

กกพ. ERC

งานกำกับ Regulator



กกพ. วีระพล จิระประดิษฐกุล
จากงานนโยบายสู่การปฏิบัติงานกำกับกิจการพลังงาน

vol. 17

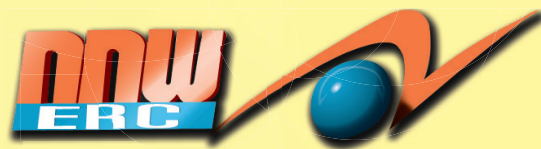
SEPTEMBER 2558
NOVEMBER 2558

บ.ก. บอกกล่าว

วารสาร กกพ. คนกำกับ ฉบับที่ 17 นี้ นับเป็นปีที่ 5 ของความต่อเนื่อง ที่เราทำหน้าที่สื่อสารภารกิจงานกำกับกิจการพลังงานของ กกพ. ไปยังทุกท่าน โดยฉบับนี้ได้พัฒนารูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการสืบค้นผ่านทาง ระบบ QR Code เพื่อให้สาระมีความสมบูรณ์มากขึ้น

ในฉบับนี้ หลายเรื่องจะเป็นประโยชน์กับผู้อ่าน เช่น “อะไรอยู่ในค่าไฟฟ้า” จะทำให้ได้ทราบองค์ประกอบ ที่มาของรายการเรียกเก็บต่างๆ ในบิลค่าไฟ และความเคลื่อนไหวในแวดวงของงานการมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานที่ 7 รวมทั้งบทสัมภาษณ์แนวคิดวิธีการทำงานของ คพข. เขต 7 รวมถึง สาระจากงาน “คพข. แลกเปลี่ยนเรียนรู้” ที่จัดขึ้นพร้อมๆ กับการเยี่ยมชมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำของเขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ก็เป็นความภูมิใจในการรวบรวมนำเสนอ

ที่สำคัญฉบับนี้ได้รับเกียรติจาก **คุณวีระพล จิรประดิษฐกุล** กรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ได้ถ่ายทอดความเป็นมาของงานในแวดวงพลังงาน รวมทั้งความคืบหน้าของงานกำกับกิจการพลังงานหลายเรื่อง และยังมีแง่คิดดีๆ ที่ฝากถึง คพข. และเครือข่าย ให้ได้ตรึกตรองเกี่ยวกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารในกระแสแห่งการปฏิรูป เพื่อให้รู้เท่าทันและเป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม



ที่ปรึกษา

กกพ.

นายพรเทพ	ธัญญพงศ์ชัย	ประธาน กกพ.
นายไกรสิทธิ์	กรรมสุด	กกพ.
นางดวงมณี	โกมารทัต	กกพ.
นางปัจฉิมา	ธนสันติ	กกพ.
นายวัชร	คุณาวัดนาวุฒิ	กกพ.
นางสาววิไลพร	ล้วนเกษมศานต์	กกพ.
นายวีระพล	จิรประดิษฐกุล	กกพ.

ผู้บริหารสำนักงาน กกพ.

นางสาวนฤภัทร	อมรโมชิต	เลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายอดิศักดิ์	อรธาทิพ	รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายพรชัย	ปฏิภาณปรีชาวุฒิ	รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายกมล	ปิ่นทอง	ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายกิตติพงษ์	ภิญโญตระกูล	ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายชูศักดิ์	วงศ์สวัสดิ์	ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ.

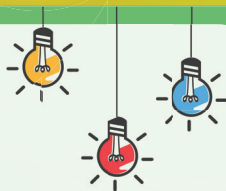
บรรณาธิการ

นายประเทศ	ศรีชมภู	ผู้อำนวยการฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์สำนักงาน กกพ.
-----------	---------	---

กองบรรณาธิการ

ฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์
สำนักงาน กกพ.

สารบัญ



แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เยี่ยมเยือน กพข.

4

เปิดสวิทช์

7

สำนักงาน กกพ. จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นฯ

ไฟฟ้าเรื่องความรู้ ควบคุมงานกำกับ
อะไรอยู่ในค่าไฟฟ้า?

12

เรื่องเด่น

14

บทสัมภาษณ์ คุณวีระพล จิรประดิษฐกุล
กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

กกพ. กับการคุ้มครองสิทธิ

18

ใบแจ้งค่าไฟรูปแบบใหม่ อะไรอยู่ในค่าบริการ

สาระดี

20

สปป. ลาวตั้งเป้าเป็น “แบตเตอรี่แห่งเอเชีย” ภายในปี 2563

วิถีชาวบ้าน

22

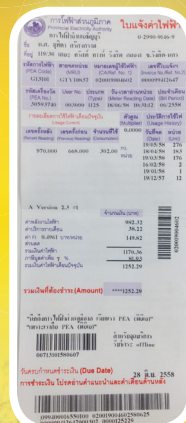
น้ำคือชีวิตที่บ้านสามขา สุโรงไฟฟ้าชุมชนแห่งแรกของไทย

สายลม แสงแดด

23

หมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับคลอง 15

ตลาดต้นไม้ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย



⚡🔋 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เยี่ยมเยือน กฟข.

สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่านครับ กลับมาพบกับวารสาร กฟข. คนกำกับ กันอีกครั้ง ในช่วงที่ผ่านมาที่วารสารฯ ได้มีโอกาสไปร่วมงาน “เวทีสร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านพลังงาน และมีส่วนร่วมเพื่อสนับสนุนงานกำกับกิจการพลังงาน ในพื้นที่ผู้ใช้พลังงานเขตที่ 7” ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กฟข.) โดยดำเนินการในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ปราจีนบุรี สระแก้ว และนครนายก ระหว่างเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม 2558 ทำให้มีโอกาสได้รับฟังแนวคิดในการทำงานจากตัวแทน กฟข. เขต 7 ที่ตั้งใจจะนำมาใช้พัฒนาการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์ต่อทั้งผู้ใช้ไฟฟ้า และหน่วยงานผู้ให้บริการไฟฟ้าซึ่งก็คือการไฟฟ้า เป็นอย่างมากเลยทีเดียวครับ



คุณนเรศ สูดประเสริฐ ประธาน กฟข. เขต 7 จังหวัดสระบุรี เป็นหนึ่งในตัวแทนจากภาคเอกชน คุณนเรศมีประสบการณ์กว่า 20 ปี ในการทำงานให้ชุมชนในฐานะกรรมการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และในขณะนี้ก็ดำรงตำแหน่งรองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี “ที่ผ่านมาเราก็มีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาให้ทั้งประชาชนและผู้ประกอบการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมภายในจังหวัด การที่ได้เข้ามาเริ่มต้นงานในฐานะ กฟข. จึงถือว่าเป็นการได้ช่วยเหลือประชาชนในอีกช่องทางหนึ่ง”

ที่ผ่านมาคุณนเรศเห็นว่าประชาชนต้องการความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา ดังนั้นจึงนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านแอปพลิเคชันไลน์ ตั้งเป็นกลุ่ม กฟข. เขต 7 ขึ้นมา โดยรวมตัวแทนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) แต่ละจังหวัดในเขตด้วย เพื่อให้สมาชิกได้นำเอาปัญหาที่เกิดขึ้นในจังหวัดของแต่ละท่านแจ้งเข้ามา เพื่อช่วยกันหาทางแก้ไข และนอกจากนี้สมาชิกแต่ละท่านก็ยังมีการซื้อขายไลน์ภายในจังหวัดของตนเพื่อรับแจ้งปัญหาอีกด้วย การทำเช่นนี้ช่วยให้การแก้ปัญหาเร็วยิ่งขึ้น และนอกจากนี้สมาชิกทุกท่านยังร่วมกันลงพื้นที่เพื่อไปรับฟังปัญหาด้วยตนเอง เพื่อจะได้นำกรณีปัญหาที่เกิดขึ้นไปเป็นตัวอย่างให้กับพื้นที่ของตน

โดยคุณนเรศยกกรณีตัวอย่างที่เกิดขึ้นให้ฟังว่า “เมื่อไม่นานมานี้มีเหตุการณ์เสาไฟฟ้าที่เขตจังหวัดอยุธยาได้รับความเสียหาย มีเครือข่ายประชาชนแจ้งเข้ามายังตัวแทนของจังหวัด จากนั้นตัวแทนได้นำปัญหาดังกล่าวเข้ามาแจ้งในกลุ่มการทำงานของ กฟข. และ PEA ทำให้ทาง PEA สามารถรับเรื่อง และดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว”

