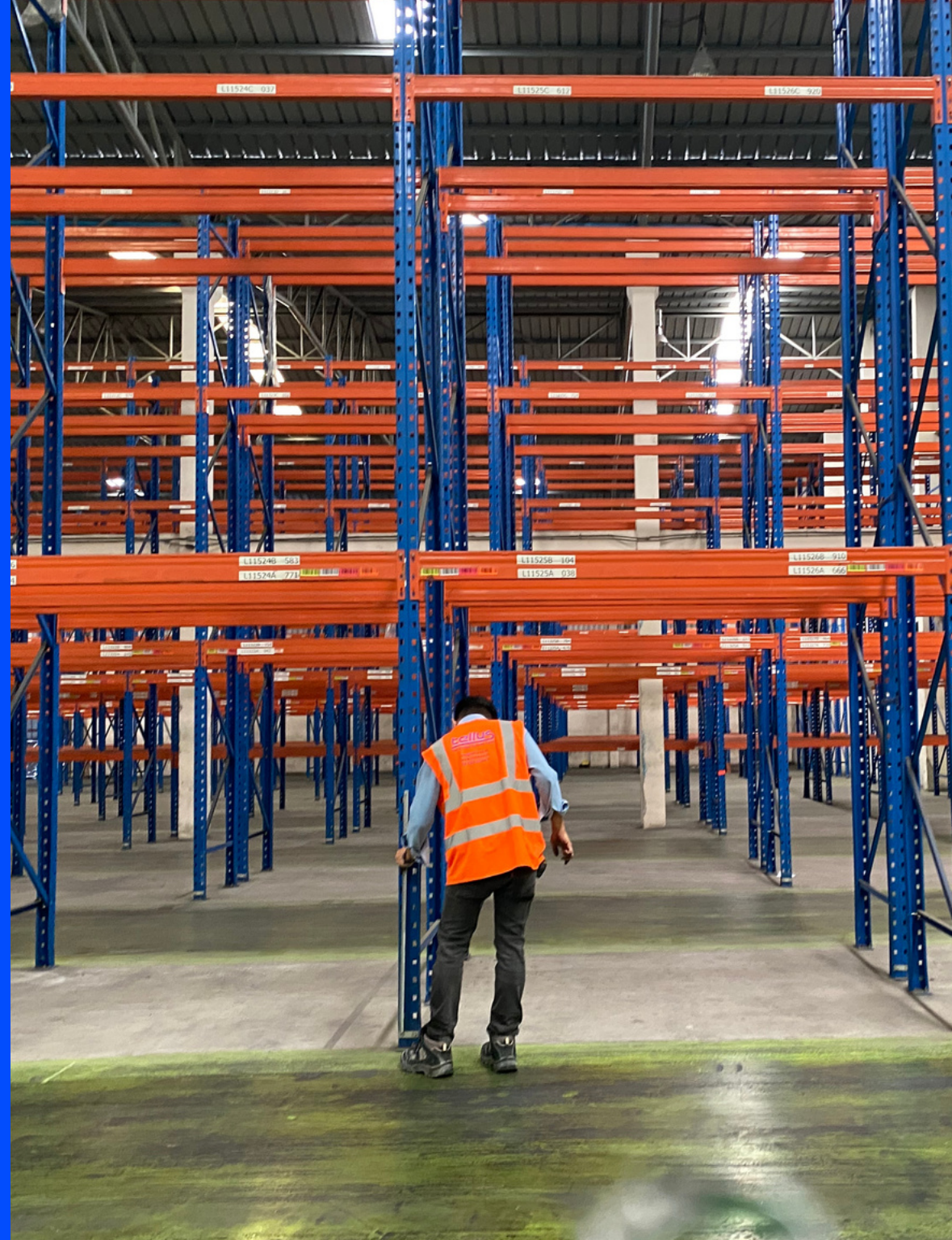


RACK INSPECTION

tellus[®]
Your Storage Systems Expert

+66 (2) 643 8044 - 8
+66 (2) 643 1122
INFO@TELLUS.CO.TH
LINE : @TELLUSSYSTEMS
WWW.TELLUS.CO.TH



การกำหนดมาตรฐานของความเสียหาย และความปลอดภัยของ RACKING

- เนื่องจากในประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานสำหรับการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยเชิงโครงสร้างของ STORAGE SYSTEMS
- TELLUS จึงได้ปฏิบัติตามมาตรฐานยุโรป EN 15635: 2008 STEEL STATIC STORAGE SYSTEMS

