

ข่าวหนังสือพิมพ์ (3)

หนังสือพิมพ์ เดลินิวส์ วัน เดือน ปี 18 พ.ค. 2561 หน้า 6 เรื่อง พลังงานดิจิทัล

ความต้องการใช้พลังงานของประเทศไทยถึงขั้นที่ค่อนข้างตึงเครียด เนื่องจากสถานการณ์การผลิตไฟฟ้าในประเทศ ที่ยังไม่มีความมั่นคง เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ ไม่สามารถคิดขึ้นได้ง่าย มีจุดติดขัดด้านจรรยาบรรณในขั้นต้น จึงทำให้การบริหารจัดการด้านพลังงานกลายเป็นโจทย์ใหญ่ ที่กำลังเป็นความท้าทายในการบริหารจัดการ หน่วยงานพลังงานของรัฐ ที่มีบ้านหลังหนึ่งคือ โรงไฟฟ้าเป็นรากฐาน และยังมีข้อถกเถียงกันถึงเรื่องพลังงานในเวที "พลังงานหมุนเวียน" ซึ่งกลายเป็นเวทีบนเวทีโลกที่ทั่วโลกกำลังมุ่งหน้าอย่างคึกคักเรื่อง พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และซึ่งสามารถทำได้ในธรรมชาติ

ที่สำคัญ ณ เวลาก็มีการใช้ไฟฟ้าเป็นชีวิตประจำวันของผู้คนกำลังรับโหมโรงใหญ่ จากเดิมผลิตโดยโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ต่างจากจากภูมิภาค ส่งผ่านสายส่งไปตามสถานีไฟฟ้าย่อย กระทั่งไปถึงผู้ใช้ ซึ่งมีถึงทุกครัวเรือนตั้งแต่ ๗ เวลานั้น ผู้บริโภคไฟฟ้าขนาดใหญ่ เช่น ภาคอุตสาหกรรม สามารถผลิตไฟฟ้าของตัวเองได้จากพลังงานหมุนเวียน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ผ่านแผงโซลาร์รูฟท็อป เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน แลกกับต้นทุนการผลิตไฟฟ้า เพื่อสร้างความสามารถการแข่งขัน

ไม่ใช่เฉพาะภาคอุตสาหกรรมเท่านั้นที่ผลิตไฟฟ้าของตัวเองได้แล้ว ที่ภาคธุรกิจ ณ เวลาก็มีผู้บริโภคที่เริ่มหันมาผลิตไฟฟ้ามาใช้เอง ทั้งเพื่อลดค่าใช้จ่าย เพื่อทำกำไร ผู้ใช้ก็ได้มีไฟฟ้าใช้มากขึ้น ผ่านระบบการให้บริการที่เป็น โดรนไม่ต้องผ่านคนกลาง เรื่องนี้เอง

"มีดคัต สเปซเพื่อร่วม" กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บีซีพีจี ได้ความสนใจอย่างมาก ถึงเทคโนโลยีนี้ เรื่องนี้โครงการที่เกาะคือ-ขายไฟฟ้าแบบเบต้า บี ซีพีจี โดยการใช้เทคโนโลยีบีซีพีจีผ่านแพลตฟอร์มของบริษัท พาวเวอร์ แอ็ดเจสทีฟออกสตาร์ทขึ้นในโครงการที่มีโมดูลส์ โซลาร์ ๖๖ ของเบต้า บี ซีพีจี กำลังการผลิตถึง ๖๖ กิโลวัตต์ โรงเรือนแบบอาคารกระจกเพอร์ ฟอสซิลผลิตถึง ๖๖ กิโลวัตต์ และโครงการคอนโดมิเนียมและอาคารพาณิชย์ พาร์ค ลอร์รี่ ๗๗ ของเบต้า บี ซีพีจี กำลังการผลิตถึง ๑๕๐ กิโลวัตต์ ลาดพร้าว เป็นจำหน่ายไฟฟ้ารายวันที่ได้ภายใน ๓ เดือน นี้ ถือว่าเป็นโครงการต้นแบบในประเทศไทย เป็นต้นแบบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทั้งนี้ได้รับโครงการต้นแบบมาจากโครงการ ไอที กับ วิถีโลกเมืองที่นิยมเบต้า บี ซีพีจี ซึ่งเป็นที่นิยมในโครงการแรก ๆ ของโลกที่นำเทคโนโลยีบีซีพีจีในการผลิต และซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยโครงการนี้ มีผู้อยู่อาศัย ๖๐ ครัวเรือน ประกอบด้วยห้องพัก และทาวน์เฮาส์ที่ใช้พลังงานถึง ๑๕๐ กิโลวัตต์ ในการผลิตไฟฟ้า และเบต้า บี ซีพีจี ได้ใช้โมดูลส์ที่ติดตั้งกับแผงโซลาร์รูฟท็อป ใช้พลังงานที่มาจากแผงโซลาร์รูฟท็อปที่ติดตั้งบนหลังคาของอาคาร ซึ่งใช้พลังงานที่ผลิตขึ้นที่แผงโซลาร์รูฟท็อปของตัวเอง เวลาคืน พาวเวอร์ บี ซีพีจีเป็นผู้ให้บริการ ซึ่งเป็นการใช้พลังงานที่ผลิตขึ้นที่แผงโซลาร์รูฟท็อปของตัวเอง

