



■ Power bank



25

นครลอนดอน เล็งเป้าใช้ พลังงานหมุนเวียน100%

นครลอนดอน หรือ City of London เป็นพื้นที่ตอนกลางของลอนดอน ประเทศอังกฤษ คนท้องถิ่นรู้จักกันในชื่อเรียกย่อๆว่า The City หรือ Square Mile (เนื่องจากเดิมเป็นพื้นที่เล็กๆราว 1 ตารางไมล์ หรือราวๆ 2.6 ตารางกิโลเมตรเท่านั้น แต่ปัจจุบันขยายพื้นที่ออกไปเป็นราวๆ 1.12 ตารางไมล์แล้ว) เป็นพื้นที่ศูนย์กลางการค้าขาย ธุรกิจ และการลงทุน แต่อีกไม่นาน คือเริ่มจากเดือนตุลาคม 2561 นี้ นครลอนดอนจะเป็นที่กล่าวขวัญถึงในอีกบทบาทหนึ่ง นั่นคือ ต้นแบบเมืองมหานครที่พึ่งพาตัวเองได้จากพลังงานหมุนเวียน 100%

นั่นหมายถึงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพิ่มขึ้นบนอาคารหลายแห่ง และลงทุนในโครงการใหม่ๆด้านพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ซึ่งหากยังไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานก็จะมีการซื้อกระแสไฟฟ้าจากเครือข่ายจ่ายไฟที่ได้มาจากพลังงานหมุนเวียน นโยบายที่ประกาศชัดเจนเกี่ยวกับการหันมาใช้พลังงานหมุนเวียนโดยสมบูรณ์ 100% ในครั้งนี้เป็นการประกาศจุดยืนและ

พันธกิจที่มั่นคงว่า นครลอนดอนจะเดินหน้าป้องกันและแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศ

เพื่อการบรรลุเป้าหมายดังกล่าว **บริษัทนครลอนดอน (City of London Corporation)** ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการนครลอนดอนในด้านต่างๆ จะเป็นผู้ประสานงานกับเจ้าของอาคารในพื้นที่ เช่น ตลาด อาคารพาณิชย์ โรงเรียน ที่พักอาศัย รวมไปถึงพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่ประมาณ 11,000 เอเคอร์ (ราว 27,830 ไร่) เพื่อติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ หรือกังหันลม ตามแต่ความเหมาะสม

นางแคทเธอรีน แมคกินเนส ประธานคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและทรัพยากรของบริษัทนครลอนดอนเปิดเผยว่า การใช้ไฟฟ้า 100% จากพลังงานหมุนเวียนจะทำให้นครลอนดอนสะอาดขึ้นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ลดการพึ่งพาไฟฟ้าจากเครือข่ายส่วนกลาง และสามารถพึ่งพาตนเองด้านพลังงาน **“เรามักจะศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นได้จากโครงการต่างๆที่เราทำอยู่ และสำหรับโครงการนี้เราหวังว่ามันจะเป็นเหมือนคบเพลิงที่ให้แสงสว่างให้องค์กรและหน่วยงานอื่นๆได้เจริญรอยตาม”**

ผู้บริหารของบริษัทนครลอนดอนขยายความเพิ่มเติมว่า การเดินหน้าทำโครงการนี้ ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนในด้านพลังงานหมุนเวียนหรือการผลิตกระแสไฟฟ้าใช้เอง ล้วนแล้วแต่เป็นความตั้งใจมุ่งมั่นที่จะร่วมด้วยช่วยกันในระดับโลกในการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ และเพื่อให้เป็นไปตามมติที่ให้ไว้ในข้อตกลงปารีสว่าด้วยการต่อสู้กับภาวะโลกร้อน ■