

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) 0211/ 5202727



สว. 1/585
วันที่ 1 พ.ค.
11-05

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 3515
- 1
วันที่ 11-05-2552 เวลา 10.00

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

30 เมษายน 2552

เรื่อง โครงการการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล)5892 ลงวันที่ 1 เมษายน 2552

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง โครงการการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรสนับสนุนการดำเนินการโครงการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียง ซึ่งเป็นโครงการที่มีประโยชน์ต่อประเทศไทยและช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในการจัดการของเสียในฟาร์มปศุสัตว์ของประเทศ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1) การเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียโดยกระบวนการแบบไม่ใช้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรมีความเหมาะสม เนื่องจากสามารถบำบัดน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงได้ดี และยังได้ก๊าซชีวภาพ ที่นำมาเป็นแหล่งพลังงานทดแทนได้อีกด้วย ซึ่งจะเป็นรายได้กลับคืนมา

2) ระบบฟาร์มสาธิตสำหรับ 10,000 ตัวต่อฟาร์ม น่าจะเป็นระบบสำหรับฟาร์มขนาดใหญ่ ทั้งนี้ สำหรับในประเทศไทย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เคยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงพลังงาน ในการก่อสร้างระบบสาธิตสำหรับบำบัดน้ำเสียและของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งระบบดังกล่าวเป็นระบบที่ได้รับการพิสูจน์ยืนยันด้านเทคโนโลยีเรียบร้อยแล้ว การสนับสนุนให้เกิดระบบสาธิตอีก อาจจะเป็นการซ้ำซ้อนกับที่เคยได้มีการดำเนินงานมา

3) การส่งเสริมให้ฟาร์มขนาดใหญ่ ดำเนินการด้าน Clean Development Mechanism; CDM เป็นเรื่องที่ดี อย่างไรก็ตาม งบประมาณที่น่าเสนอจะนำไปใช้ในด้านใด ควรมีการระบุเป้าหมายในการดำเนินโครงการให้ชัดเจน

4) การพิจารณาการคัดเลือกฟาร์มสุกรสาธิต เพื่อดำเนินโครงการ เป็นแนวความคิดที่ดี อย่างไรก็ตามหากเป็นไปได้ ควรพิจารณาการจัดการปัญหาน้ำเสียจากฟาร์มสุกรขนาดเล็กและขนาดกลาง ด้วย เนื่องจากในปัจจุบันฟาร์มขนาดกลางและขนาดเล็กยังขาดการจัดการด้านระบบบำบัดของเสีย ซึ่งหากภาครัฐสามารถส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีได้ ก็จะเป็นการแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกร

5) ด้านเทคโนโลยี สถานภาพประเทศไทยในขณะนี้มีความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพหลายประเภท ดังนั้นการเลือกเทคโนโลยีใดมาใช้ จะต้องเลือกประเภทของเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชนิดของของเสีย ซึ่งจะกำหนดถึงประสิทธิภาพของการบำบัด และปริมาณก๊าซชีวภาพที่ได้

6) เพื่อความยั่งยืนในการใช้งานสำหรับฟาร์ม ควรพิจารณาในเรื่องของการมีส่วนร่วมของเกษตรกร และผู้เชี่ยวชาญดูแลรักษาระบบในอนาคตด้วย

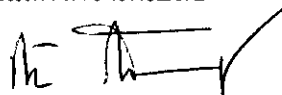
7) เพื่อให้โครงการสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างครบถ้วน การดำเนินโครงการควรมีการประสานงานร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน่วยที่ดำเนินการในเรื่องของการจัดการฟาร์มอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในโครงการจัดทำระเบียบปฏิบัติที่ดี ด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับฟาร์มปศุสัตว์

8) ควรมีการรายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการตั้งแต่ปี 2549 ที่เป็นผลงานจริง และเป็นรูปธรรมชัดเจน เปรียบเทียบกับผลที่คาดว่าจะได้รับตามข้อเสนอโครงการ

นอกจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีความพร้อมและผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการดังกล่าว โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการสนับสนุนเพื่อส่งเสริมฝึกอบรม แก้ไขปัญหาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพให้แก่ภาคอุตสาหกรรมมากมาย อาทิ ร่วมกับกระทรวงพลังงาน ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพให้แก่โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังหรือส่งเสริมให้เกิดการดำเนินงานในอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม อุตสาหกรรมอาหาร ฟาร์มปศุสัตว์ เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0 2354 4466 ต่อ 371

โทรสาร 0 2640 9617