

กระทู้ถามที่ ๑๕๗ ร.

สภาผู้แทนราษฎร

๑ พฤศจิกายน ๒๕๓๖

เรื่อง การใช้พลังงานน้ำจากแม่น้ำป่าสักผลิตกระแสไฟฟ้า

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

ข้าพเจ้าขอตั้งกระทู้ถาม ถามนายกรัฐมนตรี้ ดังต่อไปนี้

เนื่องด้วยข้าพเจ้าได้รับการร้องเรียนจากรายกรจำนวนมากว่าในอนาคตไฟฟ้าจะต้องขาดแคลนมากขึ้น เพราะการใช้ไฟฟ้ามีแต่จะเพิ่มขึ้นทุกวัน โดยใช้เพื่อให้แสงสว่างเพื่อการอุตสาหกรรม เพื่อการเกษตร การอุตสาหกรรมขนาดเล็ก อุตสาหกรรมขนาดย่อม เช่นการแกะสลัก การเจียรไนเพชรพลอย ซึ่งเป็นรายได้สำคัญทางเศรษฐกิจด้วย จึงขอเรียนถามว่า

ขอให้รัฐบาลเร่งสำรวจและก่อสร้างโดยกันเขื่อนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง หรือขนาดเล็กตามความเหมาะสม โดยสร้างประมาณ ๒๐ ตอนก็จะผลิตกระแสไฟฟ้าได้จำนวนมหาศาล การจะนำแบบการกักน้ำจากแม่น้ำเหือง และแม่น้ำโขงมากักเก็บไว้เพื่อทำการผลิตกระแสไฟฟ้า อาจไม่ได้รับความร่วมมือหรืออาจทำไม่ได้ การกักน้ำในเขตของไทย จะไม่มีปัญหาจึงขอให้เร่งดำเนินการสำรวจจะได้หรือไม่ประการใด ถ้าไม่ได้เพราะเหตุใด ถ้าได้จะดำเนินการได้เมื่อใด ขอทราบรายละเอียด

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

นิยม วรปัญญา

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดลพบุรี

พรรคชาติไทย

มอ

กระ

เพื่อ

คือ

ศึก

ศึก

เทียบ

การ

ประ

ลง

ทาง

เศร

(T

ตำ

ตำ

นิค

ผล

ตา

ส่วน

คำตอบกระทู้ถามที่ ๑๕๗ ร.

ของ นายนิยม วรปัญญา สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดลพบุรี
เรื่อง การใช้พลังงานน้ำจากแม่น้ำป่าสักผลิตกระแสไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นายนิพนธ์ พร้อมพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับมอบหมายจาก นายกรัฐมนตรี ให้ตอบชี้แจงกระทู้ถามเรื่อง การใช้พลังงานน้ำจากแม่น้ำป่าสักผลิตกระแสไฟฟ้า จึงขอตอบกระทู้ถามของท่านสมาชิกผู้มีความเกี่ยวข้อง ดังนี้

รัฐบาลโดยกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่น้ำป่าสัก มาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๓๕ ใช้เวลาในการศึกษา ๑ ปี แล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๓๖ และในการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่น้ำป่าสัก นั้น ได้ทำการศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วย โดยได้เปรียบเทียบการพัฒนาแหล่งน้ำในรูปแบบต่างๆ คือ ฝ่าย อ่างเก็บน้ำ และเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ และจากการเปรียบเทียบประโยชน์ของรูปแบบการพัฒนาแหล่งน้ำ ปรากฏว่า เขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่จะให้ประโยชน์มากที่สุด

สำหรับผลการศึกษาเปรียบเทียบการก่อสร้างเขื่อนขนาดใหญ่ในกลุ่มน้ำป่าสัก ทั้งในด้านค่าลงทุนผลประโยชน์ที่จะได้รับทั้งในปัจจุบันและอนาคต และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนผลตอบแทนทางด้านเศรษฐกิจ ปรากฏว่า สถานที่ที่จะสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำแม่น้ำป่าสัก ซึ่งจะให้ผลตอบแทนทางด้านเศรษฐกิจสูงสุด คือ ที่ ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

สำหรับการศึกษาด้านไฟฟ้าพลังน้ำ นั้น ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขการว่าจ้างศึกษาโครงการ (Term of reference) โดยให้บริษัทที่ปรึกษาศึกษาถึงความสามารถในการผลิตไฟฟ้าระหว่างช่วงเวลาต่างๆ จากน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ระบายลงลำน้ำท้ายเขื่อนว่ามีความคุ้มค่าหรือไม่ และจะมีแผนการดำเนินงานอย่างไรที่เหมาะสม ซึ่งผลการศึกษาปรากฏว่าการสร้างเขื่อนที่ ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ในด้านไฟฟ้าพลังน้ำไม่มีความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์ เนื่องจากอัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุนต่ำกว่า ๑.๐ ในทุกกรณี ทั้งนี้ เนื่องจากเขื่อนเก็บกักน้ำแม่น้ำป่าสักนั้นปล่อยน้ำตามความต้องการของชลประทานซึ่งไม่สม่ำเสมอ และไม่สามารถประกันการจ่ายไฟฟ้าได้พลังงานส่วนนี้จึงมีราคาต่ำ ดังนั้น การสร้างเขื่อนแห่งนี้ จึงไม่สมควรติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังน้ำรวมอยู่ด้วย