นอกจากการช่วยเหลือดูแลผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว คุณนเรศยังเห็นว่า การใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติเป็นเรื่องสำคัญมาก เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงหลักและถือเป็นทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไปทุกวันๆ จึงอยากให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องช่วยกันดูแลทั้งในเรื่องของการจัดหาก๊าซธรรมชาติให้เพียงพอต่อความต้องการ ตลอดจนการกำหนดราคาที่เหมาะสมเป็นธรรม ซึ่งก็มีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กฟข.) ทำหน้าที่กำกับดูแลอยู่แล้ว รวมถึงผู้ใช้พลังงานซึ่งต้องร่วมมือกันใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าด้วย ⚡



คุณสุรีย์ รัตนดิลก ณ ภูเก็ต คพข. เขต 7 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จากประสบการณ์ทำงานด้านจิตอาสาพัฒนาชุมชนมากกว่า 26 ปี ทั้งงานครูสอนหนังสือ ผู้สื่อข่าวสารานุกรม (ผสส.) และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) รวมถึงเป็น อดีต คพข. รุ่นที่ 1 ทำให้มีความรู้ความเข้าใจต่องานคุ้มครองผู้ใช้พลังงานเป็นอย่างดี รวมถึง มีพันธมิตรจากหน่วยงานต่างๆ ในการทำงานด้านสังคม ภาควิชาเครือข่ายพัฒนา จึงได้จัดตั้ง “เครือข่ายผู้ใช้พลังงาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา” ครอบคลุมทุกอำเภอรวม 16 อำเภอ อำเภอละ 5 คน โดยได้รับความร่วมมือจากอาสาสมัครจิตอาสาต่างๆ ที่เคยทำงานร่วมกัน

อาทิ สื่อวิทยุ-หนังสือพิมพ์ องค์กรสตรี เครือข่าย อสม. ผู้นำชุมชน ฯลฯ เพื่อเน้นการทำงานแบบไตรภาคี ทำหน้าที่ถ่ายทอด ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์จาก คพข. ไปยังผู้ใช้ไฟฟ้า อีกทั้งช่วยประสานงานระหว่าง คพข. และผู้ใช้ไฟฟ้าให้ครอบคลุม รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้นรวมถึงส่งต่อความรู้สู่ คพข. รุ่นถัดไปให้สามารถเข้ามาดำเนินงานต่อได้ทันที

สำหรับแนวทางการทำงานต้องสอดคล้องกับ คพข. เขตอื่นและความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน พร้อมทั้งต้องมีจุดยืนชัดเจน มีความคิด และลงมือทำ โดยคุณสุรีย์ได้ยกกรณีศึกษาของเขต 7 จ.พระนครศรีอยุธยา ที่ผ่านมา ในการทำงานตามแนวทางที่ว่า “แก้ข่าวร้าย กระจายข่าวดี ชี้นำบริการ ประสานงานทุกอย่าง” เป็นตัวอย่างปัญหาผู้ใช้ไฟฟ้าที่สงสัยว่า ถูกเรียกเก็บค่าไฟฟ้าสูงเกินไป และเมื่อตรวจสอบพบว่าการทำงานของมิเตอร์ผิดพลาด เมื่อ คพข. และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้เจรจา โกล่เกลี่ยตกลงกันได้ด้วยดีแล้ว ก็ได้นำเสนอประเด็นดังกล่าวสู่ กกพ. เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขหลักเกณฑ์มาตรการคุ้มครอง ผู้ใช้พลังงาน และในเวลาต่อมา กกพ. และสำนักงาน กกพ. ก็ได้จัดทำแผนคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ซึ่งเป็นการยกระดับความเป็นธรรม ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้นในเรื่องของการปรับปรุงสัญญาผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย ซึ่ง 1 ใน 12 ประเด็นที่สำคัญ คือ การกำหนดให้ ผู้ให้บริการหรือการไฟฟ้า มีหน้าที่ตรวจสอบมิเตอร์ให้แสดงค่าเที่ยงตรง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแผนการตรวจสอบตามเวลาที่กำหนด นับเป็นตัวอย่างของการแก้ปัญหาจากจุดเล็กๆ ที่สามารถพัฒนาต่อยอดสู่การพัฒนาการให้บริการและการคุ้มครองผู้ใช้ พลังงานที่ดีขึ้นทั้งประเทศ

นอกจากนี้ คุณสุรีย์ได้เน้นว่า ปัจจุบันประชาชนให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานสะอาด ปลอดภัย ทั้งนี้ ภาครัฐส่วนที่เกี่ยวข้อง จึงควรส่งเสริมและให้ความรู้แก่ชุมชนในการใช้พลังงานชีวมวลเพิ่มมากขึ้น หันมาใช้พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เน้นการบริหารงานแบบไตรภาคี “รัฐ ราษฎร์ เอกชน” รวมถึงปลูกจิตสำนึกใช้พลังงานอย่างประหยัด และเกิดประโยชน์สูงสุด ⚡



พ.อ.อ. พิพัฒน์ ประเสริฐสม คพข. เขต 7 จังหวัดปทุมธานี

“ผมตั้งใจที่จะนำความรู้ความสามารถที่เคยทำงานมา นำมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับการทำงานของ คพข.” เพราะนอกจากจะเคยรับราชการเป็นทหารสื่อสารสังกัดกองทัพอากาศแล้ว ท่านยังเคยเป็นข้าราชการครูและดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. อยู่หลายจังหวัด และในปัจจุบันท่านยังเป็นผู้ประนีประนอมประจำศาลจังหวัด ทำให้มุมมองและประสบการณ์ที่ผ่านมาในการให้ความรู้กับประชาชน สามารถช่วยอธิบายข้อมูลด้านการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ผู้ใช้ไฟฟ้าให้ประชาชนเข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้น และหวังว่าจะสามารถไกล่เกลี่ยปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างประชาชนกับการไฟฟ้า ให้จบลงได้ด้วยดี เป็นการช่วยให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับบริการและการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ที่เป็นธรรมเพิ่มมากขึ้น และการไฟฟ้าฯ ก็ได้ร่วมมือกันเพื่อแก้ไขปัญหาให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ทำให้ความขัดแย้งที่เคยมีนั้นคลี่คลายลงไปในทางที่ดี

พ.อ.อ. พิพัฒน์ ได้ยกตัวอย่างกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งเป็นผู้รับบริการที่ผิมนัดชำระค่าใช้บริการไฟฟ้า เพราะความคลาดเคลื่อนของใบแจ้งหนี้ค่าใช้ไฟฟ้า ทำให้เกิดความขัดแย้งกัน จากนั้นผู้ประกอบการได้ส่งเรื่องร้องเรียนมายัง คพข. จนกลายเป็นเรื่องฟ้องร้องกันมาเป็นเวลานานหาข้อยุติกันไม่ได้ เพราะต่างฝ่ายต่างก็ยึดเหตุผลของตนเองเป็นหลัก พ.อ.อ. พิพัฒน์ได้เสนอในที่ประชุม คพข. เขต 7 เชิญผู้บริหารการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ในพื้นที่บริการ เข้าไปพูดคุยร่วมกันกับผู้ประกอบการ ปรากฏว่าเมื่อได้พูดคุยสร้างความเข้าใจกันแล้ว เรื่องดังกล่าวก็สามารถจบลงได้ด้วยดี ดังนั้นการทำงานของ คพข. จึงไม่ใช่แค่การให้ข้อมูลสิทธิประโยชน์ผู้ใช้ไฟฟ้า และรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่เท่านั้น หากเป็นการช่วยชี้แนะแนวทางสร้างความเข้าใจให้กับผู้ใช้บริการไฟฟ้า ตลอดจนช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ให้ผู้รับบริการและผู้ให้บริการไฟฟ้ามีแนวคิดที่ถูกต้องตรงกัน เพื่อลดปัญหาข้อร้องเรียน ซึ่งถือว่ามีประสิทธิภาพ

ส่วนในอนาคต พ.อ.อ. พิพัฒน์ อยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนให้ประชาชนผู้รับบริการได้ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าใช้เอง น่าจะเป็นทางเลือกที่เหมาะสม เพราะเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากร และยังช่วยให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลดค่าใช้จ่ายลงไปได้อีกด้วย จึงอยากให้มีหน่วยงานเข้ามาให้ข้อมูล และส่งเสริมสนับสนุนประชาชนในเรื่องนี้ให้มากขึ้น ⚡

“คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต (คพข.) เป็นกลไกในการสนับสนุนงานกำกับกิจการพลังงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน โดยทำหน้าที่รับ และพิจารณาเรื่องร้องเรียนของผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับความเดือดร้อนเสียหาย อันเนื่องมาจากการให้บริการของการไฟฟ้าต่างๆ เช่น ไฟตก ไฟดับ มีเหตุอันควรสงสัยว่าอาจมีการเรียกเก็บค่าบริการไม่ถูกต้องหรือไม่เป็นธรรม เป็นต้น

ปัจจุบัน คพข. ทำหน้าที่อยู่ในเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานที่ กกพ. กำหนด รวม 13 เขตทั่วประเทศ จำนวนเขตละ 11 คน ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถยื่นเรื่องร้องเรียนต่อ คพข. ผ่านสำนักงาน กกพ. ประจำเขตทั้ง 13 เขตทั่วประเทศ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการร้องเรียนได้ที่สำนักงาน กกพ. โทร. 0 2207 3599 หรือ www.erc.or.th”

ข้อคิดในการปฏิบัติงาน

“ไม่มีใครเกิดมาเพื่อทำงานอะไร มีแต่เวลาเมื่อทำงานแล้ว ทำอย่างไร จึงจะทำได้ดียิ่งขึ้น”

พ.อ.อ. พิพัฒน์ ประเสริฐสม

สำนักงาน กกพ.

