

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจ วัน เดือน ปี 28 มี.ค. 2562 หน้า 5 เรื่อง ไฟฟ้า

กกพ.จ่อปลดล็อกเทคโนโลยีใหม่ซื้อขายไฟ

กรุงเทพธุรกิจ ● กกพ.เตรียมออกประกาศผ่อนปรนกฎระเบียบการซื้อขายไฟฟ้าสำหรับทดสอบซอฟต์แวร์ใหม่เฉพาะบางพื้นที่ หรือ Sandbox ในช่วง เม.ย. นี้ เปิดกว้างรัฐ-เอกชน นำร่องใช้แพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน รับเทรนด์ผลิตไฟฟ้ารูปแบบใหม่

นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เปิดเผยภายหลังงานเสวนาเรื่อง ENERGY FOR ALL : เจาะลึก PDP 2018 ที่จัดขึ้นโดยชมรมวิทยการพลังงานรุ่นใหม่ (ชพม.) กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่า กกพ.เตรียมออกประกาศผ่อนปรนกฎระเบียบการซื้อขายไฟฟ้าสำหรับทดสอบซอฟต์แวร์ใหม่เฉพาะบางพื้นที่ หรือ Sandbox ในช่วงเดือนเม.ย. นี้ เพื่อนำไปสู่การทดลองใช้แพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน หรือ Energy Trading Platform ให้อยู่ใน

ขอบเขตที่จำกัด และไม่กระทบระบบผลิตไฟฟ้าหลักของประเทศ

“ในอนาคตไทยจะมีแพลตฟอร์มการซื้อขายพลังงานในรูปแบบต่างๆ เกิดขึ้นจำนวนมาก กกพ.จึงอยากเข้าไปกำกับ เนื่องจากแพลตฟอร์มเป็นหลักการสำคัญที่จะใช้รองรับเรื่องของบิตดาต้าและระบบสมาร์ตกริด (ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ) ที่จะเข้ามาเกี่ยวข้องกับระบบการซื้อขายไฟฟ้าขนาดเล็ก จึงควรมีการศึกษาร่วมกัน”

สำหรับการจะเปิดพื้นที่ Sandbox นั้น จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นมาพิจารณากำหนดพื้นที่ที่เหมาะสม ซึ่งจะเป็นการออกประกาศกว้างๆ เช่น ต้องเป็นพื้นที่ที่มีการทดลองใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน หรือมีเทคโนโลยีที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ เป็นต้น โดยยกตัวอย่างเช่น โครงการนำร่องซื้อขายไฟฟ้าแบบ Peer-to-Peer ด้วยเทคโนโลยี Blockchain ในโครงการ T77



เสมอใจ ศุขสุเมฆ

ของแสนสิริ ที่ดำเนินการโดยบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) นั้น ก็สามารถยื่นเข้าร่วมในพื้นที่ Sandbox ได้ เนื่องจากการซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบดังกล่าว ยังไม่สามารถดำเนินการได้เพราะติดขัดกฎระเบียบที่ยังไม่รองรับการซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบใหม่ๆ

นายสมโภชน์ อาหุนัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พลังงานบริสุทธิ์

จำกัด (มหาชน) หรือ EA กล่าวว่า บริษัทฯ พร้อมที่จะยื่นเข้าร่วมเป็นพื้นที่ Sandbox ทดสอบออกประกาศผ่อนปรนกฎระเบียบต่างๆ เนื่องจากปัจจุบันบริษัทได้จัดทำ Multidimensional Energy Trading Platform หรือ แพลตฟอร์มการซื้อขายพลังงานหลายมิติ ซึ่งผ่านการจดลิขสิทธิ์ในต่างประเทศ เช่น ยุโรป สหรัฐ และสิงคโปร์ แล้ว โดยพร้อมให้หน่วยงานภาครัฐ โดยเฉพาะ 3 การไฟฟ้า นำไปใช้ต่อยอดพัฒนาระบบการซื้อขายไฟฟ้าของประเทศต่อไป

“แพลตฟอร์มซื้อขายพลังงานจะเป็นเรื่องของการออกแบบซอฟต์แวร์ที่ระบบไฟฟ้าเข้าไปอยู่ในโลกของดิจิทัลที่เป็นเรียลไทม์ทั้งการผลิต การใช้ไฟฟ้า การบริหารจัดการ ที่ต้องใช้เทคโนโลยี IT และ AI เข้ามาควบคุมระบบการซื้อขายไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในภาคต้นทุนที่ถูกลง”

