



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ6519 สรค✓
รับที่ : ศ10530/55 81.
วันที่ : 28 ส.ค. 55 เวลา : 14:37

3/67
28.8.55
15.04

ที่ กษ ๐๓๒๙/๒๕๕๕

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง ขอให้ทบทุนมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๓๙ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๔๐ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๔ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเขื่อนโป่งขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างอิง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/๑๓๓๙๕ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๘
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๐๗๔๘
ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) รายงานสรุปผลการศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโป่งขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑๐๐ เล่ม
๒. เอกสารสรุปผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโป่งขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ และสำเนามติคณะรัฐมนตรี/หนังสือที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๐ เล่ม

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือที่อ้างอิง ๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๔๘ อนุมัติ ตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๕ เห็นชอบให้มีการทบทุนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๓๙ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๔๐ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๔ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเขื่อนโป่งขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ และอนุมัติให้กรมชลประทานดำเนินการศึกษาโครงการเขื่อนโป่งขุนเพชรต่อไปได้

๒. ผลการดำเนินงาน

บัดนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยกรมชลประทานได้ดำเนินการตาม มติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น มีความก้าวหน้าสรุปได้ดังนี้

๒.๑ กรมชลประทานได้ว่าจ้างที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ดำเนินโครงการ ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโป่งขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ ระยะเวลาในการ

ดำเนินการ...

ดำเนินการ ๔๕๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐ สิ้นสุดในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ต่อมาได้มีการแก้ไขสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพิ่มเติมโดยเพิ่มเติมงานและขยายระยะเวลาในการดำเนินงาน จนถึงในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๓

๒.๒ ในระหว่างการศึกษาโครงการฯ กลุ่มสมาชิกคนจนได้เข้าพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขอให้ดำเนินการศึกษาแบบมีส่วนร่วม ดังนั้น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้มีคำสั่งที่ ๓๖๕/๒๕๕๐ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมจากการก่อสร้างโครงการโปรงขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ และคำสั่งที่ ๑๙๕/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๒ ปรับเปลี่ยนกรรมการในบางตำแหน่งเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการประกอบด้วย ตัวแทนภาครัฐและภาคประชาสังคม จำนวน ๑๘ ท่าน โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ ๖ กรมชลประทาน เป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ทบทวนขอบเขตการศึกษา (TOR) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคมจากการก่อสร้างโครงการโปรงขุนเพชรให้ครอบคลุมครบถ้วนทุกประเด็น ให้ความเห็นและคำแนะนำแก่ที่ปรึกษาโครงการในการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคมตามขอบเขตการศึกษาที่วางไว้ ติดตาม ดูแลสนับสนุนการศึกษาให้เป็นไปตามโครงการ

๒.๓ คณะกรรมการกำกับและติดตามฯ ได้ดำเนินการติดตาม ดูแล ให้ความเห็นและคำแนะนำแก่ที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ตามขอบเขตการศึกษาที่วางไว้ โดยมีการจัดประชุมรวมทั้งสิ้น ๘ ครั้ง เพื่อชี้แจงรับฟังความคิดเห็นและให้คำแนะนำแก่ที่ปรึกษาลงพื้นที่ตามระยะเวลาการศึกษา ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๐ จนกระทั่งโครงการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ และในการประชุมครั้งที่ ๘ (ครั้งสุดท้าย) ซึ่งเป็นการประชุมร่วมกันของคณะกรรมการกำกับและติดตามฯ กับตัวแทนชาวบ้าน ที่ประชุมรับทราบผลการศึกษาฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และให้กรรมการและเลขานุการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับและติดตามฯ และผลการศึกษาโครงการนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีรับทราบต่อไป

๒.๔ ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโปรงขุนเพชรสรุปดังนี้

๒.๔.๑ การทบทวนความเหมาะสมของโครงการ

- ๑) พื้นที่รับน้ำเหนือที่ตั้งเขื่อน ๔๕๘.๐๐ ตารางกิโลเมตร
- ๒) ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำรายปีเฉลี่ย ๗๔.๗๖ ล้าน ลบ.ม.
- ๓) ระดับเก็บกักน้ำปกติ +๒๒๙.๐๐๐ เมตร (รทก.)
- ๔) ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ ๔๓.๗๐ ล้าน ลบ.ม.
- ๕) พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ(๕,๘๘๕ ไร่)๙.๔๒ ตารางกิโลเมตร
- ๖) พื้นที่เขตเกษตรกรรม

๖.๑) พื้นที่อ่างเก็บน้ำ ๕,๘๘๕ ไร่

๖.๒) พื้นที่ห้วยงาน ๒๙๘ ไร่

๗) พื้นที่...

