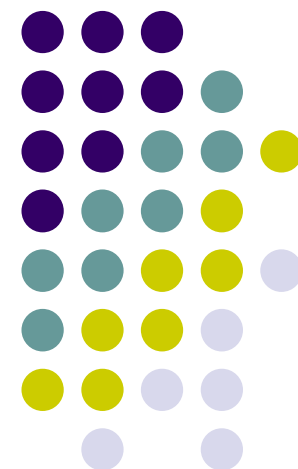


สถานการณ์และปัญหาอุปสรรค โครงการ CDM ทั่วโลก

งานวิจัยของ IGES: Institute for Global
Environment Strategy (Feb. 2010)



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)

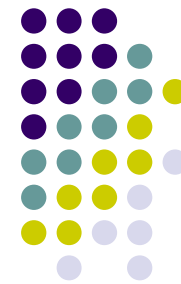


สถานการณ์ปัจจุบันโครงการ CDM



- จำนวนโครงการมีการขึ้นทะเบียนมากที่สุดในปี พ.ศ. 2552 (56 โครงการ/เดือน) แต่ปริมาณ CER ลดลงเล็กน้อย โครงการส่วนใหญ่ (80%) อยู่ในเอเชีย
- โครงการประเภท Hydro เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (35% ในปี 2552)
- ระยะเวลาที่ใช้ validation เพิ่มขึ้นเกือบ 1 ปี ความล่าช้าเป็นเหตุให้สูญเสีย CER ประมาณ 1 billion tons และ ยกเลิกโครงการไปประมาณ 15% สูญเสีย CER ประมาณ 47 Mtons
- ระยะเวลาในกระบวนการขึ้นทะเบียนเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1 เท่า
- ปริมาณ CER ที่ได้รับจริงมีประมาณ 83.7% ของที่ระบุใน PDD

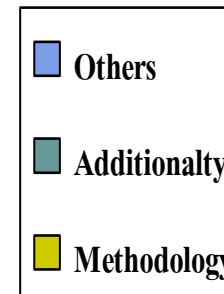
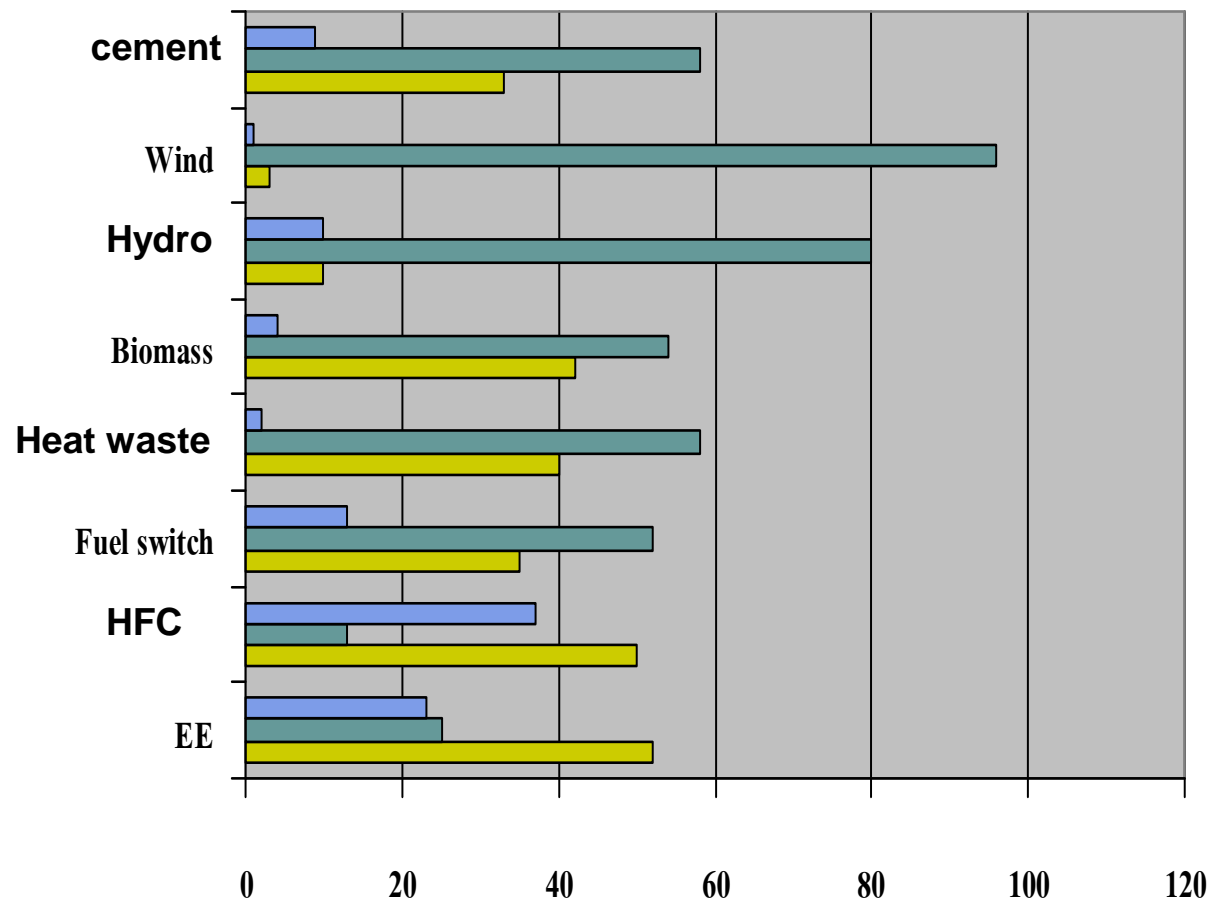
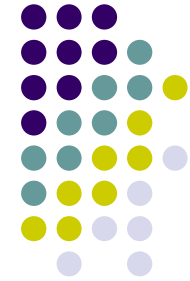
จำนวนโครงการ CDM ที่ถูกขอทบทวน และปฏิเสธ (ก.พ. 2553)



