



คนกำกับ Regulator



11 ธันวาคม 2557
ครบรอบ 7 ปี
วันสถาปนาสำนักงาน กทว.



ขับเคลื่อนงานคุ้มครอง พิทักษ์สิทธิประโยชน์เพื่อประชาชน

vol. 16
DECEMBER 2557
FEBRUARY 2558

บ.ก. บอกกล่าว



ที่ปรึกษา

กกพ.

นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย	ประธาน กกพ.
นายไกรสิทธิ์ วรรณสุด	กกพ.
นางดวงมณี โกมารทัต	กกพ.
นางปัจจิมา ธนสันติ	กกพ.
นายวัชระ คุณาวัดฒนาวุฒิ	กกพ.
นางสาววิไลพร ลีวเกษมศานต์	กกพ.
นายวีระพล จิระประดิษฐกุล	กกพ.

ผู้อำนวยการสำนักงาน กกพ.

นางสาวนฤภัทร อมรมิเชิต	รองเลขาธิการ รักษาการในตำแหน่ง เลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายอดิศักดิ์ อรรถาพิช	รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายพรชัย ปฏิภาณปรีชาวุฒิ	รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายกมล ปิ่นทอง	ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายกิตติพงษ์ ภิญโญตระกูล	ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ.
นายชูศักดิ์ วงษ์สวัสดิ์	ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ.

บรรณาธิการ

นายประเทศ ศรีชมภู	ผู้อำนวยการฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน กกพ.
-------------------	---

กองบรรณาธิการ

ฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน กกพ.

วารสาร กกพ. คนกำกับ ฉบับนี้ ได้รับเกียรติจาก **คุณพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย** ในการนำเสนอเรื่องราวและภารกิจการทำงานของท่าน ในฐานะประธาน กกพ. ซึ่งมีภารกิจสำคัญเร่งด่วนหลายเรื่อง ที่ กกพ. ชูตัวเข้ามาดำเนินการ โดยในส่วนของงานด้านการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ก็เป็นการต่อยอดงานตามแผนคุ้มครองผู้ใช้พลังงานที่วางไว้ในเรื่องของการออกประกาศกำหนดแบบมาตรฐานสัญญาเกี่ยวกับการให้บริการ ผู้ใช้ไฟฟ้า (รายย่อย) ซึ่งก็จะเป็นผลให้เกิดประกาศ กกพ. เพื่อวางเกณฑ์ปฏิบัติกับสองการไฟฟ้า เพื่อยกระดับการคุ้มครองผู้ใช้ไฟฟ้าที่มากขึ้น

จนถึงขณะนี้ คพช. ทั้ง 13 เขตทั่วประเทศ ที่ได้รับแต่งตั้งจาก กกพ. ไปเมื่อ 1 สิงหาคม 2557 ก็ได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นกลไกในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 แล้ว และที่สำคัญ สำนักงาน กกพ. ก็ได้จัดการอบรมสัมมนาเพื่อชี้แจงบทบาทหน้าที่ในการทำงานร่วมกันทั้ง 13 เขตไปเมื่อ 27 - 29 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ โดยมี กกพ. **คุณวัชระ คุณาวัดฒนาวุฒิ** และ**คุณปัจจิมา ธนสันติ** ให้เกียรติเข้าร่วมเป็นประธานและบรรยายให้ความรู้แก่ คพช. ทั้งหมด ซึ่งก็ได้ประมวลภาพและเรื่องราวของการอบรมสัมมนาในครั้งนี้มาایتทุกท่าน รวมทั้งสามารถติดตามข้อมูลและบรรยายภาคต่างๆ เพิ่มเติมได้ทาง www.erc.or.th อีกทางหนึ่งด้วย

ในปี 2557 วารสาร กกพ. คนกำกับ ได้ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางนำเสนอเรื่องราวภารกิจของ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ตลอดจน คพช. เพื่อให้ผู้อ่านได้รับทราบ ซึ่งก็มีเรื่องราวและเหตุการณ์ต่างๆ เกิดขึ้นจำนวนมาก และด้วยความพยายามอย่างเต็มที่ วารสารฉบับเล็กๆ ที่มี 24 หน้า นี้ ก็จะทำหน้าที่บันทึกเรื่องราวและสาระความรู้ด้านพลังงาน ไปสู่ผู้อ่านอย่างต่อเนื่อง และในวาระขึ้นปีใหม่ 2558 ในนามของ ทีมบรรณาธิการ ก็ขออนุญาตอำนวยความสะดวกมายังผู้อ่านทุกท่านให้ประสบแต่ความสุขความเจริญ ด้วยจตุรพิพรชัย และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งที่ปรารถนาทุกประการ...

contents



12

แลกเปลี่ยน เรียนรู้ เอเชียเอียน คพข. 4

เปิดสวิตช์ 6

กทพ. กับการคุ้มครองสิทธิ์ 10

คพข. งานจิตอาสาเพื่อผู้ใช้พลังงาน

เรื่องจากปก 12

บทสัมภาษณ์ คุณพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย ประธาน กทพ.

สวิตช์ กับ บล็ก 16

ปฏิทิน: 18

กทพ. กับหลักปฏิบัติเพื่อกำกับดูแลการผลิตไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์

ภูมิปัญญาชาวบ้านกับการประหยัดพลังงาน 20

กั้นสูงน้ำบ้านแคนน้อย..สู้ภัยแล้ง

เติมพลังงาน 22

พลังงานไฟฟ้ากับแสงสว่าง

Green Energy 23

โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดแบบผสมผสานแห่งแรก
ของประเทศไทย



10



20

⚡🔋 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เข้มเขี่ยน คพข.

สวัสดิ์ศรีรับท่านผู้อ่าน “กพ. คนกำกับ” ฉบับนี้ ได้มีโอกาสพูดคุยกับคุณวัชรินทร์ เอกดำรงค์ คพข. เขต 10 จังหวัดระนอง และ คุณวิเชียร ปัญญาวานิชกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เขต 3 ภาคกลาง จังหวัดนครปฐม ซึ่งจะมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเราเกี่ยวกับมุมมองการทำงานร่วมกันระหว่าง คพข. หน่วยงานกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานการไฟฟ้า ครับ



คุณวัชรินทร์ เอกดำรงค์ คพข. รุ่นที่ 2 และอดีต คพข. รุ่นที่ 1 ซึ่งเกษียณจากการเป็นพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บอกเล่าให้เราฟังถึงแนวทางการทำงานของ คพข. รุ่นที่ 2 ว่า ประเทศไทยสามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่ครัวเรือนได้เกือบครบ 100% ซึ่งส่งผลต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ในขณะที่ คพข. รุ่นที่ 2 ก็มีตัวแทนจากองค์กรเอกชนจำนวน 2 คน จากทั้งหมด 11 คน ซึ่งจะช่วยเสริมมุมมองทางความคิดในงานคุ้มครองผู้ใช้พลังงานของ คพข. ได้ดียิ่งขึ้น

“ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์การทำงานของ คพข. รุ่นที่ 2 นั้น จำเป็นต้องเน้นยุทธศาสตร์เชิงรุก เน้นวิสัยทัศน์ที่ว่า **“คุ้มครองผู้ใช้ เข้าใจผู้ประกอบการ พลังงานไทยยั่งยืน”** เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าคำนึงคุณค่าของพลังงาน เพราะกระบวนการจัดการด้านพลังงานนั้นมีต้นทุนไม่ใช่น้อย จึงจำเป็นต้องสร้างความสมดุลของทรัพยากรที่ใช้ ควบคู่ไปกับการรู้ความเข้าใจเรื่องสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับความคุ้มครองในฐานะผู้ใช้พลังงานจากหน่วยงานกำกับกิจการพลังงาน ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการพลังงานหรือผู้ให้บริการก็ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการดำเนินงานที่ภาครัฐกำกับดูแลอยู่อย่างเคร่งครัด ซึ่งจะเป็นพื้นฐานสำคัญที่ทำให้ผู้ใช้และผู้ประกอบการด้านพลังงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างผาสุก” คุณวัชรินทร์กล่าว

พร้อมกันนี้ คุณวัชรินทร์ยังย้ำว่า การทำงานจิตอาสา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คพข. นั้น การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์เป็นสิ่งสำคัญ โดยต้องเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมทุกฝ่าย เพื่อให้ทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานกำกับกิจการพลังงาน คพข. ผู้ใช้พลังงาน และผู้ให้บริการด้านพลังงาน เป็นไปอย่างเข้าใจในบทบาทของกันและกัน โดยเน้นยุทธศาสตร์พลังงานร่วมกันของแต่ละพื้นที่ ซึ่งจะต้องมีหลักธรรมาภิบาลกำกับ ทั้งนี้ คพข. จะต้องมีความรอบรู้และรู้จริงในเรื่องที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ในการทำหน้าที่ อาทิ เรื่องของพลังงาน กฎหมาย การเจรจาไกล่เกลี่ย มาตรฐานคุณภาพบริการไฟฟ้า และที่สำคัญคือ ภารกิจงานกำกับกิจการพลังงาน ที่ดำเนินการร่วมกับ กพพ. และสำนักงาน กพพ. นั่นเอง



