



แถลงการณ์ บริษัท ซิน เคอ หยวน สตีล จำกัด

ฉบับที่ 3

เรื่อง ชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตเหล็ก มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และประเด็นที่อยู่ในความสนใจของสาธารณชน

ตามที่ปรากฏการแสดงความคิดเห็นและข้อสงสัยเกี่ยวกับกระบวนการผลิตเหล็กของบริษัท ซิน เคอ หยวน สตีล จำกัด รวมถึงประเด็นด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การใช้เทคโนโลยีเตาหลอมแบบ IF และการเชื่อมโยงกับเหตุการณ์ อาคารสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ถล่ม นั้น

บริษัท ซิน เคอ หยวน สตีล จำกัด ขอเรียนชี้แจงต่อสาธารณชน เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นข้อเท็จจริง ดังต่อไปนี้

1. เตาป้อนน้ำเหล็ก (Ladle Furnace : LF) ไม่ใช่อุปกรณ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องมี

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 24-2559 ไม่ได้กำหนดให้ผู้ผลิตเหล็กเส้นต้องติดตั้งเตาป้อนน้ำเหล็ก หรือ Ladle Furnace (LF) เป็นอุปกรณ์บังคับให้ต้องมี หากแต่กำหนดให้ผู้ผลิตต้องมีกระบวนการทำให้น้ำเหล็กบริสุทธิ์ (Refining Process) ที่เหมาะสม สามารถควบคุมองค์ประกอบทางเคมี ลดฟอสฟอรัส ลดกำมะถัน ควบคุมสารฝังใน และควบคุมคุณภาพน้ำเหล็กให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตาม มอก. 24-2559 ข้อ 5.2(3) ระบุว่าผู้ผลิตต้องมีกระบวนการทำให้น้ำเหล็กบริสุทธิ์อย่างเหมาะสม เช่น การมีเตาป้อนน้ำเหล็ก หรือการมีกระบวนการลดฟอสฟอรัส ลดกำมะถัน ปรับแต่งองค์ประกอบทางเคมี และควบคุมสารฝังใน ซึ่งสะท้อนว่าเจตนารมณ์ของมาตรฐานอยู่ที่ “ผลสัมฤทธิ์ของกระบวนการควบคุมคุณภาพ” มิใช่การกำหนดให้ต้องมีอุปกรณ์ชนิดใดชนิดหนึ่งเพียงรูปแบบเดียว

บริษัทมีระบบควบคุมคุณภาพตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือกวัตถุดิบ การตรวจสอบน้ำเหล็ก การปรับแต่งองค์ประกอบทางเคมี การควบคุมกระบวนการผลิต และการตรวจสอบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป โดยมีการตรวจสอบในทุกๆ Heat โดยทำซ้ำหลายขั้นตอนก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตต่อไป

ดังนั้น การประเมินมาตรฐานการผลิตเหล็กควรพิจารณาจากประสิทธิภาพของระบบควบคุมคุณภาพ ผลการทดสอบ และความสามารถในการผลิตเหล็กให้เป็นไปตามมาตรฐาน มิใช่พิจารณาเพียงว่ามีหรือไม่มีอุปกรณ์ชนิดใดชนิดหนึ่งเท่านั้น

2. เหล็กที่ผ่านมาตรฐานเดียวกันแล้ว ไม่สามารถระบุได้ว่าผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปนั้นเป็นเหล็กที่ผลิตจากเทคโนโลยี IF หรือ EAF

เตาหลอมแบบ IF (Induction Furnace) และ EAF (Electric Arc Furnace) เป็นเทคโนโลยีการหลอมเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมเหล็กอย่างแพร่หลาย ซึ่งเตาหลอมไม่ได้เป็นปัจจัยที่จะชี้ได้ว่าเหล็กนั้นได้คุณภาพหรือไม่

ซึ่งคุณภาพของเหล็กที่ได้มาตรฐานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยสำคัญ ได้แก่ คุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการควบคุมการผลิต ระบบบริหารคุณภาพ การควบคุมองค์ประกอบทางเคมี และผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายเป็นสำคัญ ไม่ว่าจะผลิตจาก IF หรือ EAF ผลิตภัณฑ์เหล็กต้องผ่านข้อกำหนดด้านองค์ประกอบทางเคมี ค่ากำลังคราก ค่ากำลังดึง การยืดตัว และคุณสมบัติอื่น ๆ ตามมาตรฐานเดียวกัน



มาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งของไทยและต่างประเทศ เช่น มอก. ASTM, JIS, EN และ BS ล้วนใช้คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์เป็นเกณฑ์สำคัญในการประเมิน มิได้ใช้ชื่อของเตาหลอมหรือกระบวนการผลิตเพียงอย่างเดียวเป็นตัวตัดสินคุณภาพ

สำหรับเหล็กที่ผ่านมาตรฐานเดียวกัน ไม่สามารถระบุได้ว่าผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ได้นั้น ผลิตจากกระบวนการหลอมประเภทใด ซึ่งการพิจารณาว่าเหล็กสามารถนำไปใช้ในอาคารสูง สะพาน หรือโครงสร้างพื้นฐานได้หรือไม่ จึงควรพิจารณาจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ผลการทดสอบ ข้อกำหนดทางวิศวกรรม และการรับรองตามกฎหมายเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากเทคโนโลยีกระบวนการหลอม

3. ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาเศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐานของประเทศมาอย่างต่อเนื่อง

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมามากกว่าสิบปีที่ผ่านมา บริษัท ชิน เคอ หยวน สตีล จำกัด ได้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กให้กับตลาดไทยอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานรัฐและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทถูกนำไปใช้ในงานก่อสร้างหลายประเภท ทั้งโครงการที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ โรงงานอุตสาหกรรม งานสะพาน ทางยกระดับ และโครงการโครงสร้างพื้นฐานในหลายพื้นที่ของประเทศ

บริษัทมุ่งมั่นผลิตเหล็กที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีราคาที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนภาคก่อสร้างภาคอุตสาหกรรม และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทย โดยประสบการณ์การใช้งานจริงตลอดหลายปีที่ผ่านมา สะท้อนให้เห็นว่าเหล็กที่ผ่านมาตรฐานสามารถตอบสนองต่อข้อกำหนดด้านวิศวกรรมและความปลอดภัยของโครงสร้างได้อย่างเหมาะสม

4. ยังไม่มีข้อสรุปจากหน่วยงานรัฐหรือองค์กรวิชาชีพว่าเหล็กของบริษัทเป็นสาเหตุของอาคาร สตง. ถล่ม

กรณีเหตุการณ์อาคารสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ถล่ม บริษัทขอเรียนว่า จากข้อมูลที่มีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ รวมถึงความเห็นทางวิชาชีพจาก 4 องค์กรด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ประเด็นสำคัญที่ถูกกล่าวถึงเกี่ยวข้องกับการออกแบบโครงสร้าง การคำนวณโครงสร้าง และกระบวนการก่อสร้างเป็นหลัก

เอกสารความเห็นทางวิชาชีพจาก 4 องค์กรดังกล่าวยังระบุว่า ประเด็นด้านคุณภาพวัสดุก่อสร้างอยู่ระหว่างการตรวจสอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และยังไม่มียุติข้อสรุปที่ชัดเจนว่าการถล่มของอาคารมีความเกี่ยวข้องกับคุณภาพวัสดุโดยตรงหรือไม่ จนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อสรุปอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรวิชาชีพ หรือคณะกรรมการสอบสวนใดที่ระบุว่าคุณภาพเหล็กของบริษัทเป็นสาเหตุของเหตุการณ์ดังกล่าว และยังไม่มียุติข้อสรุปใดที่เชื่อมโยงเทคโนโลยี IF เข้ากับการถล่มของอาคารดังกล่าว

ดังนั้น การนำเหตุการณ์ดังกล่าวมาเชื่อมโยงโดยตรงกับคุณภาพเหล็กของบริษัทหรือกระบวนการผลิตของบริษัท จึงเป็นการสรุปเกินกว่าข้อเท็จจริงที่ปรากฏในปัจจุบัน และอาจสร้างความเข้าใจคลาดเคลื่อนต่อสาธารณชน

5. การปฏิรูปอุตสาหกรรมเหล็กของจีนไม่ควรถูกตีความว่าเป็นการห้ามเทคโนโลยีใดเทคโนโลยีหนึ่งโดยสิ้นเชิง

กรณีที่มีการกล่าวอ้างถึงการปฏิรูปอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศจีน บริษัทขอเรียนว่า จีนได้ดำเนินนโยบายปฏิรูปอุตสาหกรรมเหล็กในช่วงปี 2559–2560 โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อแก้ไขปัญหากำลังการผลิตส่วนเกิน เพิ่มประสิทธิภาพอุตสาหกรรม และสร้างสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานของตลาด ในกระบวนการดังกล่าว โรงงานที่ออกจากระบบนั้น มีผู้ประกอบการหลายประเภทในอุตสาหกรรมเหล็ก ไม่ได้จำกัดเฉพาะโรงงานที่ใช้เทคโนโลยี



บริษัท ซิน เคอ หยวน สตีล จำกัด

สำนักงานใหญ่ 170 ม.3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

โทรศัพท์ 033 – 684290 แฟกซ์ 033 - 684298

IF เท่านั้น ดังนั้น ยังมีการปิดโรงงานที่ใช้เทคโนโลยี EAF ด้วย ดังนั้นจึงไม่ควรตีความการปฏิรูปอุตสาหกรรมเหล็กของจีนว่าเป็นการห้ามใช้เทคโนโลยีการผลิตประเภทใดประเภทหนึ่งโดยสิ้นเชิง

บทสรุป

บริษัท ซิน เคอ หยวน สตีล จำกัด ขอเรียนยืนยันว่า บริษัทให้ความสำคัญสูงสุดกับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ความปลอดภัยของผู้บริโภค และการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องทุกประการ

บริษัทเห็นว่า การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เหล็กควรตั้งอยู่บนมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ผลการทดสอบ ข้อกำหนดทางวิศวกรรม การรับรองของหน่วยงานที่มีอำนาจ และผลการใช้งานจริง มากกว่าการพิจารณาจากชื่อของอุปกรณ์หรือกระบวนการผลิตเพียงอย่างเดียว

บริษัทพร้อมให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ องค์กรวิชาชีพ และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความชัดเจน โปร่งใส และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย พร้อมทั้งจะเดินหน้าพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งมอบเหล็กที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีราคาที่เหมาะสม สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมก่อสร้าง และโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยต่อไป

บริษัท ซิน เคอ หยวน สตีล จำกัด

13 มิถุนายน 2569