- 2,029 โครงการได้รับการขึ้นทะเบียน
- 979 โครงการถูกขอทบทวน (requested for review)
- 499 โครงการกำลังอยู่ในกระบวนการทบทวน
- 149 โครงการถูกปฏิเสธ (rejected)
- 26 โครงการ ถอนตัวเองหลังจากถูกขอทบทวน

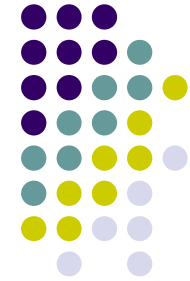
**ในปีพ.ศ. 2552 จำนวนโครงการที่ยื่นขอขึ้นทะเบียน
ถูกขอทบทวนประมาณ 50%**

สาเหตุที่โครงการถูกทบทวน (request for review)



• 33% Methodology
• 65% Additionalty

ประเด็นขอทบทวนเกี่ยวกับ **Additionality** (พ.ศ. 2549 – 2552)



- 20 % related to policy
- 10 % prior consideration to CDM
- **55 % investment analysis**
- 10 % barrier analysis
- 5 % common practice

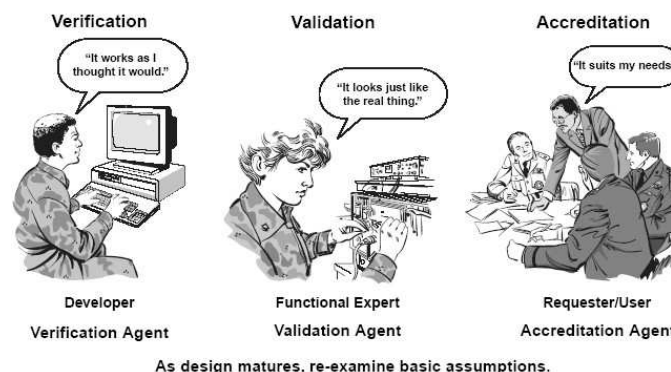
- **55% investment analysis**
- ประเด็นอื่นๆไม่แน่นอน





แนวทางแก้ปัญหาของ CDM EB

- Guidance on the demonstration and assessment of prior consideration of the CDM มีผลให้จำนวนโครงการที่ถูกทบทวนน้อยลง
- Guidance on the assessment of investment analysis ไม่มีผลให้จำนวนโครงการถูกทบทวนลดลง