คุณวิเชียร ปัญญาวานิชกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เขต 3 ภาคกลาง จังหวัดนครปฐม ได้กล่าวถึงการดำเนินโครงการต่างๆ ของ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ที่เชิญผู้แทนการไฟฟ้าเข้าร่วม เพื่อพบกับประชาชน ผู้ใช้ไฟฟ้าว่า “โครงการหลายโครงการที่หน่วยงานกำกับกิจการพลังงาน คือ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการมาตลอด ไม่ว่าจะเป็นการอบรมสัมมนา คพข. หรือเวทีสร้างความรู้ความตระหนักด้านพลังงานที่ได้ทราบมาว่า สำนักงาน กกพ. ได้จัดไปแล้วกว่า 60 จังหวัดทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี 2553 เพื่อประชาสัมพันธ์ภารกิจ งานกำกับกิจการพลังงาน และมีช่วงที่เปิดโอกาสให้หน่วยงานผู้ให้บริการไฟฟ้าทั้ง PEA และ กฟน. เข้าร่วม เพื่อให้ ความรู้และรับฟังปัญหาด้านบริการไฟฟ้าของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งก็ทำให้การไฟฟ้าได้ทราบปัญหาและช่วยเหลือแก้ไข ปัญหาให้ผู้ไฟฟ้าได้อย่างตรงจุดและรวดเร็ว ทั้งนี้ ผู้แทนการไฟฟ้า ก็ได้มีโอกาสตอบข้อสงสัยจากประชาชนเกี่ยวกับ ไฟฟ้าและการให้บริการ ช่วยให้ผู้ไฟฟ้ามีความรู้และเข้าใจการทำงานของกรไฟฟ้ามากขึ้น พร้อมๆ กับการทำความ รู้จักภารกิจหน้าที่ของหน่วยงานกำกับกิจการพลังงานที่ดูแลในเรื่องของหลักเกณฑ์เชิงนโยบายและกำกับดูแลการไฟฟ้า ตลอดจนคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งเวทีลักษณะนี้ผมเห็นว่า มีประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้ามามาก”

สำหรับการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการผู้พิทักษ์พลังงานประจำเขต หรือ คพข. ในพื้นที่นั้น คุณวิเชียร กล่าวไว้ว่า การมี คพข. ที่เป็นผู้แทนภาคประชาชนในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานทั้ง 13 เขตพื้นที่ผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ โดยทำหน้าที่รับและพิจารณาเรื่องร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากการให้บริการไฟฟ้า ตลอดระยะเวลา กว่า 4 ปีที่ผ่านมา ในช่วงแรกๆ นั้น อาจมีติดขัดอยู่บ้างในเรื่องของบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่าย ซึ่งก็ได้มีการพบปะ พูดคุยชี้แจงทำความเข้าใจและแก้ไขปัญหาคู่ขนานกัน ทำให้ตอนนี้ต่างเข้าใจบทบาทและหน้าที่ซึ่งกันและกัน มากขึ้น และขอชื่นชม คพข. ที่มีบทบาทในการไกล่เกลี่ย และประสานกับการไฟฟ้าในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ไฟฟ้า จนสามารถลดข้อร้องเรียนไปได้มาก ซึ่งประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าจะได้รับประโยชน์สูงสุดจากการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง หน่วยงานกำกับกิจการพลังงาน คพข. และการไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะนี้ กกพ. มีการจัดทำแผนคุ้มครอง ผู้ใช้พลังงาน ก็จะเป็นการช่วยยกระดับการคุ้มครองผู้ใช้ไฟฟ้าให้ดียิ่งขึ้นไปอีก

ก่อนจากกัน คุณวิเชียรได้ทิ้งท้ายว่า หากประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือมีปัญหา ข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการให้บริการไฟฟ้าในส่วนภูมิภาค ขอให้ติดต่อได้ที่ PEA call center โทร. 1129 และสำหรับ ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขต กทม. นนทบุรี และสมุทรปราการ ติดต่อได้ที่สายด่วน กฟน. โทร. 1130 ครับ



กกพ. จับมือกระทรวงอุตสาหกรรม ยกกระดับแนวทางอนุญาต ร.ง.4 โรงไฟฟ้าฯ

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557 กกพ. และกระทรวงอุตสาหกรรม ได้จัดให้มีพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงเพื่อขยายความร่วมมือระหว่าง กกพ. และกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งมีเป้าหมายให้การอนุญาตต่างๆ แก่ผู้ประกอบการโรงงานผลิตไฟฟ้ามีความสะดวก ลดขั้นตอนและลดภาระแก่ผู้ประกอบการ โดยนายพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย ประธาน กกพ. และนางอรรัชกา สี่บุญเรือง ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมทั้งผู้บริหารระดับสูงของทั้งสองหน่วยงานเข้าร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงดังกล่าว ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว กรุงเทพฯ (ดูรายละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายใบอนุญาต สำนักงาน กกพ. โทร.02-207-3599 www.erc.or.th)



สำนักงาน กกพ. จัดอบรมสัมมนา คพข. รุ่นที่ 2

เมื่อวันที่ 27 – 29 ตุลาคม 2557 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) จัดอบรมสัมมนา คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต (คพข.) รุ่นที่ 2 รวม 13 เขตทั่วประเทศ (143 คน) เพื่อให้รับทราบถึงบทบาทหน้าที่และแนวทางการดำเนินงาน ตลอดจนได้รับทราบภารกิจ การดำเนินงานด้านการกำกับกิจการพลังงานและการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง กกพ. คพข. และสำนักงาน กกพ. ในการดำเนินงานด้านการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ โดยมี กกพ. วัชระ คุณาวัดมานาวุฒิ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ กกพ. บัจฉิมา ธนสันติ บรรยายพิเศษในหัวข้อ “**เรื่องร้องเรียนเชิงนโยบาย สู่แผนคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน**”

ภายในงาน มีการบรรยายในหัวข้อ “**มองอดีต สู่ปัจจุบัน กับภารกิจ คพข.**” โดยนายประเทศ ศรีชมภู ผู้อำนวยการฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน กกพ.



และกิจกรรมบรรยายและสัมมนาการ “รวมใจเมล็ดพันธุ์แห่งจิตอาสา” โดย ดร.อรัญ ไสตติพันธ์ นักวิชาการอิสระ และมีเวทีเสวนาความรู้และบทบาทการทำงาน ในหัวข้อ “คพข. งานจิตอาสาเพื่อผู้ใช้พลังงาน” ซึ่งผู้เข้าร่วมประกอบด้วย ผู้บริหารสำนักงาน กกพ. (นายกมล ปิ่นทอง และ นายชูศักดิ์ วงษ์สวัสดิ์ ผู้ช่วยเลขานุการสำนักงาน กกพ.) ผู้แทน คพข. (นายสุรชัย สุวรรณชัยรักษ์ ประธาน คพข. เขต 2) อัยการผู้เชี่ยวชาญพิเศษจากสำนักงานอัยการสูงสุด (นายเพิ่มสิน วิชิตนาถ) นักวิชาการอิสระ (ดร.อรัญ ไสตติพันธ์) ดำเนินรายการโดย ผอ.ประเทศ ศรีชมภูฯ ตลอดจนเวทีถาม - ตอบ “สำนักงาน กกพ. พบ คพข.” โดยผู้แทนสำนักงาน กกพ. เพื่อตอบข้อซักถามและแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ในภารกิจงานคุ้มครองผู้ใช้พลังงานของสำนักงาน กกพ.

ที่จะดำเนินการร่วมกับ คพข.

นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมบรรยายพิเศษข้อมูลความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของ คพข. ได้แก่ ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับ “การบริการผู้ใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)” โดย นายวิเชียร ปัญญาวานิชกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการ PEA เขต 3 (ภาคกลาง) จ.นครปฐม และนายสมศักดิ์ บำรุงวัด ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานกลาง กฟน. เขต 6) ตามลำดับ ตลอดจนการบรรยายความรู้ เรื่อง “มาตรฐานคุณภาพบริการไฟฟ้า” โดย ดร.สุรชัย ชัยทัศนีย์ หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยระบบไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง www.erc.or.th



กกพ. ร่วมกับ มธ. จัดสัมมนาและรับฟังความคิดเห็นร่างหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าฯ

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2557 สำนักงาน กกพ. ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดสัมมนาเพื่อรายงานผลการศึกษา และรับฟังความคิดเห็น เรื่อง “(ร่าง) หลักเกณฑ์การกำหนด โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย สำหรับปี 2558 - 2560” ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ โดยนายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย ประธาน กกพ. เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ กกพ. (นายวีระพล จิระประดิษฐกุล) บรรยายถึงความเป็นมาและ หลักการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 2558 - 2560 และ มีการนำเสนอผลการศึกษาทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดอัตรา

ค่าไฟฟ้า ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและ ให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้ศึกษาและ ยกร่างเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากตัวแทนภาคส่วนต่างๆ เพื่อรวบรวมประเด็นข้อเสนอแนะไปวิเคราะห์และพิจารณา ปรับปรุงก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงาน แห่งชาติ เพื่อเป็นกรอบในการพิจารณาประกาศโครงสร้างอัตรา ค่าไฟฟ้าใหม่ในปี 2558 ต่อไป (ดูรายละเอียดหรือสอบถาม ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายกำกับกิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ สำนักงาน กกพ. โทร.02-207-3599 www.erc.or.th)

กกพ. ร่วมมือกับ ส.อ.ท. จัดงานสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “หลักเกณฑ์และระเบียบ การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ (โซลาร์)”

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 กกพ. (นายวีระพล จิระประดิษฐกุล) เป็นประธาน เปิดงานสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “หลักเกณฑ์และระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ (โซลาร์)” เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายด้านพลังงาน ของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ และให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในภาคส่วนต่างๆ ได้มี ความรู้ความเข้าใจในการประกอบกิจการพลังงานไฟฟ้า โดยมีนายพิชัย ถิ่นสันทิสุข ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) พร้อมด้วยผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ตลอดจนผู้แทนจากภาคีเครือข่ายต่างๆ ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปเข้าร่วม ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ กรุงเทพฯ





11 ธันวาคม 2557 ครบรอบ 7 ปี วันสถาปนาสำนักงาน กกพ.

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557 สำนักงาน กกพ. จัดงานวันครบรอบ 7 ปีแห่งการสถาปนาสำนักงาน กกพ. ขึ้น โดยถือเอาวันที่มีการประกาศใช้กฎหมายการประกอบกิจการพลังงาน คือ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ในวันที่ 11 ธันวาคม 2550

ภายในงาน มี กกพ. ผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ตลอดจนพนักงาน และลูกจ้างของสำนักงาน กกพ. เข้าร่วม โดยมีพิธีสงฆ์และถวายอาหารบิณฑบาต พร้อมด้วยดอกไม้ ภูษาเทียน และสังฆทาน แต่พระภิกษุสงฆ์จำนวน 9 รูป รวมทั้งมีการสักการะพระสุริยเทพ ซึ่งเป็นสิ่งเคารพและสัญลักษณ์ของสำนักงาน กกพ. ตลอดจนเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของ กกพ. ผู้บริหาร และสำนักงาน กกพ. ในงานนี้ นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย ประธาน กกพ. ได้ให้อวาทแก่ผู้บริหารและพนักงานสำนักงาน กกพ. ด้วย

***พระสุริยเทพ** เกิดจากพระอิศวร ทรงสร้างพระอาทิตย์ด้วยนำราชสีห์มาป่น 6 ตัว และเป็นเทพที่ให้พลังงาน แสงสว่าง ความเป็นชีวิต แก่มวลมนุษย์ สัตว์ และพืช จึงสื่อความหมายด้านพลังงาน พระสุริยเทพมี 4 กร ซึ่งมีความหมายดังนี้ กรที่ 1 ประทานพร กรที่ 2 ถือพระขรรค์ สื่อความหมายการกำกับดูแลตามอำนาจหน้าที่ วิสัยทัศน์ และพันธกิจ กรที่ 3 และ 4 ถือดอกบัวบาน สื่อความหมายด้านสติปัญญา ความรู้ วิชาการต่างๆ



กกพ. งานจิตอาสา เพื่อผู้ใช้พลังงาน



คอลัมน์ กกพ. กับการคุ้มครองสิทธิ ฉบับนี้ คงเป็นการเสนอสาระความรู้ที่ได้จากเวทีเสวนา “คพช. งานจิตอาสาเพื่อผู้ใช้พลังงาน” ซึ่งผู้เขียนได้มีส่วนเข้าร่วม ณ วันที่ 27-29 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ โดยงานนี้เป็นการให้ความรู้จากผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยนักวิชาการด้านประชาสัมพันธ์ คือ ดร.อรุณ โสติพิพันธุ์ และมุมมองด้านกฎหมายจากนายเพิ่มสิน วิชิตนาค อัยการผู้เชี่ยวชาญพิเศษ จากสำนักงานอัยการสูงสุด และผู้บริหารของสำนักงาน กกพ. คือ นายชูศักดิ์ วงศ์สวัสดิ์ และนายกมล ปิ่นทอง ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ. ซึ่งดูแลงานด้านกฎหมายและด้าน คพช. ในภูมิภาค โดยมีผู้แทน คพช. เข้าร่วมคือ นายสุรัชย์ สุวรรณชัยรักษ์ ประธาน คพช. เขต 2 และมี นายประเทศ ศรีชมภู

ผอ. ฝ่ายคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน กกพ. เป็นผู้ดำเนินรายการ

ในเวทีเสวนาซึ่งมี คพช. ทั้ง 13 เขต เข้าร่วมฟังนั้น มีหลายเรื่องที่เป็นประโยชน์และขอสรุปถ่ายทอดไปสู่ผู้อ่าน คือ กลไกงานในภาคประชาชนนั้นถือเป็นความสำคัญที่จะหนุนเนื่องงานในภาครัฐให้สามารถขับเคลื่อนไป ซึ่งนอกจากความมีจิตอาสาที่เป็นความสมัครใจในการทำงานแล้ว ก็ต้องทำอย่าง “จิตสาธารณะ” คือ “มีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม” แปลว่าเข้าใจต่อบทบาทของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งงาน คพช. ก็อยู่ในลักษณะนี้ อย่างไรก็ตาม ในด้านของเนื้อหางานมีหลายส่วนที่ต้องทำความเข้าใจ โดยเฉพาะในมุมของกฎหมาย ซึ่งความรู้ที่ได้จากแนวคำพิพากษานั้นจะเห็นว่า ในคดีผู้บริโภคผู้ใช้ไฟฟ้าจะผูกพันกับผู้ให้บริการ (การไฟฟ้า) ตามสัญญา



สำเร็จรูป ซึ่งแม้ผู้ให้บริการจะกำหนดข้อความยกเว้นความรับผิดชอบในสัญญาไว้ล่วงหน้า ก็ไม่มีผลผูกพันบังคับกับคู่สัญญา ซึ่งในด้านของสำนักงาน กกพ. ได้ออกแบบงาน คพข. ให้สามารถเกิดการรวมชอม คือนำการเจรจาไกล่เกลี่ยมาเป็นส่วนของการดูแลปัญหาข้อร้องเรียน เพื่อให้ทุกฝ่ายได้รับประโยชน์สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของภาคประชาชน ที่สำคัญ คพข. จะไม่ทำการวินิจฉัยค่าเสียหาย เพราะเป็นเรื่องที่ผู้ร้องจะใช้สิทธิในทางศาล แต่ คพข. จะพิจารณาในมุมของค่าชดเชยที่อยู่ในมาตรฐานบริการที่กำหนดไว้ โดยที่ผ่านมาร้อยละ 70 ของเรื่องร้องเรียน สามารถหาข้อยุติได้ในขั้นตอนของสำนักงาน กกพ. ในแต่ละเขตพื้นที่ รวมทั้งชั้นไกล่เกลี่ยของ คพข. ซึ่งจุดนี้เองจึงเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย และทำให้การพิจารณาวินิจฉัยหรือการนำคดีไปสู่ศาลลดน้อยลง

สำหรับในมุมของ คพข. ที่มีประสบการณ์การทำงานในหน้าที่มาแล้ว 4 ปีในชุดที่ผ่านมา เห็นว่าสถิติเรื่องร้องเรียนส่วนใหญ่ จะเป็นการที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับความเสียหายจากไฟฟ้าตกดับ หรือมีข้อสงสัยต่อการเรียกเก็บค่าบริการ ซึ่งเป็นเรื่องที่กฎหมายการประกอบกิจการพลังงานกำหนดไว้ให้ผู้ร้องสามารถเสนอเรื่องร้องเรียนต่อ คพข. ได้ และเมื่อ คพข. เป็นงานจิตอาสาที่ต้องทำด้วยจิตสาธารณะ จึงต้องมีความพร้อม เช่น การทำความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่ของตนเอง และการหาโอกาสประชาสัมพันธ์บทบาทหน้าที่ที่มีอยู่ให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบ

ในส่วนของข้อสรุปของการเสวนาที่ได้จากทุกฝ่ายเป็นความมุ่งหมายให้ คพข. ที่เข้าร่วม ได้เห็นเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และแนวทางการปฏิบัติงานของ คพข. ทั้ง 13 เขตทั่วประเทศ เพื่อให้เกิดทั้งแนวคิดและมุมมอง รวมทั้งบรรทัดฐานการปฏิบัติในลักษณะเดียวกันเพื่อที่จะทำให้ภารกิจหน้าที่ที่เข้ามาดำเนินการบรรลุนิติวัตถุประสงค์ ซึ่งหลักการ “3 ช.” ที่ คพข. ทุกคนได้เรียนรู้ร่วมกันในการอบรมสัมมนาในครั้งนี้ คือ “เชื่อ - ชอบ - ช่วย” ก็เป็นส่วนที่ทำให้ทุกคนเข้าใจ และเห็นภาพการทำงานในภารกิจนี้ร่วมกันได้เป็นอย่างดี



บทสัมภาษณ์

คุณพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย ประธาน กกพ.

