



โรงไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์ เดินเครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในระบบหล่อเย็นเขื่อนสิริกิติ์ “Mini Hydro Turbine Generator”



เขื่อนสิริกิติ์ ติดตั้ง “Mini Hydro Turbine Generator” ตัวแรก สามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กโดยใช้ น้ำที่ปล่อยออกจากระบบหล่อเย็น ซึ่งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากพลังงาน อย่างสูงสุด

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2553 นายธนรัชต์ กุมมะภสิกร ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-ปฏิบัติการ (ช.อชส-ป.) เป็นประธานในพิธีเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยใช้ น้ำที่ปล่อยจากระบบหล่อเย็น “Mini Hydro Turbine Generator” ตัวแรกของเขื่อนสิริกิติ์

โดยมีนายปรีชา ศรีน้อย ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนศรีนครินทร์ (ช.อชส-ป.) นายประเสริฐ อารงวิศวะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-บริหาร (ช.อชส-ท.) นายวรวิทย์ รวินิกภาพงศ์ วิศวกรระดับ 11 พร้อมด้วย หัวหน้ากอง กบส-ฟ. กตส-ฟ. กยส-ฟ. และผู้ปฏิบัติงานเขื่อนสิริกิติ์ ร่วมในพิธี

ช.อชส-ป. กล่าวถึงโครงการนี้ว่า ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ขนาดกำลังผลิต 12.63 กิโลวัตต์ โดยใช้ น้ำที่ปล่อยจากระบบหล่อเย็น จากเครื่องผลิตไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์ หน่วยที่ 3 แนวความคิดนี้ เกิดขึ้นจากเขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนภูมิพล ที่ประสบความสำเร็จก่อนหน้านี้ โดยการนำน้ำระบายความร้อนในโรงไฟฟ้าที่ปล่อยทิ้งมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ทำการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก ติดตั้งที่ท่อน้ำในส่วนที่จะปล่อยทิ้งลงด้านท้ายน้ำ เพื่อนำพลังงานไฟฟ้าที่ได้มาจ่ายให้กับระบบ Station Service ของโรงไฟฟ้า เพื่อลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าลง ช่วยทำให้โรงไฟฟ้าสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าในระบบ Station service ลง

ในส่วนความสำเร็จนี้ เกิดจากการประสานงานร่วมกัน โดยเขื่อนท่าทุ่งนา ออกแบบและผลิตตัว TURBINE และกองโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ฝ่ายก่อสร้างพลังน้ำ ออกแบบระบบควบคุมการเดินเครื่อง ส่วนงานด้านความแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเดิมในการติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้า ได้ประสานงานกับแผนกบำรุงรักษาเขื่อนและอาคารโรงไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์ และใช้วัสดุอุปกรณ์ของเก่าที่ไม่ได้ใช้งานแล้วซึ่งได้สนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ รฟ.แม่เมาะ รฟ.บางปะกง รฟ.ไทรน้อย รฟ.พระนครเหนือ ฝ่ายโรงงานและอะไหล่ ฝ่ายขนส่งฝ่ายบำรุงรักษา ระบบส่ง เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนภูมิพล เป็นต้น จะเห็นว่าของที่เหลือใช้งานยังมีคุณค่ามากมาย และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์กับ กฟผ. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าให้กับองค์กรได้เป็นอย่างดี



**กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์
อนุมัติโครงการในปี 2553 อีก 18 โครงการ เป็นเงินกว่า 8 ล้าน**



เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2553 นายประเสริฐ อารงวิศวะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-บริหาร (ช.อชส-ท.) ในฐานะกรรมการผู้แทนโรงไฟฟ้า เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์ โดยมีนายสุกัญญา เหลืองแสงทอง รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เป็นประธาน ณ ห้องประชุม 1 อาคารที่ทำการเขื่อนสิริกิติ์

นายประเสริฐ อารงวิศวะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-บริหาร(ช.อชส-ท.) เปิดเผยภายหลังว่า กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์ ได้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน(สนพ.)โอนเงินในรอบระหว่างวันที่ 1 มกราคม-วันที่ 4 พฤษภาคม 2553 จำนวน 7,033,185 บาท และมีเงินคงเหลือจากการเบิกจ่าย จำนวน 1,841,053.48 บาท รวมเป็นเงิน 8,874,238.48 บาท โดยที่ประชุมครั้งนี้ ได้พิจารณาอนุมัติโครงการที่ขอรับการสนับสนุนประจำปี 2553 จำนวน 18 โครงการ เป็นเงิน 7,995,600 บาท คงเหลือเงินกองทุนเพื่อสำรองใช้ในการบริหารงาน จำนวน 878,638.48 บาท ซึ่งโครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำในพื้นที่อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรธานี

