

# ด่วนที่สุด

ที่ วท(ปคร)0203.3/ 48 ๐๐๖๒/



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

๒๘ มกราคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเพื่อจัดทำโครงการ Environment Office House และ Ecocity ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0504/ว(ล) 678

ลงวันที่ 13 มกราคม ๒๕๔๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ส่งเรื่อง ขออนุมัติในหลักการเพื่อจัดทำโครงการ Environment Office House และ Ecocity ในประเทศไทย ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นด้วยในหลักการในการจัดทำโครงการดังกล่าว และมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ เห็นควรนำแนวคิดเรื่อง วัฏจักรชีวิตของอาคารและเทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Assessment หรือ LCA) มาใช้ในการออกแบบอาคารและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร ซึ่งจะรวมถึงการได้มาของวัสดุที่ใช้สร้างอาคาร ขั้นตอนการขนส่ง การก่อสร้างอาคาร ช่วงการใช้อาคารว่าเป็นระยะเวลากี่ปี และเมื่ออาคารหมดอายุหรือมีการซ่อมแซมทำนุบำรุง ได้มีการนำเทคนิค LCA มาใช้เพื่อประเมินอาคารต่างๆ โดยเฉพาะ Public Building ดังเช่นประเทศญี่ปุ่นและในยุโรปหลายประเทศที่ได้ดำเนินการมาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายกร ทักษะรังสี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง  
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์  
โทร. 0-2354-4466 ต่อ 523  
โทรสาร 0-2354-3718