ผลการประชุม UNFCCC/COP 15



- ที่ประชุมสมัชชารัฐภาคีฯ

สมัยที่ 15 (COP 15) มีมติ ในวันที่ 18 ธ.ค. 52:

- บันทึกหรือรับทราบ (take note) ว่ามี Copenhagen Accord
- ให้ขยายระยะเวลาภารกิจของ AWG-LCA รวมทั้งให้ AWG-KP ดำเนินงานเจรจาต่อไป โดยเสนอผลการเจรจาให้เสร็จสิ้นในสมัยประชุม COP 16 ที่ประเทศเม็กซิโก ในเดือน พ.ย.-ธ.ค. 2553

(ร่าง) Copenhagen ACCORD



- กำหนดเป้าหมายควบคุมอุณหภูมิโลก ไม่ให้เพิ่มเกิน **2°C** (ประเมินความจำเป็นอีกครั้งในปี 2015 ที่อาจต้องจำกัดอุณหภูมิที่ **1.5°C**)
- **พิธีสารเกียวโต** ยังคงดำเนินการต่อไป
- ให้ความสำคัญที่จะมีการกำหนด **Global and national peaking emission** และความสำคัญของประเทศกำลังพัฒนาที่ต้องขจัดความยากจนก่อน **และ** ยุทธศาสตร์ **Low-emission development strategy** เป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

(ร่าง) Copenhagen ACCORD (ต่อ)



- ส่งเสริมกลไกการตลาด ในการลดก๊าซฯ
- ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่า (REDD plus)
- แผนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศกำลังพัฒนา (NAMA) ที่ต้องการการสนับสนุนจากกองทุนฯ หรือเงินระหว่างประเทศ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียน และมีการตรวจสอบ (MRV) ด้วยกลไกระหว่างประเทศ
- ประเทศกำลังพัฒนา ต้องจัดทำรายงานแห่งชาติ (National Communication) และบัญชีก๊าซเรือนกระจก ทุก 2 ปี

(ร่าง) Copenhagen ACCORD (ต่อ)

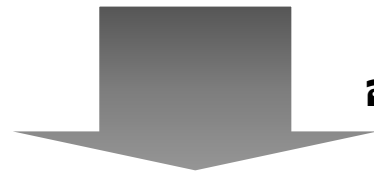


- **ทุกประเทศ ดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก**
 - ประเทศพัฒนาแล้ว ต้องมีพันธกรณีแบบกำหนดเป้าหมาย
 - ประเทศกำลังพัฒนา ไม่ต้องกำหนดเป้าหมาย แต่มีการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
 - ประเทศด้อยพัฒนา (LDC) และประเทศหมู่เกาะ ลดก๊าซฯโดยความสมัครใจ และจะได้รับการสนับสนุนทางการเงิน
- **ด้านการเงิน : จัดตั้งกองทุน Copenhagen Green Climate Fund และระดมเงินทุน \$30billion สำหรับปี 2010-2012 และจัดหาอีก \$100 billion ต่อปีจนถึงปี 2020 เพื่อสนับสนุนประเทศกำลังพัฒนา ในด้านการปรับตัวต่อผลกระทบ และด้านการลดก๊าซเรือนกระจก**

(ร่าง) Copenhagen ACCORD (ต่อ)



- ระบุให้แต่ละประเทศส่งรายละเอียดโดย
 - ประเทศพัฒนาแล้ว : ให้ส่งเป้าหมายการลดก๊าซฯ
 - ประเทศกำลังพัฒนา : ให้ส่งกิจกรรมการลดก๊าซฯตามรูปแบบในตารางที่กำหนด ไปยัง สำนักเลขาธิการอนุสัญญาฯ ภายในวันที่ 31 มกราคม 2553



อย่างไรก็ตาม ...

- **COP 15 มีมติเพียง รับทราบ ไม่ได้เห็นชอบ**
- **ขณะนี้ มีกว่า 120 ประเทศแจ้งความจำนงเข้าร่วม Copenhagen Accord**

แนวทางการแก้ปัญหา จากประเทศเจ้าบ้าน



?