



เลข 4440  
2 กค 51  
สวค. 1/263  
วันที่ 2 กค 51  
เวลา 15.00 น.

ที่ อบก.02/1458

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน

กรุงเทพฯ 10400

/ กรกฎาคม 2551

เรื่อง การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการลitterเรื้อนกระจก และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

## 1. เรื่องเดิม

รัฐบาลไทยได้ให้ความสำคัญกับการบรรเทาวิกฤติภาวะโลกร้อน โดยกำหนดเป็นโครงการสำคัญของประเทศ (Flagship Project) และได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินโครงการ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะช่วยกันบรรเทาสถานการณ์วิกฤติในเรื่องนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ในฐานะที่ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานประสานงานกลางของประเทศ (National Focal Point) ในการดำเนินงานตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้มีการดำเนินงานที่สำคัญ ๆ นอกจากการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างจิตสำนึก และความตระหนักให้กับประชาชนแล้ว ทส. ได้ดำเนินงานในระดับนโยบายของประเทศ และระดับปฏิบัติให้เป็นรูปธรรม ได้แก่ การจัดทำยุทธศาสตร์แห่งชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2551 - 2555 ดำเนินการโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการส่งเสริมให้มีการจัดการลitterเรื้อนกระจกตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดภายใต้พิธีสารเกียวโต ดำเนินการโดย องค์การบริหารจัดการลitterเรื้อนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.)

## 2. ผลการดำเนินงาน

2.1 คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบ “ยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2551-2555” เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551 ตามที่คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและเลขานุการ และเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้จัดทำขึ้น ยุทธศาสตร์ดังกล่าวประกอบด้วย

/ 1) การสร้าง ....

- 1) การสร้างความสามารถในการปรับตัวเพื่อรับมือและลดความล่อแหลมต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 2) การสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซบนพื้นฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 3) การสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างความเข้าใจที่ชัดเจนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 4) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 5) การเพิ่มศักยภาพของบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 6) การพัฒนาการดำเนินงานในกรอบความร่วมมือกับต่างประเทศ

ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นหน่วยงานหลักในการประสานการจัดทำ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ. 2551 และจะได้นำเสนอคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้เป็นรูปธรรมต่อไป

2.2 การส่งเสริมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ภายใต้พิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) ซึ่งเป็นกลไกที่ทำให้เกิดแรงจูงใจในการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก โดยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ถือเป็นคาร์บอนเครดิต ที่สามารถซื้อขายได้กับประเทศพัฒนาแล้วที่มีพันธกรณีต้องลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามพิธีสารเกียวโต โดยโครงการเหล่านั้นจะต้องได้รับการรับรองตามกฎหมายของพิธีสารเกียวโต ซึ่งกำหนดให้แต่ละประเทศจะต้องจัดตั้งหน่วยงานที่เรียกว่า Designated National Authority : DNA ขึ้น เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาให้การรับรองโครงการ สำหรับประเทศไทยได้จัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ขึ้น เพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว

ปัจจุบัน ประเทศไทยได้ให้การรับรองโครงการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เรียกว่า โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ที่สามารถนำไปขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานกลางของพิธีสารเกียวโต คือ Clean Development Mechanism-Executive Board (CDM Executive Board) ณ กรุงบอนด์ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อเป็นคาร์บอนเครดิตแล้วจำนวน 30 โครงการ มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้ 2.12 ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

/(tCO<sub>2</sub>e/yr) ....

(tCO<sub>2</sub>e/yr) คิดเป็นมูลค่าของคาร์บอนเครดิตซึ่งจะเป็นรายได้เข้าประเทศประมาณ 1,020 ล้านบาท/ปี (ณ ราคาเฉลี่ยประมาณตันละ 10 ยูโร) และขณะนี้ก็มีโครงการที่เสนอมายังองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ให้พิจารณาให้การรับรองอีก 27 โครงการ มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่จะลดลงได้อีกประมาณ 1.2 ล้านตัน/ปี และมีมูลค่าของคาร์บอนเครดิตซึ่งจะเป็นรายได้เข้าประเทศเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 576 ล้านบาท/ปี โครงการเหล่านี้ ได้แก่

- 1) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงชีวภาพจากของเสีย  
(น้ำเสียจากฟาร์มสุกร โรงงานแปรงมันสำปะหลัง โรงงานน้ำมันปาล์ม)
- 2) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงชีวมวล (แกลบ ชานอ้อย เศษไม้ ฯลฯ)
- 3) โครงการผลิตไฟฟ้าจากหลุมฝังกลบขยะ
- 4) โครงการใช้ประโยชน์จากความร้อนปล่อยทิ้ง (Heat Waste)
- 5) โครงการลดก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
- 6) โครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากน้ำเสียและทะลายปาล์มเปล่า
- 7) โครงการเปลี่ยนชนิดเชื้อเพลิงจากเชื้อเพลิงฟอสซิลเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนคณะรัฐมนตรีให้ทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานของประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอนงค์วรรณ ทิพสุทิน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

โทร 0 2615 8791-3

โทรสาร 0 2615 5794