

ความเห็นประกอบวาระเพื่อ พิจารณา  
เรื่องที่ ๑

สำนักเลขานุการคณะกรรมการคณบัญชี  
รับที่ ๖๖๐๕  
วันที่ - ๖ ๘.๐. ๒๕๖๙ ๑๐.๑๕



# ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) 0211/ ๔๙๐๗๖๙๐

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๐.๑๕  
๖ พ.ศ. ๔๙

ถนนพะรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๘๙๙ ๑/๓๗๓

๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๙

เรื่อง การแก้ไขปัญหาร่างด่วนและแนวทางการจัดทำแผนการบริหารฯลฯ อย่างกว้าง

เวียน เลขานุการคณบัญชี

จัดเข้าวาระ - ๗ พ.ย. ๒๕๔๙

ข้อสังเกต หนังสือสำนักเลขานุการคณบัญชี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว (ล) ๑๒๗๐๙ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๔๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอการจัดการทรัพยากรัฐบาลประเทศไทย

ตามที่สำนักเลขานุการคณบัญชี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณบัญชี เรื่อง การแก้ไขปัญหาร่างด่วนและแนวทางการจัดทำแผนการบริหารฯลฯ อย่างกว้าง ซึ่งคาดว่าจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอคณบัญชีพิจารณาในวันอังคารที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบในหลักการตามข้อเสนอของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน) สามารถให้การสนับสนุนแนวทางการแก้ไขปัญหา และการดำเนินงานตามข้อเสนอของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑.๑) การแก้ไขปัญหาอย่างกว้าง เร่งด่วน กรอบแนวทางแก้ไข ๑.๑ พยากรณ์และติดตาม สถานการณ์ โดยสามารถร่วมดำเนินการโดยวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมจากภาพถ่าย ดาวเทียม

๑.๒) กรอบแนวทางการบริหารฯลฯ อย่างกว้าง อย่างยั่งยืน โดยสามารถสนับสนุนใน กรอบแนวทางแก้ไข ๑.๑, ๑.๒, ๓.๑ และ ๔.๑

/2. ควรมีการ.....

2. ควรมีการดำเนินงานให้การแก่บุคคลและพัฒนาที่นำไปสู่สภาวะสมดุลนี้ทั้งระยะสั้นและระยะยาวในทางปฏิบัติให้สามารถวัดผลได้ และเกิดผลต่อภาพรวมของทั้งประเทศและระดับพื้นที่ ซึ่งจะเป็นการจัดการวิกฤตน้ำที่ชัดเจน โดยขอเสนอให้มีแนวทางการดำเนินงานใน 3 ด้านหลัก ๆ คือ ควรจัดให้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและกระบวนการในการจัดการทรัพยากร่น้ำ การบริหารจัดการทรัพยากร่น้ำ และดำเนินการโครงการตัวอย่างหรือต้นแบบ เพื่อเป็นการนำร่องตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการโดยรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธงค์ ไชยวัฒน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0-2354-4466 ต่อ 371

โทรสาร 0-2640-9617

## การจัดการทรัพยากร้ำน้ำประเทศไทย

สภาพปัจจุบันของโลกที่สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรงขึ้นอย่างมาก ประเทศไทยที่ถึงแม้จะได้รับผลกระทบต่ำ คือ ฝนที่ไม่เป็นปกติเดือนมีนาคมประมาณ 720,000 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี และเปลี่ยนแปลงอยู่ในช่วงร้อยละ 9 แต่นากพิจารณาสภาพการเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ หรือแต่ละเดือนแล้ว การเปลี่ยนแปลงหรือความเสี่ยงเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก บางพื้นที่ เช่น ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำปราบ ลุ่มน้ำคลองใหญ่ สภาพการเปลี่ยนแปลงสูงอยู่ในระดับเกือบร้อยละ 50 ทั้งสภาวะน้ำท่วม และน้ำแล้ง

ในการดำเนินงานให้การแก้ปัญหาและพัฒนาที่นำไปสู่สภาวะสมดุลน้ำทั้งระยะสั้นและระยะยาวในทางปฏิบัติอย่างจริงจัง รัฐผลได้ เกิดผลทั้งในภาพรวมของประเทศ และพื้นที่ระดับชุมชน รัฐบาลจะจัดให้มีการจัดการวิกฤตน้ำที่ชัดเจน โดยจัดให้มีการดำเนินงานใน 3 ด้าน หลักๆ คือ รัฐบาลจัดให้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและกระบวนการในการจัดการทรัพยากร้ำน้ำ การบริหารจัดการทรัพยากร้ำน้ำ และดำเนินการโครงการตัวอย่างหรือต้นแบบ ดังนี้

