



ที่ นร ๐๔๐๕ ลร.๕/๐๔๖

สำนักนายกรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

สวค. 2/242  
วันที่ 13 ต.ค. 2554  
เวลา 10.00

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง มาตรการลดภาวะโลกร้อนกับการท่องเที่ยว

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ..... 25 ต.ค. 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลประเมินการนำมาตรการลดภาวะโลกร้อนของสถานประกอบการนำร่องในเขตพื้นที่พิเศษ  
ขององค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)

องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ตระหนักถึงภาวะโลกร้อนที่มีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน จึงได้จัดสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันกำหนดมาตรการ/แนวทางการลดภาวะโลกร้อนในภาคการท่องเที่ยว และจัดฝึกอบรมเพื่อให้องค์ความรู้เกี่ยวกับ Climate Change กับการท่องเที่ยว และสร้างความเข้าใจกับผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมโครงการลดภาวะโลกร้อน เพื่อเป็นต้นแบบของสถานประกอบการในเขตพื้นที่พิเศษของ อพท. ที่นำมาตรการลดภาวะโลกร้อนไปใช้ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

๑. อพท. ร่วมกับวิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดประชุมสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดมาตรการ/แนวทางการลดภาวะโลกร้อน ในหัวข้อ Innovative Climate Change Management Strategies in Tourism Development เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ ณ อุทยานการเรียนรู้ TK Park อาคารศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น ๑๓๐ คน ประกอบด้วย ผู้แทนองค์กรต่างประเทศ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เช่น โรงแรม บริษัทนำเที่ยว หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม สถาบันการศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ผลที่ได้จากการสัมมนาในวันดังกล่าวได้มาตรการ/แนวทางในการลดภาวะโลกร้อนกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนจำนวน ๔ ด้าน ซึ่งที่จะนำไปใช้กับโรงแรมนำร่อง “ต้นแบบ” ในพื้นที่พิเศษของ อพท. ได้แก่

- ๑) การจัดการน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่
- ๒) การจัดการขยะ
- ๓) การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## ๒. รายละเอียดมาตรการ/แนวทางในการลดภาวะโลกร้อนในแต่ละด้านสรุปได้ดังนี้

### ๒.๑ การจัดการน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

เนื่องจากโรงแรมส่วนใหญ่มีการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในโรงงานในปริมาณมาก โดยปกติแล้วปริมาณน้ำใช้เหล่านั้นจะแปรผันตามปริมาณของผู้เข้าพักในแต่ละช่วงของการดำเนินกิจการโรงแรม ซึ่งน้ำใช้ในกิจกรรมต่างๆ ย่อมก่อให้เกิดน้ำเสีย/น้ำทิ้งทั้งสิ้น ซึ่งหากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติจะก่อให้เกิดการเน่าเสียและสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เนื่องจากสัตว์และพืชน้ำไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ ดังนั้นโรงแรมจึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องบำบัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งและนำน้ำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ทั้งนี้มีแนวทางในการปฏิบัติ ได้แก่ ๑) เพิ่มประสิทธิภาพของระบบการบำบัดน้ำเสียเดิม ๒) ลงทุนติดตั้งเทคโนโลยีใหม่ และ ๓) วางแผนและการปฏิบัติเพื่อที่จะนำน้ำเสียหรือน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ซ้ำ

### ๒.๒ การจัดการขยะ

แหล่งกำเนิดขยะในโรงแรมล้วนเกิดจากการอุปโภคบริโภคของผู้ที่เข้าพักและการดำเนินกิจการของโรงแรม ในอดีตขยะและของเสียต่างๆ จำนวนมากจากโรงแรมจะถูกส่งต่อไปให้กับหน่วยงานจัดเก็บขยะในท้องถิ่น หรือไม่ก็ถูกทิ้งลงสู่แหล่งสาธารณะ จึงก่อให้เกิดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ตามมามากมาย ซึ่งกิจกรรมการจัดการขยะมีแนวทางดังนี้

๑) ลดปริมาณการเกิดขยะจากกิจกรรมต่างๆ ซึ่งอาจกระทำโดยยึดหลักการ ๕ R ได้แก่ Reduce Reuse Repair Recycle และ Reject

๒) คัดแยกขยะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ และสามารถจัดการขยะได้อย่างถูกต้อง อาทิเช่น การคัดแยกขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ เพื่อให้เกิดผลดีทั้งในแง่เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของโรงแรม การคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้มาเป็นวัตถุดิบในการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในโรงแรมและแจกจ่ายให้กับชุมชนโดยรอบได้