สำหรับโครงการที่กองทุนได้อนุมัติในครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 18 โครงการ ได้แก่ โครงการจัดซื้อเครื่องกรองน้ำระบบประปาบ้านสิงห์คอม ต.ท่าปลา, โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำสะอาดชุมชนเขตเทศบาล ต.ท่าปลา โครงการขุดลอกคลองหมัน ต.ร่วมจิต โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะสุขบ้านแสนสุข เขตเทศบาลต.ร่วมจิต โครงการปรับปรุงระบบประปาผิวดิน ต.หาดลำ, โครงการก่อสร้างถนนเข้าโรงเรียนป่าก้าง ต.ท่าแฝก โครงการขุดลอกลำห้วย ต.น้ำหมัน โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านย่านดู่ ต.ผาเลือด โครงการขุดลอกลำห้วยพญา ต.นางพญา โครงการขุดลอกสระน้ำบ้านวังชมพู ในเขตเทศบาล ต.จริม โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยอิน ต.แสนตอ โครงการจัดหาโอ่งน้ำ ต.ร่วมจิต โครงการจัดทำแผนพลังงานชุมชนพื้นที่ ต.ท่าแฝก โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยและผู้ด้อยโอกาส โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ต.ท่าแฝก โครงการปรับปรุงคลองสิงห์ ต.ร่วมจิต โครงการขุดลอกคลอง ต.ท่าปลา และโครงการปรับปรุงหอพักหญิงโรงเรียนท่าปลาประชาอุทิศ เป็นต้น

สำหรับการอนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการปรับปรุงหอพักหญิงโรงเรียนท่าปลาประชาอุทิศ นั้น สืบเนื่องจากพลาอากาศเอกกำธน สินธวานนท์ องคมนตรี ได้มาตรวจเยี่ยมราษฎรในพื้นที่ ต.นางพญา อ.ท่าปลา จ.อุดรธานี ระหว่างวันที่ 16-18 กุมภาพันธ์ 2553 พบว่ามีเด็กนักเรียนจาก ต.นางพญา มาพักอาศัยและมาศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษาที่โรงเรียนท่าปลาประชาอุทิศ ซึ่งเป็นโรงเรียนมัธยมประจำอำเภอท่าปลา จึงได้มอบหมายให้เขื่อนสิริกิติ์เข้าไปสำรวจสภาพความเป็นอยู่ของเด็กนักเรียน โดยนายสมคิด แข็งแรง ผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์ (อชส.) ได้เข้าไปสำรวจสภาพความเป็นอยู่ พบว่าสภาพความเป็นอยู่ของหอพักหญิงของโรงเรียน ขำรุดทรุดโทรมและอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย จึงได้สั่งการให้กองบำรุงรักษาโยธาเขื่อนสิริกิติ์ และแผนกโรงงานเขื่อนสิริกิติ์ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร วัสดุอุปกรณ์ และระบบไฟฟ้าของหอพักหญิงในเบื้องต้น พร้อมทั้งได้ประสานงาน นายสุมิตร เกิดกล้า นายอำเภอท่าปลา เพื่อจัดทำโครงการขอสนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์ และได้รับอนุมัติเงินจำนวน 298,000 บาท ในการปรับปรุงซ่อมแซมหอพักหญิงดังกล่าว

เชื่อนสิริกิติ์ เปิดจุดคัดกรองผู้ป่วยไข้หวัด 2009



เชื่อนสิริกิติ์ เปิดจุดคัดกรองผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ 2009 ที่โรงไฟฟ้าเชื่อนสิริกิติ์ และอาคารที่ทำการเชื่อนสิริกิติ์ หลังพบผู้ต้องสงสัย 1 ราย ย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างทุกคนดูแลสุขภาพป้องกันติดเชื่อนหวัด 2009

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2553 นายประภาส พันธูร่าม หัวหน้ากองธุรการเชื่อนสิริกิติ์ ในฐานะประธานคณะกรรมการวางแผนรับการระบาคใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ (สายพันธุ์ใหม่) และโรคระบาดต่าง ๆ ร่วมสังเกตการณ์ ณ จุดคัดกรองผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ที่โรงไฟฟ้าเชื่อนสิริกิติ์ และอาคารที่ทำการเชื่อนสิริกิติ์ เพื่อควบคุมการระบาดของโรค

