

การขับเคลื่อน Big Data ในองค์กรภาครัฐ



วิจัยปริทัศน์ ฉบับที่ 16 (พ.ย. 2564) [การขับเคลื่อน Big Data ในองค์กรภาครัฐ]
ผู้เขียน บุชิตา ไวทยานนท์ กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร



Big Data ข้อมูลมหัศจรรย์

ข้อมูลทุกชนิดที่อยู่ในองค์กร เมื่อข้อมูลเหล่านี้ถูกรวบรวมในปริมาณมาก
จึงทำให้กลายเป็นข้อมูลที่มีขนาดใหญ่
ข้อมูลเหล่านี้ต้องผ่านกระบวนการวิเคราะห์และประมวลผลก่อน
จึงจะเป็นข้อมูลที่ใช้งานได้จริงและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรหรือธุรกิจ

การขับเคลื่อน Big Data

- 23 ม.ค. 2561 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มอบหมายพลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี กำกับกรขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายการจัดการ Big Data
- ครั้งแรกของหน่วยงานราชการที่มีการใช้ Big Data สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (EGA) กับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และกรมทางหลวง ร่วมกันวิเคราะห์สภาพการจราจร เพื่อให้บริการประชาชนผ่านแอปพลิเคชันแบบ Real-time
- กระทรวงกลาโหมนำข้อมูล Big Data มาเป็นฐานข้อมูลด้านความมั่นคง เพื่อบริหารจัดการเชิงป้องกันและแก้ไขปัญหา
- บูรณาการข้อมูลขนาดใหญ่ร่วมกันระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- เครื่องขยายเกษตรอัจฉริยะ เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของเกษตรกร ส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