### 1. การปรับเปลี่ยนโครงสร้างและกระบวนการ

- ปรับโครงสร้างคณะกรรมการทรัพยากร้ำน้ำแห่งชาติ ให้การทำงานชัดเจน คล่องตัว ตามหลักของการบริหารจัดการลุ่มน้ำ (อยุ่ภายใต้สำนักนายกรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน)
- ออกกฎหมายน้ำให้แล้วเสร็จ
- ปรับการแก้ปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ให้เป็นการบริหารความเสี่ยง และมีการจัดกู้เมื่อฝนต่างๆ ตามความเสี่ยง โดยค่านิวนิจฉัย 4 ปี (ปี 2545 - 2548) ของปัจจุบันน้ำไหลเข้าต่อปัจจุบันความจุ ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 28 อ่าง แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม "ได้แก่
  - น้อย คือ น้อยกว่า 0.8 เท่า "ได้แก่ ศรีนครินทร์ (0.3) ล้าน acre-foot (0.4) บางพระ (0.4) ราชบูรณะ (0.4) มูลนนท์ (0.6) สำแซะ (0.6) ทับเสลา (0.6) สิงคโปร์ (0.7) วชิราลงกรณ์ (0.7) สrinagarindra (0.7) ล่าตะคง (0.7)
  - ปานกลาง คือ อยู่ระหว่าง 0.8 ถึง 1 เท่า "ได้แก่ จพ.ก. (0.8) แม่กวง (0.8) น้ำอุบล (0.8) บางลาง (0.9) อุบลรัตน์ (1.0) กระเสียว (1.0) หนองป่าไก่ (1.0) ปราณบuri (1.0)
  - ค่อนข้างมาก คือ ระหว่าง 1 ถึง 2 เท่า "ได้แก่ น้ำพุง (1.1) แม่รด (1.2) แก่งกระจาน (1.5) ห้วยหลวง (1.6) ล่าป่า (1.8) ล่าพะเพลิง (1.9)
  - มาก คือ ตั้งแต่ 2 เท่าขึ้นไป "ได้แก่ ป่าสักฯ (2.4) กีวิฒ (7.1)

- โครงสร้างน้ำของประเทศไทยมีระบบหลักในการเก็บกักน้ำคือเขื่อนและระบบหลักในการจ่ายน้ำ รัฐบาลจะจัดทำระบบส่งน้ำที่มาเสริมรับภาระการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย
  - นำเอาพื้นที่ชุมน้ำและพื้นที่แก้มลิงมาเสริม
  - การบริหารจัดการน้ำได้ดี
  - พื้นที่ต้นน้ำ ป่า ติน ฝายชะลอน้ำ

## 2. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- มีระบบเครือข่ายบริหารงบประมาณด้านทรัพยากรน้ำที่ติดตามประเมินผลได้ในทุกระดับ
- มีระบบบริหารจัดการเขื่อน อ่าง แม่น้ำ เป็นพวง ทำให้เกิดเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชุมชน
- มีการวางแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาวในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยใช้ตารางสมดุลน้ำ และ ภาพฉาย (scenario) กรณีต่างๆ ที่ชัดเจน
- มีเกณฑ์การจัดสรรน้ำที่ยั่งยืน และเป็นเครือข่าย
- มีคณะกรรมการจัดการทรัพยากรน้ำระดับประเทศในการนี้วิถีกูต

## 3. โครงการตัวอย่างที่จะทำให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี

- พื้นที่แก้มลิง สมุทรสาคร อุบลราชธานี ทale เลสานบ้านหนอง จ.สระบุรี ลุ่มน้ำคลองใหญ่ จ.ระยอง ...
- พื้นที่ชุมน้ำ นครสวรรค์ ...
- พื้นที่ต้นน้ำ ลำตะคง ระยอง ป่าสักชลสิทธิ์ ...
- ปรับการตัดถนน 4 ช่องทาง ให้กำหนดแหล่งและ การหดตื้นลูกกังอย่างเป็นระบบ ใช้เป็นแหล่งส่งน้ำ และแก้ปัญหาน้ำท่วม
- การบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน
- นำภาคอุตสาหกรรมเข้ามามีส่วนร่วมในองค์กรลุ่มน้ำ