

อิสราภาพแห่งความคิด

ไทยไฟสตาร์

วันศุกร์ที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ขึ้น 12 ค่ำ เดือน 2 ปีระกา

CAT นำไทยก้าวสู่ยุค 4.0 เต็มตัว เร่งขยายโครงข่าย LoRaWAN พร้อมหนุนเยาวชนพัฒนาอุปกรณ์ IoT ช่วยงานอนุรักษ์ เขาใหญ่

CAT นำสังคมไทยก้าวสู่ยุค 4.0 อย่างเต็มตัว โดยต้นแบบเตรียมให้บริการโครงข่าย LoRa IoT เชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะจำนวนมาก หลังประสบความสำเร็จในการนำร่องให้บริการที่ จังหวัดภูเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดขอนแก่น ขณะนี้ กำลังเร่งขยายพื้นที่ให้บริการให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ทั้งนี้ ได้ร่วมกับ TESA กรมป่าไม้ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ปจว.จันบุรี) ให้สนับสนุน "การแข่งขันทักษะสมองกล" เพื่อค้นหาสุดยอดคนจัดกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เขาใหญ่ ภายใต้แนวคิด "อุทยานแห่งชาติ 4.0"



นายณัฐวิทย์ สุธาทิกุล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสื่อสารวิสัย บมจ. กสท โทรคมนาคม (CAT) เปิดเผยว่า การก้าวสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 จะเกิดอุปกรณ์ต่างๆที่จะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ IoT (Internet of Things) ปริมาณมากโดยคาดว่าจะเพิ่มจำนวนอย่าง

รวดเร็วถึง 270 ล้านอุปกรณ์ภายใน 5 ปีและจะมีผู้ใช้งานอุปกรณ์ IoT ในประเทศกว่า 1,080 ล้านชิ้น CAT จึงเตรียมสร้างโครงข่าย LoRa (Long Range Wide Area Network) เพื่อรองรับการใช้งานเฉพาะอุปกรณ์ IoT และได้เร่งได้ขยายโครงข่ายฯ ให้ครอบคลุมมากที่สุด และเตรียมเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ ในช่วงต้นปี 2561 ภายใต้ชื่อ "LoRa IoT by CAT" ทั้งนี้ CAT มีศักยภาพและความพร้อมในการขยายโครงข่าย LoRa ได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากสามารถติดตั้งโครงข่าย LoRa บนโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ CAT ที่มีอยู่แล้ว ทำให้ใช้งบไม่สูง ดังนั้นผู้บริโภคจะได้ใช้งาน IoT ในราคาที่ประหยัด ขณะนี้ CAT ได้ติดตั้งโครงข่าย LoRa ให้บริการ IoT ในพื้นที่เมืองใหญ่ที่มีความต้องการใช้บริการมาก เช่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่น และ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นต้นแบบเมืองอัจฉริยะแห่งแรกของประเทศไทย ที่โครงข่ายติดตั้งได้อย่างสมบูรณ์ และมีการใช้งาน IoT กันอย่างแพร่หลาย นอกจากนี้ CAT ยังได้ ร่วมกับ TESA กรมป่าไม้ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ปจว.จันบุรี) สนับสนุนเยาวชนไทย บัณฑิตกรรมสมองกลช่วยอุทยานฯ เขาใหญ่ บนโครงข่าย LoRa ในงานประกวด TOP GUN Rally 2018 เพื่อเพิ่มโอกาสให้เยาวชนได้สร้างสรรค์เทคโนโลยี ด้วยการนำโครงข่าย LoRa ไปติดตั้งบนพื้นที่เขาใหญ่ ภายใต้แนวคิด "อุทยานแห่งชาติ 4.0" อีกด้วย



Smart Energy, Smart Farming, Smart Health, Smart Traffic & Home, Smart Mobility

LoRa IoT CAT Available Locations

กรุงเทพฯ, เชียงใหม่, น่าน, สรรบุรี, นครศรีธรรมราช,ขอนแก่น, ฉะเชิงเทรา, สระบุรี, ระยอง, สงขลา, สุราษฎร์ธานี, สมุทรสาคร,ภูเก็ต