



กำหนดการประชุมและเสวนากลุ่มย่อย หัวข้อ “การพัฒนา Digital Product สู่วิธีสร้างพื้นฐานทาง คุณภาพของประเทศแบบดิจิทัล”

วันจันทร์ที่ 20 พฤษภาคม 2567

ห้องแชงไฟร์ 102 อาคารอิมแพ็คฟอรัม

ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

หลักการและวัตถุประสงค์

หลักการ

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI) เป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างนโยบายดิจิทัล (digital policy) อย่างมาก เพื่อสนับสนุนการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ดิจิทัล (digital product) และแพลตฟอร์มดิจิทัล (digital platform) ให้มีมาตรฐาน คุณภาพและความปลอดภัย การตระหนักถึงการส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศนั้นเป็นจุดริเริ่มการพัฒนาและประสานงานระบบดิจิทัลให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังมีความจำเป็นที่จะต้องบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศให้มีการทำงานอย่างเป็นระบบ และเพิ่มประสิทธิภาพโดยการเสริมสร้างความเข้าใจและการทำงานร่วมกันของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ดิจิทัลและแพลตฟอร์มดิจิทัลของประเทศสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศทางด้านผลิตภัณฑ์ดิจิทัลและแพลตฟอร์มดิจิทัล ดังนั้นระบบ NQI จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนเพื่อรองรับผลิตภัณฑ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบอื่น ๆ ของภาคเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมได้อย่างครอบคลุม การปรับเปลี่ยนนี้จะช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพให้แก่ผู้ที่ต้องการการรับรองผลิตภัณฑ์ รวมถึงการให้ผู้กำกับดูแลตลาดและผู้บริโภค (ผู้ใช้งาน) สามารถเข้าถึงข้อมูลด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ดิจิทัลและแพลตฟอร์มดิจิทัลได้อย่างสะดวก โดยระบบ NQI เป็นระบบที่ประกอบด้วยกระบวนการมาตรฐาน (metrology) กระบวนการกำหนดมาตรฐาน (standardization) กระบวนการรับรองระบบงาน (accreditation) กระบวนการตรวจสอบและรับรอง (conformity assessment) โดยข้อมูลทางเทคนิคและการปกป้องข้อมูลของผู้ใช้งานจากกระบวนการตรวจสอบและรับรองจะถูกนำไปใช้ในกระบวนการกำกับดูแลตลาด (market surveillance) ซึ่งเป็นส่วนประกอบสุดท้ายของ NQI เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายดิจิทัลที่เชื่อมต่อกันและเพิ่มความเชื่อถือในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ดิจิทัลและแพลตฟอร์มดิจิทัลของประเทศให้แข่งขันได้อย่างยั่งยืนในเวทีโลก การพัฒนาระบบ NQI ไปสู่รูปแบบดิจิทัลที่ทันสมัยและสมบูรณ์จะต้องมีโครงสร้างข้อมูลกลางที่ทุกฝ่ายยอมรับและสามารถใช้งานได้จริง

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความตระหนักและแนวโน้มการพัฒนา digital product สู่วิธีสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศแบบดิจิทัล

กำหนดการกลุ่มย่อย

- 13.00 – 13.10 น. ลงทะเบียน
- 13.10 – 14.10 น. กล่าวรายงาน
โดย ดร.นรินทร์ จันทวงศ์ หัวหน้ากลุ่มงานมาตรฐานวิทยานาโน ฝ่ายมาตรฐานวิทยามิติ
- บรรยายพิเศษจาก Dr. Sascha Eichstädt, Chair of IMEKO TC6 and of OIML DTG
 - บรรยายพิเศษ โดยผู้แทนจากสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA)
 - บรรยายพิเศษ โดยผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)
- 14.10 – 14.55 น. เสวนาวิชาการ หัวข้อ “ความพร้อมความต้องการและความเชื่อมั่นในการพัฒนา digital product”
วิทยากร โดย
- นายธีระพันธุ์ จันท์แก้ว
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย ฝ่ายรับรองระบบ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม (สรอ.)
 - นายคมสันต์ ยังจรรยา
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
 - นายไพโรจน์ ต้นศิริอนุสรณ์
ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคคอนส์ปิส จำกัด
 - นายประกิต สังข์ป่า
ที่ปรึกษากลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)
- ดำเนินรายการ โดย
- ดร.นรินทร์ จันทวงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานมาตรฐานวิทยานาโน
- 14.55 – 15.10 น. สรุปการเสวนาวิชาการ