



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



กองทุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
Energy Conservation Promotion Fund



มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
Energy for Environment Foundation

โครงการส่งเสริมการลงทุน
ด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

ESCO FUND



โครงการส่งเสริมการลงทุนด้านอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน (ESCO Fund)

มูลค่าโครงการ: 500 ล้านบาท

ผู้ให้การสนับสนุนโครงการ:

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, กระทรวงพลังงาน

ผู้บริหารโครงการ: มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มฟส.)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ภายใต้การสนับสนุนทางการเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานได้จัดตั้ง “โครงการส่งเสริมการลงทุนด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน (ESCO Fund)” มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการลงทุนด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน โดยให้ความช่วยเหลือด้านการลงทุนแก่ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในการพัฒนาโครงการแต่ยังขาดปัจจัยการลงทุน และช่วยให้ผู้ประกอบการหรือผู้ลงทุนได้ประโยชน์จากการขายคาร์บอนเครดิต ทั้งนี้ มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มฟส.) เป็นหนึ่งในสองหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารโครงการ

ลักษณะการส่งเสริมการลงทุน

1. การเข้าร่วมลงทุนในส่วนทุนของโครงการ (Equity Investment)

ESCO Fund จะเข้าร่วมลงทุนในส่วนทุนของโครงการอนุรักษ์พลังงานหรือพลังงานทดแทนที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์พลังงาน



หลักเกณฑ์การร่วมลงทุน

- ร่วมลงทุน 10 - 50% ของมูลค่าโครงการแต่ไม่เกิน 50 ล้านบาท ต่อโครงการ
- ระยะเวลาร่วมลงทุน 5 - 7 ปี
- การถอนการลงทุนโดยขายหุ้นคืนให้แก่เจ้าของกิจการ หรือ หาผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ หรือ นำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET/MAI
- ราคาหุ้นที่ซื้อคืนจะเป็นราคาตลาด (Market Price)

2. การเข้าร่วมทุนกับบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO Venture Capital)

ESCO Fund จะเข้าร่วมลงทุนในบริษัทจัดการพลังงาน โดยซื้อหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ทั้งนี้เพื่อช่วยให้บริษัทมีทุนในการประกอบกิจการด้านอนุรักษ์พลังงานมากขึ้น

หลักเกณฑ์การร่วมลงทุน

- ร่วมทุนไม่เกินร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียน แต่ไม่เกิน 50 ล้านบาท
- ระยะเวลาร่วมลงทุน 5 - 7 ปี
- การถอนการลงทุนโดยขายหุ้นคืนให้แก่เจ้าของกิจการ หรือ หาผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ หรือ นำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET/MAI
- ราคาหุ้นที่ซื้อคืนจะเป็นราคาตลาด (Market Price)
- เข้าร่วมเป็นกรรมการบริษัท

3. การเช่าซื้ออุปกรณ์ประหยัดพลังงาน/พลังงานทดแทน (Equipment Leasing)

ESCO Fund จะเป็นผู้จ่ายเงินในการซื้ออุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนให้กับผู้ประกอบการก่อน และทำสัญญาเช่าซื้อระยะยาวกับผู้ประกอบการ โดยผู้ประกอบการจะต้องทำการผ่อนชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายงวด งดดลจะเท่าๆ กัน ตลอดอายุสัญญาเช่าซื้อ

หลักเกณฑ์การเช่าซื้อ

- สนับสนุนการเช่าซื้ออุปกรณ์ได้ 100% ของราคาอุปกรณ์ แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท
- ระยะเวลาการผ่อนชำระคืน 5 ปี
- อัตราดอกเบี้ยไม่เกิน 4% ต่อปี

4. การช่วยยักโครงการอนุรักษ์พลังงาน/พลังงานทดแทน ได้รับผลประโยชน์จากการขายคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit Facility)

