



คำชี้แจงการขอรับการส่งเสริมตามมาตรการส่งเสริมการลงทุน
เพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 2/2553

เพื่อให้การส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 2/2553 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2553 เรื่อง การส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาที่ยั่งยืนมีความชัดเจนขึ้น 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 ปริมาณการระบายน้ำทิ้งหรือ ปริมาณสารมลพิษในน้ำทิ้งลดลง 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 โดยจะขอรับ

การส่งเสริมเป็น โครงการในภาพรวมของบริษัทหรือเฉพาะส่วนที่ปรับเปลี่ยนก็ได้ 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



สำหรับเจ้าหน้าที่
 ประกอบคำขอเลขที่ /
 ลงวันที่

(จะต้องยื่นภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2555
 พร้อมคำขอรับการส่งเสริม)

**แบบประกอบคำขอรับส่งเสริมตามหลักเกณฑ์การให้สิทธิและประโยชน์
 ตามนโยบายมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน
 การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามประกาศที่ 2/2553**

ข้าพเจ้า ในนามบริษัท

ปัจจุบัน ดำเนินการผลิต

โดย ได้รับการส่งเสริม ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ ลงวันที่

ไม่ได้รับการส่งเสริม

มีความประสงค์จะขอรับสิทธิและประโยชน์ตามนโยบายมาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน
 การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามคุณสมบัติที่คณะกรรมการกำหนด ข้อใดข้อหนึ่ง
 ดังนี้

- 1. การประหยัดพลังงาน
- 2. การใช้พลังงานทดแทน
- 3. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1. ข้อมูลประกอบการพิจารณา

1.1 ตัวชี้วัดผลด้านการประหยัดพลังงาน (คำนวณที่ปริมาณผลิตของปี : ต่อปี)

การใช้พลังงานต่อปี	ปีฐาน (ปี	ปีที่ประเมินผล (1 ปี หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)	ลดลงร้อยละ (จากปีฐาน)
1. ปริมาณพลังงานที่ใช้			
- ชนิด (หน่วย:
- ชนิด (หน่วย:
- ชนิด (หน่วย:
2. มูลค่าพลังงานที่ใช้			
- ชนิด (หน่วย: บาท)
- ชนิด (หน่วย: บาท)
- ชนิด (หน่วย: บาท)

หมายเหตุ กำหนดให้ ปีก่อนปีที่ยื่นขอรับการส่งเสริมเป็นปีฐาน โดยคำนวณสัดส่วนเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว 1 ปี และคำนวณ
 ที่ปริมาณการผลิตในปีซึ่งเป็นปีฐาน

1.2 ตัวชี้วัดผลด้านการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการ (คำนวณที่ปริมาณผลิตของปี: ต่อปี)

การใช้พลังงานต่อปี	ปีฐาน (ปี)	เมื่อสิ้นสุดโครงการ (ปี)
ปริมาณพลังงานฟอสซิล (ยกเว้นก๊าซธรรมชาติ) ที่ใช้อยู่เดิม - ชนิด (หน่วย:) - ชนิด (หน่วย:)
ปริมาณพลังงานทดแทนชนิดที่กำหนด ¹⁾ เพื่อนำมาใช้ทดแทนพลังงานฟอสซิล (ยกเว้นก๊าซธรรมชาติ) - ชนิด (หน่วย:) - ชนิด (หน่วย:)

หมายเหตุ 1) พลังงานทดแทนชนิดที่กำหนด ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ และพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล น้ำ และไฮโดรเจน เป็นต้น

2) กำหนดให้ปีก่อนปีที่ยื่นขอรับการส่งเสริมเป็นปีฐาน โดยคำนวณสัดส่วนเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว 1 ปี และคำนวณที่ปริมาณการผลิตในปีซึ่งเป็นปีฐาน

1.3 ตัวชี้วัดผลด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (คำนวณที่ปริมาณผลิตของปี: ต่อปี)

การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อปี	ปีฐาน (ปี)	เมื่อสิ้นสุดโครงการ (ปี)	ลดลงร้อยละ (จากปีฐาน)
<input type="checkbox"/> 2. ปริมาณการระบายสารมลพิษอากาศ (LOADING) - ชนิด (หน่วย:) - ชนิด (หน่วย:)
<input type="checkbox"/> 3. ปริมาณการระบายน้ำทิ้ง (หน่วย:)
<input type="checkbox"/> 4. ปริมาณสารมลพิษในน้ำทิ้ง - ชนิด (หน่วย:) - ชนิด (หน่วย:)

หมายเหตุ 1) โปรดใช้เอกสารแนบกรณีที่ว่า ไม่เพียงพอ

2) จะต้องดำเนินการถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่หน่วยราชการกำหนด โดยมีค่าสารมลพิษไม่เกินเกณฑ์ค่าควบคุมที่กฎหมายกำหนด

3) กำหนดให้ปีก่อนปีที่ยื่นขอรับการส่งเสริมเป็นปีฐาน โดยคำนวณสัดส่วนเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว 1 ปี และคำนวณที่ปริมาณการผลิตในปีซึ่งเป็นปีฐาน

2. แผนการดำเนินงาน (โปรดระบุแยกแต่ละกรณี โดยใช้เอกสารแนบ)

2.1 รายละเอียดแผนการดำเนินงาน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน
- รายละเอียดการปรับปรุงสายการผลิตที่มีอยู่เดิม พร้อมแผนภูมิแสดงการปรับปรุงเครื่องจักร
- หลักฐานประกอบการพิสูจน์ข้อมูลตัวชี้วัดในปีฐานส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น รายงานต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผลการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- แหล่งที่มาของเทคโนโลยี (เช่น รายละเอียดเทคโนโลยี การออกแบบ ผู้ออกแบบ เป็นต้น)

- รายละเอียดเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (เฉพาะเครื่องจักรใหม่) โดยระบุจำนวนและมูลค่าของแต่ละรายการ
- ระยะเวลา และขั้นตอนการดำเนินงาน

2.2 รายละเอียดการลงทุนเฉพาะส่วนที่ทำการปรับปรุงสายการผลิตตามแผนการดำเนินงานที่เสนอในข้อ 2.1

(หน่วย: พันบาท)

	ปี	ปี	ปี
1. ค่าก่อสร้าง
2. ค่าเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์
3. ค่าติดตั้งเครื่องจักร
4. ค่าทดลองเครื่อง
รวมเงินลงทุน

หมายเหตุ ขอบข่ายของการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เป็นดังนี้

- เครื่องจักรที่จะนำมาทำการปรับเปลี่ยน จะต้องเป็นเครื่องใหม่เท่านั้น โดยจะขอรับการส่งเสริมเป็นโครงการในภาพรวมของบริษัทหรือเฉพาะส่วนที่ปรับเปลี่ยนก็ได้ หากโครงการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดที่กำหนด
- การปรับเปลี่ยนเครื่องจักร จะพิจารณาให้ในทั้ง 2 กรณี คือ
 - 2.1 การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรในสายการผลิตโดยตรง เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเชื้อเพลิงของเตาหลอมในสายการผลิตผลิตภัณฑ์จากแก้ว หม้อต้มน้ำสำหรับผลิตไอน้ำซึ่งใช้อบเส้นใยในสายการผลิตที่ต่อเนื่องกัน ตู้อบในสายการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป เป็นต้น
 - 2.2 การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรสนับสนุน เช่น หม้อต้มน้ำสำหรับผลิตไอน้ำเพื่อใช้ปั่นไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงานระบบบำบัดน้ำเสีย การติดตั้งเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ในโรงงาน ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นต้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นตรงกับความเป็นจริงหรือเป็นประมาณการที่ดีที่สุดในความเห็นของข้าพเจ้า

ลงชื่อ

(.....)

วันที่

หมายเหตุ ต้องลงชื่อผูกพันและประทับตราสำคัญของบริษัทให้ถูกต้องตามที่ได้จดทะเบียนไว้ด้วย