



ด่วนมาก
ที่ ว 0804/ 5239

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กทม. 10400

582
ฉบับ 3 พ.ศ. 44
วันที่ 15.40 น.
หน้า 15/64

- 1 พ.ศ. 2544

เมษายน 2544

เรื่อง ขออนุมัติหลักการจัดทำโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการขุดคลองกระเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติ
เศรษฐกิจและสังคม

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว (ล) 2576 ลงวันที่ 2 เมษายน 2544

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม พิจารณาเรื่องที่กระทรวงคมนาคมขออนุมัติหลักการจัดทำโครงการการศึกษาความเป็น
ไปได้ในการขุดคลองกระเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจและสังคม โดยขอทราบความเห็นเพื่อประกอบการ
พิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ขอเรียนให้ทราบว่าโครงการขุดคลองกระ
ไม่อยู่ในข่ายประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เรื่องประเภทและขนาดที่จำเป็นต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่เนื่องจากโครงการขุดคลองกระเป็นโครงการขนาดใหญ่และเป็นโครงการ
ระดับชาติ ซึ่งในการตัดสินใจที่จะดำเนินโครงการควรต้องมีรายละเอียดโครงการที่ชัดเจนในประเด็น
ดังต่อไปนี้

1. การศึกษาแนวทางเลือกของตำแหน่งบริเวณที่จะทำการขุดคลองกระว่าตำแหน่ง
แนวทางเส้นใดเหมาะสม และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

2. การศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจ วิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมควบคู่กันไป
โดยอาจพิจารณาประเด็นด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์การเมือง
การต่างประเทศ เป็นต้น

2/3. การพิจารณา.....

3. การพิจารณาในภาพรวมของโครงการ เนื่องจากแนวคิดของโครงการอาจมีกิจกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ ตามมา เช่น เป็นท่าเรือ ชูจอดเรือ การพัฒนาอุตสาหกรรมที่จะตามมา ตลอดจนการขนถ่ายน้ำมัน สินค้าต่าง ๆ

4 การสรรหาบริษัทที่ปรึกษาที่จะดำเนินการและแหล่งเงินทุนสนับสนุน

5 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมนั้น ควรจะต้องมีการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียดควบคู่ไปกับขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ โดยจะต้องคำนึงและพิจารณาถึงบริเวณที่ไวต่อการได้รับผลกระทบ (Sensitive areas) โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่มีความสำคัญทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ระบบนิเวศน์ตามแนวชายฝั่ง ป่าชายเลน ปะการัง เป็นต้น และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ดังนี้

- (1) ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- (2) ผลกระทบต่อทรัพยากรแร่ธาตุ
- (3) ผลกระทบต่อระบบอุทกวิทยาของน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน (Hydrological system) และสมดุลย์ของน้ำ (Water balance)
- (4) ผลกระทบต่อสมุทรศาสตร์ (Oceanography)
- (5) ผลกระทบต่อลักษณะภูมิสังฐานชายฝั่ง (Coastal maphology)
- (6) ผลกระทบจากการรั่วไหลของน้ำมัน
- (7) ผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- (8) ผลกระทบต่อทรัพยากรประมง
- (9) ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง

๑๗/๖๔

- 3 -

- (10) ผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งอุตสาหกรรม
 - (11) ผลกระทบต่อการตั้งถิ่นฐานของชุมชน
 - (12) ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม
- ฯลฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนธยา คุณปลื้ม)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและนวัตกรรม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๒๗๙๒๗๙๒ ๒๗๑๔๒๓๒ - ๘ โทร. ๑๘๐

โทรสาร ๒๗๕๕๔๖๙