ESCO Fund จะช่วยดำเนินการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการ CDM ได้แก่ Project Idea Note (PIN) และ Project Design Document (PDD) หรือเป็นตัวกลางในการรับซื้อ Carbon Credit จากโครงการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ที่มีขนาดเล็กและรวบรวม (Bundle Up) เพื่อให้โครงการเหล่านี้สามารถขายคาร์บอนเครดิตได้

5. การอำนวยความสะดวกให้สินเชื่อ (Credit Guarantee Facility)

ESCO Fund จะร่วมกับสถาบันการเงินหรือองค์กรที่ให้การสนับสนุนในเรื่องการค้ำประกันเครดิต (Credit Guarantee) เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับการปล่อยสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ ทั้งนี้ ESCO Fund อาจจะเป็นผู้ค้ำประกันเครดิตให้แก่ผู้ประกอบการโดยจำกัดจำนวนเงินตามความเสี่ยงของโครงการแต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท โดยคิดค่าธรรมเนียมการรับประกันสินเชื่อในอัตราต่ำ

6. การช่วยเหลือทางเทคนิค (Technical Assistance)

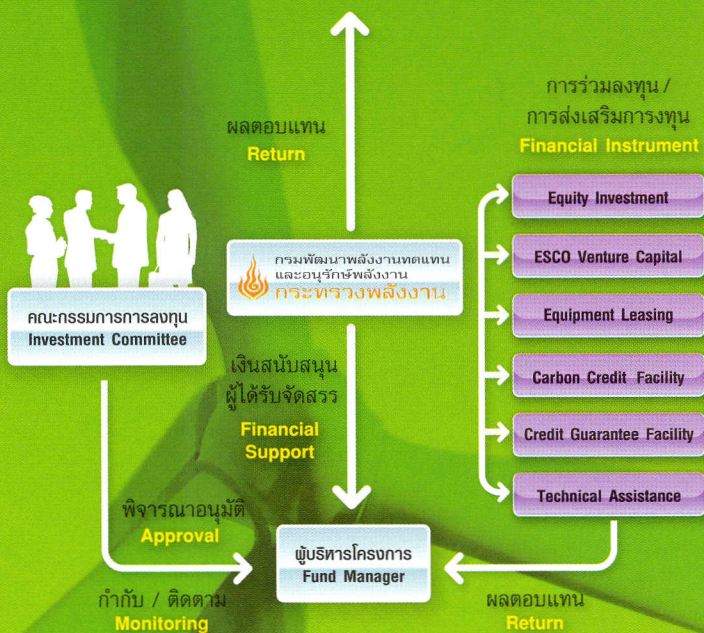
ESCO Fund จะให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิค เช่น ค่าตรวจสอบการใช้พลังงาน (Energy Audit) หรือค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ในวงเงินไม่เกิน 100,000 บาท ต่อโครงการ โดยมีเงื่อนไข คือ ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการในมาตรการอนุรักษ์พลังงานหรือพัฒนาโครงการพลังงานทดแทน ถ้าหากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขจะต้องจ่ายเงินดังกล่าวคืนแก่ ESCO Fund

ผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอ

ผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม และ/หรือ บริษัทจัดการพลังงาน (Energy Service Company - ESCO) ที่จะดำเนินการพัฒนาโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานหรือพลังงานทดแทน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อจะลดปริมาณการใช้พลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ต้องการปรับเปลี่ยนการใช้เชื้อเพลิงมาเป็นพลังงานทดแทน และต้องการลงทุนด้านพลังงานทดแทน

ESCO FUND

กองทุนเพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน



การรับเอกสารการส่งเสริมการลงทุน

สามารถ Download ได้ที่เว็บไซต์ www.efe.or.th

หรือ ขอรับเอกสารการส่งเสริมการลงทุน ได้ที่

มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (บพส.)

Energy for Environment Foundation (EforE)

เลขที่ 487/1 อาคารศรีอยุธยา ชั้น 14 ถนนศรีอยุธยา

ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-642 6424-5 โทรสาร 02-642 6426

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ escofund@efe.or.th