

กำหนดการ AI & IOT Summit 2020

Theme: A Game-Changer That Shifts The Business Landscape

วันที่ 28 - 29 กันยายน 2563 ณ ห้องวายุภักษ์ 4 ชั้น 4 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์
โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 13.04.2020

| Day 1 | September 28, 2020 |
|-------------------------------|---|
| เวลา | ห้องสัมมนาใหญ่ |
| 08.00 - 09.00 น. | ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา |
| 09.00 - 10.00 น. | พิธีเปิดโครงการ AI & IOT Summit 2020 อย่างเป็นทางการ <u>กล่าวรายงาน</u> โดย นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) <u>กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ : A Game-Changer That Shifts The Business Landscape</u> ไม่ว่าจะเชื่อหรือไม่? ไม่ว่าจะปรับตัวทันหรือไม่? และไม่ว่าธุรกิจคุณคืออะไร? ในที่สุด ก็มาถึงยุคที่ AI & IoTs จะเป็น หมากตัวสำคัญที่จะทำให้เกมส์เทคโนโลยีโลก และประเทศไทย เปลี่ยนใหม่หมดทั้งกระดาน โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม *** |
| 10.00 - 10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี |
| 10.30 - 11.10 น. (40 นาที) | <u>ปาฐกถา 1: Establishing A Nation Framework For AI & IoTs Policy</u> หลายประเทศในโลก ที่ต่างกำลังแข่งขันวางแผนและยุทธศาสตร์ประเทศด้านการพัฒนานวัตกรรม AI & IoTs กัน อย่างกระตือรือร้น ด้วยความเชื่อว่า นี่คือนวัตกรรมที่จะพลิกโฉมการใช้ชีวิตของมนุษยชาติในอนาคตอันใกล้ ประเทศไทยเองก็มีการเดินทางอย่างจริงจังทั้งภาครัฐและเอกชน คำถามที่ชวนคิดคือ เราควรบูรณาการให้เป็น Framework ของชาติหรือไม่ โดย คุณวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |
| 11.10 - 11.40 น. | กรณีศึกษา 1 : Metro Systems Corporation Public Company Limited. (Reserve) |
| 11.40 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 13.40 น. (40 นาที) | <u>ปาฐกถา 2: Stepping Towards Implementing Your AI-Driven Business (Guideline of AI)</u> ความสัมพันธ์ระหว่าง AI กับธุรกิจและสังคมไทย ยังคงเป็นประเด็นถกเถียงที่เดินทางต่อไป อย่างไรก็ตาม การ วางรากฐานให้ AI เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจและสังคมได้อย่างลงตัวและมีประสิทธิภาพนั้น ต้องคำนึงถึงปัจจัย อะไรบ้าง ? เช่น ความยากของการพิจารณาการลงทุนในการใช้ AI การปรับแต่งเทคโนโลยี AI ให้เข้ากับสภาพการใช้ งานจริง กฎหมายกรอบนโยบาย และจริยธรรม โดย คุณนิติ เมฆหมอก นายกสมาคมไทยไอโอที |
| 13.40 - 14.10 น. | กรณีศึกษา 2 : |
| 14.10 - 14.50 น. (40 นาที) | <u>ปาฐกถา 3: Discover How AI Shaping Business Today: The Edge Industry of Thailand</u> ถึงยุค AI ครองโลก เทคโนโลยีสุดล้ำที่เป็นตัวแปรสำคัญที่จะเปลี่ยนโฉมหน้าการทำธุรกิจการออกแบบสินค้า และ บริการให้เข้าถึงความต้องการของผู้บริโภคในยุคดิจิทัล ที่มีไลฟ์สไตล์แตกต่างกันอย่างสุดขั้วได้อย่างน่าทึ่ง ทั้งการ เข้าถึงข้อมูลขนาดใหญ่และซับซ้อน และสามารถบริหารจัดการข้อมูลนั้นได้อย่างชาญฉลาดในเวลาอันรวดเร็ว แก้ปัญหาความท้าทายที่เกิดขึ้นทั้งด้านสังคม อุตสาหกรรม หรือแม้กระทั่งเศรษฐกิจในทุกมิติ |

กำหนดการ AI & IOT Summit 2020
Theme: A Game-Changer That Shifts The Business Landscape

 วันที่ 28 - 29 กันยายน 2563 ณ ห้องวายุภักษ์ 4 ชั้น 4 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์
 โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 13.04.2020