วาระสาร “กกพ. คนกำกับ” ได้รับเกียรติในการเข้าสัมภาษณ์ท่านประธาน กกพ. คุณพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย ในโอกาสของวันสถาปนาสำนักงาน กกพ. คือ วันที่ 11 ธันวาคม ซึ่งวันนี้ถือเป็นวันที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 มีผลใช้บังคับ (11 ธันวาคม 2550) และในฐานะที่ท่านประธาน กกพ. เข้ามารับภารกิจและสานต่องานกำกับกิจการพลังงานที่วันนี้อยู่ในวงรอบของปีที่ 7 จึงถือว่าอยู่ในช่วงสำคัญของการขับเคลื่อนงานสำคัญหลายเรื่อง และประสบการณ์ทำงานในช่วงที่ผ่านมา ท่านประธาน กกพ. ก็ถือเป็นผู้ที่อยู่ในแวดวงของงานด้านพลังงาน โดยท่านดำรงตำแหน่งที่สำคัญคือ ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ในระหว่างปี 2548 - 2553 ดังนั้นจึงมีหลายเรื่องที่น่าสนใจ ...

“ก่อนหน้าี่ก็เป็นความตั้งใจของผมในการที่จะเข้ามาเป็น กกพ. ด้วยเหตุที่อยู่ในแวดวงของงานพลังงานมาก่อน ซึ่งการดูแลรับผิดชอบงานการไฟฟ้านครหลวง ที่ให้บริการประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ มีลูกค้าผู้รับบริการกว่า 3 ล้านราย ก็ถือเป็นจุดสำคัญที่ได้ทำหน้าที่พัฒนางานบริการด้านไฟฟ้าให้สามารถรองรับการขยายความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งในภาคผู้อยู่อาศัยและภาคของธุรกิจซึ่งมีการขยายตัวจำนวนมาก ความปรารถนาในวันนี้ก็คือการนำประสบการณ์ที่มีมาตลอดมาปรับใช้ให้เป็นประโยชน์ต่องานกำกับกิจการพลังงานให้มากที่สุด”

ในงานกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็นการสนองตอบภารกิจตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พุทธศักราช 2550 นั้น นับว่ามีหลายเรื่องที่สำคัญ เช่น การกำหนดหลักเกณฑ์ในเรื่องราคา (ค่าไฟฟ้า ค่าผ่านท่อก๊าซ) การอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน (กิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติ) การกำกับดูแลมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ การกำกับดูแลการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติ การใช้ที่ดินและทรัพย์สินเพื่อดำเนินงานระบบโครงข่ายพลังงาน และที่สำคัญคืองานในด้านการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน โดยในส่วนของภารกิจเหล่านี้ ท่านประธาน กกพ. ได้สรุปว่า

“วันนี้การดำเนินงานตามภารกิจของ กกพ. ได้ผ่านวาระของ 6 ปีแรกไปแล้ว ก็ถือว่างานหลายด้านมีการเริ่มต้นและคืบหน้าไป หลายภาคส่วนรู้จักและเข้าใจบทบาทของ Regulator มากขึ้น ผมมองว่าวันนี้เป็นการสานต่อและดูแลให้เกิดการพัฒนา คงยกตัวอย่างได้บางเรื่อง เช่น การกำหนดหลักเกณฑ์ด้านราคาให้เกิดความเป็นธรรมนับว่าเป็นปัจจัยสำคัญ และขณะนี้ก็อยู่ในช่วงของการศึกษาเพื่อทบทวนโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ที่จะใช้ในช่วงปี 2558 - 2560 ตรงนี้เองจะมีกรอบหลักเกณฑ์ที่ต่างไปจากโครงสร้างเดิม โดยจะพัฒนาให้มีกลไกควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพซึ่งก็จะช่วยให้ค่าไฟฟ้าสะท้อนต้นทุน มีความโปร่งใสและชัดเจนมากขึ้น และการดำเนินงานนี้ก็อยู่ระหว่างรับฟังความเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ กลไกส่งเสริมการแข่งขันก็เป็นเรื่องสำคัญ โดย TPA Regime (Third Party Access Regime) หรือข้อบังคับว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติ และสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สาม ก็จะช่วยสร้างความเป็นธรรมในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการธุรกิจก๊าซธรรมชาติมากขึ้นโดยหลังจากประกาศใช้ข้อกำหนดในเรื่องนี้ก็จะทำให้ท่อส่งก๊าซและสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพ (จากของเหลวเป็นก๊าซ) ใช้งานได้เต็มสมรรถนะ ลดการผูกขาด ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับผู้บริโภคเป็นเรื่องที่ กกพ. ต้องเร่งผลักดัน”

ท่านประธาน กกพ. กล่าวเพิ่มเติมถึงการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่เป็นความเร่งด่วนและต้องการให้ระบบพลังงานเกิดความมั่นคงต่อทุกภาคส่วน ซึ่งเรกูเรเตอร์ก็มีบทบาทสำคัญในการอนุญาตซึ่งความรวดเร็วและการลดขั้นตอนที่เป็นปัญหาอุปสรรค ก็จะทำให้เกิดประสิทธิภาพและความเป็นธรรม โดยได้ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรมปรับแนวทางการอนุญาต ร.ง.4 โรงไฟฟ้าฯ ให้เกิดความเป็นเอกภาพมากขึ้นรวมทั้งให้บริการในแบบ One Stop Service ซึ่งจะอำนวยความสะดวกต่อผู้ประกอบการ รวมถึงมีการลดข้อจำกัดที่เป็นปัญหาของการเสริมกำลังการผลิตไฟฟ้าในภาคประชาชน เช่น การติดตั้งแผงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน อาคาร โรงงาน ที่ในวันนี้ก็สามารถดำเนินการได้

ทั้งนี้ สำหรับประเด็นของกฎหมายการประกอบกิจการพลังงานมีลักษณะพิเศษ คือต้องทำงานภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชน ท้องถิ่น ชุมชนฯ ซึ่งรูปธรรมส่วนหนึ่งคือ ข้อกำหนดให้มีคณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต หรือ คพข. เพื่อเข้ามาดูแลปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้พลังงาน (ไฟฟ้า) ทั่วประเทศนั้น ท่านประธาน กกพ. กล่าวว่า “วันนี้ กกพ. ชุดนี้เข้ามารับหน้าที่พร้อมๆ กับการแต่งตั้ง คพข. ชุดใหม่ 143 คน ใน 13 เขตพื้นที่ ผู้ใช้พลังงาน ที่จะมีวาระใน 4 ปีข้างหน้า (2557 - 2561) ซึ่ง คพข. ถือเป็นงานในภาคอาสาและที่ผ่านมา

รับทราบว่า คพข. ชุดแรก ที่ทำงานในช่วง 4 ปีแรก (2553 - 2557) ก็ดำเนินงานหลายเรื่องที่เป็นประโยชน์ โดยเฉพาะการจัดการเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ แต่ยังเป็นส่วนที่นำไปสู่การจัดทำแผนคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการดูแลยกระดับความเป็นธรรมและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เคยเกิดขึ้น ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทั้ง 20 ล้านราย ก็ต้องขอชื่นชมและขอขอบคุณในความเสียสละของ คพข. ที่เข้ามาสนับสนุนงานของ กกพ. และก็ขอเป็นกำลังใจให้กับ คพข. ชุดปัจจุบันที่จะทำหน้าที่ไปพร้อมๆ กับ กกพ. ชุดนี้ต่อไป”

