



# มองโลกแบบ อีกรูป

## Energy 4.0 กับ พลเอก ฉัตรพล กนกโชติ (2)

วันนี้ถ้าเราพูดกันว่าในปัจจุบันเมืองไทยสนใจที่จะทำเมืองอัจฉริยะด้านพลังงาน แสดงว่าประเทศไทยของเราในวันนี้ยังใช้พลังงานที่ต่ำกว่ามาตรฐานเมื่อเทียบกับประเทศอื่น ๆ ที่เขาประสบความสำเร็จในเรื่องนี้ไปแล้วนั่นเป็นความจริงหรือไม่

พลเอก ฉัตรพล กนกโชติ เล่าให้ผมฟังว่าในภาพของปัจจุบันเป็นเหมือนกับเป็นจุดเปลี่ยนของโลกที่เรากำลังมองว่าเรากำลังนำเอาพลังงานที่เกิดจากฟอสซิล (fossil) มาใช้มากขึ้นไปหรือเปล่านั้น สิ่งที่เกิดขึ้นคือเรื่องปัญหาสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

นอกจากนี้เรายังได้ที่ปรึกษาที่เป็นระดับผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างเมืองอัจฉริยะจากต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น มาร่วมวางแผนงานว่าเราสามารถจะเดินไปในแนวทางไหนอย่างไร และยังมีเรื่องของการลงทุนจัดสรรงบประมาณจำนวนกว่า 760 ล้านบาทสำหรับการทำวิจัยเรื่องของเทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) ว่าจะทำอย่างไรให้มีประสิทธิภาพสูงสุดอีกด้วย

เพราะพลังงานที่เราสร้างขึ้นมาจากแสงอาทิตย์เราจำเป็นต้องมีที่กักเก็บ และเก็บอย่างไรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด มีต้นทุนในการจัดเก็บที่ถูกสามารถนำมาใช้ได้กับความ

เพราะฉะนั้นเราจึงมองว่าอะไรที่จะมาทำให้การใช้พลังงานของประเทศไทยมีประสิทธิภาพไปในทุก ๆ ด้านได้อย่างไร จึงเกิดความคิดเรื่องของสมาร์ทซิตี้ (Smart City) หากทุกอย่างในประเทศไทยของเรามีความเป็นอัจฉริยะหรือเกิดความสามารถหมดก็จะช่วยในเรื่องของการประหยัดค่าใช้จ่าย และเมื่อลดค่าใช้จ่ายได้เศรษฐกิจในประเทศเราก็จะดีขึ้น

สำหรับเรื่องความเป็นไปได้ที่จะเกิดสมาร์ทซิตี้ขึ้นได้จริงในประเทศของเรารัฐบาลมีความพยายามผลักดันให้เกิดขึ้นโดยการสนับสนุนโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะที่ร่วมมือกันระหว่างนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี กับกระทรวงพลังงานที่จะพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมขั้นสูงระดับอัจฉริยะ

ต้องการที่หลากหลายขนาด ทั้งในอุตสาหกรรมบ้าน ที่พักอาศัย และรถยนต์ เป็นต้น

ทั้งนี้ก็จะเห็นได้ว่ากระทรวงฯ มีการให้การสนับสนุนสำหรับผู้สนใจทำงานในด้านของการวิเคราะห์วิจัย และยังได้สนับสนุนในเรื่องของการใช้รถไฟฟ้าโดยกระทรวงพลังงานจัดทำสถานีบริการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Charging Station) โดยในขั้นเริ่มต้นจะมีประมาณ 100 สถานี ใช้งบประมาณ 35 ล้านบาท โดยตั้งอยู่ในส่วนราชการและเอกชนขึ้นอยู่กับสัดส่วนการใช้งาน หากได้รับความนิยมนั้นก็มีแผนงานเพิ่มจำนวนสถานีขึ้นอีกในอนาคต เพราะกระทรวงพลังงานมีหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกและเตรียมความพร้อมด้านพลังงานให้กับประชาชน.