จัดโครงการ “คพข. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2 : ความรู้เกี่ยวกับระบบพลังงาน” ณ จังหวัดขอนแก่น



นางสาวนฤภัทร อมรโษษิต เลขาธิการสำนักงาน กกพ. เป็นประธานเปิดงานโครงการอบรมสัมมนาคณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต (คพข.) ภายใต้โครงการ “คพข. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2” หลักสูตร “ความรู้เกี่ยวกับระบบพลังงาน” ครั้งที่ 1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงาน กกพ. โดยมี คพข. เขต 4, 5, และ 6 เข้าร่วม ณ โรงแรมเจริญธานี จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 15-18 กรกฎาคม 2558

ภายในงาน มีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้และความคืบหน้างานด้านการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ผู้ใช้พลังงาน โดยผู้แทนสำนักงาน กกพ. (นายประเทศ ศรีชมภู ผู้อำนวยการฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์) ในช่วง “คพข. ควรรู้ (ก้าวทันงานกำกับฯ)” และการบรรยายให้ความรู้แก่ คพข. เรื่อง “พลังงานสากล” โดยนายมนูญ ศิริวรรณ นักวิชาการอิสระด้านพลังงาน ตลอดจนการบรรยายเรื่อง “ระบบการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย” โดย ดร.อาทิตย์ โสตรโยม วิศวกรระดับ 9 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องของพลังงานทดแทนในประเทศไทย โดยอุปนายกสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน (นายสุวัฒน์ กมลพนัส) นอกจากนี้ คพข. ยังได้เดินทางไป





ศึกษาระบบผลิตไฟฟ้า 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท แก่นเจริญ จำกัด ซึ่งได้รับรางวัลต้นแบบบริษัทที่ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพของเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานที่ 4 ในปี 2554 และโรงไฟฟ้า

พลังน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ ของ กฟผ. ในครั้งนี้ คพช. ยังได้มีการระดมความคิดและแลกเปลี่ยนทรรศนะด้านระบบพลังงานดำเนินการโดย ดร.อรรณู โสทธิพันธุ์ นักวิชาการประจำหลักสูตรในช่วง **“เปิดมรรู้ สร้างมมคิด พัฒนางานจิตอาสา”** อีกด้วย

โครงการ **“คพช. แลกเปลี่ยนเรียนรู้”** เป็นโครงการที่สำนักงาน กกพ. โดยฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ จัดขึ้นเพื่อเติมเต็มความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ผู้ใช้พลังงานร่วมกันระหว่างสำนักงาน กกพ. และ คพช. ซึ่งเป็นผู้แทนภาคประชาชนที่ทำหน้าที่เป็นกลไกของ กกพ. ในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานในการกำกับกิจการพลังงาน โดยจะมีการจัดขึ้นทั้งหมด 4 ครั้ง ใน 4 ภาคทั่วประเทศ (ช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2558) ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.erc.or.th ⚡

สำนักงาน กกพ. จัดโครงการสร้างความรู้ความตระหนัก ด้านพลังงาน เขต 7

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) โดยฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ร่วมกับวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จัดโครงการสร้างความรู้ความตระหนักด้านพลังงานและการมีส่วนร่วมเพื่อสนับสนุนงานกำกับกิจการพลังงาน ในพื้นที่ผู้ใช้พลังงานเขต 7 จำนวน 7 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี ปทุมธานี อ่างทอง อุทัยธานี นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2558 โดยโครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของภารกิจ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน





ภายในงานแต่ละจังหวัด กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และผู้บริหารสำนักงาน กกพ. เป็นประธาน กล่าวเปิดงานและมีผู้แทนสำนักงาน กกพ. (นายประเทศ ศรีชมภู ผู้อำนวยการฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์) บรรยาย บทบาทภารกิจงานกำกับกิจการพลังงานและการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานของ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ตลอดจนคณะกรรมการ ผู้ใช้พลังงานประจำเขต (คพข.) พร้อมทั้งการนำเสนอข้อมูล ความรู้เรื่องมาตรฐานคุณภาพบริการไฟฟ้า โดยผู้แทนการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค (PEA) ในพื้นที่ รวมถึงการบรรยายสถานการณ์ การใช้พลังงานและการผลิตพลังงานของประเทศโดยคณาจารย์ จากวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ นอกจากนี้ ยังมีช่วงถาม-ตอบ และรับฟังข้อเสนอแนะด้านพลังงานจากผู้เข้าร่วมเวที โดย ผอ.ฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน กกพ. และ ผู้แทน PEA ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมในแต่ละเวทีมีจำนวนประมาณ

200 คน มาจากหลายภาคส่วนทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ และเอกชน (รวมทั้ง 7 เวที จำนวนกว่า 1,500 คน) สำหรับข้อมูล ผู้เข้าร่วมงานได้รับการบันทึกเป็นฐานข้อมูลเครือข่ายของ สำนักงาน กกพ. ตลอดจนมีการบันทึกข้อมูลข้อเสนอแนะ ที่ได้จากเวทีเพื่อประโยชน์ในการกำกับกิจการพลังงานต่อไป

อนึ่ง สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินโครงการเวที สร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านพลังงานฯ ดังกล่าวมาแล้ว ทั่วประเทศในพื้นที่ที่ใช้พลังงานจำนวน 10 เขต (จากทั้งหมด 13 เขต) รวม 61 จังหวัด ตั้งแต่ปี 2553-2557 และสำหรับการดำเนินงานในพื้นที่ที่ใช้พลังงานเขต 7 ในปี 2558 นี้ เวทีแรกได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมอยุธยาแกรนด์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเวทีสุดท้าย เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมภูเขางามพาโนรามา จังหวัดนครนายก ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.erc.or.th



กกพ. สานต่อโครงการความร่วมมือ ลดการใช้ไฟฟ้า (Demand Response) ครั้งที่ 2



สำนักงาน กกพ. จัดแถลงข่าวโครงการความร่วมมือลดการใช้ไฟฟ้า (Demand Response) ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2558 ณ สำนักงาน กกพ. อาคารจัตุรัสจามจุรี กรุงเทพฯ โดยกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (นายไกรสิทธิ์ วรรณสูตร และนายวิระพล จิรประดิษฐกุล) ผู้พร้อมด้วยผู้แทน กกพ. และ PEA เข้าร่วม โดยมีการเตรียมความพร้อมในการลดการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้เพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในภาคใต้ที่อาจจะได้รับผลกระทบไฟฟ้าไม่เพียงพอในช่วงแหล่งก๊าซ JDA-A18 หยุดผลิต 5 วัน คือระหว่างวันที่ 21-25 กรกฎาคม 2558 (เลื่อนจากกำหนดเดิมคือวันที่ 19-23 กรกฎาคม 2558)

ในการนี้ กกพ. ขอให้ประชาชนและภาคเอกชนลดใช้ไฟฟ้าในช่วงเวลา 18.30-21.30 น. (3 ชั่วโมง) ในช่วงวันที่ 21-25 กรกฎาคม 2558 และคาดว่าโรงงานและผู้ประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จะลดใช้ไฟฟ้าตามที่แจ้งไว้ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่ระบบไฟฟ้าในภาคใต้และลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงในการกำเนิดไฟฟ้าระหว่างที่ก๊าซ ขาดแคลน อนึ่ง สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ Demand Response ในครั้งนี้จะได้รับเงินชดเชยที่อัตรา 3.40 บาท



ต่อหน่วย ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าต้นทุนหน่วยสุดท้ายในการผลิตไฟฟ้าด้วยน้ำมันดีเซลและน้ำมันเตาในช่วงที่ระบบมีการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ทั้งนี้ กกพ. ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการกำลังการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้วยต้นทุนที่ต่ำที่สุดในการที่จะลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนเป็นสำคัญ สำหรับผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ ได้ที่ www.erc.or.th หรือ โทร. 1204 ⚡



กกพ. เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น

หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ FIT

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2558 นายไกรสิทธิ์ วรรณสุต กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นประธาน กล่าวเปิดงานสัมมนารับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับ (ร่าง) ประกาศ และหลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการ พลังงานแสงอาทิตย์) ในระบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการคัดเลือกโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) ณ โรงแรมมณเฑียร กรุงเทพฯ ซึ่งมีผู้แทนจากสมาคม ผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนต่างๆ สถาบันการเงิน หน่วยงาน ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชน เข้าร่วมประมาณ 200 คน

