

**50 ปี**

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

“บริการไฟฟ้า เพื่อคุณภาพชีวิต และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”

# หนึ่งฝายชะลอน้ำ จาก เสาไฟฟ้าที่ชำรุด

## “สู่เส้นทางต้นกำเนิดแหล่งน้ำธรรมชาติ เชื่อมโยงความชุ่มฉ่ำไปสู่ทุกชุมชน”

“น้ำ คือ ชีวิต” ดังพระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
ภูมิพลอดุลยเดช พระราชทาน ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน  
เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๒๙ ความตอนหนึ่งว่า

“...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก  
เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้  
ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ไม่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ร่วมสนองโครงการอันเนื่องมา  
จากพระราชดำริ ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยจัดโครงการก่อสร้างฝาย  
กั้นน้ำจากเสาไฟฟ้าที่ชำรุด เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำแบบยั่งยืน สำหรับ  
การเพาะปลูกหรือการชลประทาน นับว่าเป็นงานที่มีความสำคัญ และมี  
ประโยชน์อย่างสูงสำหรับประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ ในการช่วยย้  
กษेत्रรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี ในปัจจุบันพื้นที่การ  
เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ซึ่งต้องอาศัยเพียงน้ำฝน และน้ำจากแหล่ง  
น้ำธรรมชาติเป็นหลัก ทำให้พืชได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอตามที่พืชต้องการ  
 อีกทั้งความผันแปรเนื่องจากฝนตกไม่พอเหมาะกับความต้องการ  
เป็นwalห้พawลัดที่ด้รับไม่ด้เท่าที่ควร

โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ นับเป็นการส่ง  
เสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำจากเสาไฟฟ้าชำรุด ในเขตพื้นที่ความรับ  
ผิดชอบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อ.ป๋อพลอย จ.กาญจนบุรี กฟภ.  
ริเริ่มโครงการดังกล่าว เมื่อ ปี พ.ศ. 2549 ประกอบกับเขตพื้นที่อำเภอ  
ป๋อพลอย จ.กาญจนบุรี ซึ่งได้รับขนานนามว่า “อีสาน ภาคกลาง” มี  
สภาพภูมิประเทศที่แห้งแล้ง มีเพียงลำน้ำสายหลัก “ลำตะเพิน” ไหลผ่าน  
แม้ในช่วงฤดูฝนกระแสน้ำจะไหลหลากประมาณ 500 ล้านลูกบาศก์เมตร



จนเป็นเหตุให้เกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ แต่ใน  
ยามฤดูแล้งก็ต้องประสบกับปัญหาการ  
ขาดแคลนน้ำ เนื่องจากลำห้วยมีประสิทธิภ  
พในการรับน้ำได้เพียง 90 ลูกบาศก์เมตร ใน  
แต่ละปีจะมีน้ำที่ปล่อยให้ไหลไปตามกระแสน้ำโดย  
เกิดประโยชน์ถึง 400 ลูกบาศก์เมตร  
กฟภ. นำแนวคิดในการใช้เสาไฟฟ้าที่หมด  
อายุจากการใช้งาน หรือ เสาไฟฟ้าที่ชำรุด  
มาดำเนินการก่อสร้างฝายชะลอน้ำที่มีความมั่นคงแข็งแรงกว่าเดิม  
ที่ส่วนใหญ่ทำขึ้นจากไม้ จากแนวคิดริเริ่มของพนักงานการไฟฟ้าส่วน  
ภูมิภาคจึงเกิดเป็นฝายชะลอน้ำจากเสาไฟฟ้าที่ชำรุดแห่งแรกที่บ้านเขาเหล็ก  
และหมู่บ้านสามหลัง อ.ศรีสวัสดิ์ ในเขตความรับผิดชอบของ กฟภ.



เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2553 ที่พหลฯ กฟภ. ได้สนับสนุนเสาไฟฟ้าชำรุดเพื่อก่อสร้างสายส่งเพิ่มเพิ่มเติม โดยนายอำเภอ อบต. และชาวบ้านได้ร่วมกันทำประชาพิจารณ์เพื่อทบทวนเรื่องสถานที่ก่อสร้างรูปแบบ ตลอดจนผลที่คาดว่าจะได้รับ พลสรุปจากการประชุมให้ดำเนินการก่อสร้างที่ อบต. หนองทราย หมู่ 3 บ้านหนองหวาย กฟภ. จัดทีมสำรวจพื้นที่บริเวณที่เหมาะสมและดำเนินการจัดหาเครื่องมือ, อุปกรณ์ต่าง ๆ โดย กฟภ. ได้สนับสนุนเสาไฟฟ้าชำรุด

กฟภ. ร่วมกับ หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่ ร่วมแรงร่วมใจในการก่อสร้าง ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่โดยรอบ ก่อนขุดลอกลำน้ำให้มีขนาดกว้างขึ้นเพื่อเปิดทางน้ำ และดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณที่จะวางเสา เมื่อได้พื้นที่ตามรูปแบบที่เหมาะสม จึงนำเสาไฟฟ้าที่ชำรุดวางเรียงในแนวนอนเป็นชั้นคล้ายกำแพงขวางลำน้ำเป็นช่วง ๆ สดหล่นกันตามแนวคล้ายขั้นบันได โดยมีระยะห่างประมาณ 2 เมตร ก่อนจะดำเนินการตบปูนระหว่างเสาไฟฟ้าชำรุดแต่ละต้นเพื่อความแข็งแรงและป้องกันน้ำเซาะ โดยระหว่างระยะห่างของเสาแต่ละต้นจะใช้หินถมเพื่อปรับพื้นที่จนเต็ม ส่วนบริเวณด้านข้างจะทำหญ้า เพื่อช่วยในการระบายน้ำได้ดี ทำให้ กฟภ. สามารถนำเสาไฟฟ้าที่ชำรุดมาสร้าง