ท้ายสุด ในโอกาสของวันสถาปนาสำนักงาน กกพ. ท่านประธาน กกพ. ได้ให้ข้อคิดที่สำคัญในการทำงานฝากให้กับบุคลากรของสำนักงานฯ รวมทั้งทุกท่านว่า “การกำหนดวันสถาปนาในปีนี้ก็เพื่อให้ทุกคนได้ระลึกถึงวัน เวลา ที่ผ่านไป ซึ่งวันนี้เมื่อมองไปข้างหน้ายังมีงานสำคัญที่ต้องทำอีกมาก และบนความคาดหวังของทุกฝ่ายงานกำกับกิจการพลังงานจึงต้องมีทั้งความรวดเร็ว โปร่งใส และเป็นธรรม เพื่อสร้างสมดุลของการกำกับให้เกิดขึ้นหลักคิดของคนทำงานไม่ว่าอยู่ในองค์กรใด คือต้องมี “ศรัทธา” ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ซึ่งจะนำมาสู่การสร้างศรัทธาต่อคนภายนอก ในโลกของการทำงานอาจมีทั้ง “ลุล่วงหรือล้มเหลว” แต่ความล้มเหลวหากนำมาเป็นบทเรียนก็จะนำไปสู่ความสำเร็จได้ และอยากฝากว่า “งานกับชีวิต” ต้องเดินไปด้วยกันเพราะเมื่อทุกอย่างสมดุลนั้นหมายถึงความยั่งยืนนั่นเอง”





คุณฐิติญา วรศัคม คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต 1 จังหวัดลำพูน

สำนักงาน กกพ. มีบทบาทในการสนับสนุน คพข. ในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานอย่างไร

คุณนฤภัทร อมรมย์จิต รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.



การคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ถือเป็นภารกิจสำคัญของ กกพ. ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งสำนักงาน กกพ. ก็มีหน้าที่เป็นผู้สนับสนุนการดำเนินงานของ กกพ. มาอย่างต่อเนื่องและที่ผ่านมาก็ดำเนินงานมาหลายเรื่อง เช่น การสรรหา และเสนอให้มีการแต่งตั้งผู้แทนผู้ใช้พลังงานทั่วประเทศเข้ามาเป็นคณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต หรือ คพข. เพื่อมาทำหน้าที่ดำเนินการกับเรื่องร้องเรียนของผู้ใช้พลังงานทั้ง 13 เขตพื้นที่ทั่วประเทศ รวมทั้งการนำเอาข้อเสนอนี้มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพบริการต่างๆ จาก คพข. มาดำเนินการ เพื่อให้ กกพ. สามารถพิจารณากำหนดนโยบายและออกหลักเกณฑ์ปฏิบัติให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายทั้ง 2 การ รับผิดชอบดำเนินการเพื่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ใช้พลังงาน ซึ่งก็ถือเป็นบทบาทโดยตรงต่องานคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน

ในวันนี้ ถือว่าบทบาทของการสนับสนุนงานในเรื่องนี้ ได้ถูกพัฒนาและต่อยอดไปมากขึ้น คือ ในปี 2557 สำนักงาน กกพ. ได้ทำกระบวนการสรรหา คพข. ชุดใหม่ทั่วประเทศ ทดแทนชุดเดิมที่หมดวาระลงไปแล้ว และ คพข. ชุดใหม่นี้ (วาระ ปี 2557 - 2561) ก็จะเข้ามาสานต่องานที่มีการวางรากฐานไว้แล้วในหลายส่วน เช่น การจัดทำแผนคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน เพื่อยกระดับความเป็นธรรมกับผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งในการจัดทำแผนก็จะนำไปสู่การออกประกาศ กกพ. กำหนดแบบสัญญามาตรฐานสัญญาบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า (รายย่อย) ซึ่งจะเป็นการแก้ไขข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีอยู่ให้ลดน้อยลง ที่สำคัญ สำนักงาน กกพ. ก็มีงานการมีส่วนร่วมในการกำกับกิจการพลังงานที่ได้ดำเนินการไปในรูปของเวทีการสร้างความรู้ความตระหนักต่างๆ จำนวนมาก ส่วนนี้ก็เป็นการสนับสนุนภารกิจ กกพ. ให้สามารถกำกับกิจการพลังงานโดยมีการรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอนี้จากประชาชน ท้องถิ่น ชุมชน ได้สมบูรณ์ ตามเจตนารมณ์ของกฎหมายได้มากขึ้น

โอกาสนี้ สำนักงาน กกพ. ต้องขอขอบคุณ คพข. ชุดเดิมที่ผ่านพ้นวาระการทำงานหน้าที่ของ คพข. ไปแล้ว รวมทั้งขอต้อนรับและขอบคุณ คพข. ชุดใหม่ ที่จะเข้ามาเป็นกลไกช่วยให้สำนักงาน กกพ. ได้ทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของ กกพ. พร้อมกันนี้ก็ถือว่า สำนักงาน กกพ. และ คพข. เป็นผู้ร่วมแรง

ร่วมใจ เปรียบเสมือนสองขาที่จะก้าวเดินเพื่อสนับสนุน กกพ. ในการผลักดันงานเพื่อประโยชน์ของ
ผู้ใช้พลังงานต่อไป

คุณณฤภัทร อมรมโษิต รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.



ท่านมีความตั้งใจอย่างไรในการเข้ามาเป็นผู้แทนภาคประชาชนในฐานะ คพข. ที่ทำหน้าที่
คุ้มครองผู้ใช้พลังงานร่วมกับหน่วยงานกำกับกิจการพลังงาน



คุณชฎิญา วงศ์คม คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต 1 จังหวัดลำพูน

ดิฉันรู้สึกภูมิใจที่การทำหน้าที่คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต หรือ คพข. เปรียบเสมือนเมล็ดพันธุ์
แห่งจิตอาสา และจะต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ดี ที่จะผลิดอกออกผลสู่ชุมชนผู้ใช้พลังงานอย่างยั่งยืน เคียงคู่พลังงาน
ไทยตลอดไป ส่วนตัวแล้วตั้งใจให้ คพข. ที่เป็นกลไกสนับสนุนการกำกับกิจการพลังงานให้กับคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน (กกพ.) ประสานการทำงานกันแบบเชิงลึกในการลงพื้นที่แบบปาล้อมเมือง เพื่อให้ประชาชน
ผู้ใช้พลังงานรู้จัก คพข. มากขึ้น และต้องเร่งสร้างการรับรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานและการคุ้มครอง
ผู้ใช้พลังงานให้มากขึ้น โดยประสบการณ์ที่เคยทำหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านนั้น ช่วงแรกของการ
ทำโครงการต้องใช้เวลาถึง 10 ปี กว่าที่ประชาชนส่วนใหญ่จะรู้จัก แต่ก็ต้องอาศัยการเข้าถึงทั้งพื้นที่ชุมชนเมือง
และชนบท เข้าไปรับรู้ปัญหา ทำงานแก้ไขปัญหาร่วมกันเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันอย่างรวดเร็วและตรงจุด ซึ่งน่าจะ
นำมาประยุกต์ใช้ในการทำหน้าที่ คพข. ได้เป็นอย่างดี และที่สำคัญต้องช่วยกันรณรงค์เรื่องการให้พลังงานอย่าง
รู้คุณค่าควบคู่ไปกับการรับรู้สิทธิและหน้าที่ของประชาชนผู้ใช้พลังงาน อันจะช่วยเสริมให้ คพข. สามารถทำงาน
ร่วมกันกับทั้งผู้ใช้พลังงานและผู้ให้บริการไฟฟ้าได้อย่างเต็มประสิทธิภาพด้วยความเข้าใจและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย

คุณณฤภัทร อมรมโษิต รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ.