๓) ขยะอื่นซึ่งไม่สามารถสร้างประโยชน์ได้ ควรมีการกำจัดอย่างถูกต้อง

๔) สร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานโรงแรมและผู้เข้าพักทุกคน ให้ตระหนักว่าทุกคนเป็นผู้ก่อให้เกิดขยะ ดังนั้นทุกคนต้องมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหา

### ๒.๓ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๑) ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้น้ำจากกิจกรรมต่างๆ ของโรงแรมเท่าที่เป็นไปได้ หรือถ้าหลีกเลี่ยงไม่ได้ ก็ควรใช้น้ำอย่างคุ้มค่าให้มากที่สุด

๒) ลงทุนติดตั้งใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ

๓) ลงทุนระบบเก็บกักน้ำฝน

๔) สร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานและผู้เข้าพักให้มีความตระหนักต่อการใช้น้ำ

### ๒.๔ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๑) ลดการใช้พลังงานงาน

๒) ลงทุนเพื่อเทคโนโลยีใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงแต่ประหยัดพลังงานมากกว่า

๓) สร้างจิตสำนึกของผู้เข้าพักและพนักงานของโรงแรมในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และรู้คุณค่าเรื่องของการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๓. มาตรการ/แนวทางในการลดภาวะโลกร้อนกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนทั้ง ๔ ด้าน ตามนัยข้อ ๒. คณะกรรมการบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (กพท.) ได้ให้ความเห็นชอบในการประชุม กพท. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ และให้ อพท. นำไปบรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี เพื่อผลักดันให้เกิดผลในการปฏิบัติต่อไป อพท. จึงได้จัดทำโครงการ Low Carbon Destination ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๔ ปี บรรจุเป็นโครงการสำคัญ (Flagship) ในแผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘) ซึ่งรองนายกรัฐมนตรี (นายชุมพล ศิลปอาชา) ได้ให้ความเห็นชอบเสนอสำนักงานงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๔

๔. อพท. ร่วมกับสถาบัน Asian Institute of Technology (AIT) ดำเนินการจัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการลดภาวะโลกร้อนให้แก่ผู้ประกอบการโรงแรมในพื้นที่พิเศษเมืองพัทยา และพื้นที่เชื่อมโยง และพื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๔ พร้อมทั้งได้คัดเลือกผู้ประกอบการเพื่อเป็นสถานประกอบการต้นแบบในการนำมาตรการไปประยุกต์ใช้อย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย โรงแรมในพื้นที่พิเศษเมืองพัทยาและพื้นที่เชื่อมโยง จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงแรมทรอปิคาน่า พัทยา และโรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น พัทยา แอนด์ เบลล่า วิลล่า เมโทร พัทยา และโรงแรมในพื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงแรมบ้านปู รีสอร์ท แอนด์ สปา และโรงแรม อานา รีสอร์ท แอนด์ สปา และได้ดำเนินการติดตามประเมินผลการนำมาตรการลดภาวะโลกร้อนทั้ง ๔ ด้าน รวมทั้งจัดทำสรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข เสนอคณะกรรมการบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (กพท.) ในการประชุม กพท. ครั้งที่ ๘/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมมีมติให้ความเห็นชอบผลการประเมินการนำมาตรการลดภาวะโลกร้อนไปใช้ในเขตพื้นที่พิเศษของ อพท. รวมทั้งปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

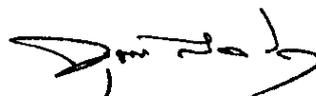
#### ๕. ข้อเสนอเพื่อทราบ

๕.๑ การดำเนินโครงการดังกล่าวของ อพท. เป็นการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลที่มีแนวทางในการยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทยให้เป็นมาตรฐานสู่สากล โดยเน้นกิจการที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีส่วนรับผิดชอบต่อสังคม

๕.๒ มาตรการลดภาวะโลกร้อนทั้ง ๔ ด้านข้างต้น อพท. จะนำไปขยายผลในพื้นที่พิเศษของ อพท. ภายใต้โครงการ Low Carbon Destination ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชุมพล ศิลปอาชา)  
รองนายกรัฐมนตรี

๗-๒๒  
สสค. ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2554 ลงมติว่า  
ทราบ

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๘๖  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๘๕

