

สถานการณ์อุตสาหกรรมตะกั่วและสังกะสีในสหภาพยุโรป ปี 2546

อุตสาหกรรมตะกั่ว

1. การผลิต ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ผลิตแร่สังกะสี 152,000 ตัน และผลิตโลหะสังกะสี 1.3 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.5 และ 20 ของการผลิตโลหะตะกั่วรวมของโลก โดยผู้ผลิตแร่รายใหญ่ คือ ไอร์แลนด์ และ สวีเดน และผู้ผลิตโลหะที่สำคัญ คือ โปแลนด์ ผลิต 60,000 ตัน รองลงมา คือ สาธารณรัฐเชค ผลิต 26,000 ตัน

2. การบริโภค ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป มีการบริโภครวม 1.67 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 ของการบริโภคโลหะตะกั่วรวมของโลก โดยร้อยละ 50 เป็นการบริโภคของสาธารณรัฐเชค ที่ใช้ในอุตสาหกรรมแบตเตอรี่กว่าร้อยละ 85 และใช้ผลิตสารเคมีเพื่อเป็นส่วนผสมในแก้วร้อยละ 11

อุตสาหกรรมสังกะสี

1. การผลิต ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป มีการผลิตแร่สังกะสี 811,200 ตัน และผลิตโลหะสังกะสี 2.2 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.7 และ 22 ของการผลิตโลหะสังกะสีรวมของโลก โดยผู้ผลิตแร่ที่สำคัญ คือ ไอร์แลนด์ ผลิตมากกว่าครึ่ง และผู้ผลิตโลหะที่สำคัญ คือ สเปน ซึ่งผลิตเป็นสัดส่วน 1 ใน 4 ของผลผลิตรวมในกลุ่มสหภาพยุโรป

2. การบริโภค ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป มีการบริโภครวมประมาณ 2.5 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26 ของการบริโภครวมทั่วโลก โดยผู้บริโภคหลัก ได้แก่ เยอรมนี อิตาลี และ เบลเยียม เป็นการบริโภคในอุตสาหกรรมเหล็กแผ่นเคลือบ ซึ่งมีผู้ผลิตกว่า 600 ราย

แนวโน้มของอุตสาหกรรมตะกั่วและสังกะสี

ผลผลิตแร่ตะกั่วและสังกะสีในสหภาพยุโรปมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากเหมืองแร่ในโปแลนด์เพิ่มการผลิต สำหรับการผลิตโลหะตะกั่วและสังกะสี คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 และ 7 หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 21 และ 22 ของผลผลิตรวมทั่วโลก ตามลำดับ ในขณะที่การบริโภคโลหะสังกะสี มีแนวโน้มขยายตัว แต่การบริโภคโลหะตะกั่วคาดว่าจะคงที่ อย่างไรก็ตามการบริโภคตะกั่วก็มีโอกาสขยายตัวขึ้นอยู่กับการใช้ในแบตเตอรี่ในยุโรปตะวันออก ซึ่งปัจจุบันมีแนวโน้มว่าแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นกว่าเดิม รวมทั้งการใช้ในอุตสาหกรรมโลหะบัดกรี และเคมี ซึ่งยุโรปตะวันตกให้ความสนใจการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมดังกล่าว