เมื่อได้รับการตรวจสอบ ความเสียหายจะแบ่งออกเป็น 3 สี

สีเขียว: ความเสียหาย/การโก่งตัว อยู่ในระยะปลอดภัย แต่ควรบันทึกและตรวจสอบในช่วงเวลาที่ กำหนดเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีอะไรร้ายแรง

สีเหลือง: ความเสียหาย/การโก่งตัว อยู่ในระดับมากเกินกว่าจะจัดในหมวดหมู่สีเขียว แต่ยังคงน้อยกว่า สองเท่าของระดับสีเขียว ดังนั้น ส่วนที่เสียหายต้องได้รับการซ่อมแซมอย่างช้าที่สุดภายใน 4 สัปดาห์ หลังจากที่ได้สังเกตเห็นความเสียหายนั้น

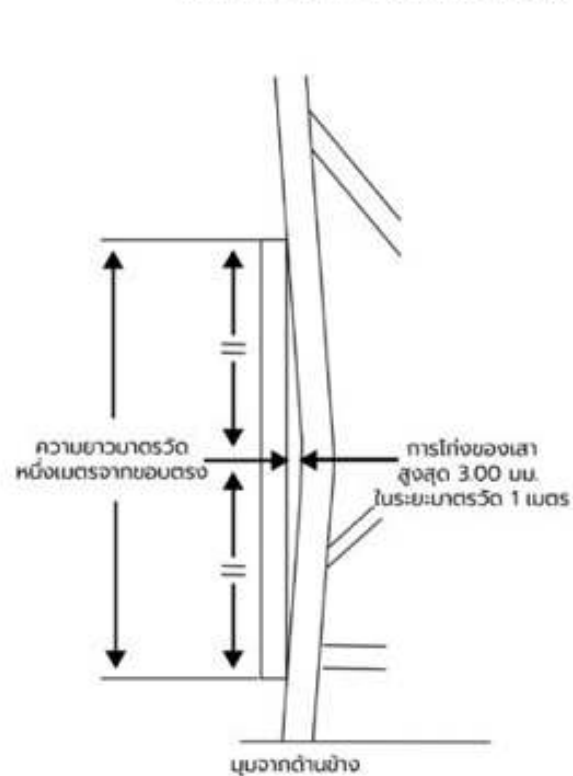
สีแดง: ความเสียหาย/การโก่งตัว มากกว่าสองเท่าของระดับสีเขียว ควรจะรื้อโครงสร้างลงและ ซ่อมแซมให้เร็วที่สุด

ส่วนโค้งจะถูกวัดโดยใช้แท่งเหล็กสี่เหลี่ยมยาว 1 ม. สำหรับช่องว่าง (ถ้ามี) ระหว่างแท่งเหล็กกับเสาจะวัดที่ความยาวตรงส่วนที่มีการโก่งตัวมากที่สุด

สีเขียว: ≤ 3 มม.

สีเหลือง: $>3 \leq 6$ มม.

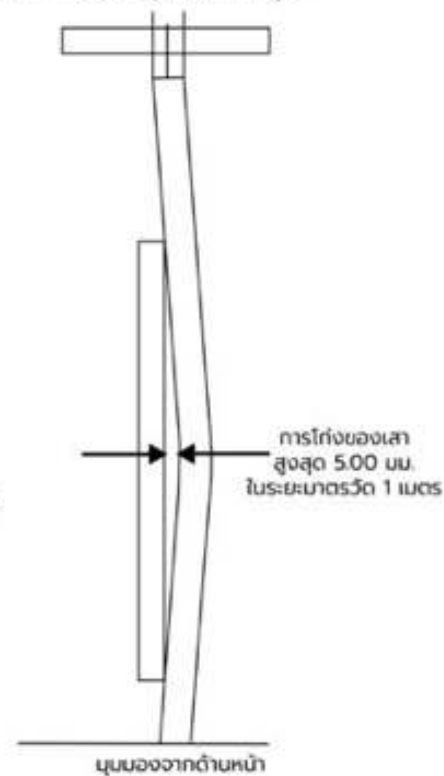
สีแดง: > 6 มม.



สีเขียว: ≤ 5 มม.

สีเหลือง: $>5 \leq 10$ มม.

สีแดง: > 10 มม.

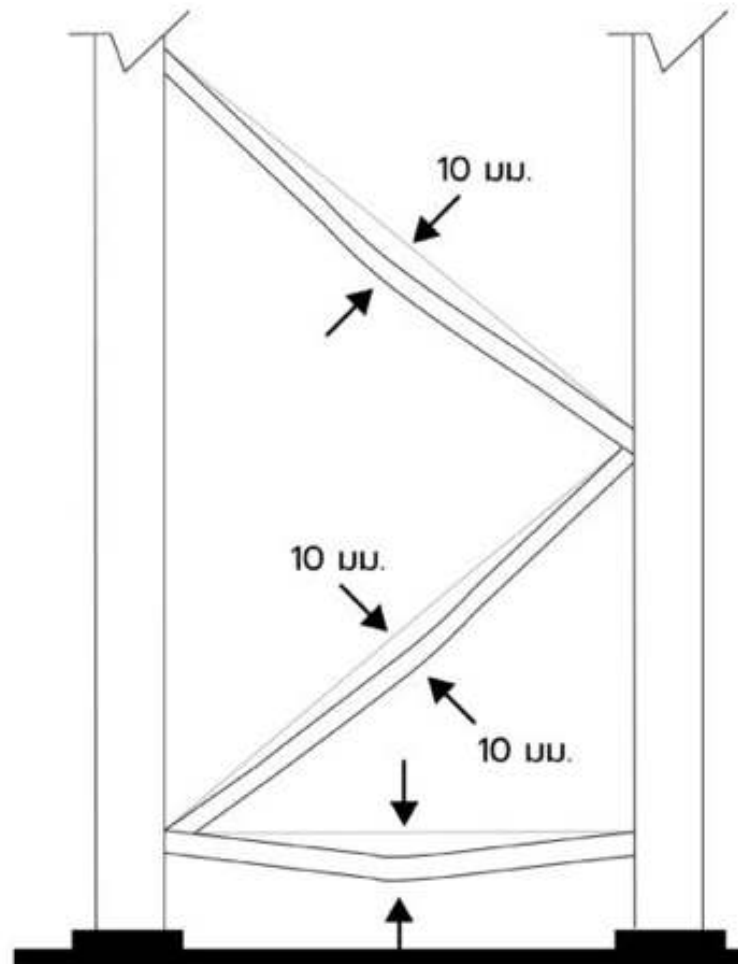


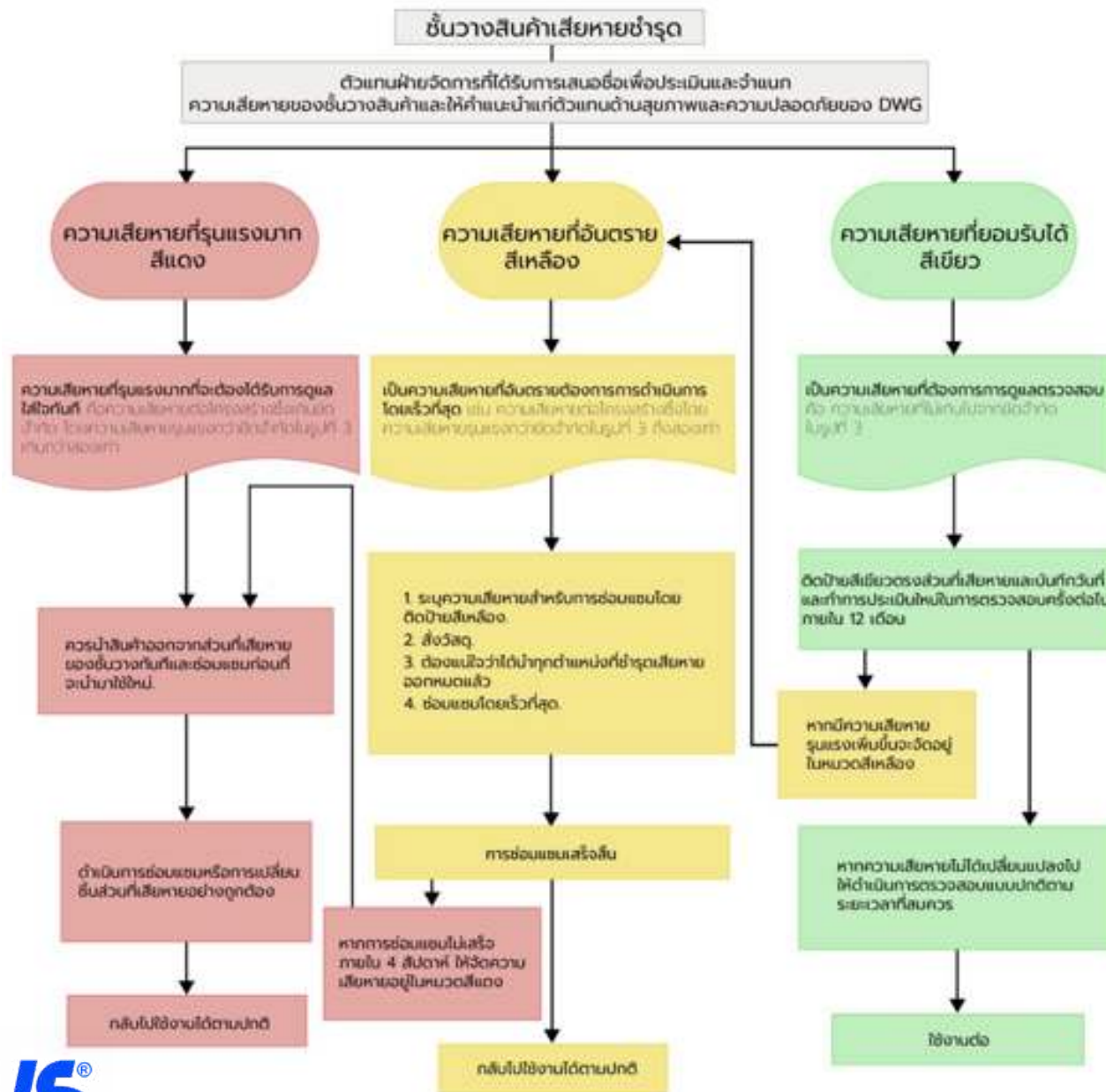
หากมีความเสียหายในหมวดสีเขียวถึงสองจุดในโครงสร้างเดียวกัน ให้จัดอยู่ในหมวดสีเหลือง และหากความเสียหายในหมวดสีเหลืองถึงสองจุดในโครงสร้างเดียวกัน ให้จัดอยู่ในหมวดสีแดง

สีเขียว: ≤ 10 มม.

สีเหลือง: $>10 \leq 20$ มม.

สีแดง: > 20 มม.







ACCIDENTS CAN BE AVOIDED BY PROACTIVELY RECOGNIZING THE RISKS THAT OFTEN RESULT FROM LACK OF MAINTENANCE OR BY NOT RECOGNIZING FAULTS IN THE STRUCTURE OF THE INSTALLATION.

THE EUROPEAN STANDARD EN 15635 DEFINES THE TYPE AND PROCESS OF CONTROLS AND DEFINES THE LIMITS FOR RISK ASSESSMENT.



Tel: 02 - 6438044 - 8 / E-mail: info@tellus.co.th / www.tellus.co.th