

Source :

เดลินิวส์

Date : 4 ก.พ. 2561

Page :

4

No :

61041014



Energy 4.0 4

กับ พลเอกฉัตรดีพล กนกโชติ (1)

มองโลกแบบวิกรมวันนี้เราจะมาพูดถึงโครงการที่กระทรวงพลังงานกำลังคิดและกำลังพัฒนา นั่นคือโครงการสมาร์ท ซิตี้ (Smart City) ผมได้เคยมีโอกาสพูดคุยกับท่านที่ปรึกษากระทรวงพลังงาน พลเอกฉัตรดีพล กนกโชติ ท่านได้พูดถึงโครงการสมาร์ท ซิตี้ว่าเป็นโครงการที่มีประโยชน์กับประเทศเราอย่างมาก

กรอบการปฏิรูปประเทศของรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ ทางรัฐบาลโดยกระทรวงพลังงานได้เน้นในเรื่องการทำสมาร์ท ซิตี้ ที่จะนำประเทศโดยเฉพาะด้านพลังงานไปสู่ Energy 4.0 โดยหลักแล้ว Energy 4.0 มีแผนงานตัวหลัก ๆ อยู่ 3-4 เรื่อง ที่เราเห็น

ได้ชัดก็คือ เรื่องของการทำให้พลังงานหมุนเวียนต่าง ๆ ให้มีความเสถียร นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตัวอย่างเช่น แสงแดดใช้ได้เฉพาะกลางวัน พอดตกกลางคืนเราใช้ไม่ได้ เราจะทำอย่างไรให้สามารถกักเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ไว้ใช้ในเวลากลางคืนได้จึงมาร่วมหาวิธีกัน

เรื่องที่สองคือ เรื่องของรถไฟฟ้าที่หลายหน่วยงานเข้ามาช่วยกันดู เรื่องที่สามคือเรื่องของเทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) ซึ่งตัวนี้จะตอบปัญหาเรื่องรถไฟฟ้าและการใช้พลังงานให้มีเสถียรภาพ และเรื่องสุดท้ายที่เป็นแผนงานหลักคือเรื่องของ Smart City และ Smart Grid ซึ่งก็คือ 4 เรื่องหลักนี้จะนำไปสู่ Thailand 4.0 ได้

ความจริงแล้วคำว่า Smart City หรือ เมืองอัจฉริยะ รัฐบาลมีแนวความคิดนี้มาหลายปีแล้ว การพัฒนารูปแบบของตัวนี้จะเกิดเป็นรูปธรรมได้ต้องมีปัจจัยในหลาย ๆ ด้าน หลัก ๆ เลย

คือแนวทางที่จะนำเราไปสู่เมืองที่เราต้องการ และสิ่งที่สำคัญอีกอย่างคือเรื่องของงบประมาณ สิ่งต่าง ๆ ที่จะสามารถเดินหน้าต่อไปได้ ต้องมีสิ่งสำคัญคือเทคโนโลยี



เพราะคำว่าเมืองอัจฉริยะจะเกิดประโยชน์ขึ้น ใงั้นเราต้องมองว่าถ้าในแง่ของพลังงานเราต้องนำทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดเป็นพลังงานให้ได้ ประโยชน์สูงสุด มีมลพิษต่ำสุด และมีการสูญเสียพลังงานไปแบบเปล่าประโยชน์น้อยที่สุด จึงเป็นแนวทางในการนำเทคโนโลยีมาใช้ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่หรือนวัตกรรมใหม่ ๆ

ในส่วนของเรื่องความยั่งยืน (Sustainable)

คือต้องทำให้เกิดไม่ว่าจะเป็นความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม ความยั่งยืนในเรื่องของการลงทุน หรืออะไรก็แล้วแต่ที่ทำไปแล้วต้องเกิดความยั่งยืนทั้งหมด ไม่ใช่ทำไปแล้วอนาคตไม่ได้ประโยชน์ และสุดท้ายคือเรื่องของเมืองน่าอยู่ (Livable) เมื่อสิ่งต่าง ๆ มีความเป็นอยู่ของประชาชนก็จะดีขึ้น แล้วเรื่องที่ดีต่าง ๆ ก็จะตามมา.

วิกรม กรมดีษฐ์