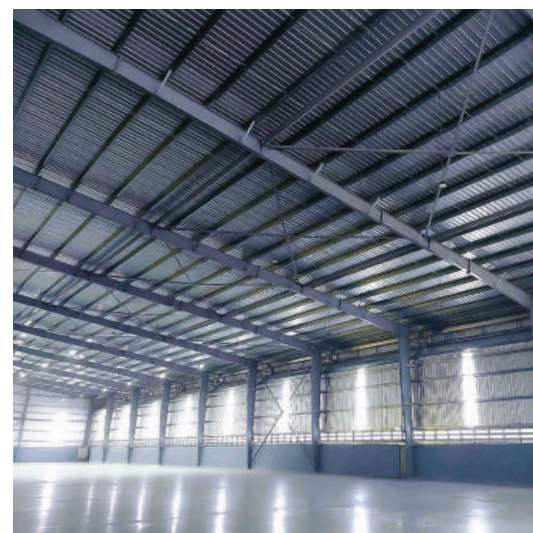


Than Prasert 2

 ๒๗๖๖



10,200 sq.m.



NS-SUS

 ส:ย๓๖



Barmax

 หนองคาย



1,900 sq.m.



Infinity Color

 นครพนม

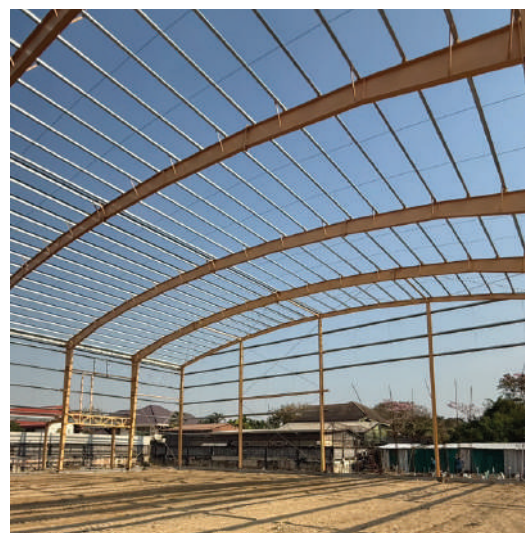
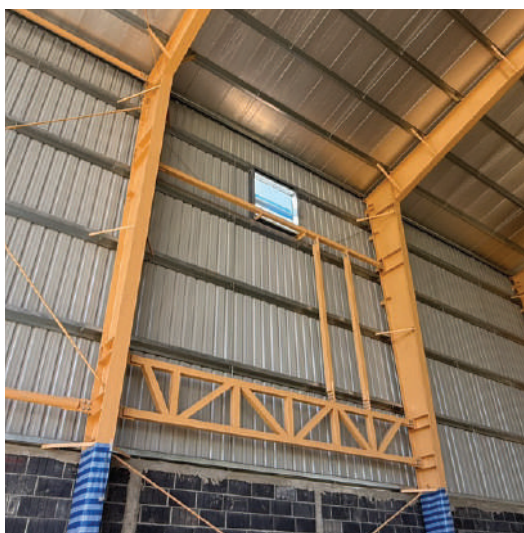


2,000 sq.m.



สนามบาส แอนดวั้น

📍 สมุทรปราการ



NW กำแพงไกล Factory

📍 สมุทรสาคร

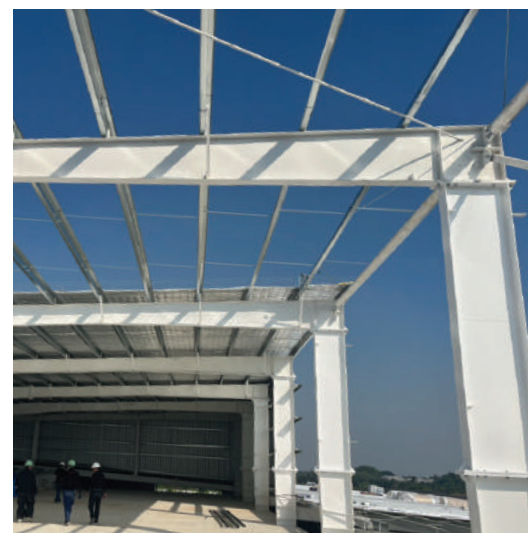


1,000 sq.m.



RMP Extension

 สมุทรสาคร



SAS ลานพราวน

 นครปฐม



NSL

 ๒๗บุรี



8,000 sq.m.



AP Horse Ridding

 **usunyř**



สนามขี่ม้า Chavallino

📍 กรุงเทพมหานคร

2,120 sq.m.



Our Clients





IYARA WANICH CO., LTD.
111 Praditmanutham Road, Building B, Floor 5, Room 503,
Ladprao, Bangkok 10230
Tel : +66 2041 7155-6 Phone : +66 98 828 8001



Line Official



website