Send



กกพ. กับหลักปฏิบัติเพื่อกำกับดูแล การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

สวัสดีครับ วารสาร กกพ. คนกำกับ ขอพาท่านผู้อ่านมารู้จักกับงานในภารกิจของ กกพ. ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตและการกำกับดูแลมาตรฐานในการประกอบกิจการพลังงาน โดยวันนี้ ขอนำเสนอเรื่องที่น่าสนใจ คือ “การกำกับดูแลการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์” ครับ

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้จัดทำ**ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice หรือ CoP) สำหรับผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก** จำนวน 2 ฉบับ ซึ่งครอบคลุมผู้ประกอบการที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์

(kVA) ขึ้นไป และผู้ประกอบการที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตที่มีกำลังผลิตติดตั้งต่ำกว่า 1,000 kVA โดย CoP ทั้ง 2 ฉบับนี้ เน้นเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยตั้งแต่การออกแบบติดตั้งและการกำจัดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน ติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อย่างเป็นทางการมาตรฐานเดียวกัน โดยเป็นการดำเนินงานตามประกาศ กกพ. เรื่อง มาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตวอลเทอิก ที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2557 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2557 และประกาศ กกพ. เรื่อง มาตรการด้านการออกแบบติดตั้งและการจัดการขยะและกากของเสีย สำหรับผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตวอลเทอิก ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2557 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557

การออกประมวลหลักการปฏิบัติหรือ CoP นั้น กกพ. ดำเนินงานโดยพิจารณาถึงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของ กกพ. ภายใต้ พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และได้มีการรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีการหารือร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กรมโยธาธิการและผังเมือง (ยผ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานในภาคนโยบายและเกี่ยวข้องกับการกำหนดมาตรฐานและความปลอดภัยในการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อนำข้อคิดเห็นที่ได้มาพิจารณาทบทวนและปรับปรุงให้มาตรการมีความสมบูรณ์

และเป็นที่ยอมรับจากทุกภาคส่วน

และสำหรับสาระสำคัญของ CoP ทั้ง 2 ฉบับ กกพ. ได้เน้นเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยในการออกแบบติดตั้งตั้งแต่ระยะเวลาเตรียมโครงการ และมาตรการด้านการจัดการขยะและกากของเสีย คือ แผลงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยสามารถส่งกำจัดได้ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ซึ่งต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ เช่น การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ หรือการส่งไปกำจัดกับหน่วยงานต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ สำหรับผู้ประกอบการโซลาร์ฟาร์มที่มีกำลังการผลิตติดตั้งตั้งแต่ 1,000 kVA หรือ 1 เมกะวัตต์ (MW) ขึ้นไป กกพ. จะมีมาตรการควบคุมที่เคร่งครัดขึ้น

จะเห็นได้ว่า การกำหนดมาตรการใน CoP เป็นการช่วย กกพ. มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ใบอนุญาต และมีมาตรการกำกับดูแลผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างเป็นทางการเป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกิจการพลังงาน โดยเน้นความสำคัญของกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนตั้งแต่ระยะเตรียมการโครงการ และส่งเสริมกลไกการพัฒนาที่สะอาด หรือ Clean Development Mechanism (CDM) โดยไม่สร้างภาระที่มากเกินไปแก่ผู้ประกอบการพลังงาน ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจ สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายใบอนุญาต สำนักงาน กกพ. โทร. 02-207 3599 หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.erc.or.th ครับ

กังหันสูบน้ำบ้านแคนน้อย..สู่ภัยแล้ง

คุณผู้อ่านครับ คอสมันประจำฉบับนี้จะพาไปเที่ยวตำบลแคนน้อย อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร เพื่อเยี่ยมชมผลงานของพี่น้องลูกอีสานที่ร่วมกันคิด ช่วยกันทำ กังหันลมไว้สูบน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง โดยพี่น้องชาวตำบลแคนน้อยนั้น สองพืดสองถูกกับผลงานที่ดำเนินการมาหลายชิ้น เรียกว่า ความสำเร็จย่อมอยู่ที่ไหน

ชาวตำบลแคนน้อยมีจำนวน 3,882 คน กระจายตัวใน 7 หมู่บ้าน แน่นนอนว่า อาชีพหลักคือเกษตรกรรม แต่ด้วยปัญหาพื้นที่ในภูมิภาคนี้ค่อนข้างแห้งแล้งและขาดแคลนน้ำ เพราะเป็นพื้นที่อับฝน ส่งผลกระทบกับการประกอบอาชีพ จึงมีการดำเนินการหาแหล่งน้ำไว้กินไว้ใช้มากมายหลายวิธี และเมื่อได้พบปะกับพี่น้องเกษตรกรจากพื้นที่อื่นๆ ชาวตำบลแคนน้อยจึงได้ไอเดียการสร้างกังหันเพื่อสูบน้ำด้วยพลังลม โดย**พ่อมณูญ ภูผา** ได้เริ่มการทำกังหันลมเพื่อสูบน้ำด้วยการลองผิดลองถูกมามากมาย ตั้งแต่ใช้วัสดุที่มีในชุมชน เช่น ใช้ไม้ทำโครง ใช้โรนินทำใบพัด แกนกังหันทำจากเหล็ก แต่ใช้ได้เพียง 1 ปี วัสดุก็เสื่อมสภาพ แต่เชื่อว่าพี่น้องตำบลนี้จะละทิ้งความพยายามนะครับ เพราะยังทดลองเปลี่ยนวัสดุจากเดิมที่เคยใช้

มาเป็นฐานเหล็ก ใบพัดก็ยังใช้สังกะสี ส่วนแกนกังหันใช้เหล็กเช่นเดิม ทำให้ใช้งานทนทานและนานกว่าเดิม

ส่วนเหตุผลที่ใช้กังหันลมเพื่อสูบน้ำนั้น เป็นเพราะ 10 ปีที่ผ่านมา ภาคอีสานมีความแห้งแล้งเพิ่มมากขึ้น การใช้กังหันสูบน้ำมารองรับการทำเกษตรกรรมมีความจำเป็น โดยเฉพาะทดลองใช้แล้วประสบผลสำเร็จ เพราะเหมาะสมกับภูมิประเทศและมีต้นทุนต่ำกว่าการใช้เครื่องสูบน้ำที่ใช้น้ำมันซึ่งมีราคาแพง

พี่น้องตำบลแคนน้อยยังใจดี เผยแพร่เคล็ดลับการสร้างกังหันลมสูบน้ำให้พวกเรานำไปปรับใช้ พร้อมคำนวณต้นทุน และความคุ้มค่าหลังการลงทุนกับพลังงานธรรมชาตินี้มาให้ด้วย เอาล่ะครับ เราดูวิธีการผลิตกันเลยดีกว่า

วัสดุที่เป็นส่วนประกอบ

โครงสร้าง	เสาเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 เส้น	เหล็กฉาก ขนาด 2*2 นิ้ว แบบหนา จำนวน 6 เส้น
	เหล็กฉากแกนกลาง ขนาด 1 นิ้ว หรือ 1.2 นิ้ว จำนวน 1 เส้น	ตุ๊กตาจับแกนเพลลา (ขนาดตามเพลลา) จำนวน 2 ชุด
	เหล็กก้านวง ขนาด 6 หุน จำนวน 1 เส้น	เหล็กก้านใน ขนาด 4 หุน จำนวน 8 เส้น
	แผ่นบังคับแกนเพลลา(แผ่นตัดหญ้า) ขนาดวง 10 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น	บูทสลิกรถไถ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 5 ตัว
	แผ่นสังกะสีแผ่นเรียบ ขนาดยาว 160 เซนติเมตร จำนวน 8 แผ่น	น็อต M12 เกสียวไน จำนวน 24 ตัว
	ลวดสลิง ขนาด 2 มิลลิเมตร ความยาว 5 เมตร	ท่อปูน ขนาด 40-50 เซนติเมตร จำนวน 4 ท่อ
ตัวชักน้ำ	มูเล่ตัวบน ขนาด 20 นิ้ว จำนวน 2 ตัว	มูเล่ตัวล่าง ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
	ปั๊มชักอุตสาหกรรม ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว	สายพาน ยาว 2 เมตร จำนวน 1 เส้น
	สายพาน ยาว 3 เมตร จำนวน 1 เส้น	

ตัวอย่างเช่น

กักเก็บลมสูบน้ำ พลังงานบ้านทุ่ง

สมมุติ กักเก็บลมสูบน้ำได้ 16,000 ลิตร/ชั่วโมง/วัน 1 วันสูบน้ำได้ 12 ชั่วโมง ถ้าเทียบกับการใช้ไฟฟ้ากับปั๊มน้ำที่มีขนาดเท่ากัน (500w) จะใช้ไฟฟ้าเท่ากับ 6 kWh/วัน หรือคิดเป็นเงิน 20 บาท/วัน หรือ 7,300 บาท/ปี ต้นทุนการผลิต 25,000 บาท คืนทุนภายใน 3 ปี 4 เดือน

กักเก็บลมสูบน้ำเพื่อการเกษตร

ต้นทุนการผลิต 25,000 บาท ระบบกักเก็บลมสูบน้ำสามารถสูบน้ำได้ 12 ชั่วโมง/วัน

จุดเด่น

มีการออกแบบใบพัดให้ลู่ลม สูบน้ำได้ดี
มีอุปกรณ์ถ่วงใบพัดทำให้กักเก็บลมหมุนได้ดี
โครงสร้างมีความแข็งแรงทนทาน

