



ประเภท : บทความ

หัวข้อข่าว : ค่ายมือถือยึดหัวหาด IoT (ด้านเศรษฐกิจ)

โดย : สมจิตร

ลงวันที่ : ศุกร์ ที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560

เข้าชม : 2185

เรื่อง ค่ายมือถือยึดหัวหาด IoT

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ในอนาคตจะเกิดธุรกิจรูปแบบใหม่ในการทำธุรกิจผ่านระบบอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง หรือ Internet of Things หรือ IoT โดยจากข้อมูลสถิติของบริษัท IBM พบว่า ปัจจุบันมีอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตกว่า 13,000 ล้านชิ้น พร้อมคาดการณ์ว่าภายในปี 2562 การใช้งานอุปกรณ์ IoT ในหลายภาคส่วนจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้เศรษฐกิจโลกถึง 1.7 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ

สำหรับสถานการณ์ IoT ในประเทศไทยคาดการณ์ว่า อาจสร้างเม็ดเงินประมาณ 34,000 ล้านบาทได้ในอีก 3 ปีข้างหน้า หรือในปี 2563 ด้วยการเจริญเติบโตของการใช้งานที่สูงอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี และในแต่ละอุตสาหกรรม เช่น

-อุตสาหกรรมการผลิตที่ใช้ระบบ Sensor
เชื่อมโยงผ่านอินเทอร์เน็ตในการติดตามแต่ละขั้นตอนและแต่ละชิ้นส่วนในสายการผลิต

-อุตสาหกรรมยานยนต์ที่ใช้ระบบ

Sensor

IoT

สื่อสารแบบอัตโนมัติกับระบบรอบตัวรถเพื่อการนำทางและควบคุมโดยไม่ใช้คน
-อุตสาหกรรมการเกษตร ฯลฯ

ขณะที่สำนักงาน กสทช.ได้เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับบริการ IoT
ในประเทศไทยด้วยการวางรากฐานการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต
ทั้งแบบไร้สายและแบบทางสาย ไว้แล้ว

นพ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศา กรรมการ
กสทช.ด้านคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม กล่าวว่า
ประชาชนทั่วไปใช้งาน IoT โดยไม่รู้ตัว เช่น สมาร์ททีวีถือเป็นอุปกรณ์
ที่สื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต และเริ่มมีการใช้งานมากขึ้นเรื่อย ๆ
แม้แต่ใช้ในเรื่องการแพทย์ทั้งส่วนที่ใช้สายและไม่ใช้สาย
ระบบสมาร์ตมิเตอร์ที่ไม่ต้องใช้คนเพื่อจดมิเตอร์

ระบบการจราจรไฟอัจฉริยะ ซึ่งประเทศไทยใช้ IoT มานานแล้ว เช่น
เอทีเอ็ม โดยเทรนด์ต่อไปประเทศไทยจะนำมาใช้ในทางการแพทย์ทางการเกษตร
เป็นต้น หรือนำมาใช้เพื่อการเกษตรในโครงการดีแทคฟาร์มแม่นยำ
โดยนำข้อมูลทางการเกษตรไปประมวลผล.

โดย พรรณี ตั้งใจสถาปตย์

เรียบเรียงโดย สมจิตร ตาลสุก