โดยเป็นการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงาน แห่งชาติ (กพข.) เพื่อจูงใจให้ภาคเอกชนสนใจเข้ามาลงทุน ในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น เนื่องจากอัตราซื้อไฟฟ้า แบบ FIT ให้ผลตอบแทนที่สะท้อนถึงต้นทุนการดำเนินงาน ได้มากขึ้น และยังเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้มีส่วนร่วมในการพิจารณา รวมถึงมีการรับฟังความคิดเห็น ผ่านทางเว็บไซต์สำนักงาน กกพ. (www.erc.or.th) และ กกพ. จะนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับ ไปพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ และหลักเกณฑ์ฯ ดังกล่าวให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์ เพื่อดำเนินการประกาศต่อไป ⚡

กกพ. สัตถุจร

พบ คพข. และ คพรฟ. เขต 10

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 กกพ. จัดโครงการ “กกพ. สัตถุจร พบ คพข. และ คพรฟ. เขต 10” (พื้นที่ จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง) ณ โรงแรมเวสเทิร์นแกรนด์ จังหวัดราชบุรี เพื่อตรวจเยี่ยม ประชุมหารือ และรับฟัง ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ ผู้ใช้พลังงานประจำเขต (คพข.) ตลอดจนประเด็นข้อร้องเรียน ที่ คพข. ได้รับจากผู้ใช้งานในพื้นที่ และประชุมหารือ การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าร่วมกับคณะกรรมการ พัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) กองทุนพัฒนา ไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศเขต 10 โดย กกพ. ได้มีนโยบาย ให้สำนักงาน กกพ. สนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ.



ประจำเขต ร่วมกับ คพข. และ คพรฟ. อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน

อนึ่ง สำหรับปีงบประมาณ 2558 โครงการ “กกพ. สัตถุจร พบ คพข. และ คพรฟ. เขต 10” นี้ จัดขึ้นเป็นเขตที่ 12 จากจำนวน 13 เขต โดยจะจัดที่เขตสุดท้ายคือ เขต 13 (พื้นที่ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ) ณ จังหวัดนนทบุรี ในเดือนกันยายน 2558 ⚡

อะไรอยู่ใน ค่าไฟฟ้า?



สแกนเพื่อรับชม VDO

สวัสดีครับ คอลัมน์ “ไฟฟ้าเรื่องควรรู้ ควบคู่งานกำกับ” ฉบับนี้ ขอนำท่านผู้อ่านไปดูกันว่า ค่าไฟฟ้านั้นประกอบด้วยอะไรบ้าง ซึ่งการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าบริการไฟฟ้า นับเป็นภารกิจที่สำคัญในงานกำกับกิจการพลังงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ กกพ. ครับ

ท่านผู้อ่านเคยทราบหรือไม่ว่า ค่าไฟฟ้าที่เราต้องจ่ายทุกเดือนนั้นประกอบด้วยค่าอะไรบ้าง ทำไมยิ่งใช้ไฟฟ้ามก ค่าไฟฟ้าจะยิ่งสูงขึ้น นั่นก็เพราะว่ามีค่าใช้จ่ายจากการนำเข้าเชื้อเพลิงที่ใช้ผลิตไฟฟ้า และการนำเข้าไฟฟ้าจากต่างประเทศ เพราะเชื้อเพลิงในบ้านเรามีปริมาณจำกัด จึงต้องมีการคิดอัตราแบบที่เรียกว่า “อัตราก้าวหน้า” เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนใช้ไฟฟ้าเท่าที่จำเป็น และใช้อย่างประหยัดซึ่งเมื่อเราดูค่าไฟฟ้าที่จ่ายกันอยู่ในปัจจุบัน จะพบว่ามียอดประกอบ 3 ส่วน ดังนี้ครับ

1. ค่าไฟฟ้าฐาน คำนวณจากต้นทุนค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย รวมถึงค่าดำเนินงานและค่าเชื้อเพลิง ปกติค่าไฟฟ้าฐานจะมีการปรับทุก 3-5 ปี โดยจะพิจารณาถึงค่าใช้จ่ายในการลงทุนในการผลิต จัดส่ง และการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และผลตอบแทนที่เหมาะสมในการขายการลงทุนในอนาคต

2. ค่าไฟฟ้าผันแปร หรือ ค่า Ft (มาจาก Fuel Adjustment Charge (at the given time) กำหนดเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนค่าเชื้อเพลิง ค่าซื้อไฟฟ้า ค่าสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และการเก็บเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ซึ่งต้นทุนทั้ง 4 ประเภtdังกล่าว จะปรับเปลี่ยนตามช่วงเวลา โดยเฉพาะค่าเชื้อเพลิงที่จะมีการปรับเปลี่ยนทุก 4 เดือน เพื่อให้สะท้อนความจริงของการขึ้นหรือลงของราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติที่จะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอตามปัจจัยทางเศรษฐกิจ

F_t VAT

รวมถึงการเมืองระหว่างประเทศ ซึ่งก็จะมีการปรับค่าผันแปร หรือค่า F_t ทุก 4 เดือน

3. ภาษีมูลค่าเพิ่ม คำนวณจากค่าไฟฟ้าฐานและค่า F_t ในอัตราภาษี 7% โดยผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องรับภาระภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่นเดียวกับสินค้าและบริการอื่นๆ โดยรายได้ส่วนนี้จะถูกนำส่ง กรมสรรพากรเพื่อนำไปพัฒนาประเทศต่อไป

เมื่อเข้าใจถึงที่มาที่ไปและองค์ประกอบของค่าไฟฟ้า แล้ว จะเห็นได้ว่า งานกำกับกิจการพลังงานจำเป็นต้องสร้างสมดุลให้เกิดขึ้นกับทุกฝ่าย ทั้งผู้ใช้พลังงาน ผู้ประกอบกิจการพลังงาน ผู้ได้รับผลกระทบต่างๆ ตลอดจนนโยบายรัฐที่ต้องคำนึงถึง ดังนั้น ในมิติของการกำหนดหลักเกณฑ์ราคา ค่าไฟฟ้า นั้นแปลว่า ค่าไฟฟ้าต้องสะท้อนต่อความเป็นธรรมของผู้ใช้ทุกกลุ่ม และมีการขึ้นลงไปตามตัวแปรที่กำหนด และมีวิธีคิดที่อธิบายต่อผู้ใช้ไฟฟ้าได้ ขณะเดียวกันก็ต้องทำให้ ผู้ประกอบกิจการพลังงานมีผลตอบแทนเพียงพอที่จะอยู่ได้ และสามารถพัฒนาการให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ

ด้านพลังงาน นอกจากนี้ กระบวนการที่ทำให้เกิดพลังงาน การสร้างกลไกราคาพลังงาน หรือการกำกับดูแลให้เกิด ความเป็นธรรม ล้วนเป็นเรื่องที่ต้องลงทุนไปกับปัจจัยต่างๆ ทั้งสิ้น วารสาร กกพ. คนกำกับ จึงขอฝากให้ทุกท่านใช้พลังงาน อย่างประหยัด คุ่มค่า และมีประสิทธิภาพครับ ⚡

ค่าไฟฟ้าผันแปร หรือ F_t

มาจาก Fuel Adjustment Charge (at the given time)

คือ ค่าไฟฟ้าที่ปรับเปลี่ยนตามต้นทุนการผลิต ระบบส่ง และระบบจำหน่ายเนื่องมาจากปัจจัยที่อยู่นอกเหนือ การควบคุมของการไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไป ในแต่ละเดือน เช่น ค่าเชื้อเพลิง ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจุบัน จะปรับทุกๆ 4 เดือน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับ ต้นทุนการผลิตไฟฟ้า

* กกพ. ได้เห็นชอบค่า F_t ในงวดเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2558 กกพ. ที่ 49.61 สตางค์ต่อหน่วย ซึ่งลดลง 9.35 สตางค์ต่อหน่วย เมื่อเทียบกับงวดที่ผ่านมา ซึ่งเรียกเก็บอยู่ที่ 58.96 สตางค์ต่อหน่วย

“

ภายใต้กระแสการปฏิรูปพลังงาน การสื่อสารและรับฟังข้อมูลเป็นเรื่องสำคัญ หลายครั้งก็พบว่าอาจสร้างความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน จึงอยากให้ช่วยกันพิจารณา โดยเฉพาะคพข. เป็นผู้แทนผู้ใช้พลังงาน ที่เข้ามามีบทบาท สำคัญและสามารถ เป็นผู้ส่งต่อข้อมูลข่าวสารด้านพลังงาน ไปยังเครือข่ายจึงอยากให้ช่วยกัน เพื่อที่เราจะเดินหน้าในเรื่องพลังงาน ไปได้อย่างเหมาะสม