แหม! น่าชื่นชมกับภูมิปัญญาชาวบ้านชิ้นนี้ของชาวตำบลแคนน้อยนะครับ ขอปรบมือดังๆ เพื่อให้กำลังใจในความวิริยะ อุตสาหะและการเผยแพร่ความรู้สู่พี่น้องในพื้นที่อื่นๆ เพื่อนำไปใช้แบบไม่หวังลิขสิทธิ์ด้วยใครที่มีผลงานและอยากเผยแพร่ความภาคภูมิใจในสิ่งประดิษฐ์ประหยัดพลังงานเชิญส่งผลงานเข้ามาเลยนะครับ ฉบับนี้พื้นที่หมดแล้ว ขอลาไปก่อน สวัสดีครับ

และเช่นเคยขอเชิญชวนท่านผู้อ่านส่งเรื่องและภาพพร้อมคำอธิบายเกี่ยวกับ “การสร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ภายใต้แนวคิด ภูมิปัญญาชาวบ้านเพื่อการประหยัดพลังงาน” ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 โดย วารสาร กกพ. คนก้ากับ มีเงินรางวัลสำหรับผลงานของท่านผู้อ่านที่ร่วมเสนอผลงาน โดยจะมีการคัดเลือกและมอบเงินรางวัลสำหรับผลงานที่ได้รับการคัดเลือกและนำเสนอลงในวารสาร กกพ. คนก้ากับ ผลงานละ 10,000 บาท โดยส่งผลงานของท่านมาที่ (Orlov Dream Maker Co., Ltd.) ตู้ ปณ. 88 ปณจ. คลองเตย กรุงเทพฯ 10111



พลังงานไฟฟ้ากับแสงสว่าง

สวัสดิ์ท่านผู้อ่านครับ วารสาร “กกพ. คนกำกับ” ฉบับนี้จะพาทุกท่านไปรู้จักกับ “พลังงานไฟฟ้าที่เกี่ยวกับดวงจ้ย” ซึ่งก็คือ หลอดไฟหรือแสงสว่างนั่นเองครับ

เนื่องด้วยแสงสว่างนั้นทำให้เกิดความสดใสและมองทุกสิ่งทุกอย่างได้ชัดเจน อาจารย์สุรัฐพงศ์ จะช่วยอธิบายความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักพลังงานไฟฟ้ากับแสงสว่างครับ

“อาคารบ้านเรือนที่ดีต้องให้มีแสงสว่างมาเกี่ยวข้อง เช่น ทาสีอาคารให้สว่าง อาคารต้องไม่มีมืด หน้าอาคารต้องใช้หลอดไฟมาช่วย เช่น อาคารไหนที่อยู่ใกล้ทางด่วนได้สะพานต่างๆ สะพานจะเป็นตัวบดบังความสว่าง ทำให้อาคารเกิดพลังหยิน หรือพลังความมืดมากขึ้น ซึ่งพลังความมืดนี้จะเหมาะกับสุสาน หลุมฝังศพ หรือสิ่งที่เป็นอวิชาทั้งหลาย บ้านหรืออาคารที่ดี ต้องการพลังหยาง คือพลังความสว่าง การเคลือบไหว ต้องมี 60 – 70% ในบ้านและนอกบ้าน ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ ถ้าแสงสว่างไม่มีทั้งภายในและภายนอก ก็ต้องใช้หลอดไฟช่วยได้ดังนี้

ความรู้เกี่ยวกับแสงสว่างที่มีผลต่อดวงจ้ยที่อาจารย์สุรัฐพงศ์แนะนำไว้นั้น ท่านผู้อ่านสามารถนำไปปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม ที่แน่ๆ คือ หากมีแสงสว่างที่เพียงพอในบริเวณบ้านแล้ว จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการเดินชนข้าวของ รวมถึงมองหาสิ่งต่างๆ ได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ แสงสว่างยังช่วยให้รู้สึกปลอดภัย และอุ่นใจยามอยู่ในบ้านอีกนะครับ

1. **โคมไฟกิ่งที่ชี้ขึ้น** สามารถแก้ไขคานที่ทับถูกโต๊ะทำงานของเราได้

2. **มุมเหลี่ยมของอาคารอื่น** หรือแสงไฟที่ส่องเข้ามาหาเรา เราสามารถใช้ไฟของเราสอดเข้าไปหาเพื่อลบเหลี่ยมของคมตึก หรือแสงไฟที่ส่องเข้ามาหาเรา เพื่อให้เกิดแรงปะทะ เป็นการแก้ไขในทางดวงจ้ย

3. **โต๊ะทำงานที่ดี** แสงสว่างต้องเพียงพอ ให้หลอดไฟอยู่บนโต๊ะ ห้ามอยู่บนหัว ถ้าอยู่บนหัวจะเกิดความร้อนขึ้น ทำให้หงุดหงิด ทำงานได้ไม่เต็มที่ แสงสว่างไม่พอสายตา ก็จะเสียด้วย

4. **โคมไฟหน้าบ้าน** ต้องเปิดให้เกิดแสงสว่างอยู่เสมอ เป็นการเชิญโชคลาภให้เข้ามาสู่บ้าน

5. **รูปทรงอาคารที่เป็นรูปเป็นแอล (L)** ถือว่าเป็นรูปทรงที่ไม่ดี ต้องแก้ไขให้เป็นทรงสี่เหลี่ยม โดยการใส่เสาไฟขนาดเล็ก ความสูงไม่เกินหัว ให้มุมตึกทั้งสองข้างเฉียงตรงไป ตัดกันตรงไหน ให้ตั้งไว้ตรงนั้น เพื่อให้อาคารเป็นทรงสี่เหลี่ยม”



โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดแบบผสมผสานแห่งแรกของประเทศไทย

ท่านผู้อ่านครับ... ตอนนี้กระแสพลังงานสะอาดมีมากมาย และองค์กรต่างๆ พยายามคิดนวัตกรรมเหล่านี้ขึ้นเพื่อให้โลกของเราน่าอยู่ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและผลงานนวัตกรรมที่เป็นฝีมือของคนไทยนั้นก็ไม่น้อยหน้าชาติอื่นๆ ในโลก โดยแหล่งเรียนรู้ใหม่ที่เกี่ยวกับพลังงานสะอาดจะเกิดขึ้นที่จังหวัดปทุมธานีในเร็ว ๆ นี้ครับ

วารสาร กกพ. คนกำกับ จึงขอถือโอกาสพาท่านผู้อ่านไปรู้จักกับการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด ซึ่งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ได้เปิดตัว “โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด” ที่ผสมผสานทั้งพลังงานลม แสงอาทิตย์ และชีวมวล รวมกำลังการผลิต 1 เมกกะวัตต์ บนพื้นที่ 15 ไร่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ซึ่ง สนช. ได้สนับสนุนงบประมาณกว่า 90 ล้านบาทในการเดินเครื่องเทคโนโลยีพลังงานสะอาด ส่วนมหาวิทยาลัยดูแลการบริหารจัดการปีละ 10 ล้านบาท เริ่มก่อสร้างอย่างเป็นทางการในเดือนตุลาคม 2557 และ คาดว่า จะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 1 ปี ซึ่งเมื่อสร้างเสร็จก็จะเป็นต้นแบบโรงไฟฟ้าผสมผสาน 3 พลังงานสะอาดแห่งแรกของประเทศไทย โดยได้

ผสมผสาน 3 เทคโนโลยีในการผลิตไฟฟ้าในสัดส่วนที่เหมาะสม และคุ้มค่ากับการลงทุนคือ โซลาร์ฟาร์ม 300 กิโลวัตต์ พลังงานลม 200 กิโลวัตต์ และเชื้อเพลิงชีวมวล (แก๊สซิฟิเคชั่น) 500 กิโลวัตต์ รวมกำลังการผลิต 1 เมกกะวัตต์ จะเกิดความคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์มากที่สุดสำหรับชุมชนขนาดไม่เกิน 100 ครัวเรือน โดยโรงไฟฟ้าต้นแบบแห่งนี้หากสร้างและเดินเครื่องสำเร็จ จะป้อนไฟฟ้าให้กับมหาวิทยาลัยคิดเป็นสัดส่วน 25% จากปัจจุบัน หรือช่วยให้ประหยัดค่าไฟได้ปีละประมาณ 5 ล้านบาทเชียวนะครับ วารสาร กกพ. คนกำกับ ก็ขอเอาใจช่วยให้การก่อสร้างสำเร็จโดยเร็ว ประเทศไทยจะได้มีนวัตกรรมใหม่ๆ มาช่วยในเรื่องของพลังงานทดแทนนะครับ

