



**19**

น้ำ

**28**

“น้ำ” กับภาระการขาดแคลนน้ำ  
ของประเทศไทย

**34**

ปัญหาน้ำและแนวทางแก้ไขที่ยั่งยืน

**39**

บทบาทของกรมพัฒนาและส่งเสริม  
พลังงานต่อการพัฒนาแหล่งน้ำ และ  
การแก้ปัญหาน้ำด้วยการเก็บกักในลำน้ำ

**47**

โครงการฝ่ายยาง

**50**

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคือชีวิต

**55**

การใช้หลักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ในการจัดลำดับ  
ความสำคัญของโครงการจัดการน้ำเสีย  
ในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ส า ง บ า ญ



1110004994

เลขที่ 600. 593  
034  
2937  
เลขทะเบียน 8014  
วันที่ 14 / พ.ศ. ๒๕๓๘.

ขอขอบใจท่านทั้งหลายที่ได้  
นี้เพื่อให้พ่อ โดยผ่านท่าน  
รุ่มนตรีเป็นการให้กำลังใจ  
งานทั้งปวงที่ปฏิบัติและทำให้  
จะปฏิบัติงานต่อไป  
ตามที่นายกฯ ได้กล่าวก็กล่าว  
ที่ว่าทำงานมาเป็นเวลา กว่า  
และเป็นผลให้มีความเจริญ  
เต็ม ข้อนี้ก็เป็นการยกย่อง  
การให้กำลังใจ แต่กลับทำให้  
งานหนักใจอยู่เหมือนกันว่า  
เป็นเวลา 47 ปีกว่า และก็  
ภารณ์ของประเทศก็ยังมีความ  
ไว้เช่นเดียวกันในทุกด้าน ในด้าน  
ภาษาที่กันกันได้ในด้านความ  
ด้าน หรือในด้านระเบียบการ  
ปกครอง หรือในการอาชีพ  
สถานะทางความมั่นคงก็ยัง  
มีความที่ควรจะเป็น ข้อนี้ก็เป็น  
นักใจเพราหมายความว่า  
นั้นนี้มีผลก็ตาม แต่ยังไม่พอ  
ให้มีผลต้องซึ่งเพื่อที่จะให้  
มีความมั่นคง มีความผาสุก  
อย่างเดิมที่ แต่ถ้าคือหาง  
ชีวิตของคนชีวิตของหมู่คณะ

หรือประเทศก็ตาม ก็ย่อมประสบกับ  
ความเจริญและความเลื่อมลับกันไป  
เป็นธรรมชาติทุกคนก็ทราบดีว่าใน  
ชีวิตของคนก็ผ่านเวลาที่เป็นสุข และ  
บางทีก็มีความทุกข์ ประเทศชาติก็  
เป็นเช่นเดียวกัน มีความสุขบ้าง มี  
ความทุกข์บ้างก็ขออย่าให้มากเกินไป  
 เพราะถ้ามากเกินไป แม้จะมีความสุข  
มากเกินไปคนเรา ก็ไม่สามารถได้เหมือน  
กัน ถ้าทุกคนมากก็ย่อมไม่ได้มั่นคงใจ  
ไม่มีกำลังใจสุดท้ายก็ล้มลง

ในระยะนี้ดูจะเป็นระยะที่จะ  
เป็นอยู่ในห้วงเวลาที่จะเลื่อม เพราะ  
ว่าคนบ่นกันมาก บ่นว่าการจราจร  
ก็คับคั่งติดขัด ท่านทั้งหลายที่มาที่นี่  
ก็ใช้เวลาหลายชั่วโมงกว่าจะมาถึง  
บางคนก็มาตั้งแต่เข้าทำให้เหนื่  
หน่อย เป็นปัญหาที่จะต้องแก้ไขและ  
ความจริงก็ได้แก้ไขมาเป็นเวลาช้า  
นานแล้ว แต่ข้อที่ทำให้หนักใจคือ  
การแก้ไขนั้นไม่ทันกับปัญหาที่เกิดขึ้น  
คือ การแก้ไขถ้าทำ 50 ปัญหาที่  
เกิดขึ้นเป็น 60 ก็หมายความว่า  
ขาดทุนไป 10 อย่างเป็นธรรม แต่  
ไม่ได้มายความว่าแพ้ 10 ที่

ขาดทุนไปก็ต้องพยายามแก้ไข  
ไม่แก้ไขก็จะเป็นปัญหาเพิ่ม  
จนกระทั่งไม่มีทางที่จะแก้ ถ้า  
แก้ไขเรื่อยแม้จะแก้เต็มที่ไม่  
ต้องแก้ไป ดังนั้นจึงเกิดความคิด  
จะต้องแก้ไขเหตุการณ์เฉพาะหน้า  
ก่อน เพื่อจะสามารถแก้ไข<sup>ก</sup>  
การดำเนินงานในอนาคต เพราะ  
ว่าถ้าแก้ไขเหตุการณ์เฉพาะหน้า  
ไปไม่ได้

อีกข้อที่หนักใจกันมาก  
เรื่องภัยแล้ง ท่านนายกฯ ได้กล  
ดังภัยแล้งนี้ก็เข่นเดียวกับการซื้อ  
ของการจราจรซึ่งต้องแก้ไข  
แก้ไขมาตลอดมาเรื่อย แต่ไม่ทัน  
เหตุการณ์ถึงทำให้เดือนทุกคน  
จะวิตกกันอย่างมากและนิ่งว่าเราแย่  
เรตตี้แน่ ๆ แต่ถ้าหากว่าไม่แก้  
เฉพาะหน้าก็ไม่สามารถที่จะแก้ไข<sup>ก</sup>  
ระยะยาว ดังนั้นต้องแก้ไขในร  
สั้นก่อน การที่ทางราชการได้ว  
แผนการระยะสั้นนี้ก็เข้าใจว่าพ  
จะประทั้ง และพอที่จะผ่านพ้น  
เป็นวัน ๆ หรือเป็นปี ๆ แต่โครงสร  
ณะระยะยาวที่วางแผนเอาไว้นานนาน