



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ที่ ป. ๖ /๒๕๕๕

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาการส่งเสริมการลงทุนกิจการรีไซเคิลฝุ่นจากเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า

เพื่อส่งเสริมการจัดการฝุ่นที่เกิดจากเตาหลอมอาร์คไฟฟ้าของโรงหลอมเหล็กในประเทศให้มีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคม โดยมีขนาดและกำลังการผลิตเหมาะสมกับปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ และมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงกำหนดหลักเกณฑ์เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในการให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการรีไซเคิลฝุ่นจากเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า ประเภท ๗.๒๗.๔ กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วแปรรูปเพื่อใช้ใหม่ (Recycling) ดังต่อไปนี้

๑. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการประกอบด้วย ๓ ด้าน ดังนี้
  - ๑.๑ ความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (๔๐ คะแนน)
  - ๑.๒ ความเหมาะสมด้านวัตถุดิบและการตลาด (๓๐ คะแนน)
  - ๑.๓ ข้อเสนอในการขอรับสิทธิและประโยชน์และผลตอบแทน (๓๐ คะแนน)กลับคืนสู่สังคมหรือชุมชน
๒. ผู้ขอรับการส่งเสริมจะต้องเสนอโครงการพร้อมรายละเอียดที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพิจารณาในการคัดเลือกโครงการตามเอกสารแนบท้ายประกาศ
๓. ผู้ขอรับการส่งเสริมจะต้องยอมรับเงื่อนไขที่จะต้องใช้เวลาวัตถุดิบที่เกิดขึ้นภายในประเทศเท่านั้น
๔. ผู้ขอรับการส่งเสริมจะต้องยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ สำหรับผู้ที่ยื่นขอรับการส่งเสริมไว้แล้วจะต้องทำการปรับปรุงโครงการตามประกาศฉบับนี้และยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕
๕. คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจะพิจารณาให้การส่งเสริมการลงทุนไม่เกินสองราย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายอุดม วงศ์วิวัฒน์ไชย)

ผู้ตรวจราชการกระทรวง รักษาราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

หลักเกณฑ์พิจารณาการส่งเสริมการลงทุนกิจการรีไซเคิลฝุ่นจากเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า

๑. ความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม\* (คะแนนร้อยละ ๔๐)

๑.๑ การขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ วัสดุพลอยได้ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (คะแนนร้อยละ ๕)

๑.๑.๑ การควบคุมการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ วัสดุพลอยได้ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
อย่างน้อยต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุดิบอันตราย  
ทางบก พ.ศ. ๒๕๔๖

๑.๑.๒ มาตรการควบคุมเพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบที่เกิดจากการขนส่ง เช่น การ  
ตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response) การติดตามการขนส่ง เป็นต้น

๑.๒ การจัดการวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ วัสดุพลอยได้ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (คะแนนร้อยละ ๕)

๑.๒.๑ การจัดเก็บมีความเหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยจัดเก็บในภาชนะ  
บรรจุที่มีคุณสมบัติป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น

๑.๒.๒ การจัดการมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน สิ่งแวดล้อม และชุมชน เช่น มีมาตรการจัดการ  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การบริหารจัดการความเสี่ยง เป็นต้น

๑.๓ เทคโนโลยีและกระบวนการผลิต (คะแนนร้อยละ ๑๐)

๑.๓.๑ รายละเอียดกระบวนการผลิต สมดุลมวลสาร (Material Balance) อัตราการใช้พลังงานและ  
ระบบควบคุมมลพิษ รวมถึงรายละเอียดการวิเคราะห์และความสำเร็จในการวิเคราะห์ห้องประกอบ

๑.๓.๒ คุณภาพและการใช้ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์และวัสดุพลอยได้

๑.๓.๓ อัตราส่วนของการคืนกลับของผลิตภัณฑ์

๑.๔ การควบคุมการปล่อยมลพิษที่เกิดจากโรงงาน (คะแนนร้อยละ ๒๐)

๑.๔.๑ มาตรการควบคุมให้คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานอย่างน้อยต้องเป็นไปตามประกาศ  
กระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.  
๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน หรือเป็นไปตามที่มาตรฐาน  
ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตประกอบการอุตสาหกรรมหรือ  
พื้นที่อื่นใดที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม

๑.๔.๒ มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารไดออกซินในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน

๑.๔.๓ มาตรการควบคุมให้คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากโรงงานอย่างน้อยต้องเป็นไปตาม  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจาก  
ปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๕

๑.๔.๔ การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากการผลิตเพื่อลดการฝังกลบให้เหลือน้อยที่สุด และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘

**๒. ความเหมาะสมด้านวัตถุดิบและการตลาด (คะแนนร้อยละ ๓๐)**

- ๒.๑ รายละเอียดแหล่งที่มาของวัตถุดิบ เช่น หนังสือแสดงเจตนาารมณ (Letter of Intent) ในการมีส่วนร่วมในการลงทุน หรือความร่วมมือที่ชัดเจนกับผู้ผลิตเหล็กจากเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า (คะแนนร้อยละ ๑๕)
- ๒.๒ รายละเอียดด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบพลอยได้ โดยต้องมีหนังสือแสดงเจตนาารมณ (Letter of Intent) จากผู้รับผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบพลอยได้ และเอกสารแสดงความสามารถของผู้รับในการจัดการผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบพลอยได้ที่มีความเป็นอันตรายนั้น รวมถึงการบริหารความเสี่ยงด้านการตลาด (คะแนนร้อยละ ๑๕)

**๓. ข้อเสนอในการขอรับสิทธิและประโยชน์และผลตอบแทนกลับคืนสู่สังคมหรือชุมชน (คะแนนร้อยละ ๓๐)**

- ๓.๑ ข้อเสนอด้านการขอรับสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน (คะแนนร้อยละ ๑๐)
- ๓.๒ ข้อเสนอผลตอบแทนกลับคืนสู่สังคมหรือชุมชน (คะแนนร้อยละ ๒๐) เช่น การให้ทุนการศึกษาหรือจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชน เป็นต้น

หมายเหตุ: \* ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดของข้อที่ ๑ เรื่องความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ด้อยกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงจะได้รับการพิจารณา และผู้ที่ยื่นข้อเสนอที่ดีกว่าจะได้คะแนนที่สูงกว่า

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงกรรมวิธี รายละเอียดที่ชัดเจน พร้อมจัดทำบทสรุปที่ระบุให้เห็นว่าข้อเสนอดังกล่าวเทียบเท่าหรือดีกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละข้ออย่างไร

รูปแบบในการนำเสนอประกอบควรมีรูปภาพ แผนผัง และเอกสารหลักฐาน เป็นต้น ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาในการคัดเลือกโครงการที่มีความเหมาะสมสูงสุด

ข้อเสนอที่ยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ถือเป็นเงื่อนไขในการส่งเสริมการลงทุนและเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการโรงงานด้วย

-----