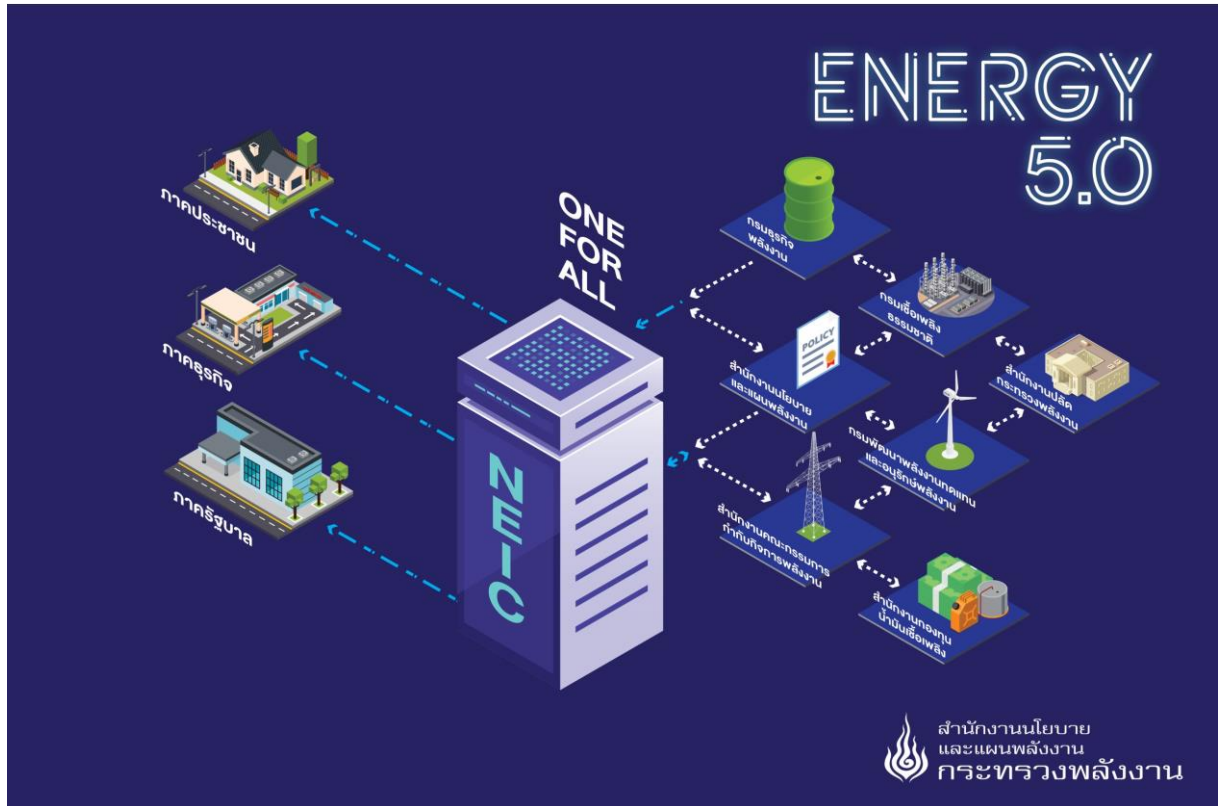


4. ศูนย์กลางข้อมูลสถิติด้านพลังงาน (One For All)



กระทรวงพลังงานมีนโยบายในการยกระดับจากการใช้ข้อมูลเชิงสถิติด้านพลังงานมาพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในการขับเคลื่อนแผนพลังงานของประเทศ โดยการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติขึ้นเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (One for All) สามารถนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดในการพัฒนานโยบาย การขับเคลื่อนแผน และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงานให้แก่ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

บทบาทและหน้าที่หลักของศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ จะเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยน รับส่ง ข้อมูลด้านพลังงานจากแต่ละหน่วยงานภายใต้กระทรวงพลังงานและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจะเน้นการพัฒนา Platform เครื่องมือที่จะใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Tools) เช่น การพัฒนา API สำหรับการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูล (Data Acquisition) การพัฒนาระบบทวนสอบข้อมูล (Data Cleansing) และการพัฒนา Data Catalog เป็นต้น รวมทั้งการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และระบบแสดงผลในรูปแบบ Visualization โดยมี Functions ที่สำคัญ ๆ เช่น ระบบ Early Warning, ระบบ Monitoring & Provisioning และระบบ Risk Management เป็นต้น

ประชาสัมพันธ์ วันที่ 19 พฤษภาคม 2563