

ผลสำเร็จของโครงการ CDM



ในประเทศไทยตั้งแต่ปีที่เริ่มมีการขึ้นทะเบียนจนถึงปี 2018

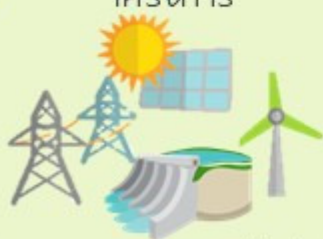


ประเภทของโครงการ CDM ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

จำนวน **154** โครงการ

118

โครงการ



ผลิตพลังงานไฟฟ้า

10

โครงการ



ผลิตพลังงาน
ความร้อน

18

โครงการ



ผลิตพลังงาน
ไฟฟ้าและความร้อน

2

โครงการ



เพิ่มประสิทธิภาพ
พลังงาน

6

โครงการ



โครงการประเภทอื่น ๆ



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้

7.41 MtCO₂e/y



ผลสำเร็จของโครงการ CDM



ในประเทศไทยตั้งแต่ปีที่เริ่มมีการขึ้นทะเบียนจนถึงปี 2018



ประโยชน์ทางตรง

ปริมาณคาร์บอนเครดิต **12.71** MtCO₂e

ผลิตไฟฟ้าและความร้อนจาก
พลังงานทดแทน



CO₂



การลงทุน (มูลค่า) **133,356** ล้านบาท

5,228,729
MWh/y



8,388
TJ/y



ประโยชน์ทางอ้อม: สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ลดมลพิษจากการใช้พลังงานหมุนเวียน
แทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล



เพิ่มแหล่งดูดซับ CO₂ จากการสนับสนุน
การปลูกไม้ยืนต้น



ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรม
สีเขียว

ด้านเศรษฐกิจและสังคม



ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน



กระตุ้นเศรษฐกิจภายในชุมชน



สนับสนุนกิจกรรมด้านการพัฒนา
สังคมและวัฒนธรรมในชุมชน

ด้านเทคโนโลยี



เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์
ความรู้จากต่างประเทศไปสู่บุคลากร
ภายในประเทศ



เกิดการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี
ภายในประเทศ