

ด่วนที่สุด

ที่วท (ปคร) 0211/5203299



สวค. 3/225.7
วันที่ 27 พ.ค. 2552 4317
เวลา 12.50 น.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

26 พฤษภาคม 2552

เรื่อง รัฐบาลจีนเสนอสร้างบ่อก๊าซชีวภาพในชนบทของไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล)7443 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2552

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง รัฐบาลจีนเสนอสร้างบ่อก๊าซชีวภาพในชนบทของไทย ของกระทรวงการต่างประเทศ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นด้วยในหลักการกรณีรัฐบาลจีนจะมาสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพขนาดเล็ก (สำหรับครัวเรือน) หากเป็นการช่วยเหลือแบบให้เปล่า ทั้งนี้ขอเสนอข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1. ควรให้มีการร่วมกันพิจารณาถึงเทคโนโลยี และระบบที่นำมาใช้ในการผลิตก๊าซชีวภาพที่รักษาระบบการบำบัดของเสียได้ง่ายและสะดวก รวมถึงเป็นระบบที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมา เพื่อให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม และตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
2. ระบบผลิตก๊าซขนาดเล็กปริมาตร 8 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับของเสียจากคน สัตว์เลี้ยง โดยก๊าซที่ได้จะนำไปใช้ประโยชน์สำหรับหุงต้ม แสงสว่าง และตะกอนที่ได้จะนำไปเป็นปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดิน
3. ระบบที่มีขนาดเล็กเกินไป จะไม่สามารถใช้ประโยชน์จากก๊าซชีวภาพได้เต็มที่ ซึ่งอาจทำให้ในระยะยาวระบบไม่ได้รับการดูแลและใช้ประโยชน์เท่าที่ควร ทั้งนี้อาจจะส่งเสริมระบบสำหรับระดับหมู่บ้าน (มีบ่อขนาด 8 ลูกบาศก์เมตรหลายบ่อ) ให้มีโอกาสของการใช้ประโยชน์จากก๊าซชีวภาพได้เต็มที่และมีการจัดตั้ง ผู้รับผิดชอบ (องค์กรท้องถิ่น) ดูแล
4. ขอให้คำนึงถึงเรื่องการนำไปสู่การปฏิบัติ และการพิจารณาโครงการควรปรับให้เหมาะสมกับวิถีการดำเนินชีวิตของชนบทของประเทศไทย ซึ่งต่างกับวิถีการดำรงชีวิตของชนบทของประเทศจีน เช่น โดยส่วนใหญ่ ถ้าเขตที่มีถนนเข้าถึงและไม่ห่างจากตัวเมืองมาก จะมีทั้งไฟฟ้าและก๊าซหุงต้มใช้งานอยู่ เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0 2354 4466 ต่อ 371

โทรสาร 0 2640 9617