| | |
|-------------------------------|---|
| | โดย ผศ.ดร.วิมล แสนอ้อม ผู้อำนวยการศูนย์ความเชี่ยวชาญการบูรณาการระบบอัจฉริยะ และผู้อำนวยการหลักสูตร วิศวกรรมดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น |
| 14.50 – 15.20 น. | กรณีศึกษา 3 : |
| 15.20 - 15.50 น. | พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี |
| 15.50 – 17.00 น. (70 นาที) | เสวนา1: The Essential of Human Element in Applied AI & IoTs: What Roles Should It Be? เพราะความอัจฉริยะ และการทำงานอย่างไร้รอยต่อร่วมกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ของ AI & IoTs ทำให้สามารถสร้าง ระบบที่คิดและกระทำเหมือนมนุษย์อย่างเป็นเหตุเป็นผล ไร้ซึ่งอคติ แต่ทว่า AI & IoTs ยังคงไม่สามารถแทนที่มนุษย์ ได้ในทุกมิติ ดังนั้น การวางบทบาทและความสำคัญของมนุษย์ผู้ใช้เทคโนโลยีนี้ ควรอยู่ตรงจุดใด ? และในบทบาท ไหน ? นำเสวนา โดย ❖ สมาคมไทยไอโอที *** ❖ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย *** |
| Day 2 | September 29, 2020 |
| เวลา | ห้องสัมมนาใหญ่ |
| 09.00 – 09.40 น. (40 นาที) | ปาฐกถา 4: How to Enhance Integrated AI & IoTs Skills to Create New Jobs Opportunity มีการคาดการณ์ว่า ในปี 2022 นี้ทั่วโลก จะสูญเสียตำแหน่งงานเดิม ๆ ให้กับ AI & IoTs ถึง 7 ล้านตำแหน่ง แต่ใน ขณะเดียวกัน จะสร้างงาน สร้างโอกาสในตำแหน่งใหม่มากถึง 58 ล้านตำแหน่ง หากตัวเลขนี้ไม่เกินจริง นั้นหมายถึง โอกาสมหาศาลที่มาพร้อมกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี เราจะสร้างทุนมนุษย์ให้ทันได้หรือไม่ โดย รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 09.40 – 10.10 น. | กรณีศึกษา 4 : |
| 10.10 – 10.40 น. | พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี |
| 10.40 – 11.50 น. (70 นาที) | เสวนา2: Challenges and Opportunities of AI & IoTs: Upcoming Trends & Future Roadmap เศรษฐกิจโลก เศรษฐกิจไทย โอกาสและความท้าทายในยุค AI & IoTs ซึ่งเปรียบเสมือนเหรียญที่มีสองด้าน ในขณะที่ เทคโนโลยีนี้พัฒนาอย่างก้าวกระโดด ก็ก่อให้เกิดความกังวลในวงกว้าง ว่าการรุกคืบของ AI & IoTs นั้น ก่อให้ผล กระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจทั้งคุณอนันต์ และโทษมหันต์หรือไม่ และการเดินทางตาม Roadmap ต่าง ๆ นั้น โอกาสมหาศาล และความท้าทายที่ต้องตั้งคำถามคืออะไร ? นำเสวนา โดย ❖ ดร.วาริน รัชานุสรณ์ ผู้อำนวยการ สถาบันวิสาหกิจดิจิทัลเริ่มต้น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ❖ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด *** |
| 11.50 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 13.40 น. | ปาฐกถา 5: Unlocking The Potential of AI for The Enterprise หลักคิด ไม่ใช่ Use Cases |

กำหนดการ AI & IOT Summit 2020

Theme: A Game-Changer That Shifts The Business Landscape

วันที่ 28 - 29 กันยายน 2563 ณ ห้องวายุภักษ์ 4 ชั้น 4 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์

โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 13.04.2020

| | |
|-------------------------------|--|
| (40 นาที) | <p>เมื่อเทคโนโลยี AI กำลังก้าวหน้าด้วยอัตราเร่ง จึงทำให้รูปแบบการดำเนินชีวิต การทำงานและอาชีพต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วด้วย จนมีการคาดการณ์ว่า AI จะถูกนำมาใช้ในภาคธุรกิจทุกอุตสาหกรรม รวมทั้งจะเป็นเครื่องมืออันทรงพลังในการพัฒนาประเทศอีกด้วยอีกด้วย ในขณะที่เดียวกันที่ disruption จะเกิดขึ้นอย่างมากมาย จนยากที่จะกำหนดทิศทางของธุรกิจ หรือ อุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้องเช่นอดีตอีกต่อไป</p> <p><i>โดย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ***</i></p> |
| 13.40 – 14.20 น. (40 นาที) | <p>ปาฐกถา 6: Process Automation Through AI (Robotic Process Automation RPA)</p> <p>Automation จะเป็น Next Big Thing และเมื่อ AI ผสมรวมกับ Robot แล้วกลายเป็น RPA Robotic Process Automation ซึ่งไม่จำเป็นต้องปรากฏกายเป็นหุ่นยนต์ที่มองเห็นเป็นตัวๆ แต่คือคำนิยามใหม่ของอะไรก็ได้ที่มีตัวตน แต่ไม่ต้องมีรูปร่างก็ได้ และสามารถทำงานแทนมนุษย์ได้เสมือนมนุษย์ เมื่อ AI as a Service เกิดขึ้น ทุกธุรกรรมต่างๆ ในโลกนี้ จะสามารถทำได้เพียงเสี้ยววินาที และอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><i>โดย คุณฉัตรชัย ชัยจินดารุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการด้านบริหารกลยุทธ์ธุรกิจ สำนักวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจ บริษัท ซีที ออลส์ จำกัด (มหาชน)</i></p> |
| 14.20 - 14.50 น. | <p>พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี</p> |
| 14.50 – 16.00 น. (70 นาที) | <p>Debate Panel: Privacy and Security for Biometrics Public Policy</p> <p>Biometrics ยิ่งง่าย ยิ่งแพร่หลาย ยิ่งต้องใส่ใจ เพราะทุกวันนี้ Biometrics กลายเป็นกุญแจสามัญแห่งยุคดิจิทัลเต็มตัว ทุกคนล้วนคุ้นเคยกับการเก็บ การใช้ Biometrics และนั่นเองที่ทำให้พบ ช่องโหว่ในเรื่องความปลอดภัยของข้อมูลอย่างมหาศาล รวมไปถึงการโจรกรรมสถานะตัวตน stolen identity ดังนั้นถึงเวลาที่รัฐจะต้องเข้ามากำกับดูแลนโยบายกติกาด้านเรื่อง Data Protection เพื่อความปลอดภัยในการใช้ เก็บ และ ปกป้องข้อมูล Biometrics</p> <p>ร่วมเสวนา โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ คุณภุชพงศ์ โนดโรสง รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ❖ ผศ.(พิเศษ) นพ. พลวรรธน วิฑูรกลชิต ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ❖ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด *** ❖ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา *** <p>ดำเนินรายการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ดร.ธันยวัต สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ |