



สวค. 1/171.4
วันที่ 25 พค. 52
เวลา 16.00

สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 4196
วันที่ 25 พ.ค. 2552 เวลา 15.39

ที่ วท (ปคร) 0211/ 5203268

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

25 พฤษภาคม 2552

เรื่อง ผลการประชุมระดับรัฐมนตรีของ World Water Forum ครั้งที่ 5

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0506/ว(ล)6597 ลงวันที่ 22 เมษายน 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษากำหนดกรอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย และ
สรุปประเด็น รวม 3 เล่ม

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ผลการประชุมระดับรัฐมนตรี
ของ World Water Forum ครั้งที่ 5 ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบในหลักการของผลการประชุมระดับรัฐมนตรี
ของ World Water Forum ครั้งที่ 5 ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ เนื่องจาก
ประเทศไทยมีความจำเป็นต้องสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมในด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ตลอดจนบุคลากร เพื่อรับมือและแก้ไขปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ทั้งนี้ ขอให้
ข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องดังกล่าวดังนี้

1. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ให้ความสำคัญในประเด็นดังกล่าว โดยหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงได้มีการดำเนินการต่างๆ ดังนี้

1.1 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้สนับสนุนการวิจัยและ
พัฒนาด้านการบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตพลังงาน และเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งสามารถแก้ปัญหาด้านน้ำ
ให้กับประเทศ ทั้งในด้านการบำบัดน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรม และน้ำเสียส่วนหนึ่งจากการบำบัดแล้ว ยัง
สามารถนำมาใช้ซ้ำในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ก๊าซชีวภาพที่เป็นผลพลอยได้จาก
การบำบัด โรงงานอุตสาหกรรมสามารถนำมาใช้เป็นพลังงานทดแทนได้ การดำเนินการดังกล่าวจึงเป็นการ
แก้ไขปัญหาในด้านการลดปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรน้ำ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และปัญหาด้านพลังงาน
ให้กับประเทศ รวมทั้งมีความพร้อมและมีผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการดังกล่าวฯ และที่ผ่านมาได้ดำเนินการ
สนับสนุนเพื่อส่งเสริม ผักกอกบวม แก้ไขปัญหา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพให้แก่
ภาคอุตสาหกรรม อาทิ ร่วมกับกระทรวงพลังงาน ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซ

ชีวภาพให้แก่โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง หรือส่งเสริมเพื่อให้เกิดการดำเนินงานในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น อุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม อุตสาหกรรมอาหาร ฟาร์มปศุสัตว์ เป็นต้น

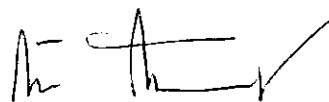
1.2 องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ซึ่งเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ครองราชย์ 60 ปี โดยมีสาระสำคัญในการ สร้างความรู้ ความเข้าใจ วิธีทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการพัฒนาและการอนุรักษ์แหล่งน้ำ ของภูมิภาค Asia Pacific ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างการจัดทำแผนหลักและออกแบบรายละเอียด คาดว่าจะเริ่ม ก่อสร้างได้ภายในปีงบประมาณ 2553

1.3 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็น หน่วยงานที่ให้บริการข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม ซึ่งข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมสามารถนำไปประยุกต์ใน ด้านทรัพยากรน้ำได้หลายด้าน เช่น การแปลตีความพื้นที่เกิดภัยพิบัติน้ำท่วม การแปลตีความพื้นที่กักเก็บน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ สำนักงานฯ ยินดีให้บริการข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมสำหรับการจัดการภัยพิบัติน้ำท่วม และ ยินดีเข้าร่วมในการประยุกต์ใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมสำหรับบริหารจัดการพื้นที่ภัยพิบัติน้ำท่วมต่อไป

2. เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551 คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาการแก้ไขปัญหา น้ำ ของสภาผู้แทนราษฎร ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญจากหลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้ จัดทำรายงานการศึกษากำหนดกรอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยขึ้น โดยผล การศึกษามุ่งเน้นในด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงน้ำท่วมน้ำแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำตามลำดับความสำคัญ และ แนวทางการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ เพื่อบรรเทาความ เสี่ยงน้ำท่วมน้ำแล้งอันเนื่องมาจากความแปรปรวนของสภาพอากาศที่เกิดจากปัญหาภาวะโลกร้อน โดยมี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0 2354 4466 ต่อ 371

โทรสาร 0 2640 9617