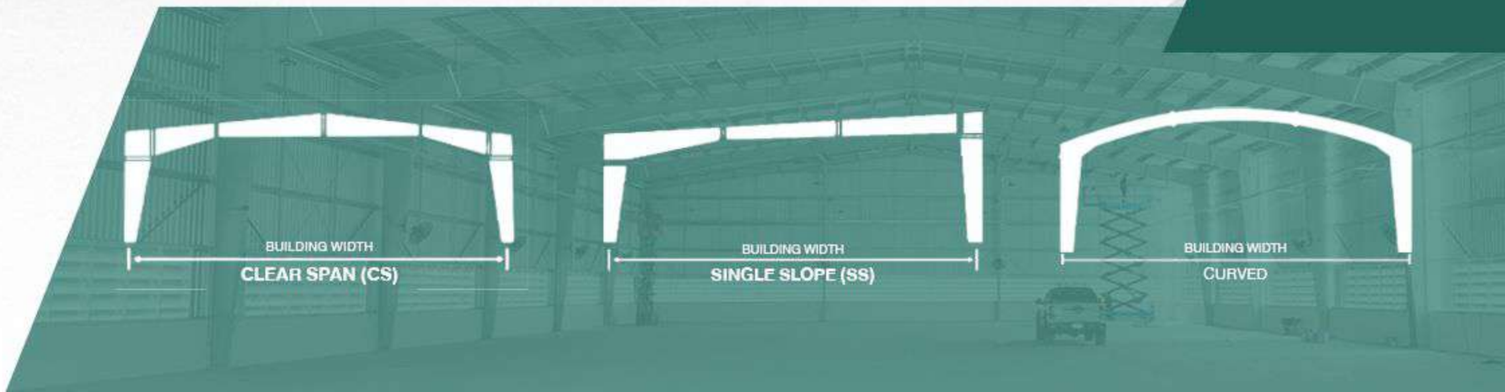
บริษัท ทีเอสที กรุ๊ป จำกัด

TST GROUP

ผู้เชี่ยวชาญการสร้างคลังสินค้า
และโรงงาน ครบวงจรทั่วประเทศ



One Stop Service

ออกแบบ & ยื่นขออนุญาต:
ดำเนินการเรื่องแบบและเอกสารขออนุญาตก่อสร้างครบถ้วน

งานฐานรากถึงงานจบ:
เริ่มตั้งแต่ที่ดินเปล่า งานฐานราก จนถึงสถาปัตยกรรม

ผลิต & ติดตั้งโครงสร้าง PEB:
ขึ้นรูปและทำสีจากโรงงาน ขนส่งติดตั้งหน้างานด้วยระบบ Bolt Connection (ขันน็อต) ไร้งานเชื่อมหน้างาน สะอาด และรวดเร็ว

ควบคุมคุณภาพได้ 100%:
ควบคุมขั้นตอนและงบประมาณได้ตั้งแต่เริ่มต้นจนจบโครงการ



Design

PEB. Structure

Construction





TST GROUP ENGINEERING



อาคารเหล็กสำเร็จรูป PEB.

SPACE

สามารถออกแบบพื้นที่ภายในกว้าง
มากถึง 60 เมตร โดยไม่มีเสากลาง
สะดวกสบายต่อการจัดการพื้นที่ใช้งาน

STRENGTH

ผลิตจากเหล็กคุณภาพ HIGH STRENGTH
มีกำลังวัสดุมากกว่าเหล็กทั่วไปเกือบ 50%

SAVING

โครงสร้างเหล็ก PEB มีรูปร่างลักษณะ
กว้างและหนาตามพฤติกรรมการรับแรง
มีน้ำหนักเบา ทำให้ประหยัดค่าวัสดุ
ทำให้ก่อสร้างถูกลง

SAFETY

โครงสร้างถูกออกแบบโดยทีมงาน
วิศวกรมืออาชีพและซอฟแวร์ที่ทันสมัย
มั่นใจได้ในความแข็งแรงและปลอดภัย

SPEED

โครงสร้างติดตั้งด้วยระบบน็อต โบลต์
ช่วยลดปัญหาความล่าช้าจากการ
เชื่อมหน้างาน

TST GROUP ENGINEERING

Step 1

ปรึกษา & สำรวจพื้นที่

Step 2

จัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง



Site Construction

เตรียมงานฐานราก
+
ผลิตโครงสร้างเหล็ก

Step 3

ทำงานฐานรากที่หน้างาน คู่ขนาน กับผลิตโครงสร้างเหล็กที่โรงงาน
ลดระยะเวลาก่อสร้าง ควบคุมคุณภาพได้ดี



Steel Fabrication

Step 4

งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก &
พื้นคอนกรีต

Step 5

งานสถาปัตยกรรม &
ส่งมอบงาน

TST GROUP ENGINEERING

งานโครงสร้างพื้นคอนกรีต

พื้นวางบนดิน
(Slab on Ground)

เหมาะสำหรับโกดังที่พื้นดินเดิม
มีความแน่นแข็งแรง

ข้อดี

- ค่าก่อสร้างประหยัด
- ทำงานง่ายและรวดเร็ว
- ซ่อมบำรุงได้ง่าย

ข้อควรระวัง

- ไม่เหมาะกับชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่และตั้งเครื่องจักร เพราะพื้นอาจมีการยุบตัว
- ไม่เหมาะกับพื้นที่ดินอ่อนที่มีความเสี่ยงในการทรุดตัว



พื้นวางบนเสาเข็มปูพรม
(Slab on Pile)

เหมาะสำหรับโกดังที่พื้นดินเดิม
เป็นดินอ่อน ที่มีความเสี่ยงในการทรุดตัว

ข้อดี

- พื้นไม่มีการทรุดตัว
- ออกแบบการรับน้ำหนักได้ตามต้องการ เช่น 1–5 ตัน ต่อตารางเมตร
- สามารถตั้งชั้นวางสินค้าขนาดใหญ่และเครื่องจักรต่าง ๆ ได้

ข้อควรระวัง

- ราคาก่อสร้างสูงกว่าพื้นวางบนดิน
- ใช้เวลาก่อสร้างและวางแผนมากกว่า



TST GROUP ENGINEERING

Erection Works (งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก)

Set Bolt

ติดตั้ง Bolt ในตอม่อระหว่างทำงานฐานราก



Transport

จัดส่งโครงสร้างเหล็กเข้าหน้างาน



ติดตั้งโครงสร้างเหล็กสำเร็จรูป

ด้วยระบบน็อต โบลต์ 100 % ไม่มีงานเชื่อมหน้างาน



โครงสร้างทรงจั่ว (Gable Roof)









TST GROUP ENGINEERING



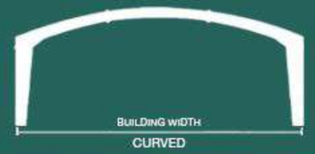
โครงสร้างทรงลาดเอียงทางเดียว (Single Slope Roof)











โครงสร้างทรงโค้ง
(Curved Roof)

TST GROUP ENGINEERING





ตัวอย่างอาคาร
โกดังพร้อมสำนักงาน



TST GROUP ENGINEERING


สร้างโกดังอย่างมืออาชีพ ไว้วางใจ TST Group
การันตรีด้วยผลงานมากกว่า 200 โครงการทั่วประเทศ
Scan to Explore
www.tstgroup.co.th
tstgroupthailand
@tstgroup
@tst_group
064-273-1001
@TSTGROUP-WAREHOUSE
TST
GROUP
ENGINEERING