'บีซีพีจี' ชูพลังงานดิจิทัล ต้นฟุ้บรีโทคผลผลิตไฟใช้เอง



เวสเทิร์น ออกสตาร์ท ทำให้ประชาชนมีทางเลือกในการผลิตไฟฟ้าแบบไว้แล้วใช้ไฟฟ้าของภาครัฐประมาณ ๒๕๕๖ เทคโนโลยี "บีซีพีจี" กำลังใหม่กับคนไทย ดึงดูดให้เวลาไหน ก็จะมีการซื้อขายผ่านกันเอง ผ่านแพลตฟอร์มของบริษัท พาวเวอร์ แอ็ดเจสทีฟ ซึ่งถูกกว่าซื้อไฟฟ้าของภาครัฐที่ประมาณ ๑๖% เช่น ซึ่งไฟฟ้าจากการผลิตที่หน่วยละ ๔ บาท แต่หากซื้อไฟฟ้าในระบบนี้ จะประมาณ ๓.๖๐ บาท ซึ่งในส่วนของการ เป็นเรื่องที่ต้องตกลงกันเอง ต้องไปอาจจะพบกว่าที่ให้ได้ โดยช่วงแรกจะเป็นโครงการไม่ร้องก่อน จากนั้นระบบซื้อขายโครงการไปเอง ซึ่งจะไม่มีหลายอย่างที่ความสนใจโครงการนี้อย่างมาก การซื้อขายลักษณะนี้ "บีซีพีจี" มองว่า คือเป็นประโยชน์ ๑ ครั้งแล้วแต่จะคิดต้นทุนที่อยู่ที่ ๖ ไร่บนอาคาร เพื่อผลิตไฟฟ้า จะมีค่าใช้จ่ายในงวด ๐๗.๐๐ - ๑๕.๐๐ บาท โครงการบีซีพีจี ใช้เวลาประมาณ ๑๐.๐๐-๒๒.๐๐ น. ๑ พาร์ตเมนต์ จะใช้พลังงานที่ถึงแม้ แต่จะเพิ่มมือ

โรงไฟฟ้า และลดการนำเข้าพลังงานลดลง ซึ่งตอนมีการเปลี่ยนโมเดลของระบบพลังงานนี้ไปคือว่ากันว่าลดต้นทุนเทคโนโลยี เพราะเทคโนโลยีที่ค่อนข้างดีหรือเรียกว่าระบบนี้ มาจากยุโรปที่ค่อนข้างดีในการคิดต้นทุนเป็นเวลายาวนานแล้ว และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มองว่า ความท้าทายของการเปลี่ยนแบบก็คือความคุ้มค่าและกำไรของบริษัทว่าโครงการนี้ทำแล้วคุ้มกับที่บริษัทอื่นทำหรือไม่ ซึ่งในต่างประเทศที่มีมานาน บีซีพีจีได้มีการทดสอบจนกระทั่งข้อคิดเห็นที่สนับสนุนการลดต้นทุนภายในเรื่องนี้ ที่ภาครัฐและเอกชน น่าที่จะเป็นพันธมิตร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การเงินอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) บางจาก คอร์ปอเรชั่นและบางกอกฟิวเจอร์ และบริษัทอื่นๆ จากเวลาอีกหลายราย เป็นสัญญาณที่ดีที่เราจะเห็นว่าบีซีพีจีเปลี่ยนเพื่อการเติบโตของธุรกิจและประโยชน์ของประเทศไทยในภาพรวม

ล่าสุดบีซีพีจีก็ได้ไปร่วมกิจกรรมที่สตูดิโอจัดตั้งหน่วยธุรกิจใหม่ ชื่อ เวสเทิร์น ออฟ ดีจิตอล เอเนจจี้ (ซีไอทีอี) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่ธุรกิจพลังงานดิจิทัล หลังจากที่โอกาสการทำธุรกิจนี้เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานสะอาด ในโลกของกรุปเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วของธุรกิจพลังงาน ซึ่งจะเห็นตลาดใหม่ที่มีขนาด

ใหญ่และผลตอบแทนสูง เนื่องจากปัจจุบันธุรกิจผลิตไฟฟ้าในลักษณะการตั้งโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ได้หมดลงจนเหลือแต่โรงไฟฟ้าที่ผลิตเฉพาะที่ทิศทางในอนาคตประชาชนสามารถผลิตไฟฟ้าได้เองจากพลังงานหมุนเวียนและซื้อขายในระบบเพื่อขายให้กับผู้ซื้อได้จะมีไฟฟ้าส่วนเกิน ซึ่งบริษัทจะเข้าไปทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการบริหารจัดการในเรื่องดังกล่าว คาดว่าจะได้ผลตอบแทนที่ดี

ดีถึงใจได้ว่า เป็นความสำเร็จหลังจากการขายเชิงใหม่ที่น่าพอใจทีเดียว จากภาครัฐที่เริ่มหันมาใช้พลังงาน หรือการประชาชนอย่างถูกทาง เพื่อที่จะเป็นประโยชน์ สังคมที่มี "มีดคัต" มองให้เห็นเอง.

วิภาณี เพ็ญภาค