

กทปส. พร้อมพัฒนาเศรษฐกิจไทย มุ่งยกระดับ ประเทศสู่เศรษฐกิจดิจิทัลด้าน IoT Platform เปิด ประชุม ITU ระดมแนวทางการพัฒนาระดับสากลสู่ ประเทศไทย

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. พร้อมผลักดันประเทศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลผลักดันประเทศให้เข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลตามแนวทางการพัฒนาประเทศ Thailand 4.0 เปิดประชุม ITU ภายใต้หัวข้อ Building IoT Solutions for e-applications หวังผลักดันให้เกิดการใช้งานด้านการเชื่อมโยงระบบ IoT ของประเทศไทยในอนาคต รองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมในประเทศ เดินหน้ารับการพัฒนาการเติบโตของ Industry 4.0 และ Smart IoT Device พร้อมทั้งหวังให้เกิดการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมในประเทศ การเติบโตทางด้านเม็ดเงินเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

นายนิพนธ์ จงวิจิต รักษาการผู้จัดการกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ กล่าวว่า ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไร้สายถูกพัฒนาอย่างรวดเร็ว มีอัตราการเติบโตที่สูงขึ้นในปัจจุบันและมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้นในอนาคต ด้วยเทรนด์ของระบบ Internet of Things หรือ IoT อันเป็นสัญญาณของกระแสโลก ที่อนาคตจะมีบทบาทสำคัญในประเทศไทย ตัวแปรในการเปลี่ยนรูปแบบสังคม ภาคธุรกิจ เศรษฐกิจ และการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่จะก้าวสู่ยุคใหม่หรือที่เรียกว่า Industry 4.0 ที่อาศัยการเชื่อมต่อสื่อสาร การทำงานร่วมกันระหว่างเครื่องจักร เทคโนโลยี ซึ่งระบบ IoT ถือเป็นเทคโนโลยีที่น่าจับตามอง และมีการคาดการณ์ว่าจำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อระบบพื้นฐาน (IoT Platform) จะมีกว่าหลายพันล้านอุปกรณ์

“ปัจจุบันระบบ IoT Platform ส่วนใหญ่ยังเป็นของต่างประเทศซึ่งมีต้นทุนสูงและปรับแต่งให้เข้ากับความต้องการของประเทศไทย ซึ่งยากกับความเสถียรสำหรับผู้ประกอบการในประเทศ โดยเฉพาะขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ในการเข้าถึงปรับเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มที่ ซึ่งไม่เอื้ออำนวยต่อการแข่งขันภายใต้การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเศรษฐกิจดิจิทัลเท่าที่ควร ด้วยเหตุนี้ประเทศไทยจึงมีการเตรียมความพร้อม เพื่อช่วยผู้ประกอบการในประเทศให้เข้าถึงระบบ IoT Platform ได้มากขึ้น การประชุมที่เกิดขึ้นในแต่ละวันได้แบ่งประเด็นให้กับผู้ที่สนร่วมประชุม ทราบถึงทิศทาง ระบบเทคโนโลยีด้าน IoT ทั้งในต่างประเทศและในประเทศไทย หวังส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และผู้ที่ต้องสร้างธุรกิจใหม่ (Startup) ทำให้ประเทศ

เกิดการพัฒนา ปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีด้าน IoT”

นายนิพนธ์ กล่าวอีกว่า สำหรับประเทศไทยรัฐบาลมีนโยบายที่จะผลักดันประเทศให้เข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ขณะเดียวกันภาครัฐยังมุ่งเน้นที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคธุรกิจในทุกอุตสาหกรรม สามารถใช้ประโยชน์จากดิจิทัลเทคโนโลยีได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันทางธุรกิจ ลดต้นทุน ลดระยะเวลา เพิ่มช่องทางการค้าและก่อให้เกิดสินค้าและบริการใหม่ๆ ที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เพื่อนำสังคมไปสู่การเป็นสังคมอัจฉริยะ (Smart City) ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ และศักยภาพของนักวิจัย นักพัฒนา ผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ผู้แทนจากหน่วยงาน มูลนิธิ องค์กร สมาคม และหน่วยงานอื่นๆ ที่ขอรับเงินทุนสนับสนุนเงินทุนจาก กทปส. ในประเด็น Internet of Thing หรือที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กสทช. ในฐานะหน่วยงานหลักในการสนับสนุนโครงการ โดยมี กทปส. เป็นหน่วยงานที่คอยให้การขับเคลื่อนโครงการ จึงได้จัดทำความร่วมมือทางวิชาการร่วมมือกับหน่วยงานระหว่างประเทศขึ้น เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้มุมมองใหม่ๆ ในการทำงาน จึงเกิดการประชุมวิชาการ NBTC-ITU Training on Building IoT Solutions for e-applications

สำหรับหัวข้อในการอบรมในครั้งนี้ คือ NBTC-ITU Training on Building IoT Solutions for e-applications เพื่ออบรม พัฒนาองค์ความรู้ทางด้าน งานวิจัย และยกระดับคุณภาพของการศึกษา พื้นฐานในการพัฒนาแอปพลิเคชันที่รองรับการทำงานด้าน IoT อีกทั้งภายในงานยังมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างวิทยากรจากต่างประเทศ ที่นำแนวคิด มุมมองจากประเทศที่ประสบความสำเร็จจากการพัฒนา IoT มาแลกเปลี่ยนในการประชุม รวมถึงมีการจัดกิจกรรม พัฒนาทักษะทางด้านการพัฒนา การจัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เท่าทันระบบ IoT โดยงานจัดขึ้นระหว่างวันที่ 27 – 30 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์ ซึ่งจะเป็นพัฒนาต่อยอดสร้างความเข้มแข็งให้กับวงการ IoT ในประเทศไทยอย่างแน่นอน