



**คำชี้แจงการขอรับการส่งเสริมตามมาตรการส่งเสริมการลงทุน
เพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 2/2553**

เพื่อให้การส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 2/2553 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2553 เรื่อง การส่งเสริมการลงทุนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนมีความชัดเจนขึ้น สำนักงานจึงออกคำชี้แจงดังต่อไปนี้

1. ผู้ขอรับสิทธิและประโยชน์จะต้องยื่น “คำขอรับการส่งเสริม” พร้อมกับ “แบบประกอบคำขอรับส่งเสริมตามหลักเกณฑ์การให้สิทธิและประโยชน์ตามนโยบายมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามประกาศที่ 2/2553 (F PA PP 28)” ภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555
2. จะต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมก่อนดำเนินการลงทุนด้านเครื่องจักร
3. จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การขอรับการส่งเสริมตามมาตรการดังกล่าวดังต่อไปนี้

3.1 ตัวชี้วัด

การดำเนินการ	ตัวชี้วัดตามประกาศ	ตัวชี้วัดที่กำหนด
ด้านการประหยัดพลังงาน	<u>ตัวชี้วัดที่ 1</u> การใช้พลังงานลดลงตามสัดส่วนที่กำหนด	มูลค่าของพลังงานที่ประหยัดได้ของโครงการต้องไม่น้อยกว่ามูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับการยกเว้น
ด้านการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการ	<u>ตัวชี้วัดที่ 2</u> การนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการในสัดส่วนตามที่กำหนดเมื่อเทียบกับการใช้พลังงานทั้งสิ้น	มีการเปลี่ยนเป็นใช้พลังงานทดแทนตามชนิดที่กำหนด เพื่อทดแทนการใช้พลังงานฟอสซิล (ยกเว้นก๊าซธรรมชาติ)
ด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<u>ตัวชี้วัดที่ 3</u> การลดปริมาณของเสีย น้ำเสีย หรืออากาศเสีย ตามเกณฑ์ที่กำหนด	ปริมาณการระบายสารมลพิษอากาศ หรือ ปริมาณการระบายน้ำทิ้งหรือปริมาณสารมลพิษในน้ำทิ้งลดลง ตามความเหมาะสมในเชิงเทคโนโลยีที่ใช้

ทั้งนี้ กำหนดให้ ปีก่อนปีที่ยื่นขอรับการส่งเสริมเป็นปีฐาน โดยคำนวณสัดส่วนเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว 1 ปี และคำนวณที่ปริมาณการผลิตในปีซึ่งเป็นปีฐาน

3.2 ขอบข่ายของพลังงานทดแทน

3.2.1 ให้กำหนดชนิดของพลังงานทดแทนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ และพลังงานหมุนเวียน

3.2.2 ให้เป็นการใช้พลังงานทดแทนตามขอบข่ายที่กำหนดแทนการใช้พลังงานฟอสซิล แต่ไม่รวมการทดแทนการใช้ก๊าซธรรมชาติ

3.3 การกำหนดสัดส่วนที่ต้องดำเนินการในแต่ละด้าน

3.3.1 ตัวชี้วัดที่ 1 การใช้พลังงานลดลงตามสัดส่วนที่กำหนด โดยกำหนดให้มูลค่าพลังงานที่ประหยัดได้ของโครงการต้องไม่น้อยกว่ามูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับการยกเว้น มีแนวทางในการพิจารณาดังนี้

1. ระยะเวลาในการคำนวณมูลค่าพลังงานที่ประหยัดได้

1.1 กรณีโครงการขนาดเล็กและขนาดกลาง ให้คำนวณมูลค่าพลังงานที่ประหยัดได้ของโครงการ เป็นระยะเวลา 5 ปี

1.2 กรณีโครงการขนาดใหญ่ ให้คำนวณมูลค่าพลังงานที่ประหยัดได้ของโครงการ เป็นระยะเวลา 10 ปี

2. ระยะเวลาในการคำนวณมูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับการยกเว้น ให้คำนวณตามระยะเวลาที่จะได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 ปี

3.3.2 ตัวชี้วัดที่ 2 การนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการในสัดส่วนตามที่กำหนดเมื่อเทียบกับการใช้พลังงานทั้งสิ้น และตัวชี้วัดที่ 3 การลดปริมาณของเสีย น้ำเสีย หรืออากาศเสีย ตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้พิจารณาแต่ละกรณีตามความเหมาะสมในเชิงเทคโนโลยีที่ใช้ โดยไม่กำหนดสัดส่วนขั้นต่ำ

3.4 การกำหนดหน่วยปริมาณ

3.4.1 ปริมาณการระบายสารมลพิษอากาศ

กำหนดให้เป็นการลด LOADING เพื่อพิจารณาถึงความเข้มข้นและอัตราการระบาย ไม่เพียงแต่เป็นการลดปริมาณ (ปริมาตร) อากาศเสีย

3.4.2 ปริมาณสารมลพิษในน้ำทิ้ง

กำหนดให้เป็นการลดปริมาณสิ่งสกปรกในน้ำทิ้งโดยพิจารณาจากการลดลงของค่าความสกปรก (พารามิเตอร์) ต่างๆ เช่น BOD COD โลหะหนักแต่ละชนิด เป็นต้น

3.5 ขอบข่ายของการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร

- 3.5.1 เครื่องจักรที่จะนำมาทำการปรับเปลี่ยน จะต้องเป็นเครื่องใหม่เท่านั้น โดยจะขอรับการส่งเสริมเป็นโครงการในภาพรวมของบริษัทหรือเฉพาะส่วนที่ปรับเปลี่ยนก็ได้ หากโครงการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดที่กำหนด
- 3.5.2 การปรับเปลี่ยนเครื่องจักร จะพิจารณาให้ในทั้ง 2 กรณี คือ
- 3.5.2.1 การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรในสายการผลิตโดยตรง เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเชื้อเพลิงของเตาหลอมในสายการผลิตผลิตภัณฑ์จากแก้ว หม้อต้มน้ำสำหรับผลิตไอน้ำซึ่งใช้อบเส้นใยในสายการผลิตที่ต่อเนื่องกัน ตู้อบในสายการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป เป็นต้น
- 3.5.2.2 การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรสนับสนุน เช่น หม้อต้มน้ำสำหรับผลิตไอน้ำเพื่อใช้ปั่นไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย การติดตั้งเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้เองในโรงงาน ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นต้น

3.6 คุณสมบัติของผู้ขอรับสิทธิและประโยชน์

- 3.6.1 จะต้องไม่ได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีสำหรับการดำเนินงานเพื่อวัตถุประสงค์ลักษณะเดียวกันจากหน่วยงานอื่น
- 3.6.2 จะต้องเป็นผู้ดำเนินการถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่หน่วยราชการกำหนด โดยมีค่าสารมลพิษไม่เกินเกณฑ์ค่าควบคุมที่กฎหมายกำหนด

จึงขอแจ้งมาให้ทราบ โดยทั่วกัน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

23 กรกฎาคม พ.ศ. 2553