

BIG DATA & CLOUD COMPUTING

วันที่ 24 – 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

Online Conference (Zoom Webinar)

ร่วมจัดโดย



รายละเอียดโครงการ Big Data & Cloud Computing 2021

หลักการและเหตุผล

Big Data Analytics และ Cloud กำลังเป็นหนึ่งใน Megatrend ในแวดวงนักยุทธศาสตร์ระดับโลกแล้วในวันนี้ เพราะเทคโนโลยีกำลังจะเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่จะให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนสามารถร่วมกันทำงาน (Collaboration) เพื่อทำให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจในยุค Industry 4.0 และทำให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน โดยเทคโนโลยีดังกล่าวจะสร้างงานรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องกับความต้องการของโลก เพิ่มคุณภาพในด้านการผลิตและทำให้การทำงานของภาครัฐและเอกชนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ประเทศที่ตามไม่ทัน อาจตกยุคอย่างรวดเร็ว ดังนั้นผู้นำและผู้บริหารทั้งภาครัฐและเอกชนที่ต้องเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในบทบาท Policy Maker ในยุทธศาสตร์ระดับชาติจะต้องเปิดกว้างที่จะยอมรับและศึกษาอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านของโลกที่กำลังเข้าสู่ภูมิทัศน์ใหม่ ซึ่ง Big Data Analytics และ Cloud กำลังทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในเชิงยุทธศาสตร์ของชาติอย่างมากอย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อนในอดีต เพื่อให้การกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในทุกมิติสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกได้ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนของประเทศไทย ทั้งภาครัฐและเอกชน เกิดความตระหนักในเรื่องคุณค่า และมูลค่าของข้อมูล Big Data ว่าสามารถจะพลิกโฉมหน้าประเทศได้อย่างไร เพื่อมุ่งไปสู่ Data-Driven Economy
2. เป็นเวทีสำคัญในการร่วมระดมสมอง เพื่อร่วมกำหนด Big Data Analytics Direction ของประเทศไทย เพื่อช่วยสร้างเครื่องมือในระดับชาติให้เกิดขีดความสามารถใหม่ๆ
3. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถึงเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก สองนวัตกรรมนี้ คือ Big Data และ Cloud ว่าจะเป็นส่วนสำคัญในการผลักดัน Thailand 4.0 เร่งให้เกิดกระบวนการค้นคว้าและนวัตกรรม นำไปสู่การวิจัยในสาขาใหม่ๆ ส่งเสริมให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจใหม่ที่ต้องขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
4. เพื่อผลักดันแนวคิดในการสร้าง Talent Attraction ทางด้าน Data Science เพื่อสร้างและดึงดูดให้ทุนมนุษย์ที่มีความสามารถ เข้ามาทำงานเพื่อร่วมพัฒนาประเทศ

ระยะเวลาในการจัดงาน

วันที่ 24 – 25 พฤศจิกายน 2564

สถานที่จัดงาน

Online Conference (Zoom Webinar)

รูปแบบการจัดงาน

- การสัมมนาวิชาการพร้อมรับฟังปาฐกถาพิเศษ และเสวนาระดับสูง
- การชมส่วนแสดงนวัตกรรมดิจิทัลเทคโนโลยี

- การเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภาครัฐ และเอกชน
- การสัมมนาวิชาการนำเสนอหัวข้อเทคโนโลยีและโซลูชัน
- การถ่ายทอดประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ ความก้าวหน้า และประโยชน์จากเทคโนโลยีจากผู้ประกอบการ และผู้ใช้ไอซีที

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งระบบเศรษฐกิจและสังคม
2. เกิดแนวคิดในการร่วมพัฒนาบุคลากรในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ทักษะที่สำคัญ และเพื่อสนองรับแนวโน้มเทคโนโลยีอนาคตโลก
3. ส่งเสริมให้การใช้งานดิจิทัล เทคโนโลยี เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ จะทำให้ประเทศไทยอยู่ในสถานะที่แข็งแกร่งขึ้น ในการเข้าสู่อุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน
4. เพิ่มระดับผลิตภาพของทุกอุตสาหกรรม พัฒนาศักยภาพของแรงงานทั้งเชิงเทคนิคและเชิงเทคโนโลยี
5. นำเอาเทคโนโลยี Big Data ไปประยุกต์ใช้งานกับข้อมูลปริมาณมากและหลากหลายได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างการจัดงาน

ร่วมจัดโดย

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)

ร่วมสนับสนุนการจัดงานอย่างเป็นทางการโดย

- สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ***
 - สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย ***
 - สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ***
- (***อยู่ระหว่างเรียนเชิญ***)

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษา

- คุณภุชพงศ์ โนดไธสง
รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ประธานที่ปรึกษา)
- ดร.มนู อรดีตลเชษฐ์
ที่ปรึกษารองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กรรมการ)
- คุณวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา
เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (กรรมการ)

- นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์
รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (กรรมการ)
- รศ.ดร.ธีรณี อจลากุล
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDi) (กรรมการ)
- คุณวันเพ็ญ พูลวงษ์
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ (กรรมการ)
- ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระมันคง
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (กรรมการ)
- ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (กรรมการ)
- คุณกัลยา แสวงหาบุญ
เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (กรรมการ)
- คุณบุญรักษ์ สรัคคานนท์
สมาชิกกิตติมศักดิ์สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (กรรมการ)

เลขานุการการจัดงาน และบริหารการจัดงานโดย

สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) 159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์

ชอย 21 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2661-7750 โทรสาร 0-2661-7757 อีเมล: tanya@duga.or.th