

## ระยะเวลาและกิจกรรมภายใต้โครงการ

กลไกตลาดที่ อบก. เสนอเพื่อดำเนินการภายใต้โครงการ PMR ประกอบด้วย 2 กลไก ได้แก่

1) Energy Performance Certificate Scheme (EPC) เป็นแผนงานส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารควบคุมและโรงงานควบคุม

กรอบแนวคิดหลักของแผนงาน EPC คือ การตั้งเป้าหมายปริมาณการใช้พลังงาน (Energy Consumption Target) ของผู้เข้าร่วมแผนงาน EPC โดยมีการออกใบรับรองปริมาณพลังงานที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตามที่ตั้งเป้าไว้ หรือ ออกใบรับรองปริมาณการลดการใช้พลังงานหลังจากที่มีการดำเนินการ (Energy Certificate)

2) Low Carbon City Program (LCC) เป็นการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ของเทศบาลและชุมชน

กรอบแนวคิดหลักของ LCC คือ การดำเนินการระบุเป็นลักษณะของโครงการ (Projected-based) เช่นเดียวกับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) โดย LCC จะเป็นส่วนหนึ่งของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) โดย LCC program จะใช้ระเบียบวิธีการคำนวณและการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกของ T-VER แต่ทั้งนี้ LCC program จะมุ่งเน้นการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลและชุมชน โดยจะมีการสนับสนุนในการศึกษาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก และการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล

กลไกทั้งสองนี้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนเป้าหมายของกระทรวงพลังงาน ได้แก่ แผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

ระยะเวลาของโครงการในช่วงแรกคือ 2 ปี 3 เดือน โดยจะมุ่งเน้นการศึกษาและการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ สำหรับการดำเนินกลไก EPC และ LCC เช่น การจัดการข้อมูลด้านพลังงาน การพัฒนาระบบ MRV การศึกษาศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกและการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกของเทศบาล การศึกษาการกำหนดราคาของคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นจาก LCC program และมาตรการจูงใจสำหรับผู้ซื้อเครดิตจาก LCC program

## สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

โทรศัพท์ 0 2141 9841-9

โทรสาร 0 2143 8404

E-mail: info@tgo.or.th

www.tgo.or.th



PMR

pmr | PARTNERSHIP FOR MARKET READINESS

## PARTNERSHIP FOR MARKET READINESS

โครงการเตรียมความพร้อมด้านกลไกตลาด เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก



## MARKET MECHANISM

หรือกลไกตลาดเป็นกลไกหนึ่งที่มีความสำคัญในการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยเล็งเห็นถึงความสำคัญของกลไกตลาด ธนาคารโลกได้มีการจัดตั้งโครงการเตรียมความพร้อมด้านกลไกตลาดเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Partnership for Market Readiness: PMR) โดยมีวัตถุประสงค์หลัก ดังนี้

ให้เงินสนับสนุนในการเตรียมความพร้อมด้านกลไกตลาด

ทำโครงการนำร่องและทดสอบเครื่องมือทางการตลาดใหม่ เช่น Domestic Emission Trading Scheme (ETS) และ New Crediting Mechanism

เป็นเวทีในการอภิปรายด้านเทคนิคสำหรับเครื่องมือทางการตลาดใหม่ๆ

การแลกเปลี่ยนประสบการณ์

PMR ประกอบด้วยประเทศที่ให้การสนับสนุนทางการเงิน (Contributing country participants) ต่อ PMR Trust Fund และประเทศที่เข้าร่วมโครงการ (Implementing country participants)

### CONTRIBUTING COUNTRY PARTICIPANTS

ประเทศที่ให้การสนับสนุนทางการเงิน

13 COUNTRIES

Australia, Norway, EU, Denmark, Finland, Sweden, Switzerland, Germany, UK, Japan, US, Netherlands, Spain

### ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

#### 1.Expression of Interest (Eoi) phase

ประเทศผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเอกสาร Eoi ต่อ PMR Secretariat จากนั้นนำเสนอโครงการดำเนินการต่อที่ประชุม Partnership Assembly (PA) เพื่อพิจารณาอนุมัติเงินสนับสนุนสำหรับช่วงเตรียมการ

#### 2.Preparation phase

ประเทศผู้เข้าร่วมโครงการซึ่งได้รับการอนุมัติเงินสนับสนุนจาก PA จำนวน US\$350,000 จะต้องดำเนินการจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอโครงการ (Market Readiness Proposal: MRP) ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดแผนการดำเนินงานการเตรียมความพร้อมด้านกลไกตลาด และข้อเสนอทางการเงินเพื่อใช้ขึ้นขั้นตอนการดำเนินการ (implementation phase) ต่อไป

#### 3.Implementation phase

ประเทศผู้เข้าร่วมโครงการต้องดำเนินการตามเอกสารข้อเสนอโครงการ (MRP) ซึ่งรวมถึงการใช้เครื่องมือทางการตลาดตามข้อเสนอ

### IMPLEMENTING COUNTRY PARTICIPANTS

ประเทศที่เข้าร่วมโครงการ

Brazil, Chile, Thailand, Vietnam, Colombia, Jordan, Costa Rica, Morocco, Mexico, South Africa, China, Turkey, India, Ukraine, Indonesia, Peru, Tunisia

### การดำเนินงานของประเทศไทย

25 มกราคม 2554 อบก. ได้ส่งจดแจ้งงานที่จะเข้าร่วมโครงการ โดยได้จัดส่งเอกสาร Eoi ให้กับธนาคารโลก

31 พฤษภาคม 2554 อบก. ได้นำเสนอโครงการดำเนินการและได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม PA โดยอนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน US\$350,000

3 มีนาคม 2557 อบก. นำเสนอข้อเสนอโครงการต่อที่ประชุม PA และได้รับความเห็นชอบให้เงินสนับสนุนในการดำเนินกิจกรรมแก่ประเทศไทย เป็นจำนวนเงิน US\$ 3,000,000