๗) พื้นที่รับประโยชน์ รวม ๒๘,๐๐๐ ไร่ แยกเป็น

๗.๑) พื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำโป่งขุนเพชร

๑๒,๐๐๐ ไร่

๗.๑.๑) พื้นที่ด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ ๒,๕๐๐ ไร่

อยู่ในเขตตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต

๗.๑.๒) พื้นที่ด้านท้ายอ่างเก็บน้ำ ๕,๕๐๐ ไร่

อยู่ในเขตตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองบัวระเหว

๗.๑.๓) พื้นที่รับประโยชน์ฝ่ายพระอาจารย์จื่อ ๔,๑๐๐ ไร่

อยู่ในเขตตำบลโคกสะอาดและหนองบัวระเหว

อำเภอหนองบัวระเหว

๗.๒) พื้นที่โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าตามลำน้ำชีครอบคลุม

พื้นที่ตั้งแต่อำเภอหนองบัวระเหว บ้านเขว้า จัตุรัส เมืองชัยภูมิ จนถึงอำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมาในฤดูฝน ๑๖,๐๐๐ ไร่ และในฤดูแล้ง ๔,๘๐๐ ไร่

๒.๔.๒ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม

กรมชลประทานได้ศึกษาโครงการตามหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กันยายน ๒๕๕๑) โดยจำแนกเป็นกรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการรวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๗ แผน และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๕ แผน

๒.๔.๓ การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ดำเนินการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมโดยใช้กลไกการสร้างนักวิจัยท้องถิ่น (อาสาสมัครนักวิจัยท้องถิ่น) เพื่อเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนและเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของชุมชนและที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นและผลกระทบด้านสังคมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ โดยมีการจัดประชุมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและตามข้อเรียกร้องของสมาชิกคนจนแบ่งเป็นการประชุมกลุ่มย่อยในอำเภอ หนองบัวระเหว จำนวน ๒ ครั้ง ประชุมเวทีชาวบ้านที่อำเภอหนองบัวระเหวและที่อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๕ ครั้ง และจัดอบรมศักยภาพการพัฒนาชุมชนเพื่อการบริหารจัดการน้ำ จำนวน ๑ ครั้ง พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ในพื้นที่โครงการร้อยละ ๘๕.๔๕ มีแนวโน้มให้การยอมรับต่อการพัฒนาโครงการโป่งขุนเพชร

๒.๔.๔ ผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมทั้งโครงการตามผลการศึกษา

๑) อัตราผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจ (EIRR) เท่ากับ ๑๓.๕๖ %

๒) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ ๖๔.๖๖ ล้านบาท

๓) อัตราระหว่างผลประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C Ratio) เท่ากับ ๑.๑๑

อนึ่ง ...

อนึ่ง ในส่วนของราคาค่าก่อสร้าง (เฉพาะเขียนหัวงานและอาคารประกอบโครงการ
โปรงขุนเพชร) กรมชลประทานได้ดำเนินการแล้ว สรุปดังนี้

๑) เดิมกรมชลประทานได้ทำสัญญาจ้างทำห้ส่วนจำกัด สยามวัฒนาวิศวกก่อสร้าง
เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ ๒๐๐.๒๒๔ ล้านบาท ปัจจุบันทำงฯ ขอยกเลิกสัญญาโดยแจ้งว่า
ไม่มีความประสงค์ที่จะดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าวโดยไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น และกรม-
ชลประทานได้อนุมัติยกเลิกสัญญาดังกล่าวเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ และได้คืนหนังสือค้ำประกันสัญญา
ให้แก่ทำงฯ ด้วยแล้ว

๒) ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโปรงขุนเพชรดังกล่าว
ข้างต้น ได้มีการทบทวนในเรื่องราคาค่าก่อสร้างฯ ของโครงการ แยกเป็น ๒ กรณี คือ (๑) กรณีปรับแก้ราคา
ตามอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) คิดเป็นเงิน ๓๑๙ ล้านบาท และ (๒) กรณีใช้เงื่อนไขสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ (ค่า K) คิดเป็นเงิน ๓๔๓.๘๑๔ ล้านบาท

๓) ปัจจุบันกรมชลประทานได้พิจารณาปรับอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost)
ให้เป็นปัจจุบัน โดยมีราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๓๖๓,๘๓๒,๒๐๐ บาท

๓. ปัญหาและอุปสรรค

(ไม่มี)

๔. แนวทางแก้ไข

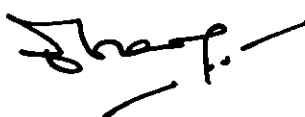
(ไม่มี)

