



# โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม

บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทผลิตอะลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) จากประเทศญี่ปุ่น ก่อตั้งโรงงานที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ในปี พ.ศ. 2556 เริ่มดำเนินการหลอมและผลิตอะลูมิเนียมอัลลอย ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557 ด้วยกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ 48 ตัน/วัน ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ น.60-1/2556-นอต. ประเภทโรงงานลำดับที่ 60 (ซึ่งยังไม่เข้าข่ายที่จะต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) วัตถุประสงค์หลักในการผลิต คือ อะลูมิเนียมแท่ง เศษอะลูมิเนียม และเศษขี้กิ้งอะลูมิเนียม ผลิตภัณฑ์ของโครงการ คือ อะลูมิเนียมแท่ง ความบริสุทธิ์ ร้อยละ 80-90 และอะลูมิเนียมเหลวบรรจุในภาชนะพร้อมขนส่ง โดยจำหน่ายให้โรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์อะลูมิเนียมและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์



- ขอบเขตการให้บริการ**
1. การศึกษารายละเอียดโครงการ สภาพแวดล้อมปัจจุบัน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  2. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

เริ่มดำเนินการ : มิถุนายน พ.ศ. 2557  
สิ้นสุดการดำเนินการ : เมษายน พ.ศ. 2559



จากความต้องการอะลูมิเนียมอัลลอย ได้แก่ อะลูมิเนียมแท่ง (อินกอต) และอะลูมิเนียมเหลว เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียมสำหรับประกอบยานยนต์ และผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มมากขึ้น บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด จึงวางแผนขยายกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ โดยทำการผลิตในปัจจุบันให้เต็มศักยภาพการผลิตและติดตั้งสายการผลิตอะลูมิเนียมเพิ่มเติมรวมทั้งเครื่องจักรต่างๆ เพื่อสนับสนุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากปัจจุบันประมาณ 48 ตัน/วัน เป็น 256 ตัน/วัน และเพิ่มทางเลือกผลิตภัณฑ์ได้แก่ อะลูมิเนียมก้อน และตะกรันอะลูมิเนียมขนาดเล็กกว่า 3 มิลลิเมตร



**การมีส่วนร่วมของประชาชน**  
บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยมุ่งเน้นการให้ข้อมูลข่าวสาร รายละเอียดโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ถูกต้องอย่างทั่วถึง และยังช่วยลดปัญหาความวิตกกังวล หรือความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังได้จัดเวทีสาธารณะ รวมจำนวน 3 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการต่อชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 250 คน ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้นำความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะดังกล่าวไปกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป เพื่อให้การพัฒนาโครงการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน