

สนพ. จับมือ มจพ. ศึกษาความเสียหายจากไฟฟ้าดับ เตรียมพร้อมรองรับสถานการณ์วิกฤติด้านพลังงาน ไฟฟ้า

สนพ. จับมือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ศึกษาความเสียหายจากไฟฟ้าดับ เผยผลการศึกษาทั้งประเทศอัตราค่าความเสียหายอยู่ที่ 82 บาทต่อหน่วย และ 85,609 บาทต่อครั้ง

นายเสมอใจ สุขสุขเมฆ ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เปิดเผยว่า สนพ.ได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จัดทำโครงการศึกษาอัตราความเสียหายอันเนื่องมาจากไฟฟ้าดับ (Outage Cost) เพื่อประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจเนื่องมาจากไฟฟ้าดับ ของผู้ใช้ไฟฟ้า ภายใต้การดูแลของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และนำข้อมูลที่ได้มาใช้ประโยชน์ในการวางแผน การลงทุนและดำเนินการในกิจการไฟฟ้า การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย รวมถึงการจัดทำแผนเตรียมพร้อมรองรับภาวะวิกฤติด้านพลังงานไฟฟ้า นอกจากนี้ ข้อมูลที่ได้ยังสามารถมาใช้ประกอบการพิจารณาอัตราค่าไฟฟ้าในอนาคต เพื่อให้เกิดการผลิต และการให้บริการไฟฟ้าที่มีความมั่นคง และเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนทุกภาคส่วนในระดับที่เหมาะสม และเป็นการส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพด้วย

โดยได้ทำการสำรวจความเห็นผู้ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน 6,088 ตัวอย่าง แบ่งผู้ใช้ไฟฟ้าออกเป็น 8 ประเภท ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย กิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ กิจการเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร กิจการสูบน้ำเพื่อการเกษตร และผู้ใช้ไฟฟ้าชั่วคราว โดยใช้หลักการแนวคิดในการจัดทำแบบสอบถาม 3 วิธี คือ การประเมินความเสียหายโดยตรง(Direct Assessment) เป็นการประเมินสิ่งที่เกิดขึ้นจริงและสามารถประมาณได้โดยตรงจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจากไฟฟ้าดับ เช่น ค่าแรง พนักงาน ค่าความเสียหายจากวัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายในการเริ่มดำเนินการใหม่ และความเสียหายเนื่องจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ การประเมินโดยอ้อม (Indirect Assessment) ประเมินความเสียหายจากสิ่งที่ยับยั้งไม่ได้ เช่น ความไม่สะดวกสบาย หรือความไม่พึงปรารถนาที่เกิดเนื่องจากไฟฟ้าดับ ซึ่งเป็นการวัดจากความรู้สึกของผู้ตอบเป็นสำคัญ และเหตุการณ์สมมติ (Contingent Valuation) เป็นการประเมินที่เป็นส่วนเสริมของการประเมินความเสียหายโดยตรง ที่อาศัยหลักการของความเต็มใจจ่าย และความเต็มใจที่จะยอมรับ โดยผลการศึกษาพบว่า อัตราความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าดับของทั้ง 3 การไฟฟ้า และของทั้งประเทศ ณ ปี 2555 ค่าดัชนีความเสียหายต่อพลังงานเมื่อเกิดไฟฟ้าดับของ กฟภ. อยู่ที่ 86.30

บาทต่อหน่วย ซึ่งมีค่าสูงกว่า กฟน.ที่มีค่าความเสียหายต่อพลังงานเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ อยู่ที่ 74.96 บาทต่อหน่วย ด้วยเหตุผลหลักของความเสียหายแบบแยกประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า ขึ้นอยู่กับกิจกรรมผู้ใช้ไฟฟ้า ขนาดของกิจการดำเนินงาน และความต้องการปริมาณพลังงานไฟฟ้า สำหรับภาพรวมอัตราความเสียหายทั้งประเทศอยู่ที่ประมาณ 82 บาทต่อหน่วยและ 85,609 บาทต่อครั้ง

“ สนพ. ได้ทำการศึกษาความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าดับ ตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา ซึ่งผลการศึกษาได้ถูกนำไปใช้อ้างอิงในการวางแผนระบบไฟฟ้าของประเทศมาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลในการศึกษา มีความทันสมัย และมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและลักษณะการใช้ไฟฟ้า ในปี 2555 สนพ.จึงได้ร่วมกับ มจพ. ทำการศึกษาผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง จากผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละประเภทที่สอดคล้องกับโครงสร้างค่าไฟฟ้าในปัจจุบันเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความทันสมัย และนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์และวางแผนการจัดการด้านพลังงานของประเทศต่อไป” ผอ.สนพ. กล่าว