



## กปน. สุดเจ๋ง ผลิตไฟฟ้าขายให้ กฟน.

หลังติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้ากำลังน้ำขนาดเล็ก (Micro Hydro Turbine Generator) ไว้ใช้ที่สถานีสูบน้ำลาดพร้าว ประหยัดค่าไฟฟ้าได้ถึง 4.4 ล้านบาท/ปี จึงขยายผลติดตั้งเพิ่มที่ สจ.เพชรเกษม และไม่หยุดเพียงเท่านี้ กปน. ได้เจรจาขายไฟฟ้าส่วนที่เหลือใช้ให้กับ กฟน. คาดว่าจะเริ่มขายได้ในเดือนธันวาคมนี้

นายวิรัช โอพาพิริยกุล รองผู้อำนวยการการประปานครหลวง (กปน.) เปิดเผยว่า กปน. ได้สนองนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน โดยการบริหารจัดการเพื่อลดการใช้กระแสไฟฟ้าในโรงงานผลิตน้ำ และสถานีสูบน้ำ ซึ่งมีเครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ต้องใช้ไฟฟ้าปริมาณสูงมาก นอกจากนี้ยังได้ติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้ากำลังน้ำขนาดเล็ก (Micro Hydro Turbine Generator) เพื่อแปลงพลังงานน้ำในระบบท่อให้เป็นพลังงานไฟฟ้า แล้วนำกลับไปใช้ในสถานีสูบน้ำลาดพร้าว ซึ่งได้เปิดใช้งานตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550 ปรากฏว่า กปน. สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าของ สจ.ลาดพร้าวได้ 18.25% คิดเป็นเงินเฉลี่ย 368,835 บาท/เดือน หรือ กว่า 4.4 ล้านบาท/ปี

นายวิรัช กล่าวเพิ่มเติมว่า ในช่วงกลางคืนที่ประชาชนใช้น้ำน้อย กปน. จะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ ทำให้มีไฟฟ้าเหลือใช้ส่งเข้าระบบสายส่งของ กฟน. อีกส่วนหนึ่ง กปน. จึงได้เจรจาขายไฟฟ้าส่วนเกินนี้ให้กับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) โดยมีขั้นตอนที่ กปน. ต้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า จากคณะกรรมการกิจการพลังงาน สำนักนโยบายและแผนพลังงาน ซึ่งขณะนี้ กปน. ได้รับใบอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2551 ที่ผ่านมา คาดว่าจะทำการซื้อขายไฟฟ้าอย่างเป็นทางการได้ภายในเดือนธันวาคม ที่จะถึงนี้

ไฟฟ้าจากพลังน้ำเป็นพลังงานสะอาดที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งนอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่ายได้แล้ว ยังเป็นการร่วมอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย ดังนั้น กปน. จึงได้ขยายผล โดยทำการติดตั้ง Micro Hydro Turbine Generator ที่ สจ. เพชรเกษม อีกแห่งหนึ่ง ขณะนี้ดำเนินการไปแล้วประมาณ 30% คาดว่าจะแล้วเสร็จ และเริ่มผลิตไฟฟ้าได้ประมาณเดือนมิถุนายน 2552

\*\*\*\*\*