

# พลังงานทางเลือก เพิ่มคุณภาพชีวิตในอนาคต



หากสังเกตการใช้ชีวิตประจำวัน  
ของประชากรทั่วโลก ที่ส่วนใหญ่  
ยังนำพลังงานดั้งเดิมที่มีอยู่แล้ว  
มาใช้ไม่ว่าจะเป็น น้ำมัน ถ่านหิน  
ก๊าซธรรมชาติ ล้วนแล้วแต่ก่อให้เกิด  
ปัญหาต่างๆตามมามากมายไม่ว่าจะ  
เป็นสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ภัยธรรมชาติ

ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบต่อผลผลิตและ  
ราคาของสินค้าภายในประเทศ

ผลจากการมีประชากรโลกที่เพิ่ม  
ขึ้นต่อเนื่องทำให้มีการใช้พลังงาน  
เหล่านี้มากขึ้น จนทำให้เกิดภาวะ  
สิ่งแวดล้อมเอาคืนคนบนโลก อย่างที่เห็น  
ในปีนี้อากาศร้อนจนประเทศออสเตรเลีย



ทำสถิติอุณหภูมิร้อนถึง 49.5 องศาเซลเซียส หรือภาวะปรากฏการณ์มวลข้าวโลก หรือ โพลาร์ วอร์เท็กซ์ ที่เกิดขึ้นในสหรัฐอเมริกาที่ทำให้อากาศแถบมิดเวสต์และตะวันออกเฉียงเหนือหนาวเย็นยะเยือกที่สุดในรอบหลายสิบปี ตีตลกว่า 50 องศาเซลเซียส

หรือแม้แต่ประเทศไทยที่เพิ่งเผชิญปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน 2.5 ไมโครกรัม ซึ่งเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจก่อให้เกิดโรคมะเร็งได้ จนไปถึงมะเร็งปอดได้ จึงทำให้พลังงานทางเลือกกลายเป็นสิ่งที่จำเป็นมากขึ้นทุกวัน และในอนาคต จะเป็นพลังงานหลักให้กับการใช้ชีวิตประจำวันของมนุษย์ ได้อย่างไม่ยากเย็น ที่สำคัญยังทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น

ด้วยพลังงานเหล่านี้มีแหล่งที่มาจากแสงแดด น้ำ ชีวภาพ ชีวมวล และไบโอดีเซล ยิ่งปัจจุบันด้วยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าและราคาไม่สูงเหมือนในอดีตทำให้การเข้าถึงพลังงานทางเลือกได้มากขึ้น จะเห็นได้จากผู้ประกอบการรายใหญ่ในอุตสาหกรรมที่พึ่งพาพลังงานดั้งเดิมหันมาผลิตสินค้าจากพลังงานทดแทนมากขึ้น เช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ ที่ผลิตรถไฟฟ้า (EV)



**อมร ทรัพย์ทวีกุล**

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทพลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA

ในประเทศไทย มีผู้ประกอบการหลายเจ้าที่ผลักดันพลังงานทางเลือกให้เกิดขึ้นกับชีวิตประจำวันของประชาชนเพื่อยกระดับคุณภาพ

ชีวิตให้ดีขึ้น

ในฐานะผู้ดำเนินธุรกิจนี้ภายใต้บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA ได้พยายามพัฒนาพลังงานจากแสงอาทิตย์ พลังงานจากลม ล่าสุดยังได้พัฒนาและผลิตแบตเตอรี่





**“สมโภชน์ อาหุนัย”**  
ประธานกรรมการบริหาร  
บมจ.พลังงานบริสุทธิ์ (EA)



ด้วยการเตรียมตั้งโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ในเฟสแรกขนาด 1 กิกะวัตต์ ภายในไตรมาส 3 - 4 ปี 2562 ซึ่งจะตั้งอยู่ในเมืองอุตสาหกรรมใหม่ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

ภายใต้ชื่อโครงการ ‘บลูเทค ซิตี้’ (Blue Tech City) ซึ่งเป็นจังหวัดภายใต้โครงการระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซี และยังเป็นพื้นที่เป้าหมายของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมกักเก็บพลังงานไฟฟ้า และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง

ก่อนหน้านี้บริษัทได้เปิดตัวรถยนต์ไฟฟ้าของคนไทย 100 % ภายใต้ยี่ห้อ MINE Mobility เมื่อปลายเดือนมี.ค. 2561 และสถานีชาร์จไฟฟ้า EA Anywhere

ทั่วประเทศอีก 100 แห่งในปี 2561 และเป้าหมายเพิ่มเป็น

1,000 แห่งให้ได้ภายในปี 2562 และยังคงต่อยอดด้วยการเปิดตัวเรือไฟฟ้า เมื่อต้นเดือนก.พ. ที่ผ่านมา เพื่อให้บริการรับส่งผู้โดยสารในแม่น้ำเจ้าพระยา บนเส้นทางท่าบ้านนทบุรี - ท่าน้ำวัดราชสิงขร ระยะทางรวม 20 กิโลเมตร ในระยะเวลาไม่ถึง 40 นาที ถือได้ว่าเป็นทางเลือกเพื่อความปลอดภัยและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับคนกรุงเทพฯ เพราะสามารถ

รองรับผู้โดยสารได้ถึง 200 คน ในราคาต่ำโดยสารที่ใกล้เคียงกับ ค่าเรือโดยสารปกติ ภายใต้การประหยัด ต้นทุนพลังงาน จากการขับเคลื่อน ด้วยพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ขนาด 800 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง จากที่ชาร์จ พลังงาน EA Anywhere

โดยจะเปิดให้บริการกับประชาชน ปลายปีนี้ด้วยจำนวนเรือไฟฟ้าที่ให้ บริการ 20 ลำ และเพิ่มเป็น 54 ลำ ภายในเดือนก.พ. 2563 รองรับการใช้ บริการในชั่วโมงเร่งด่วนทุกๆ 5 นาที

และยังเป็นการเชื่อมโยงการเดินทางด้วย ระบบคมนาคมขนส่งไฟฟ้าในกรุงเทพฯ ได้ครบวงจร

อนาคตการพัฒนายังไม่หยุดยั้งเพียง แค่นี้แน่นอน เพราะสามารถขยายไป ยังเส้นทางอื่นด้วยต้นทุนพลังงานที่ ถูกลง สอดคล้องกับแนวคิด Share Value ที่ต้องการเชิญชวนทุกภาคส่วน ของภาครัฐ และเอกชน มาร่วมมือ กันทำให้ประเทศไทยก้าวเข้าระบบ Smart Transport อย่างแท้จริง และนำอนาคตมาสร้างวิถีชีวิตที่น่าอยู่ มากขึ้นด้วยพลังงานทางเลือก