

#### 4. บริษัท หลังนันทสตีล จำกัด

ผู้ให้สัมภาษณ์ นาย สันติ ชวงค์วาลัย จำกัด (เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวิชาชีพ)

---

บริษัท หลังนันทสตีล จำกัด ผลิตบิลเลทเหล็กเพียงอย่างเดียว โดยมีขั้นตอนก่อนเข้าสู่การผลิตดังนี้ บริษัท ฯ มีการคัดแยก อัด บด แต่ไม่ได้ทำความสะอาดเศษเหล็กเอง ส่วนใหญ่ทางบริษัท ฯ ให้ลูกค้าทำความสะอาดเศษเหล็กก่อนนำมาส่ง โรงงานจะมีการตรวจสอบอีกครั้งก่อนนำเข้าสู่กระบวนการผลิต โดยใช้เครื่องตรวจรังสี เศษเหล็กที่บริษัท ฯ ใช้เป็นวัตถุดิบนั้น บริษัท ฯ รับมาจากตัวแทนค้าเศษเหล็กกว่าสิบลาย โดยเป็นเศษเหล็กจากในประเทศ แต่มีนำเข้าบ้างเฉพาะสินค้าที่ขาดแคลน

บริษัท ฯ ใช้เตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ซึ่งมีกำลังผลิตประมาณ 30,000 ตัน/ปี ระบบบำบัดอากาศที่บริษัท ฯ ติดตั้ง คือถุงกรองในส่วนขั้นตอนการจัดการของเสียหลังกระบวนการผลิต บริษัท ฯ ใช้บริการของ บริษัท better world green โดยบริษัท ฯ ส่ง slag ให้

กฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ปฏิบัติตามทั้งหมด รวมทั้งบริษัทยังมีมาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศ ทางเสียง มีระบบบำบัดน้ำเสีย มีมาตรการประหยัดพลังงาน มีพื้นที่สีเขียว มีการกำจัดขยะอย่างถูกต้อง ไม่ตั้งอยู่ใกล้แหล่งน้ำ พื้นมีการเสริมคอนกรีต เสริมเหล็กที่ได้มาตรฐาน

บริษัท ฯ มีพนักงานจำนวนประมาณ 100 คน มีเวลาทำงานสามกะ โดยกระบวนการผลิตนั้นทำในตอนกลางคืน ส่วนตอนกลางวัน โดยมากเป็นการส่งของรับสินค้า บริษัท ฯ ซื้อสินค้าจาก Agent รายใหญ่ เช่น เอ็มบอสกรุ๊ป สมานทองพาณิชย์ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ที่ได้จะถูก ส่งต่อไปยังโรงรีดที่สมุทรปราการเช่น TDC Group บางสะพานบาร์มิลล์ เป็นต้น ด้านการควบคุมมลพิษ โดยทั่วไปบริษัท ฯ มีการตรวจสอบสารเคมีสองอย่างคือ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และ ไนโตรเจน เนื่องจากบริษัทได้รับเศษเหล็กจากการรีดร้อนอาคารและจากการก่อสร้าง ในกระบวนการหลอมนั้น จะมีการสแล็กลอยบนอากาศ ปกติทางบริษัท ฯ คาดหวังว่าเหล็กที่ใช้เป็นวัตถุดิบผ่านการคัดกรองมาอยู่แล้ว ในกรณีที่เหล็กขึ้นสนิมหรือปนเปื้อน ทางบริษัท ฯ ไม่มีข้อมูลว่าจะปล่อยสารออกไปหรือไม่ หากบริษัท ฯ ต้องติดตั้งเครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ขอให้รัฐช่วยด้วยการลดหย่อนภาษี

---

บริษัท ฯ คิดว่าการเลือกใช้ การทำความสะอาด หรือ การปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบ เป็นแนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด บริษัท ฯ เอง ไม่ใช่เชื่อเพลิง เพราะทางบริษัทใช้เครื่องจักรระบบไฟฟ้า บริษัท ฯ คิดว่าบริษัท ฯ มีแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีอยู่แล้ว

ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ทราบเรื่องในประเทศไทยได้ลงนามในอนุสัญญาสตอกโฮล์ม ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน หากบริษัท ฯ มีการนำ BAT/BEP มาใช้ น่าจะช่วยในด้าน การลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และ รักษาภาพลักษณ์ที่ดี ภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม แต่ถ้าจะให้มีการ Treatment จะเป็นการเปลืองต้นทุนต่อทั้งบริษัท และตัวแทนส่งเศษโลหะ บริษัท ฯ ไม่รู้วิธีการ Treatment เพราะไม่ได้ทำเอง และผู้ให้สัมภาษณ์เชื่อว่าถ้ามีการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดจะดีมาก แต่ต้องไม่เป็นภาระมากจนเกินไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เชื่อว่าสถานการณ์เหล็กในประเทศไทยกำลังดี มีพอดีพอใช้ รัฐควรส่งเสริมให้ภาคประชาชนรู้จักการขัดแยกขยะ ภาครัฐควรส่งเสริมให้ผู้ประกอบการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ มีการเพิ่มอุปกรณ์เพื่อป้องกันมลภาวะ

---