แบบสอบถามความเห็น “วารสาร กกพ. คนกำกับ” ฉบับที่ 16

คณะทำงานวารสาร กกพ. คนกำกับ มีความประสงค์จะสำรวจความคิดเห็นของท่านผู้อ่าน เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการปรับปรุงวารสาร กกพ. คนกำกับ ให้ดียิ่งขึ้น ผู้ร่วมแสดงความคิดเห็นจากกลุ่มจับจะได้รับของที่ระลึกจากคณะทำงานฯ เพียงแค่ท่านตอบแบบสอบถามและเขียน ชื่อ-ที่อยู่ ให้ชัดเจน ส่งมาให้เรา

กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง : ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-นามสกุล
 ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ E-mail

กรุณาทำเครื่องหมาย ลงในช่อง และเติมข้อความที่สอดคล้องกับความต้องการของท่านลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- เพศ
 ชาย หญิง อื่นๆ ระบุ.....
- อายุ ปี
- ระดับการศึกษา
 ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี
 อื่นๆ ระบุ
- อาชีพ
- สถานที่ทำงาน

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับ “วารสาร กกพ. คนกำกับ”

- ท่านเคยเห็น หรืออ่านวารสารฉบับก่อนหน้าหรือไม่
 เคยเห็นแต่ไม่เคยอ่าน เคยอ่าน ไม่เคยอ่าน
- ท่านรู้จัก “วารสาร กกพ. คนกำกับ” จากที่ใด
 ได้รับโดยตรง รับข่าวจากการบอกต่อ รับจาก คพช.
 หือสมุด จากสำนักงาน อื่นๆ ระบุ.....
- ท่านอ่านวารสาร กกพ. คนกำกับ เพราะเหตุใด
 ข้อมูลเป็นประโยชน์ต่อการทำงาน
 ข้อมูลหาได้จากแหล่งอื่น
 ข้อมูลอยู่ในความสนใจ มีคนแนะนำให้อ่าน
 อื่นๆ
- ท่านใช้เวลาในการอ่านวารสาร กกพ. คนกำกับ
 แต่ครั้งเป็นระยะเวลาเท่าไร
 ต่ำกว่า 30 นาที 30 นาที - 1 ชั่วโมง
 1 ชั่วโมงขึ้นไป อื่นๆ ระบุ
- ความพึงพอใจต่อวารสาร กกพ. คนกำกับ
 (5= มากที่สุด, 4= มาก, 3= ปานกลาง, 2= น้อย, 1= น้อยที่สุด)
 ขนาดและรูปแบบของวารสาร
 รูปแบบ ปกหน้า สีสันของวารสาร
 ขนาดและรูปแบบตัวอักษร
 เนื้อหาสาระมีความน่าสนใจ ทันสมัย
 เนื้อหาสาระของวารสารเป็นประโยชน์ต่อท่าน
 เนื้อหาสาระของวารสารสามารถปรับใช้ประโยชน์ได้
 การถ่ายทอดความรู้ในวารสารมีความน่าสนใจ
 กำหนดการออกวารสารต่อเดือน
 ความพึงพอใจโดยรวม

- สำหรับท่านที่ได้รับวารสาร กกพ. คนกำกับ โดยตรงหลังจากอ่านจบแล้ว
 เก็บสะสม ส่งต่อให้ผู้อื่น
 อื่น ๆ
- “วารสาร กกพ. คนกำกับ” มีประโยชน์อย่างไร (5= มากที่สุด, 4= มาก, 3= ปานกลาง, 2= น้อย, 1= น้อยที่สุด)
 ทำให้รู้และเข้าใจเรื่องพลังงาน
 ทำให้รู้สถานการณ์พลังงาน
 นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
 ได้ความรู้รอบตัว
 อื่นๆ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

- ความคิดเห็นในภาพรวมต่อวารสาร

- เนื้อหา / คอลัมน์ที่ควรปรับปรุง / เพิ่มเติม

- ท่านมีความสนใจที่จะนำเนื้อหา บทความ ภาพถ่ายกิจกรรม ฯลฯ ลงวารสารหรือไม่
 สนใจ ไม่สนใจ ไม่สนใจ
 หากสนใจ โปรดระบุการติดต่อกลับของท่าน
 อีเมล (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

 โทรศัพท์ (หน่วยงานมีชื่อ)

 โทรสาร
 อื่นๆ

ขอขอบคุณทุกความคิดเห็น คณะผู้จัดทำจะได้นำไปปรับปรุงและพัฒนาวารสารให้ดียิ่งขึ้นต่อไป
 ขอเชิญเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่ www.erc.or.th
 ผ่ากราะประชาสัมพันธ์ที่ konkamkab@gmail.com

(Orlov Dream Maker Co., Ltd.)

ตู้ ปณ. 88 ปณจ. คลองเตย

กรุงเทพฯ 10111

ร่วมส่งมอบความฝันเงินรางวัล 10,000 บาท ในดราม่า “ภูมิปัญญาชาวบ้านกับการประนองพลังงาน”

ขอเชิญชวนท่านผู้อ่านส่งเรื่องและภาพ พร้อมคำอธิบายเกี่ยวกับ

“ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ภายใต้แนวคิดภูมิปัญญาชาวบ้านเพื่อการประหยัดพลังงาน”

ผลงานชนะเลิศที่ได้รับการคัดเลือกและตีพิมพ์ลงใน “วารสาร กกพ. คนกำกับ” จะได้รับ
เงินรางวัล 10,000 บาท และผลงานรองชนะเลิศ 4 รางวัล จะได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท

โดยส่งผลงานของท่านมาที่

(Orlov Dream Maker Co., Ltd.) ตู้ ปณ. 88 ปณจ. คลองเตย กรุงเทพฯ 10111
ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558

รายชื่อผู้ที่โครงการคอลัมน์ ภูมิปัญญาชาวบ้าน
รางวัลละ 10,000 บาท
“กักหน้สูบน้ำแคนน้อย...สู้งัยแล้ง”
โดย คุณพิรุณ อินพานิช

รางวัลละ 2,000 บาท
“ชุดกำจัดก๊าซไข่เน่า...ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ”
โดย คุณขวัญเรียม แก้วสุวรรณ
“เปลี่ยนน้ำเสียจากการยี่ตาด เป็นก๊าซชีวภาพ”
โดย คุณสุริยัน ปัญญาไว
“อย่าโคลนให้เป็นแก๊ส”
โดย คุณพิรอบ แด้มประสิทธิ์
“ออกแบบบ้านประหยัดพลังงาน”
โดย คุณวรารินทร์ เสภา

เชิญชวนท่านผู้อ่านส่งเรื่องและภาพพร้อมคำอธิบายเกี่ยวกับ



รายชื่อผู้ได้รับของที่ระลึก ฉบับที่ 15 จำนวน 30 รางวัล



นายเกรียงไกร กิ่งแก้ว จ.อุบลราชธานี
นายประสิทธิ์ ธิกาพร จ.นครราชสีมา
นายประเสริฐ กล้าดี จ.ชัยนาท
นายเจษฎา สอนบาลี จ.เชียงราย
นายโชติพงศ์ มานะเปรม จ.สิงห์บุรี
นางฐิญาภา วงศ์คม จ.ลำพูน
นายอนุพงษ์ แก้วเข้ม จ.ฉะเชิงเทรา
นางสาวจารุทัศน์ จันทร์ปิติ จ.เลย
นายชาญชัย กักดี จ.สกลนคร
นายมงคล ศรีคำม้วน จ.เชียงราย
นางอ่อนศรี ตาพล จ.ร้อยเอ็ด
นายไพบุลย์ ปัจจัยโค จ.ร้อยเอ็ด
นางสาวชาลุมาริ สมะแฉ จ.ปัตตานี
นายสวัสดิ์ ่งุ่นใจรัก จ.เพชรบูรณ์
นางลภัสสรดา เชื้อศิริ จ.นนทบุรี

นายสมเดช การะเกต จ.เพชรบูรณ์
เด็กหญิงศุภกานต์ หนูชู จ.สงขลา
นางสาวสุภาวดี พริกเล็ก จ.สงขลา
นางสาวภาวิ แก้วบัวดี จ.เชียงใหม่
นางนันทนา อินพานิช จ.ศรีสะเกษ
นางอานวย สุทธิสังข์ ระยะเวลา
นายทัศ เพ็งพิต จ.ชัยนาท
นายธนภูมิ โภคากรณ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์
นางสาวยุพา มยุรวรรณพงศ์ จ.เชียงใหม่
นายพะเยาว์ เรืองพงษ์ จ.สิงห์บุรี
นางเรณู โบสถ์แก้ว จ.นครสวรรค์
นางวรรณมงคล เจาะจิ่ง จ.นนทบุรี
นางกานจนา เมตตาดิจิตร จ.พัทลุง
เด็กหญิงอรอนัญญา จันทร์ จ.สงขลา
นางสาวกัญจน์มล สังข์ทอง จ.ราชบุรี