

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๒๒๕๔



ทวค. ๒๕๒. ๒
วันที่ 2 ก.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๒.๑๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๑๗๕/๖
วันที่ 2 ก.ย. ๒๕๖๐ ๑๗๐๐

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๒ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบสะอาดภายใน ๒ ปี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา เพิ่มเติม

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๕๖๒๖

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบสะอาดภายใน ๒ ปี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบในการทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบสะอาด เนื่องจากเป็นการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่เป็นน้ำเสียจากชุมชนสูงถึงร้อยละ ๔๖ ดังนั้น การแก้ปัญหาจึงควรพิจารณาใช้มาตรการบำบัดที่แหล่งกำเนิด (point source control) จะประหยัดและมีประสิทธิภาพมากกว่ามาตรการรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังโรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยอาจพิจารณาใช้มาตรการบำบัดน้ำเสียที่แหล่งกำเนิดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังแซท) ที่รวมน้ำเสียจากชุมชนตำแหน่งละ ๕-๑๐ หลังคาเรือนต่อ ๑ ถังบำบัด เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงคลองแสนแสบซึ่งจากการประเมินเบื้องต้นจะใช้งบประมาณในการบำบัดประมาณ ๒,๐๐๐ บาท/คน ซึ่งน้อยกว่าการลงทุนสร้างโรงบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ที่ใช้งบประมาณในการบำบัดประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท/คน อีกทั้งถังบำบัดน้ำเสียยังสามารถลดปริมาณตะกอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การเดินเรือในคลองแสนแสบนั้นมีส่วนช่วยในการเพิ่มเติมอากาศในน้ำซึ่งเป็นผลดีต่อคุณภาพน้ำ ทั้งนี้ ควรปรับปรุงเครื่องยนต์ให้เป็นรูปแบบที่สะอาด เพื่อลดมลพิษที่ปล่อยลงสู่ลำคลอง รวมทั้งควรพิจารณาแนวทางการเพิ่มการไหลเวียนของน้ำในคลองแสนแสบเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำและลดการตื้นเขิน

๓. ในการออกแบบเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กในบริเวณริมคลองสามารถใช้เป็นเส้นทางสัญจรตลอดแนวคลองนั้น ควรออกแบบให้ชุมชนริมฝั่งได้ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมสันทนาการหรืออื่น ๆ ตามความต้องการของชุมชน รวมทั้งมีโครงสร้างที่เอื้อต่อการขุดลอกเพื่อกำจัดวัชพืชได้ดีก็จะเกิดประโยชน์อย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๘ โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