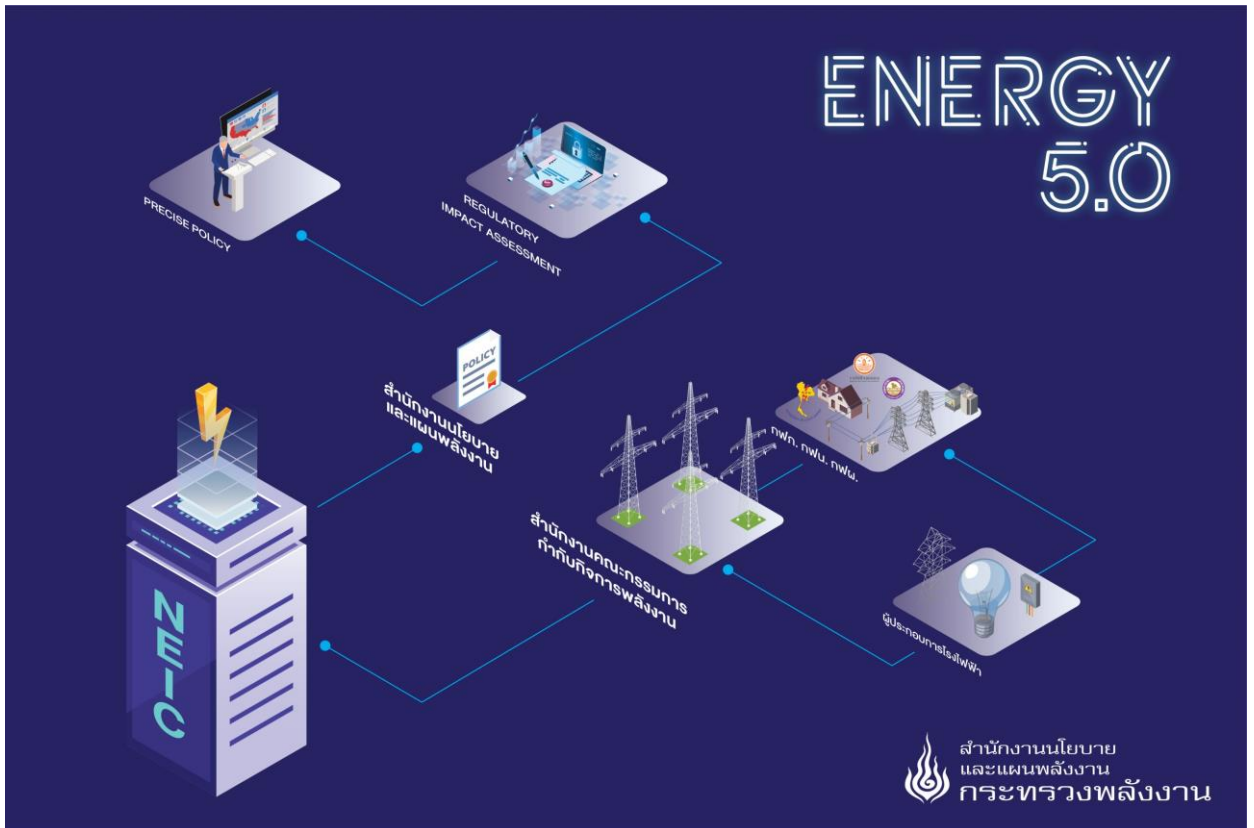


7. การประยุกต์ใช้ Big Data การขับเคลื่อนนโยบายด้านไฟฟ้า



เป้าหมายสำคัญสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือการใช้ข้อมูลขับเคลื่อน (Data Driven) ยุทธศาสตร์ นโยบาย หรือการแก้ปัญหา อุปสรรค (Pain Point) ที่เกิดขึ้น โดยการกำหนด Use Case จากผู้ที่มีส่วนร่วมทุกภาคส่วน (Stakeholder Analysis) และนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ มาแสดงผลเพื่อใช้ในการตัดสินใจ (Action) ต่อไป

กรณีศึกษา การประยุกต์ใช้ Big Data ในการขับเคลื่อนนโยบายด้านไฟฟ้า

ในอดีตที่ผ่านมาการจัดทำนโยบายและขับเคลื่อนโครงการเกี่ยวกับการรับซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชน ในช่วงการพัฒนาโครงการ (Development Phase) ทาง สนพ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะทำหน้าที่ในการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และนำเสนอรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อขออนุมัติต่อผู้บริหาร แต่ในช่วงการดำเนินโครงการ (Implementation Phase) ตามนโยบายหรือแผนงานที่วางไว้ ทาง สนพ. จะไม่ได้รับข้อมูลผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง จึงส่งผลให้ขาดข้อมูลที่สำคัญเพื่อมาประเมินผลและการวิเคราะห์นโยบาย (Regulatory Impact Assessment) ต่อไปในอนาคต

ดังนั้นการประยุกต์ใช้ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) มาร่วมกับการประเมินผลกระทบโครงการจะเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการจัดทำนโยบายแบบแม่นยำ (Precise Policy) โดยการใช้ข้อมูลจากหลากหลายที่มา



ปริมาณมาก และมีความรวดเร็วจากแต่ละภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ครอบคลุม การดำเนินงาน ตั้งแต่การยื่นพิจารณาข้อเสนอโครงการ การออกใบอนุญาต การก่อสร้าง การเดินระบบ และการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า เป็นต้น ข้อมูลทั้งหมดที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนจะต้องจัดเก็บ รวบรวม แลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และบูรณาการข้อมูลในรูปแบบที่มีการตกลงร่วมกันในแต่ละภาคส่วน โดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จะต้องใช้ประโยชน์ร่วมกัน (All Win)

ประชาสัมพันธ์ วันที่ 1 กรกฎาคม 2563