”

กกพ. วีระพล จิรประดิษฐกุล

จากงานนโยบายสู่การปฏิบัติงานกำกับกิจการพลังงาน

วราสาร กกพ. คนกำกับ ได้รับเกียรติจาก คุณวีระพล จิรประดิษฐกุล กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการเข้าสัมภาษณ์พูดคุยในแง่มุมของการทำงานในเรื่องพลังงาน ที่ท่านอยู่ในสายงานนี้มาอย่างต่อเนื่องยาวนาน ก่อนที่จะผันมาสู่งานในสายงานกำกับกิจการพลังงาน

ท่าน กกพ.วีระพล เริ่มรับราชการครั้งแรกที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือสภาพัฒน์ เป็นผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาพลังงาน ฉบับที่ 6 ที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 นับได้ว่า เป็นครั้งแรกของประเทศที่มีแผนพัฒนาพลังงานของประเทศ และเป็นผู้หนึ่งในการวางรากฐานโครงสร้างการบริหารพลังงานของประเทศที่สำคัญ คือ การกำหนดราคาน้ำมันและไฟฟ้า การจัดทำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าในระยะยาว รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (Power Development Plan : PDP) ในระยะแรกๆ จนกระทั่งมาเป็นผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ซึ่งเป็นกรรมการและเลขานุการของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและแผนบริหารจัดการด้านพลังงานของประเทศ ทั้งด้านน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และไฟฟ้า นอกจากนั้น ยังเคยอยู่ในตำแหน่ง

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ซึ่งกำกับดูแลงานด้านความปลอดภัย และการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลว และในตำแหน่งอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งกำกับดูแลงานด้านพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน ก่อนจะมาอยู่ในสายการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งถือได้ว่าเป็นผู้ที่มีประสบการณ์รอบด้านทั้งงานนโยบาย แผน และการกำกับกิจการพลังงาน

“ผมมองว่า พลังงานเป็นเรื่องใกล้ตัวทุกคนและมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความเป็นอยู่ของประชาชน การบริหารจัดการพลังงานของประเทศเป็นเรื่องที่สำคัญ ในช่วง 8 ปีที่ผ่านมา มีการออกกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงาน โดยแยกงานกำกับกิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติออกมาจากกระทรวงพลังงาน เพื่อให้การอนุญาต การกำหนดราคามาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้า การจัดการเรื่องที่ดินเพื่อดำเนินงานในระบบโครงข่ายพลังงาน กองทุนพัฒนาไฟฟ้า และการคุ้มครอง



ผู้ใช้งาน มาอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็นเรื่องที่ดี เพราะหมายถึงจะมีมิติการทำงานที่จะขับเคลื่อนนโยบายด้านต่างๆ ไปได้ ภายใต้ความโปร่งใสและเป็นธรรม มีประสิทธิภาพ มีการส่งเสริมการแข่งขัน รวมทั้งสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนมากขึ้น”

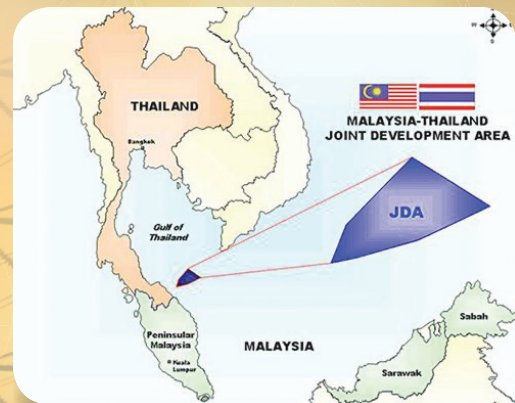
วันนี้ มีหลายภาคส่วนที่เข้ามาเกี่ยวข้องและมีความคาดหวังต่องานกำกับกิจการพลังงานของ กกพ. ไม่ว่าจะเป็นภาคผู้ประกอบการพลังงาน ที่อยู่ในกลไกการอนุญาตและการแข่งขัน ภาคของประชาชน ท้องถิ่น ชุมชน ที่มองในเรื่อง ราคา มาตรฐานบริการ หรือกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ในพื้นที่รอบๆ โรงไฟฟ้า หรือตามแนวเขตโครงข่ายสายส่งพลังงาน หรือกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อยที่มีจำนวนมากและต้องการการยกระดับการคุ้มครองในเรื่องต่างๆ ประเด็นเหล่านี้ คุณวีระพล มองว่า เรกกูเลเตอร์ชุดนี้ ถือเป็น

ชุดที่สอง เป็นการสานงานต่อ ริเริ่มงานใหม่ รวมทั้งเข้ามาแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่มีอยู่เพื่อพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น ดังนั้นหลายเรื่องก็ลุล่วงไป หลายเรื่องอยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งแน่นอนว่า จะมีเรื่องต่อยอดจากการกิจพื้นฐาน เช่น ในการอนุญาตก็พัฒนาถึงการอนุญาตแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (one stop service) ที่เป็นการอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบการ มิติใหม่ของการส่งเสริมให้มีการแข่งขัน ในกิจการก๊าซธรรมชาติ โดยได้มีการจัดทำหลักเกณฑ์ว่าด้วยการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สาม (Third Party Access : TPA Regime) เป็นการพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการแข่งขัน ในกิจการก๊าซธรรมชาติ การดำเนินโครงการความร่วมมือลดการใช้ไฟฟ้า (Demand Respond) ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เพื่อลดความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้ เนื่องจากก๊าซ JDA-18 หยุดผลิต 5 วัน โรงไฟฟ้าที่จะจำเป็นต้องใช้น้ำมันดีเซลแทนก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีต้นทุนแพงกว่าก๊าซธรรมชาติ ดังนั้น การใช้เชื้อเพลิงดังกล่าวจึงส่งผลต่อค่า F_t



ในเรื่องของโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ในช่วงปี 2558-2560 นี้ ท่าน กภพ. เพิ่มเติมว่าเป็นโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าที่มีการสะท้อนต้นทุน ที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม มีความโปร่งใสและมีกลไกในการกำกับดูแลที่ดีขึ้น แต่ยังคงนโยบายค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วย สำหรับบ้านอยู่อาศัยขนาดเล็กอยู่ รวมทั้งมีการพิจารณาค่าบริการรายเดือนให้สะท้อนต้นทุนและเป็นธรรมมากขึ้นด้วย

ในช่วงท้าย คุณวีระพล ฝากถึงผู้อ่านวารสาร กภพ. คนกำกับ รวมทั้ง คพข. ว่า “ภายใต้กระแสการปฏิรูปพลังงาน การสื่อสารและรับฟังข้อมูลเป็นเรื่องสำคัญ และข่าวสารต่างๆ ที่เผยแพร่ไปก็มีหลายช่องทางหลายครั้งก็พบว่าอาจสร้างความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน ซึ่งส่งผลต่อความรู้สึกหรืออารมณ์ให้คล้อยตาม ดังนั้นจึงอยากให้ช่วยกันพิจารณา โดยเฉพาะวันนี้ คพข. เป็นผู้แทนผู้ใช้พลังงาน ที่เข้ามามีบทบาทสำคัญ และสามารถเป็นผู้ส่งต่อหรืออธิบายข้อมูลข่าวสารด้านพลังงานไปยังเครือข่าย สังคม หรือคนรอบข้าง ดังนั้นก็อยากฝากให้ช่วยกัน เพื่อที่เราจะเดินหน้าในเรื่องพลังงานไปได้เหมาะสม” ⚡



ใบแจ้งค่าไฟ รูปแบบใหม่ และอะไรรอยู่ใน ค่าบริการ



ปัจจุบัน **ค่าบริการรายเดือน**สำหรับผู้ไฟฟ้าประเภท
บ้านอยู่อาศัย แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. **ผู้ไฟฟ้าประเภท 1.1** คือ บ้านอยู่อาศัยที่ติดตั้งมิเตอร์
ไม่เกิน 5 แอมป์ และมีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วย/เดือน
จะคิดค่าบริการรายเดือนเท่ากับ 8.19 บาท/เดือน ซึ่งเป็น
ราคาต่ำกว่าทุนที่เกิดขึ้นจริงของการไฟฟ้า เพื่อเป็นการดูแล
ผู้ใช้ไฟฟ้าครัวเรือนขนาดเล็กที่ใช้ไฟฟ้าปริมาณน้อย