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ ผู้จัดการรายวัน วัน เดือน ปี 28 มี.ค. 2562 หน้า 4 เรื่อง ไฟฟ้า

กกพ.ผ่อนปรนระเบียบซื้อขายไฟเม.ย. นำร่องแพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน

ผู้จัดการรายวัน360 - กกพ.เปิดกว้างให้หน่วยงานรัฐและเอกชนทดสอบใช้แพลตฟอร์มซื้อขายไฟฟ้า ไร้เทอร์นดเทคโนโลยีใหม่ด้วยการผ่อนปรนกฎระเบียบการซื้อขายไฟฟ้าสำหรับทดสอบซอฟต์แวร์ใหม่เฉพาะบางพื้นที่ หรือ Sandbox เม.ย.นี้

นายเสมอใจ สุขสุเมธ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เปิดเผยภายหลังงานเสวนาเรื่อง ENERGY FOR ALL : เจาะลึก PDP 2018 ที่จัดขึ้นโดยชมรมวิทยาการพลังงานรุ่นใหม่ (ชวพม.) กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่า กกพ.เตรียมออกประกาศผ่อนปรนกฎระเบียบการซื้อขายไฟฟ้าสำหรับทดสอบซอฟต์แวร์ใหม่เฉพาะบางพื้นที่ หรือ Sandbox ในช่วงเดือน เม.ย.นี้ เพื่อนำไปสู่การทดลองใช้แพลตฟอร์มซื้อขายพลังงานให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัด ซึ่งจะไม่มีผลออกไปกระทบระบบการทำงาน (operating system) ของระบบผลิตไฟฟ้าหลักของประเทศ

“จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นมาพิจารณากำหนดพื้นที่ที่เหมาะสม ซึ่งจะเป็นการออกประกาศกว้างๆ เช่น ต้องเป็นพื้นที่ที่มีการทดลองใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน หรือมีเทคโนโลยีที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ เป็นต้น โดยยกตัวอย่างเช่น โครงการนำร่องซื้อขายไฟฟ้าแบบ Peer-to-Peer ด้วยเทคโนโลยี Blockchain ในโครงการ T77 ของแสนสิริ ที่ดำเนินการโดย

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) นั่นก็สามารถยื่นเข้าร่วมในพื้นที่ Sandbox ได้” นายเสมอใจกล่าว

ทั้งนี้ ปัจจุบันการซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบดังกล่าว ยังไม่สามารถดำเนินการได้เพราะติดขัดกฎระเบียบที่ยังไม่รองรับการซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบใหม่ๆ ซึ่งในช่วงเริ่มต้น 3 การไฟฟ้า คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ควรจะเข้ามาร่วมวิเคราะห์กำหนดพื้นที่และปริมาณการซื้อขายไฟฟ้าที่เหมาะสมด้วย

นายสมโภชน์ อาหุนัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA กล่าวว่า บริษัท พร้อมที่จะยื่นเข้าร่วมเป็นพื้นที่ Sandbox หาก กกพ. ออกประกาศผ่อนปรนกฎระเบียบต่างๆ เนื่องจากปัจจุบัน บริษัทได้จัดแพลตฟอร์มการซื้อขายพลังงานหลายมิติ ซึ่งผ่านการจดลิขสิทธิ์ในต่างประเทศ โดยพร้อมให้หน่วยงานภาครัฐ โดยเฉพาะ 3 การไฟฟ้านำไปใช้ต่อยอดในการพัฒนาระบบการซื้อขายไฟฟ้าของประเทศต่อไป

“แพลตฟอร์มซื้อขายพลังงานจะเป็นเรื่องของการออกแบบซอฟต์แวร์ที่ยกระบบไฟฟ้าเข้าไปอยู่ในโลกของดิจิทัล ที่เป็นเรียลไทม์ทั้งการผลิต การใช้ไฟฟ้า การบริหารจัดการ ที่ต้องใช้เทคโนโลยี IT และ AI เข้ามาควบคุมระบบการซื้อขายไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในราคาต้นทุนที่ถูกลง” นายสมโภชน์กล่าว.