

การศึกษา



ว่าด้วย..ดิจิทัล

ดิจิทัล เป็นคำที่ทับศัพท์มาจากคำภาษาอังกฤษว่า digital คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ให้ความหมายว่า เป็นคำที่ใช้เกี่ยวกับการแทนความหมายของข้อมูลด้วยตัวเลขโดยเฉพาะเลขฐานสอง หรือเป็นคำที่นำไปใช้เกี่ยวกับรูปแบบข้อมูลที่คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บและจัดการได้ เพื่อให้ผู้อ่านเกิดความเข้าใจยิ่งขึ้น จึงขอยกตัวอย่างคำศัพท์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญ ๆ ซึ่งเป็นคำที่มีใช้ในยุค ๔.๐ ดังนี้

**digital government (d-government) รัฐบาลดิจิทัล (ดีจีพีเวอร์นเมนต์)** หมายถึง รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ทรัพยากรซึ่งอยู่ในรูปแบบข้อมูลที่คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บ จัดการ และวิเคราะห์ได้ เพื่อสร้างคุณค่าและประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนและประเทศชาติ **digital economy เศรษฐกิจดิจิทัล** หมายถึง ระบบเศรษฐกิจที่มีการบริหารจัดการและการติดต่อสื่อสารโดยอาศัยโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล **digital infrastructure** โครงสร้าง

พื้นฐานดิจิทัล หมายถึง โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งรองรับข้อมูลดิจิทัล เพื่อให้จัดการได้ด้วยคอมพิวเตอร์ เช่น โครงข่ายอินเทอร์เน็ต **digital commerce (d-commerce) การพาณิชย์ดิจิทัล (ดีคอมเมิร์ซ)** หมายถึง การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ทรัพยากรซึ่งอยู่ในรูปแบบข้อมูลที่คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บ จัดการ และวิเคราะห์ได้ เพื่อแนะนำสิ่งที่ผู้ซื้อต้องการ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าและประสิทธิภาพให้แก่การพาณิชย์ **digital business (d-business) ธุรกิจดิจิทัล (ดีบีซีเนสส์)** หมายถึง ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ทรัพยากรซึ่งอยู่ในรูปแบบข้อมูลที่คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บ จัดการ และวิเคราะห์ได้ เพื่อแนะนำสิ่งที่ผู้ซื้อต้องการ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าและประสิทธิภาพให้แก่ธุรกิจ

จะเห็นได้ว่าเมื่อโลกเริ่มก้าวเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชนจะตระหนักถึงความสำคัญในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือสำหรับขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศให้ก้าวทันต่อความเปลี่ยนแปลงของโลก.

อารี พลดี