อำเภอปอพลอย นำความชุ่มชื้นชะลอน้ำให้ไหลรินสู่ชาวบ้านอย่างทั่วถึง

จากการสร้างสายส่งพลังงานจากเสาไฟฟ้าที่ชำรุดแห่งแรก จุดประกาย ให้เกิดความร่วมมือร่วมใจสานต่อแนวคิดของประชาชน และทุกภาคส่วนในอำเภอปอพลอย จึงเกิดเป็นสายส่งน้ำต้นแบบที่สมบูรณ์ บ้านเขาสิงโต โดยมีการปรับรูปแบบการก่อสร้างตามแนวทางของกรมชลประทาน มีการเก็บกักน้ำบริเวณด้านหลังฝาย เพื่อเป็นการป้องกันน้ำเซาะ และปรับภูมิทัศน์โดยรอบด้วยการปลูกหญ้าแฝกช่วยอุ้มน้ำยึดดินรอบฝาย เพื่อให้มั่นคง และ เพื่อช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำไปพร้อมๆ กัน จากนั้น กฟภ. ได้ขยายผลดำเนินการก่อสร้างในเขตตำบลอื่นๆ เฉลี่ย 6 ตำบล มีการก่อสร้าง สาย อบต.ละ 1 แห่ง โดยปรับปรุงรูปแบบให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศในแต่ละพื้นที่ คือ

1. พื้นที่ อบต. ปอพลอย หมู่ 6 บ้านหนองเตียน และพื้นที่ อบต. ปอพลอย หมู่ 10 บ้านเขาสิงโต
2. พื้นที่ อบต. ช้องด่าน หมู่ 6 บ้านเขาดง
3. พื้นที่ อบต. หนองกุ่ม หมู่ 13 บ้านเขาแก้ว
4. พื้นที่ อบต. หุ้มน้อง หมู่ 6 บ้านหนองหมู และพื้นที่ อบต. หุ้มน้อง หมู่ 17 บ้านไร่พัฒนา
5. พื้นที่ อบต. หนองฮี หมู่ 3 บ้านหินตาทอง
6. พื้นที่ อบต. หนองทราย หมู่ 5 บ้านดอนกลาง

ความสำเร็จจากการก่อสร้างสายส่งพลังงานจากเสาไฟฟ้าที่ชำรุด ทั้ง 6 แห่ง ไม่เพียงทำให้ชาวปอพลอย มีน้ำใช้ในการอุปโภค บริโภค เพิ่มมากขึ้น แต่ยังช่วยลดผลกระทบจากน้ำท่วมจากก่อสร้างฝาย และลดต้นทุนจากการ

ประโยชน์คืนกลับสู่สังคม ด้วย โครงการสายส่งพลังงานจากเสาไฟฟ้าชำรุดที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมรองรับป้องกันกระแสไฟฟ้าท่วมถนนทุกน้ำหลากก็เก็บน้ำไว้ใช้ในยาม



ฤดูแล้ง ซึ่ง กฟภ. พร้อมดำเนินการขยายผลในทุกเขตความรับผิดชอบที่มีเสาไฟฟ้าชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน มาดำเนินการสร้างสายส่งพลังงานเพื่อเชื่อมโยงสายน้ำในทุกพื้นที่เพื่อทุกชุมชน

วันนี้ เสาไฟฟ้าของกฟภ. ไม่เพียงตั้งตระหง่านเพื่อทำหน้าที่นำแสงสว่างสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้ประชาชนเท่านั้น หากเมื่อชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานก็ยังคงสร้างประโยชน์กลับคืนให้แก่สรรพชีวิตโดยนำมาสร้างสายส่งพลังงาน พื้นที่ที่ดำเียน พื้นที่ชุ่มชื้น จึงกลับคืนความสุขมาสู่วิถีชีวิตผู้คนอีกครั้ง

ไอ้เครื่องสูบน้ำ การเกษตรให้เกษตรกรบ้านในขณะเดียวกันเมื่อระดับน้ำได้ต้นมีความชุ่มชื้นมากขึ้น พื้นที่ก็จะกลับมามีดินสมบูรณ์อีกครั้ง สำหรับที่ดอนหลวงจนสุดสายจากการสร้างสายส่งพลังงานไม่เพียงเชื่อมความรัก ความสามัคคี จากความร่วมมือ ร่วมใจ ในการทำงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม แต่พื้นที่บนฝายยังใช้เป็นเส้นทางสัญจรเชื่อมความสัมพันธ์ให้กับชาวอำเภอปอพลอยได้ใกล้ชิดกันยิ่งขึ้น จากความร่วมมือร่วมใจของส่วนราชการ

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2589-0100-1 <http://www.pea.co.th> 1129 PEA Call Center

ที่ทอดยาวจนสุดสายจากการสร้างสายส่งพลังงานไม่เพียงเชื่อมความรัก ความสามัคคี จากความร่วมมือ ร่วมใจ ในการทำงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม แต่พื้นที่บนฝายยังใช้เป็นเส้นทางสัญจรเชื่อมความสัมพันธ์ให้กับชาวอำเภอปอพลอยได้ใกล้ชิดกันยิ่งขึ้น จากความร่วมมือร่วมใจของส่วนราชการ