

จัดทำหนังสือแจ้งเจตจำนง (Letter of Intent : LOI)

เป็นเอกสารที่ต้องจัดทำส่ง Designated National Authority : DNA
(ประเทศไทย คือ TGO) โดยมีเนื้อหาสาระนุ

- ชื่อโครงการ
- พื้นที่โครงการ
- เจ้าของโครงการ (Project proponent)
- วัตถุประสงค์โครงการอย่างย่อ
- ชื่อ ที่อยู่ ผู้ที่ติดต่อในการดำเนินโครงการ

จัดทำหนังสือการออกแบบโครงการ(Project Design Document: PDD)

ยื่นต่อ Designated National Authority: DNA และ Designated
Operational Entity: DOE โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย

- ขอบเขตของโครงการ
- วิธีประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกทั้งกรณี Baselines และปริมาณที่ลด
- วิธีติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก
- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (IEE)
 - ด้านสังคม
 - ด้านพัฒนาและด้านของเทคโนโลยี
 - ด้านเศรษฐกิจ

การตรวจสอบเอกสาร PDD ของโครงการโดย DNA และ DOE

➤ หนังสือรับรองจาก DNA

ผู้ดำเนินโครงการจะได้รับ Letter of Approval : LOA ซึ่งรับรองโครงการที่เสนอ

- เป็นโครงการที่สมควรใจ
- เป็นโครงการที่ก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

➤ หนังสือรับรองจาก DOE

หลังจาก DOE ตรวจสอบ PDD แล้วทุกอย่างเป็นไปตามกฎเกณฑ์ต่างๆ ของ UNFCCC ผู้ประกอบการจะได้รับ

- รายงานผลการตรวจสอบ Validation Report
- แบบรับรองขึ้นทะเบียนโครงการ Requesting Registration Form

ติดตามการดูดซึ่มก๊าซเรือนกระจก (Monitoring)

ผู้ดำเนินการ โครงการจะต้องติดตามปริมาณการดูดซึ่มก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่องตลอดอายุโครงการ

การขึ้นทะเบียนโครงการ Registration



- ตรวจสอบ
- แก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมรายละเอียด
- ปรับปรุง PDD

การยืนยันและรับรองการลดก๊าซเรือนกระจก (Verification/Certification)

DOE จะดำเนินการติดตามปริมาณการลดของก๊าซเรือนกระจกตาม Methodology ระบุไว้ใน PDD ตลอดอายุเวลาของโครงการ(ทุก 5 ปี สำหรับป่าไม้) ว่าลดได้จริง แล้วจะออกเอกสารรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจริง Verification and Certification Report ส่งต่อ CDM EB

Note: โครงการขนาดเล็กใช้ DOE เดียวกันกับ Verification/Certification

ออกใบรับรอง (Issuance)

CDM EB จะออก CERs Issuance ให้ผู้ดำเนินโครงการ เมื่อได้รับการยืนยันจาก DOE