

### 3. บริษัท เมลเทิลคอม จำกัด

ผู้ให้สัมภาษณ์ คุณวีระชัย สุรพลชัยชาญ (ผู้จัดการทั่วไป)

---

บริษัท เมลเทิลคอม จำกัด เป็นบริษัทในเครือบริษัท ที.เค.อินกอต แอนด์ ลิควทซ์ จำกัด บริษัท ฯ ซึ่งเป็นโรงหลอม มีพนักงานจำนวน 200 คน และมีชั่วโมงทำงานตลอด 24 ชั่วโมงบริษัท ฯ หลอมอลูมิเนียม (อัลลอย) โดยใช้แร่อลูมิเนียมใหม่นำเข้าจากต่างประเทศผสมกับเศษโลหะเก่าภายในประเทศ เช่น เศษเหล็ก เศษทองแดง จากไทยฮวดจัน วงพานิชย์ และยี่ปัวอื่น ๆ ในประเทศ ก่อนการผลิต บริษัท ฯ มีขั้นตอนการคัดแยก สมัยก่อนต้องใช้แรงงานคน 6 คน คัดแยก แต่ปัจจุบันมีเครื่องร่อนคัดแยก กรอง วัสดุอื่นที่ติดมาด้วย แล้วทำการอัดบดก่อนเข้าเครื่อง ขั้นตอนการผลิตเริ่มจากการใส่แร่อลูมิเนียมใหม่ผสมกับเศษโลหะอื่นตามสเปกออเดอร์ที่ลูกค้าสั่ง โดยใช้เครื่อง re melt เครื่องนี้ใช้แก๊ส LPG เป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิตอยู่ที่ 20,000-30,000 ตันต่อปี นอกจากนั้น บริษัท ฯ มีเครื่องเตาโรตารีในการหลอมอุณหภูมิต่ำ ซึ่งเหมาะกับอลูมิเนียม ผลิตภัณฑ์ที่ได้อยู่ในรูปแบบบิลเล็ตและอินกอต บริษัท ฯ ส่งขายให้กับอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น ฮอนด้า โตโยต้า และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ ฮาร์ดดิสต่าง ๆ

ระบบบำบัดอากาศที่บริษัท ฯ ใช้ ได้แก่ ไซโคลนและถุงกรอง โดยจะมีการทำความสะอาด 6 ครั้ง ทุก ๆ 3 เดือน บริษัท ฯ มีขั้นตอนการจัดการของเสียหลังการผลิต ด้วยการคัดแยก อัดก้อน มีการฝังกลบตะกรันบ้าง ส่งผู้รับบริการกำจัดของเสียบ้าง และส่งให้โรงปูน

มาตรการและกฎหมายที่บังคับใช้อยู่ นั้น บริษัทปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพราะว่าผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมอินกอตที่โรงหลอมผลิตนั้นต้องได้มาตรฐาน และกระบวนการผลิตต้องไม่ทำให้เกิดสารประกอบที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ปฏิบัติตาม Directives on End of Live Vehicles ซึ่งเป็นข้อกำหนดของสหภาพยุโรปตามที่ลูกค้ากำหนดไว้

ความเข้าใจและความเห็นเกี่ยวกับอนุสัญญาสตอกโฮล์ม นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ทราบเลย

หากมีการนำแนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุดและแนวการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดมาใช้ก็คิดว่าน่าจะสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ช่วยลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ลดการใช้พลังงานมากขึ้น และคิดว่าอุตสาหกรรมหลอมเศษโลหะน่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ทำลายชั้นโอโซน โลกร้อน สร้างมลภาวะทางน้ำและอากาศ

---

และก่อให้เกิดปัญหาทางอากาศอุตสาหกรรม ปัจจุบันทางโรงหลอมมีการตรวจ VOCs ในน้ำใต้ดินบริเวณโรงงานทุกเดือน หากอนาคตจะมีการตรวจด้านสิ่งแวดล้อมที่เคร่งครัดขึ้นก็เห็นด้วย แต่ไม่อยากให้เป็นภาระด้านค่าใช้จ่ายมากเกินไป หากจำเป็นต้องลงทุนด้านอุปกรณ์หรือบุคลากร เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมก็คิดว่าดี แต่รัฐต้องช่วยเหลือ เช่น ยกเว้นหรือลดอัตราเก็บภาษี เงินอุดหนุน ยกเลิกกฎหมายหรือข้อบังคับที่เป็นอุปสรรคต่อธุรกิจ เมื่อ AEO มีเทคโนโลยีใหม่ ๆ เข้ามา ทางโรงหลอมก็มีความตระหนักและความพร้อมที่จะช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอยู่แล้ว ในอดีต มีการใช้เครื่องกรองอากาศไม่มาก ทำให้มีปัญหาเรื่องควันเสียกับหมู่บ้านข้างเคียง ทางโรงหลอมจึงเพิ่มเครื่องกรองอีก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีการซื้อเครื่องฟ่นไอน้ำมาฟ่นบริเวณโรงงานทุกเช้า เพื่อลดค่าฝุ่นในอากาศ

ผู้ให้สัมภาษณ์คิดว่าถ้าภาคอุตสาหกรรมและประชาชนจะมีส่วนร่วมในการจัดการเศษโลหะ ควรเริ่มด้วยการคัดแยกประเภทขยะและส่งเสริมให้เยาวชนมีความรู้เรื่องการรีไซเคิล

วิธีการที่ดีที่สุดที่จะใช้แก้ปัญหาได้ออกซิเจน/ฟิวแรน คือ เปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ มีวิธีการบริหารจัดการแบบใหม่ที่ให้ประสิทธิภาพดีขึ้น รวมทั้งต้องปลูกฝังความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน และภาครัฐเอง ก็ควรจะเข้มงวดมากขึ้น เสียหายที่ทุกวันนี้กฎหมายไม่เข้มงวดกับรายย่อยหรือบางรายที่แอบทำ ไม่มีการตรวจสอบอย่างจริงจัง