๕. ข้อเสนอ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงนำผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๒๐ กันยายน ๒๕๔๘ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ และจะได้มอบหมายให้กรมชลประทานเร่งรัดการ
ก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำโปรงขุนเพชรให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๕๗ ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อ
วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระ วงศ์สมุทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่

โทร. โทรสาร ๐ ๒๖๖๙ ๕๐๒๗

แบบรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

รายงานครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

๑. เรื่อง/โครงการ ขอให้ทบทุนมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๓๙ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๔๐ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๔ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เชื้อนโปรงขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานที่รับไปปฏิบัติ : กรม ชลประทาน กระทรวง เกษตรและสหกรณ์
๓. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๔๘ วันครบกำหนดรายงาน -
๔. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๕. งบประมาณ ๒๑,๙๒๙,๙๔๙.๙๘ บาท ☒ เงินงบประมาณ ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....
๖. ผลการดำเนินการ ☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ยังไม่ดำเนินการ

กระทรวงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยกรมชลประทานได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น มีความก้าวหน้าสรุปได้ดังนี้

๒.๑ กรมชลประทานได้ว่าจ้างที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ดำเนินโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโปรงขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ ระยะเวลาในการดำเนินการ ๔๕๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐ สิ้นสุดในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ต่อมาได้มีการแก้ไขสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพิ่มเติมโดยเพิ่มเติมนงานและขยายระยะเวลาในการดำเนินงานจนถึงในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๓

๒.๒ ในระหว่างการศึกษาโครงการฯ กลุ่มสมัชชาคนจนได้เข้าพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขอให้ดำเนินการศึกษาแบบมีส่วนร่วม ดังนั้น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้มีคำสั่งที่ ๓๖๕/๒๕๕๐ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมจากการก่อสร้างโครงการโปรงขุนเพชร จังหวัดชัยภูมิ และคำสั่งที่ ๑๙๕/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๒ ปรับเปลี่ยนกรรมการในบางตำแหน่งเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาครัฐและภาคประชาสังคม จำนวน ๑๘ ท่าน โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๖ กรมชลประทาน เป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ทบทวนขอบเขตการศึกษา (TOR) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคมจากการก่อสร้างโครงการโปรงขุนเพชรให้ครอบคลุมครบถ้วนทุกประเด็น ให้ความเห็นและคำแนะนำแก่ที่ปรึกษาโครงการในการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคมตามขอบเขตการศึกษาที่วางไว้ ติดตาม ดูแล สนับสนุนการศึกษาให้เป็นไปตามโครงการ

๒.๓ คณะกรรมการกำกับและติดตามฯ ได้ดำเนินการติดตาม ดูแล ให้ความเห็นและคำแนะนำแก่ที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ตามขอบเขตการศึกษาที่วางไว้ โดยมีการจัดประชุมรวมทั้งสิ้น ๘ ครั้ง เพื่อชี้แจงรับฟังความคิดเห็นและให้คำแนะนำแก่ที่ปรึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาตั้งแต่วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๐ จนกระทั่งโครงการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ และในการประชุมครั้งที่ ๘ (ครั้งสุดท้าย) ซึ่งเป็นการประชุมร่วมกันของคณะกรรมการกำกับและติดตามฯ กับตัวแทนชาวบ้าน ที่ประชุมรับทราบผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และให้กรรมการและเลขานุการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับและติดตามฯ และผลการศึกษาโครงการนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีรับทราบต่อไป

๒.๔ ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการปรับปรุงขุนเพชร สรุปดังนี้

๒.๔.๑ การทบทวนความเหมาะสมของโครงการ

- ๑) พื้นที่รับน้ำเหนือที่ตั้งเขื่อน ๔๕๘.๐๐ ตารางกิโลเมตร
- ๒) ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำรายปีเฉลี่ย ๗๔.๗๖ ล้าน ลบ.ม.
- ๓) ระดับเก็บกักน้ำปกติ +๒๒๙.๐๐๐ เมตร (รทก.)
- ๔) ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ ๔๓.๗๐ ล้าน ลบ.ม.
- ๕) พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ(๕,๘๘๕ ไร่)๙.๔๒ ตารางกิโลเมตร
- ๖) พื้นที่ชลประทาน