กรกส-ฟ. กล่าวว้า หลังจากมีรายงานพบผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าป่วย และต้องสงสัยติดหวัด 2009 จำนวน 1 ราย โดยวันนี้เจ้าหน้าที่จากแผนกสุขภาพอนามัยเชื่อนสิริกิติ์ ร่วมด้วยเจ้าหน้าที่ อสม.กฟผ.เชื่อนสิริกิติ์ ได้ให้บริการที่จุดคัดกรองทั้งวัน ทั้งนี้หากพบว่าท่านใดมีไข้ ก็ะส่งตัวให้โรงพยาบาลตรวจละเอียดอีกครั้งหนึ่ง สำหรับจุดดังกล่าวจะคัดกรอง บริการตรวจวัดไข้ ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้หวัดใหญ่ แจกหน้ากากอนามัยสำหรับผู้มีอาการไข้ หรือจาม และบริการเจลล้างมือ อย่างไรก็ตามก็ขอให้ทุกคนดูแลสุขภาพตนเองให้แข็งแรง เพื่อป้องกันจากหวัด 2009 ด้วย



**กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ
สวมหน้ากากอนามัยเมื่อเป็นหวัด
ดูแลสุขภาพสุขภาพได้แข็งแรง**

ศึกษาดูงาน วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก



SCHOOL OF RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGY

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2553 นายธนรัชต์ กุมมะกสิกร ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-ปฏิบัติการ นำคณะทำงานอนุรักษ์พลังงานเขื่อนสิริกิติ์ จำนวน 10 คน ศึกษาดูงานด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานทดแทน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานจากน้ำ ลม ชีวมวล และพลังงานอื่นๆ ดูงานศูนย์ทดสอบด้านระบบและอุปกรณ์ด้านพลังงานตามมาตรฐานสากลและร่วมประกอบการในธุรกิจด้านพลังงานในลักษณะเครือข่ายครบวงจรนำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ไปใช้เพื่อประหยัดพลังงาน ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ช.อชส-ป. กล่าวว่า ในการศึกษาดูงานครั้งนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้เกิดประกายความคิดในการนำไปสนับสนุนการวิจัย พัฒนาต่อยอดในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานของเขื่อนสิริกิติ์ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป ซึ่งในอนาคตอาจเป็นไปได้ที่เขื่อนสิริกิติ์จะนำระบบ Solar Cell มาเสริมในระบบการใช้ไฟในบางจุด เช่น ไฟแสงสว่างในอาคาร และระบบทำความเย็นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อช่วยในเรื่องการประหยัดพลังงานในระยะยาว ทั้งนี้อยู่ระหว่างการศึกษาถึงความคุ้มค่าในการนำมาติดตั้ง

ประชุมคณะทำงาน TQM เชื้อนสิริกิติ์



เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุม 2 อาคารที่ทำการเชื้อนสิริกิติ์ นายวรวิทย์ รวีนิภาพงศ์ วิศวกรระดับ 11 เชื้อนสิริกิติ์ ในฐานะหัวหน้าคณะทำงานบริหารงานคุณภาพทั่วทั้งองค์กร เชื้อนสิริกิติ์ เป็นประธานการประชุมร่วมกับคณะทำงานฯ เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมองค์กร ทบทวน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม นโยบาย และกำหนด SWOT ปี 2554

ตรวจสอบสภาพการณ์ทั่วไป ของ กบส-ฟ.

วันที่ 27 กันยายน 2553 นายไพศาล กาววิลัย หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเชื้อนสิริกิติ์พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจสอบสภาพการณ์ทั่วไป ของกองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ได้ทำการตรวจพื้นที่อาคารสำนักงาน พื้นที่โรงงาน พื้นที่ห้องพัสดุ และบริเวณลานไถไฟฟ้า ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน กบส-ฟ. ทั้งนี้เพื่อเตรียมพร้อมรับการตรวจประเมินการบริหารงานควบคุมความสูญเสีย (LCM) ประจำปี 2553 ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2553



ประชุมสรุปผลการตรวจประเมินการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในเชื่อนสิริกิติ์



เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2553 นายธนรัชต์ กุมมะกสิกร ผู้ช่วยผู้อำนวยการเชื่อนสิริกิติ์-ปฏิบัติการ เป็นประธานประชุมสรุปผลการตรวจประเมินผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในตนเอง เชื่อนสิริกิติ์ ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้าเชื่อนสิริกิติ์ สำหรับการตรวจประเมินมีขึ้น ระหว่างวันที่ 27-28 กันยายน ที่ผ่านมา

ช.อชส-ป. ในฐานะหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน ได้แจ้งผลสรุปการตรวจประเมินระบบว่า โดยรวมมีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่ดี มั่นใจได้ว่าจะสามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบ กฟผ.ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบบัญชี การเงิน น่าเชื่อถือ และการจัดหา จัดจ้าง การจำหน่ายพัสดุ มีความโปร่งใสเป็นธรรม

ประชุมเตรียมงานโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน



เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2553 ณ ห้องประชุม 2 อาคารที่ทำการเชื่อนสิริกิติ์ นายธนรัชต์ กุมมะกสิกร ผู้ช่วยผู้อำนวยการเชื่อนสิริกิติ์-ปฏิบัติการ เป็นประธานประชุมร่วมกับคณะทำงานอนุรักษ์พลังงานเชื่อนสิริกิติ์ เพื่อเตรียมจัดงานโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งงานดังกล่าวมีกำหนดจัดระหว่างวันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2553 ณ อาคารประชาสัมพันธ์เชื่อนสิริกิติ์ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการ เอกชน และสถานศึกษา ในจังหวัดอุตรดิตถ์ เข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอผลงาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และสร้างเครือข่ายการประหยัดพลังงาน

เยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนนเรศวร



เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2553 นายทรงภูมิ พงษ์กสิเทวินท์ หัวหน้ากองบำรุงรักษาโยธาเขื่อนสิริกิติ์ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงานเขื่อนสิริกิติ์ เยี่ยมชมความก้าวหน้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนนเรศวร อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก โดยมีนายบงกช ประสิทธิ์ หัวหน้าหน่วยวิจัยโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนนเรศวร เป็นวิทยากรบรรยายสรุปพร้อมนำชม

ประชุมคณะทำงาน (Small Group Activities)



เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุม 2 อาคารที่ทำการเขื่อนสิริกิติ์ นายโสภณ ดษรักษา วิศวกรระดับ 10 ในฐานะหัวหน้าคณะทำงานส่งเสริมการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน เขื่อนสิริกิติ์ (Small Group Activities) ประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนของคณะทำงาน และติดตามการจดทะเบียนกิจกรรมกลุ่ม QCC และ Kaizen นอกจากนี้ประธานฯ ได้แจ้งให้ทราบว่คณะทำงานฯ จะเข้าไปให้คำปรึกษาชี้แนะภายในหน่วยงานเขื่อนสิริกิติ์ เกี่ยวกับการทบทวนหลังการปฏิบัติงาน (AAR) เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

เขื่อนสิริกิติ์ จัดอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยประจำปี 53



เขื่อนสิริกิติ์ จัดอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยประจำปี 2553 ประกอบด้วยหลักสูตร “การช่วยเหลือขั้นพื้นฐานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น” หลักสูตร “ฟื้นฟูการช่วยเหลือขั้นพื้นฐานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น” และหลักสูตร “โรคจากการทำงาน” ระหว่างวันที่ 28-30 กันยายน 2553 และ 1 ตุลาคม 2553 ให้กับผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้าง ณ ห้องประชุม 1 อาคารที่ทำการเขื่อนสิริกิติ์ สำหรับวิทยากรที่มาให้ความรู้ในครั้งนี้ คือ นางณัฐญา มาประดิษฐ์ พบ.8 และนางปรภาณพร อยู่สข วพ.7 สังกัดฝ่ายแพทย์และอนามัย (อพอ.)

ประมวลภาพงานส่งพี่กลับบ้าน 30 กันยายน 2553



จัดทำโดย แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ เชื้อนสิริกิติ์ 40 หมู่ 10 ต.ผาเลือด อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ 53190 โทรศัพท์ 04-745-3030-2
ที่ปรึกษา ผู้อำนวยการเชื้อนสิริกิติ์, ผู้ช่วยผู้อำนวยการเชื้อนสิริกิติ์-ปฏิบัติการ, ผู้ช่วยผู้อำนวยการเชื้อนสิริกิติ์-บริหาร และวิศวกรระดับ 11
บรรณาธิการ หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ กองบรรณาธิการ แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เชื้อนสิริกิติ์