

ด่วนที่สุด

ที่ กษ 0331/ 4182



วาระทราบจรเพื่อเป็นข้อมูล
เรื่องที่.....

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก กทม.10200

13 พฤษภาคม 2549

สกล.รับที่ 3082
วันที่ 23 พ.ค. 2549
เวลา 14.00

เรื่อง สรุปรายงานโครงการปรับปรุงคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ

ด้วยกรมชลประทานได้ดำเนินการปรับปรุงคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อทำการปรับปรุงแล้ว สามารถลดระยะทางการไหลของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจาก 18 กิโลเมตร เหลือเพียง 600 เมตร และจะช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

8พ.1/152
23 พ.ค. 49
14.55น.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมชลประทาน ขอสรุปรายงานโครงการปรับปรุงคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature of Anandaporn.

(คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

โทร. 0 2243 6956

โทรสาร 0 2241 3350

๕๐ ๙/๙
ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี (ศบป)
เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2549
(ทราบเพื่อเป็นข้อมูล)

จัดอยู่ในประเภทเรื่องทราบเพื่อเป็นข้อมูล

ศบ -

(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สรุปรายงานโครงการปรับปรุงคลองวัดโพธิ์

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

- โครงการปรับปรุงคลองวัดโพธิ์ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลองวัดโพธิ์เป็นคลองลัดแนวเหนือ-ใต้ ของคุ้มแม่น้ำเจ้าพระยาอยู่บริเวณ ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เดิมมีสภาพตื้นเขินมีความกว้างเพียง 12 เมตร เมื่อทำการปรับปรุงแล้วสามารถลดระยะทางการไหลของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจาก 18 กิโลเมตรเหลือเพียง 600 เมตร จะช่วยให้น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลลัดลงทะเลได้สะดวกและเร็วขึ้น ซึ่งจะส่งผลดีต่อการช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

- การปรับปรุงคลองวัดโพธิ์ ดำเนินการดังนี้ คือ

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำบริเวณต้นคลองด้านทิศเหนือขนาดกว้าง 14.00 เมตร จำนวน 4 บาน
- ขุดคลองด้านเหนือประตูระบายน้ำกว้าง 65 เมตร ท้ายประตูระบายน้ำกว้าง 66 เมตร
- ความยาวคลอง 600 เมตร
- ระดับกันคลองอยู่ที่ - 7.0 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง
- ระดับหลังคันคลอง + 2.65 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง

- การปิด-เปิด บานระบาย

- ช่วงฤดูแล้งจะปิดบานเพื่อป้องกันน้ำทะเลไหลกลับเข้าแม่น้ำเจ้าพระยา
- ช่วงฤดูน้ำหลาก เมื่อน้ำทะเลกำลังขึ้นจะปิดบาน และเมื่อน้ำทะเลกำลังลงจะเปิดบาน

- ผลประโยชน์ของโครงการ

- ผลประโยชน์ทางตรง

- สามารถระบายน้ำได้โดยควบคุมอัตราการไหล ไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- จะลดระดับน้ำท่วมสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยา 5-6 เซนติเมตร
- จะลดระยะน้ำท่วมได้ 1-2 วัน
- พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ตลอดสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จนถึงอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
- คิดเป็นมูลค่าผลประโยชน์ได้ 161.4 ล้านบาท/ปี (จากรายงานการศึกษา)

- ผลประโยชน์ทางอ้อม

- ลดภาระการป้องกันน้ำท่วม
- ลดการสูญเสียทรัพย์สินและเวลาในการเดินทาง
- ประหยัดค่ากระแสไฟฟ้าสูบน้ำของระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม
- การเพิ่มขึ้นของมูลค่าที่ดินที่เคยถูกน้ำท่วม
- ลดภาระการบริหารงานแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเฉพาะหน้าของภาครัฐ

- สภาพจิตใจของประชาชนดีขึ้น
- ส่งเสริมการท่องเที่ยว

- ผลการดำเนินงาน

- ปัจจุบันผลการดำเนินงานปรับปรุงคลองลัดโพธิ์เสร็จแล้ว จะสามารถระบายน้ำได้ตาม
วัตถุประสงค์
-