๖.๑) พื้นที่อ่างเก็บน้ำ ๕,๘๘๕ ไร่

๖.๒) พื้นที่ห้วยงาน ๒๙๘ ไร่

๗) พื้นที่รับประโยชน์ รวม ๒๘,๐๐๐ ไร่ แยกเป็น

๗.๑) พื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำปรับปรุงขุนเพชร

๑๒,๐๐๐ ไร่

๗.๑.๑) พื้นที่ด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ ๒,๕๐๐ ไร่

อยู่ในเขตตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต

๗.๑.๒) พื้นที่ด้านท้ายอ่างเก็บน้ำ ๕,๕๐๐ ไร่

อยู่ในเขตตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองบัวระเหว

๗.๑.๓) พื้นที่รับประโยชน์ฝ่ายพระอาจารย์จื่อ ๔,๑๐๐ ไร่

อยู่ในเขตตำบลโคกสะอาดและหนองบัวระเหว

อำเภอหนองบัวระเหว

๗.๒) พื้นที่โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าตามลำน้ำชีครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่อำเภอ

หนองบัวระเหว บ้านเขว้า จัตุรัส เมืองชัยภูมิ จนถึงอำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมาในฤดูฝน ๑๖,๐๐๐ ไร่ และในฤดูแล้ง ๔,๘๐๐ ไร่

๒.๔.๒ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม

กรมชลประทานได้ศึกษาโครงการตามหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กันยายน ๒๕๕๑) โดยจำแนกเป็นกรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๗ แผน และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๕ แผน

๒.๔.๓ การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ดำเนินการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมโดยใช้กลไกการสร้างนักวิจัยท้องถิ่น (อาสาสมัครนักวิจัยท้องถิ่น) เพื่อเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนและเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของชุมชนและที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นและผลกระทบด้านสังคมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ โดยมีการจัดประชุมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและตามข้อเรียกร้องของสมัชชาคนจนแบ่งเป็นการประชุมกลุ่มย่อยในอำเภอหนองบัวระเหว จำนวน ๒ ครั้ง ประชุมเวทีชาวบ้านที่อำเภอหนองบัวระเหวและที่อำเภอเมืองจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๕ ครั้ง และจัดอบรมศักยภาพการพัฒนาชุมชนเพื่อการบริหารจัดการน้ำ จำนวน ๑ ครั้ง พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ในพื้นที่โครงการร้อยละ ๘๕.๔๕ มีแนวโน้มให้การยอมรับต่อการพัฒนาโครงการโป่งขุนเพชร

๒.๔.๔ ผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมทั้งโครงการตามผลการศึกษา

- ๑) อัตราผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจ (EIRR) เท่ากับ ๑๓.๕๖ %
- ๒) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ ๖๔.๖๖ ล้านบาท
- ๓) อัตราระหว่างผลประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C Ratio) เท่ากับ ๑.๑๑

อนึ่ง ในส่วนของราคาค่าก่อสร้าง (เฉพาะเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบโครงการโป่งขุนเพชร) กรมชลประทานได้ดำเนินการแล้ว สรุปดังนี้

๑) เดิมกรมชลประทานได้ทำสัญญาจ้างทำห้วยส่วนจำกัด สยามวัฒนาวิศวก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ ๒๐๐.๒๒๔ ล้านบาท ปัจจุบันทางฯ ขอยกเลิกสัญญาโดยแจ้งว่าไม่มีความประสงค์ที่จะดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าวโดยไม่เรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และกรมชลประทานได้อนุมัติยกเลิกสัญญาดังกล่าวเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ และได้คืนหนังสือค้ำประกันสัญญาให้แก่ทางฯ ด้วยแล้ว

๒) ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมโครงการโป่งขุนเพชรดังกล่าวข้างต้นได้มีการทบทวนในเรื่องราคาค่าก่อสร้างฯ ของโครงการ แยกเป็น ๒ กรณี คือ (๑) กรณีปรับแก้ราคาตามอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) คิดเป็นเงิน ๓๑๙ ล้านบาท และ (๒) กรณีใช้เงื่อนไขสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) คิดเป็นเงิน ๓๔๓.๘๑๔ ล้านบาท

๓) ในปัจจุบันกรมชลประทานได้พิจารณาปรับอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) ให้เป็นปัจจุบัน โดยมีราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๓๖๓,๘๓๒,๒๐๐ บาท

๗. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

(ไม่มี)

๘. แนวทางการแก้ไขปัญหา

(ไม่มี)

๙.ระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ

กรมชลประทานได้เริ่มดำเนินโครงการศึกษาฯ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๔๘ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐ และได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ทั้งนี้ ปัจจุบันคณะรัฐมนตรีได้มีมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ มอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เร่งรัดการดำเนินการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำโป่งขุนเพชรให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๕๗ โดยให้ขออนุมัติงบประมาณค่าก่อสร้างจากคณะกรรมการ กบอ. ต่อไป

ผู้รับผิดชอบ ว่าที่ร้อยตรีไพเจน มากสุวรรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๐๔๒๙ E-mail Address paijane@mail.rid.go.th