2. **ผู้ไฟฟ้าประเภท 1.2** คือ บ้านอยู่อาศัยที่ติดตั้งมิเตอร์
เกิน 5 แอมป์ และบ้านอยู่อาศัยที่ติดตั้งมิเตอร์ไม่เกิน 5 แอมป์
แต่มีการใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วย/เดือน ติดต่อกัน 3 เดือน
ขึ้นไป จะคิดค่าบริการรายเดือนเท่ากับ 38.22 บาท/เดือน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	
Provincial Electricity Authority		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
0-2990-9146-9		0-2990-9146-9	
ชื่อ ที่อยู่	เลขที่ใบแจ้ง	เลขที่ใบแจ้ง	เลขที่ใบแจ้ง
รหัสการไฟฟ้า (PEA Code)	สายส่งหน่วย (MRU)	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า (CA/Ref. No. 1)	เลขที่ใบแจ้ง (Invoice No./Ref. No.2)
G13101	GTY 108.37	020019004602	000099412647
รหัสเครื่องวัด (PEA No.)	User No.	ประเภท (Type)	วัน-เวลาอ่านหน่วย (Meter Reading Date)
3059.3740	00.3000	1125	18/06/58 10:31:12
รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Usage Current)		ตัวคูณ (Multiplier)	ประวัติการใช้ไฟ (Usage History)
เลขครั้งหลัง (Recent Reading)	เลขครั้งก่อน (Previous Reading)	จำนวนที่ใช้ (Consumption)	วันที่จัด (Date)
970.000	668.000	302.00	หน่วย (Unit)
		19/05/58	276
		18/04/58	183
		19/03/58	176
		16/02/58	2
		19/01/58	1
		19/12/57	12
A Version 2.3 #1			
จำนวนเงิน (บาท)			
ค่าพลังงานไฟฟ้า		982.32	
ค่าบริการรายเดือน		38.22	
ค่า Ft 0.4961 บาท/หน่วย		149.82	
รวมเงินค่าไฟฟ้า		1170.36	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		81.93	
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน		1252.29	
รวมเงินที่ต้องชำระ (Amount)		****1252.29	
"นิกิตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด (มหาชน)"			
"การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (มหาชน)"			
00713101580607		ผู้ขายบริการ บัญชี offline	
วันครบกำหนดชำระเงิน (Due Date) 28 มิ.ย. 2558			
การชำระเงิน โปรดอ่านคำแนะนำและคำเตือนด้านหลัง			
099400016550100 020019004602580625 000099412647000.302 0000125229			

ที่นี่เราจะมาดูกันว่า ค่าบริการรายเดือนที่เรียกเก็บนี้
ครอบคลุมค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย
และการบริการผู้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน ได้แก่ ค่าจ้าง
พนักงาน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และการจัดหาเครื่องมือ
ที่เกี่ยวข้องในการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Usage Current)			ตัวคูณ (Multiplier)	ประวัติการใช้ไฟ (Usage History)	
เลขครั้งหลัง (Recent Reading)	เลขครั้งก่อน (Previous Reading)	จำนวนที่ใช้ (Consumption)	0.0000	วันที่จด (Date)	หน่วย (Unit)
970.000	668.000	302.00	กว. หน่วย	19/05/58	276
				18/04/58	183
				19/03/58	176
				16/02/58	2
				19/01/58	1
				19/12/57	12

A Version 2.3 #1		จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าพลังงานไฟฟ้า		982.32	
ค่าบริการรายเดือน		38.22	
ค่า Ft 0.4961 บาท/หน่วย		149.82	
ส่วนลด			
รวมเงินค่าไฟฟ้า		1170.36	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		81.93	
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน		1252.29	
รวมเงินที่ต้องชำระ (Amount)		****1252.29	

การคำนวณเพื่อจัดทำและพิมพ์ใบแจ้งหนี้ส่งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า และการเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า โดยการจัดหาบุคลากร เพื่อทำหน้าที่รับชำระเงินจากผู้ใช้ไฟฟ้าตามสำนักงาน ของการไฟฟ้าที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ และตัวแทนรับชำระเงิน ที่การไฟฟ้าได้ว่าจ้าง นอกจากนี้ ยังรวมถึงการให้บริการ ผู้ใช้ไฟฟ้าในช่องทาง call center ของ กฟน. และ PEA ตลอดจนการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าขัดข้องด้วย

การแสดงรายละเอียดข้อมูลในใบแจ้งค่าไฟฟ้าของ กฟน. และ PEA ที่ผ่านมา จะมีความแตกต่างกัน โดย PEA จัดทำ ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงินขนาดเล็ก ทำให้มีข้อจำกัดในการแสดง เพียงค่าไฟฟ้าฐานรวม ในขณะที่ กฟน. ครอบคลุมพื้นที่บริการ ใน กทม. นนทบุรี และสมุทรปราการ มีการแสดงรายละเอียด ที่ครบถ้วนมากกว่า ซึ่งในเดือนมิถุนายน 2558 PEA ได้มีการปรับเปลี่ยนใบแจ้งค่าไฟฟ้าเป็นรูปแบบใหม่ โดยแสดง ค่าไฟฟ้าที่ชัดเจนยิ่งขึ้นในลักษณะเดียวกับ กฟน. จำแนกเป็น ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าบริการรายเดือน (ซึ่งเดิมมีการ เรียกเก็บอยู่แล้ว โดยรวมไว้กับค่าไฟฟ้าฐาน โดยไม่แยกตัวเลข ออกมา) ค่าไฟฟ้าผันแปรและภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งสถิติ

การใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง 6 เดือน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ และผู้ให้บริการไฟฟ้าในการตรวจสอบค่าใช้จ่ายได้เพิ่ม มากขึ้น ทั้งนี้ หน่วยงานกำกับกิจการพลังงานมีมาตรการ คัดกรองผู้ใช้พลังงาน โดยกำหนดให้ผู้ให้บริการ คือการไฟฟ้า มีหน้าที่เก็บข้อมูลประวัติการใช้ไฟฟ้าย้อนหลังไม่น้อยกว่า 2 ปี เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบ เพื่อ ความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยเริ่มเมื่อ แบบสัญญามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน เรื่อง มาตรฐานของสัญญาให้บริการไฟฟ้า พ.ศ. 2558 ใช้บังคับ

National Grid Network

โครงข่ายไฟฟ้าแห่งชาติ หมายถึง ระบบส่งไฟฟ้า ที่ส่งไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าผ่านระบบจำหน่ายไฟฟ้าไปสู่ ผู้ใช้ไฟฟ้าตามบ้านเรือนและอาคารสำนักงาน



สาระ=ดี



สปป. ลาวตั้งเป้าเป็น “แบตเตอรี่แห่งเอเชีย” ภายในปี 2563

สวัสดีครับท่านผู้อ่าน สารคดีฉบับนี้ขอพาทุกท่านมารู้จักกับ “สปป. ลาว” ประเทศเพื่อนบ้านของเรา เกี่ยวกับโครงการ
อภิมหายักษ์ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อก้าวเป็น “Battery of Asia” ในอีก 5 ปีข้างหน้า

สปป. ลาว มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงและแม่น้ำ
กระจายอยู่ทั่วประเทศทำให้มีศักยภาพในการสร้างเขื่อน
พลังน้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจำนวนมากซึ่งถือเป็น
พลังงานสะอาด อีกทั้งยังมีแหล่งถ่านหินลิกไนต์ขนาดใหญ่
จึงตั้งเป้าหมายเป็นศูนย์กลางการผลิตไฟฟ้าให้กับประเทศ
ในเอเชีย รวมถึงรองรับโครงข่ายระบบสายส่งไฟฟ้าอาเซียน หรือ

ASEAN Power Grid เพื่อพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าให้เชื่อมโยงถึงกัน
ทั้ง 10 ประเทศอาเซียน รองรับการค้าและการลงทุน โดยได้
วางยุทธศาสตร์ประเทศเป็น “Battery of Asia” ภายในปี 2563
สามารถส่งออกไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า 20,000 เมกะวัตต์ต่อปี
มีการอนุมัติโครงการสร้างเขื่อน ตามแผนงานไปแล้วกว่า
80 โครงการ ปัจจุบันมีเขื่อนผลิตไฟฟ้าพลังน้ำก่อสร้างแล้วเสร็จ

กว่า 30 แห่ง และ 2 ใน 3 ของกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมด จะส่งจำหน่ายให้กับประเทศต่างๆ ในภูมิภาค โดยประเทศคู่ค้า ที่สำคัญอันดับหนึ่งก็คือ “ไทย” ซึ่งไฟฟ้าที่รับซื้อจาก สปป. ลาว จะใช้ในภาคอีสานทั้งหมดผ่านระบบสายส่งเชื่อมโยง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมกับ สปป. ลาว และไทยได้กำหนดการรับซื้อในปี 2558 ไว้ที่ 10,000 เมกะวัตต์

ในอนาคตประเทศไทยมีแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้า เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ด้วยข้อจำกัดทำให้ไม่สามารถผลิต ไฟฟ้าได้เพียงพอ จึงมีการเข้าร่วมลงทุนโครงการสร้างเขื่อน ผลิตไฟฟ้าพลังน้ำกับ สปป. ลาว เช่น เขื่อนเทิน-น้ำบุน เขื่อนห้วยเฮาะ เขื่อนน้ำเทิน 2 เขื่อนน้ำจิม 2 และมีการ ลงนามการรับซื้อไฟฟ้าล่วงหน้าแล้ว เช่น โครงการหงสาลีกไนต์ โครงการไชยะบุรี โครงการน้ำเงียบ 1

นอกจากนี้ ไทยได้เข้าร่วมกับ “กลุ่มประเทศภูมิภาค ลุ่มน้ำโขง” หรือ Greater Mekong Sub-Region (GMS) ประกอบด้วย 6 ประเทศสมาชิก คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน กัมพูชา สปป. ลาว เมียนมาร์ ไทย และ เวียดนาม เพื่อประสาน ความร่วมมือระหว่างกันในการซื้อขายไฟฟ้าของภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง

นับเป็นความร่วมมือด้านพลังงานที่ได้ประโยชน์ร่วมกัน โดย สปป. ลาว สามารถสร้างรายได้หลักเข้าประเทศหลายหมื่น ล้านบาทต่อปี รวมทั้งเกิดการจ้างงานในท้องถิ่นจำนวนมาก ในส่วนของไทยช่วยให้มีพลังงานไฟฟ้าใช้เพียงพอต่อความ ต้องการในประเทศและลดความเสี่ยงในการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งยังช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศ อีกด้วย 📌

ที่มา: http://www.prachachat.net/news_detail.php?newsid=1426588558

https://www.bot.or.th/Thai/MonetaryPolicy/NorthEastern/DocLib_Research/07-NE_EnergyThai-AEC.pdf



Adder

เป็นเงินสนับสนุน
เพื่อจูงใจผู้ประกอบการลงทุน
ด้านพลังงานหมุนเวียน ด้วยส่วนที่
ให้เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าฐาน สำหรับ
ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)
ที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

 วิถีชาวบ้าน

 น้ำคือชีวิต

ที่บ้านสามขา

 สุโรงไฟฟ้าชุมชน
แห่งแรกของไทย

ย้อนกลับไปกว่า 20 ปี ชุมชนบ้านสามขา อำเภอมะทะ จังหวัดลำปาง เต็มไปด้วยไร่เลื่อนลอยและดอยหัวโล้นจากการตัดไม้ทำลายป่า ทำให้จำนวนผืนป่าซึ่งเป็นต้นน้ำลำธารลดลงมาก ขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้เป็นปัญหาซ้ำซากทุกปี โดยชาวบ้านไม่ได้ใส่ใจแก้ไขปัญหาวางพียงเพียงอ่างเก็บน้ำจากทางการ จนมีหน่วยงานมาแนะนำให้ความรู้และนำชาวบ้านไปศึกษาดูงานที่ “ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้” อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้าง “ฝายชะลอความชุ่มชื้น” จากวัสดุธรรมชาติง่ายๆ เช่น ท่อนไม้ กิ่งไม้ ก้อนหิน เพื่อช่วยเก็บกักน้ำ เพิ่มความชุ่มชื้นให้ดิน

ไม่นานฝายแรกของบ้านสามขาถูกสร้างขึ้นจากเตี้ยๆ ในชุมชน และเป็นจุดเริ่มต้นให้ผู้ใหญ่ที่เฝ้าดูสายฝนมาลงมือแก้ปัญหาอย่างจริงจัง จากหนึ่งฝายค่อยๆ ขยายจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ มีการวางแผนและกำหนดเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 12,000 ไร่ เพื่อเป็นต้นน้ำลำธาร ห้ามตัดไม้ทุกชนิด วางระบบจัดสรรน้ำ

เพื่อการเพาะปลูก จัดเวรยามในการดูแลปัญหาไฟป่า หันมาทำเกษตรแบบผสมผสาน เกิดเป็นองค์ความรู้ของชุมชน ในการอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างเกื้อกูล ทำให้ป่าและแหล่งน้ำค่อยๆ พลิกฟื้นความสมบูรณ์ขึ้นมา

วันนี้บ้านสามขามีฝายมากกว่า 8,000 ฝาย อ่างเก็บน้ำและลำห้วยที่เคยแห้งขอดต้นเขินกลับมามีน้ำตลอดทั้งปี ดินชุ่มชื้น เกิดป่าผืนใหญ่ ชาวบ้านสามารถสร้างรายได้พออยู่พอกิน มีน้ำกินน้ำใช้พอเพียงจนสามารถนำไปสร้าง “โรงไฟฟ้าชุมชนพลังน้ำ” แห่งแรกของประเทศมีกำลังการผลิตไฟฟ้า 18-22 กิโลวัตต์ ใช้ได้อย่างน้อย 4 เดือนต่อปี ช่วยลดภาระค่าไฟฟ้าของชุมชน ถือเป็นต้นแบบของชุมชนที่ใช้ทรัพยากรน้ำได้เกิดประโยชน์สูงสุดบนพื้นฐานการเกื้อกูลธรรมชาติ เป็นอีกตัวอย่างความสำเร็จในการพึ่งตนเองโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น แบบนี้ต้องกดไลค์  และสนับสนุนให้ชุมชนอื่นๆ นำไปใช้เป็นแนวทาง แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้าครับ



หมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับคลอง 15



ตลาดต้นไม้ที่ใหญ่ที่สุด



ในประเทศไทย



ร้อนแบบยาวนาน แดดฝนทั้งช่วงอย่างนี้ เราไปเที่ยวหมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับคลอง 15 บนถนนรังสิต-นครนายก สถานที่ท่องเที่ยว และตลาดต้นไม้ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในเวลานี้ เพราะนอกจากจะมีไม้ดอกไม้ประดับจำนวนมากให้ได้เลือกชมและซื้อกลับบ้านแล้ว ยังมีที่เที่ยวยอดนิยมอีกมากมาย

จากเดิมที่ทำนาเป็นหลัก แต่เมื่อราคาข้าวที่ขายไม่คุ้มกับชาวบ้านจึงหันมาใช้ที่นาของตนเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ต้นไม้ทั้งน้อยใหญ่ จนกลายเป็นอาชีพหลัก หมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับคลอง 15 มีเนื้อที่ราวๆ 900 ไร่ มีความยาวตลอดแนวคลองถึง 8 กิโลเมตร จากถนนรังสิต-นครนายก ที่นับว่าเป็นตลาดต้นไม้ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ มีต้นไม้ให้เลือกทั้งไม้ดอกไม้ประดับ และไม้ยืนต้นที่ชาวสวนล้อมนำมาขาย ทั้งนี้ยังมีอุปกรณ์ตกแต่ง และรับจัดสวนให้บริการสำหรับผู้สนใจ เรียกได้ว่ามาทีเดียวได้ครบวงจรเรื่องการจัดสวน

ส่วนใครที่เดินชมต้นไม้จนเหนื่อย ก็สามารถแวะพักดื่มกาแฟหอมๆ ได้ที่ “ร้านกาแฟกับต้นไม้” ซึ่งเป็นร้านกาแฟที่แต่งร้านในบรรยากาศย้อนยุค นั่งสบาย นอกจากมีกาแฟรสชาติดีไว้บริการแล้วยังมีขนมปังอร่อยๆ ให้เลือกรับประทานด้วย

บนเส้นทางรังสิต - นครนายกมีสถานที่ท่องเที่ยวสำหรับครอบครัวมากมาย ตั้งแต่คลอง 3 ที่มีสวนสนุกดรีมเวิลด์ คลอง 5 มีพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติเฉลิมพระเกียรติฯ ที่มีไดโนเสาร์ขนาดยักษ์เคลื่อนที่ให้เป็นขวัญใจเด็กๆ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (ตึกลูกเต๋า) หอดูดาวแห่งชาติ หอศิลป์ศิลป์ก่อนเข้านครนายกด้านซ้ายมือจะเป็นโรงเรียนนายร้อย-พระจุลจอมเกล้า (เขาชะงอก) ที่มีกิจกรรมสนุกๆ ทั้งทางบกและทางน้ำไว้บริการ นอกจากนี้ เมื่อถึงนครนายก นอกจากน้ำตกยอคนนิยมอย่างสาริกา และนางรองแล้ว ก็ยังมีเขื่อนขุนด่านปราการชล และศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติที่จำลองงานของในหลวงไว้ให้ชื่นชมกันอีกด้วย



แบบสอบถามความเห็น “วารสาร กกพ. คนกำกับ” ปีที่ 5 ฉบับที่ 17

ขอเชิญร่วมสนุกลุ้นรับเช็คของขวัญมูลค่า 500 บาท จำนวน 30 รางวัล

เพียงท่านตอบแบบสอบถามและส่งกลับมาก็เราทางไปรษณีย์ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2558

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ และเติม

ข้อความตามความคิดเห็นของท่านลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ-นามสกุล

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (ตัวบรรจง)

..... รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ E-mail

1. เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง ☐ อื่นๆ ระบุ

2. อายุ

☐ ต่ำกว่า 20 ปี ☐ 20-30 ปี ☐ 31-40 ปี

☐ 41-50 ปี ☐ 51 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษา

☐ ม.6 หรือต่ำกว่า ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท

☐ ปริญญาเอก ☐ อื่นๆ ระบุ

4. อาชีพ

☐ รับจ้าง ☐ เกษตรกร ☐ เจ้าของธุรกิจ

☐ รับราชการ ☐ อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับ “วารสาร กกพ. คนกำกับ”

5. ท่านเคยเห็นหรืออ่านวารสารนี้มาก่อนหรือไม่

☐ เคยเห็นแต่ไม่เคยอ่าน ☐ เคยอ่านผ่านๆ

☐ อ่านทั้งเล่ม

6. ท่านรู้จักวารสารนี้จากที่ใด

☐ ได้รับโดยตรง ☐ จากการบอกต่อ ☐ จาก คพ.

