

อ่างเก็บน้ำสุโขทัย 26 เขื่อน

เขื่อนชลประทานผลิตไฟฟ้า พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสังคม

เขื่อนวชิราลงกรณ เดิมชื่อ เขื่อนเขาแหลม ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าขนุน ห่างจากตัวเมืองกาญจนบุรี 153 กิโลเมตร สามารถเดินทางไปตามทางหลวงหมายเลข 323 เหนืออำเภอทองผาภูมิ ไปประมาณ 6 กิโลเมตร เขื่อนวชิราลงกรณเป็นเขื่อนหินถมแห่งแรกของประเทศไทย ที่ลาดผิวหน้าด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กตั้งอยู่บนแม่น้ำแควน้อย ในท้องที่ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี อยู่ห่างจากตัวอำเภอทองผาภูมิ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ 8 กิโลเมตร การก่อสร้างเริ่มในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2522 แล้วเสร็จสมบูรณ์ในปี พ.ศ. 2528 ความสูงจากฐานเขื่อน 92 เมตร สันเขื่อนกว้าง 10 เมตร ขาว 1,019 เมตร สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) +161.75 เมตร ปริมาตรตัวเขื่อน 8.1 ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำอยู่ในท้องที่อำเภอทองผาภูมิ และอำเภอสว่างวีระบุรี ของจังหวัดกาญจนบุรี มีพื้นที่รับน้ำฝน 3,720 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ยปีละ 5,500 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำเก็บกักปกติ 8,860 ล้านลูกบาศก์เมตร ที่ระดับ +155.00 เมตร (รทก.) โรงไฟฟ้า เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดกำลังผลิตเครื่องละ 100,000 กิโลวัตต์ จำนวน 3 เครื่อง รวมกำลังผลิต 300,000 กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ 777 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเปิดเขื่อนเขาแหลม อย่างเป็นทางการ ในวันพฤหัสบดีที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2529 และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อ "เขื่อนวชิราลงกรณ" ตามพระนามภักโษในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เมื่อวันศุกร์ที่ 13 กรกฎาคม 2544

เขื่อนวชิราลงกรณ นอกเหนือจากสามารถผลิต พลังงานไฟฟ้า แล้วยังได้เอื้ออำนวยประโยชน์ ด้านอื่น ๆ อีก เช่น ช่วยบรรเทาอุทกภัย ซึ่งโดยปกติน้ำในฤดูฝนจากลำน้ำแควน้อย จะมีปริมาณมาก เมื่อไหลมารวมกันจะทำให้เกิดน้ำท่วมลุ่มน้ำแม่กลองเป็นประจำ หลังจากได้ก่อสร้างเขื่อนวชิราลงกรณ แล้วเสร็จ อ่างเก็บน้ำของเขื่อนจะช่วยกักเก็บน้ำไว้เป็นการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่อย่างถาวรช่วยเสริมระบบชลประทานในพื้นที่ของโครงการ

แม่กลองใหญ่ รวมทั้งช่วยด้านน้ำดื่ม และน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรม ทำให้สภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองมีคุณภาพที่ดีขึ้น นอกจากนี้เขื่อนวชิราลงกรณ ยังเป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำและเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญที่สวนงามอีกแห่งหนึ่งของประเทศไทย

นอกจากภารกิจหลักด้านการผลิตไฟฟ้า การชลประทาน แล้วเขื่อนวชิราลงกรณยังได้ดำเนินกิจกรรมด้านงานสื่อสารสาธารณะเพื่อ



การผลิตไฟฟ้าสำหรับประชาชน (CSR.) ในปี 2552 ตาม นโยบายสายงานรองผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า (รฟท.) เพื่อตอบสนองนโยบาย กฟผ. ด้วยการนำกระบวนการสื่อสารกับประชาชนแบบมีส่วนร่วม อันประกอบด้วย ส่งเสริมกระบวนการทำงานกับชุมชนแบบมีส่วนร่วม โดยใช้ ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่มีจิตอาสาเข้าไปทำงานกับชุมชนทำให้ชุมชนเกิดกระบวนการคิดวางแผน การพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วมเป็นระบบ และเกิดกระบวนการทำงานร่วมกัน ส่งเสริมความเข้าใจและมั่นใจของชุมชนรอบเขื่อนจัดประชุมปรึกษาหารือ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ระหว่างชุมชนกับเขื่อน การจัดงานลานบ้านลานวัฒนธรรม เพื่อให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมภายในเขื่อนฯ นำชุมชนศึกษาดูงาน กฟผ. นอกสถานที่ทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารกระบวนการผลิตไฟฟ้า ด้านความมั่นคงแข็งแรงของเขื่อนและอาคารประกอบและจัดส่งเสริมโครงการชีวิตวิถีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานพิเศษ

โดย...ทีมข่าวภูมิภาค

กับชุมชนแบบมีส่วนร่วม ในเขตอำเภอทองผาภูมิ และอำเภอสังขละบุรี โดยการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชีวิตวิถีให้กับชุมชนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้ชุมชน มีทางเลือกในการนำความรู้ ด้านชีวิตวิถีไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมใช้ชีวภาพทดแทนสารเคมี ทำให้ชุมชนมีสุขภาพแข็งแรงและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น พร้อมจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ที่ผ่านมา

นายณัฐพงษ์ ภูมิเวียงศรี ผู้อำนวยการเขื่อนวชิราลงกรณ์ กล่าวว่า เขื่อนวชิราลงกรณ์ ขณะนี้ได้ก้าวสู่ปีที่ 26 มุ่งมั่นสนองแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เรื่องการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยทำหน้าที่ในการพัฒนาลุ่มน้ำอย่างสมบูรณ์ ตามแผนพัฒนาลุ่มน้ำแม่กลอง ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างมี

คุณค่าต่อประชาชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ด้านชลประทาน ป้องกันน้ำท่วม ผลักดันน้ำเค็ม ขับไล่น้ำเสีย ส่งเสริมการประมง ส่ง

ภาพถ่ายทางอากาศ



เสริมการท่องเที่ยว การผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้ เขื่อนวชิราลงกรณ์ ได้นำแผนงานสื่อสารสาธารณะเพื่อการผลิตไฟฟ้าสำหรับประชาชน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR. มาดำเนินงานตามแผนงานหลัก เพื่อให้ชุมชนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม อาทิ จัดงาน



กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ



ถวายพระพร

ตำบลบ้านลานวัฒนธรรมอำเภอทองผาภูมิ จัด
สัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ชุมชนโครง
การชีวิตวิถีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบชุม
ชนมีส่วนร่วมทำให้ชุมชนมีความมั่นใจและ
เชื่อมั่น เพื่อลดปัญหา ข้อขัดแย้งและความ
กังวลต่อการดำเนินงานของ กฟผ. รวมทั้งจัด
กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ เช่น การจัด
อบรมโครงการชีวิตวิถีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
ให้กับชุมชน โรงเรียน ส่วนราชการออก
หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้กับประชาชนที่ได้รับ
ผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อน อบรมส่งเสริม
อาชีพให้กับราษฎรให้มีความรู้และทักษะ
ในการประกอบอาชีพ ด้านศาสนาและศิลป
วัฒนธรรมประเพณี เช่น จัดถวายเทียน
จำนำพรรษา ทอดกฐินสามัคคี และทอด
ผ้าป่าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่น ส่งเสริม
การศึกษาและกีฬา เช่น จัดงานวันเด็กแห่ง
ชาติสนับสนุนเงินวันเด็กแห่งชาติให้กับโรง
เรียนและส่วนราชการ

นอกจากนั้นยังมอบทุนการศึกษาจัด
เลี้ยงอาหารกลางวันเด็กนักเรียนและเข้าร่วม
กีฬาหน่วยงานสัมพันธ์ อบรมให้ความรู้ความ
เข้าใจด้านพลังงานและการสร้างความสัม
พันธ์กับส่วนราชการและชุมชน เช่น สนับสนุน
ทุนการจัดกิจกรรมและร่วมงานนิทรรศการ
ของหน่วยงานราชการ ซึ่งการดำเนินงานเหล่านี้
ถือเป็นเรื่องที่ของเขื่อนวชิราลงกรณ์ อีกทั้ง
ได้มุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างมีคุณภาพและ
มีประสิทธิภาพด้วยการนำกิจกรรม 5 ส. การ

พัฒนาคุณภาพ QC. ระบบ
บริหารงานคุณภาพ ISO9001:
2008 เรื่องคุณภาพ ด้านผลิต
ไฟฟ้าและการได้ใบรับรองระบบ
การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
ISO14001:2004 ระบบการ
บริหารด้านความปลอดภัยสมัย
ใหม่ (LCM.) เป็นสถาน
ประกอบกิจการดีเด่นด้านความ
ปลอดภัยอาชีวอนามัย และ

สภาพแวดล้อมในการทำงานระดับประเทศ
ประจำปี 2553 เป็นปีที่ 10 ติดต่อกัน ซึ่ง
เป็นสิ่งยืนยันถึงการดำเนินงานของเขื่อนวชิรา
ลงกรณ์ ได้เป็นอย่างดีว่าได้คำนึงถึงคุณภาพใน
การดำเนินงานแล้วยังห่วงใยต่อสังคมและสิ่ง
แวดล้อมอีกทางหนึ่งด้วย” ที่ผ่านมาและก้าว
สู่ปีที่ 26

ตลอดระยะเวลา 25 ปี เขื่อนวชิรา
ลงกรณ์ ได้เอื้อและอำนวยความสะดวกอย่าง
มากมายต่อประเทศชาติและประชาชน ใน
การพัฒนาประเทศชาติส่งเสริมให้คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลองมีความ
เป็นอยู่ที่ดีขึ้น ส่งเสริมอาชีพประมงในอ่างเก็บ
น้ำของเขื่อนฯ ช่วยลดการใช้เชื้อเพลิงจากต่างประเทศ
ในการผลิตไฟฟ้า ป้อนหลายล้านบาท
และเป็นแหล่งพลังงานไฟฟ้าที่สำคัญของ
ประเทศ อีกทั้งเป็นกำลังสำคัญในการผลักดัน
และพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยให้มีความ
เจริญยิ่งขึ้นไป.