☐ จากเว็บไซต์ ☐ อื่นๆ ระบุ

7. ท่านอ่านวารสาร กกพ. คนกำกับ เพราะเหตุใด

☐ ข้อมูลเป็นประโยชน์ต่อการทำงาน

☐ ข้อมูลหาได้ยากจากแหล่งอื่น

☐ ข้อมูลอยู่ในความสนใจ

☐ มีคนแนะนำให้อ่าน

☐ อื่นๆ ระบุ

8. คอลัมน์ที่ท่านชอบมากที่สุด 3 อันดับแรก

(3 = มากที่สุด, 2 = มาก, 1 = ปานกลาง)

..... แลกเปลี่ยนเรียนรู้

..... กกพ. กับการคุ้มครองสิทธิ์

..... เปิดสวิตช์

..... เรื่องเด่น

..... ไฟฟ้าเรื่องควรรู้ ควบคู่กันกำกับ

..... สารคดี

..... วิถีชาวบ้าน

..... สายลมแสงแดด

9. ความพึงพอใจต่อวารสาร กกพ. คนกำกับ

(5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง,

2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

..... ขนาดและรูปแบบของวารสาร

..... รูปแบบ ปกหน้า สีสิ้นของวารสาร

..... ขนาดและรูปแบบตัวอักษร

..... เนื้อหาน่าสนใจ ทันสมัย

..... เนื้อหาเป็นประโยชน์ต่อท่าน

..... กำหนดการออกวารสารต่อเนื่อง

..... ความพึงพอใจโดยรวม

10. หลังจากอ่านวารสารนี้จบแล้ว ท่านทำอย่างไร

☐ เก็บสะสม ☐ ส่งต่อให้ผู้อื่น

☐ อื่นๆ ระบุ

11. “วารสาร กกพ. คนกำกับ”

มีประโยชน์ต่อท่านอย่างไร

(5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง,

2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

..... ทำให้รู้และเข้าใจเรื่องพลังงาน

..... ทำให้รู้สถานการณ์พลังงาน

..... นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

..... ได้ความรู้รอบตัว

..... อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

12. เนื้อหาหรือคอลัมน์ที่ควรปรับปรุงเพิ่มเติม

.....

.....

.....

13. เนื้อหาหรือคอลัมน์ที่ยากให้มีเพิ่มเติม

.....

.....

14. ท่านสนใจที่จะนำเนื้อหา บทความ ภาพถ่าย

กิจกรรม ฯลฯ ลงวารสารหรือไม่

☐ สนใจ ☐ ไม่สนใจ ☐ ไม่สนใจ

หากสนใจ โปรดระบุช่องทางติดต่อของท่าน

อีเมล (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

.....

โทรศัพท์ (หน่วยงาน/มือถือ)

.....

โทรสาร

15. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับภารกิจงานกำกับ

กิจการพลังงาน

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกความคิดเห็น คณะผู้จัดทำจะนำไปปรับปรุงและพัฒนาวารสารให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ขอเชิญเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่ www.erc.or.th

บริษัท สไตลครีเอทีฟเ้าส์ จำกัด

ตู้ ปณ. 64 ปณจ. จรชัยบุรี

กรุงเทพฯ 10230



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19-20 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร 0 2207 3599 โทรสาร 0 2207 3501

หน้าให้
มีรางวัล

ร่วมสนุกแบบใหม่ ง่ายกว่าเดิม

ฉบับนี้ ขอเชิญท่านผู้อ่านส่งภาพประทับใจในหัวข้อ **“อยู่อย่างไทย หัวใจพอเพียง”** ไม่จำกัดเทคนิคและรูปแบบ ขอเพียงเป็นภาพที่สื่อถึงความพอเพียงอย่างเรียบง่าย ได้ประโยชน์ และประหยัดพลังงาน ที่สำคัญทำได้จริงในชีวิตประจำวัน ผลงานที่ได้รับเลือกลงตีพิมพ์ ผู้ชนะเลิศจะได้รับเช็คของขวัญ **10,000 บาท**

และรองชนะเลิศ 5 รางวัล ๆ ละ 2,000 บาท

โดยส่งไฟล์ภาพขนาดตั้งแต่ 1,500x2,000 พิกเซลขึ้นไป พร้อมตั้งชื่อ

มาที่ อีเมล Stylecreative4@gmail.com

ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2558 ประกาศผลในฉบับหน้า

ผลรางวัลจากฉบับที่แล้ว ปรากฏตามรายชื่อด้านล่าง

รายชื่อผู้ได้รับรางวัล
ในคอลัมน์ภูมิปัญญาชาวบ้าน ฉบับที่ 16

รางวัลละ 10,000 บาท
“กาลักน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำ”
โดยคุณปิยะพงษ์ เสี่ยงอำ

รางวัลละ 2,000 บาท
“เชี่ยวชาญในศิลปะการประดิษฐ์ของเล่น”
โดยคุณสุนันท์ มั่งคั่ง

“ถ่านชีวภาพ หรือไบโอชาร์”
โดยคุณสุภาพร จันทะสี

“กังหันลมแบบประหยัดจุดน้ำ ของคนไทยโบราณ”
โดยคุณสุดาทิพย์ รอดแก้ว

“การปั้นเตาถ่านเพื่อประหยัดพลังงาน”
โดยคุณจิตติรี ชัชวาลย์

รายชื่อผู้ได้รับของที่ระลึกจากการตอบแบบสอบถามฯ ฉบับที่ 16 จำนวน 30 รางวัล

นางสาวพิมพ์ชนก โตรักษา จ.นนทบุรี

นางสาวณัฐวรรณ กุลเกิด จ.นนทบุรี

นายธดะเสน มารศรี จ.ร้อยเอ็ด

นายสมชาย สุจริต จ.นครพนม

นางสาวมัทนา บุญยืน จ.นนทบุรี

นางสาวอรณีย์ พรหมบุตร จ.นนทบุรี

นางกิ่งแก้ว พิริยะมานพ จ.สมุทรปราการ

นายชยาทัต เอนน้อย จ.ชลบุรี

นางสาวดวงณี ร้อยช่อ จ.อ่างทอง

นางสาวรสนม เทียมเวศน์ กทม.

นายพัฒนา สุขเสมอใจ จ.ประจวบคีรีขันธ์

นางดวงดาว ผ่องวิสุทธิ จ.สงขลา

นายวงกต เสือพิมพ์ใจ จ.ลพบุรี

นายปิยะพงษ์ เสี่ยงอำ จ.สมุทรปราการ

นางสาวสมปรารถนา อัยคำวงศ์ จ.เชียงราย

นายมนกุล แดงโชติ จ.ระยอง

นายกอกิจ มั่นจิตตรง จ.นครนายก

นางชื่นจิตต์ เสี่ยงวงษา จ.สระบุรี

นางอรรณพ เกิดผล จ.บุรีรัมย์

นางสาวอมรรรัตน์ ใจเอิบ จ.อุดรธานี

นางสาวกนกวรรณ พันอนุ กทม.

นายต่อศักดิ์ พิริยะมานพ จ.สมุทรปราการ

นายสัญญา เอื้อกุลพัฒน์ จ.เพชรบุรี

นางทิพย์สุดา รักช่วย จ.ขอนแก่น

นางสาวนภัสสร ชูตาศิริวงษ์ กทม.

นางสาวสุภาพร จันทะสี จ.สมุทรปราการ

นางสาวสุกัญญา ไอลันเหิยะ จ.นนทบุรี

นายคำสงวน ขวลิธมาศ จ.พระนครศรีอยุธยา

นางจิต เสี่ยงยา จ.พะเยา

นางสาวอุทัยรักษ์ บ่อวงศ์งาม จ.ตาก