

“Education ICT Forum 2016” สัมมนาวิชาการ ด้านการศึกษ 27 – 28 เม.ย. ศกนี้ ภายใต้แนวคิด “Digital Technology for 21st Century, The Future of Higher Education”

“Education ICT Forum 2016” สัมมนาวิชาการด้านการศึกษ 27 – 28 เม.ย. ศกนี้ ภายใต้แนวคิด “Digital Technology for 21st Century, The Future of Higher Education”

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับ กระทรวงศึกษาธิการ และ สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย พร้อมด้วยองค์กรภาคีหลัก ได้แก่ ฮิวเลตต์ แพคการ์ด เอ็นเตอร์ไพรซ์ ประเทศไทย, เอปสัน (ประเทศไทย), แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) และ เลอโนโว (ประเทศไทย) จัดอบรมสัมมนาวิชาการด้านการศึกษ “Education ICT Forum 2016” ในวันที่ 27 – 28 เมษายน 2559 ณ โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ ภายใต้แนวคิด “Digital Technology for 21st Century, The Future of Higher Education” เพื่อสร้างเสริมองค์ความรู้และพัฒนาทักษะเฉพาะทางด้านไอซีทีมาใช้อย่างสร้างสรรค์สำหรับครูอาจารย์และเยาวชน พร้อมสร้างแรงบันดาลใจสู่ธุรกิจรูปแบบใหม่ในยุคศตวรรษที่ 21

ดิลก คุณะดิลก กรรมการสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย(ATCI) กล่าวว่า “Education ICT Forum 2016 จะเป็นเวทีสำคัญในการอภิปรายและนำเสนอ ICT เพื่อบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรของหน่วยงานการศึกษาให้เกิดประโยชน์สูงสุด เสริมสร้างองค์ความรู้ พัฒนาทักษะเฉพาะทาง ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และพัฒนาสมรรถนะในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้อย่างสร้างสรรค์ มีประสิทธิภาพ เกิดทักษะและความเชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน ยกกระดับภาพรวมการพัฒนาในระดับมหาวิทยาลัย ตอบโจทย์หรือยุทธศาสตร์ของประเทศได้สามารถแข่งขันในระดับนานาชาติในยุคที่โลกไร้พรมแดน ก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ในยุค ASEAN Economic Community”

ไฮไลท์และความน่าสนใจในงานครั้งนี้ มีอาทิ การนำเสนอนวัตกรรมและโซลูชั่นล่าสุด Digital Transformation เพิ่มขีดความสามารถในการทำงานทุกที่ทุกเวลาพร้อมความปลอดภัยของข้อมูล Innovative Device for Educations ช่วยให้การเรียนการสอนสนุกและน่าสนใจมากขึ้น ผ่านแว่นตาอัจฉริยะแสดงผลเสมือนจริง NVS Network Video System ระบบคุณภาพและการจัดการต่าง ๆ ครบชุด นอกจากนี้ ยังมีการอบรมนวัตกรรม เพื่อปรับใช้ด้านการศึกษและธุรกิจ กิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจแก่คนรุ่นใหม่ Tech Start Up! Start Here! Session โดยวิทยากรจาก Wongnai, Application Claim Di ilertu, Application Piggipo

ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงไอซีที กล่าวว่า “ประเทศไทยอยู่ในช่วงเวลาที่ต้องเผชิญกับสถานการณ์การเปลี่ยนผ่านที่สำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างรวดเร็วและรุนแรง พร้อมกับการปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจและระเบียบใหม่ของโลก ที่นับวันจะซับซ้อนยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษา มีบทบาทสำคัญยิ่ง ในฐานะเป็นแหล่งองค์ความรู้และพัฒนากำลังคนระดับสูงที่มีคุณภาพเพื่อการพัฒนาประเทศชาติอย่างยั่งยืน แข่งขันได้ในเวทีโลก จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเดินหน้าและพัฒนาอย่างก้าวกระโดดในทุกๆด้าน เป็นที่พึงของสังคม มีการจัดการที่ก้าวหน้า ทันสมัย มีธรรมาภิบาล สร้างงานวิจัยที่ได้มาตรฐานสากล และกิจกรรมภายในงาน ที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ได้แก่ กิจกรรมTech Start Up! Start Here! Session เป็นกิจกรรม ที่มอบคุณค่าที่ทันยุคเป็นอย่างยิ่ง การบรรยายให้ความรู้นี้จะสร้างแรงบันดาลใจในการดำเนินธุรกิจรูปแบบใหม่ให้กลุ่มนักศึกษาเป็นอย่างดี”

มล.ปริยดา ดิศกุล ผู้ช่วยเลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ กล่าวว่า “กระทรวงศึกษาธิการให้ความสำคัญกับการเข้าถึงสื่อดิจิทัลในทุกๆ ช่วงชั้นเรียน ทั้งด้านการเข้าถึงสื่อและเทคโนโลยีที่ครอบคลุม และด้านเนื้อหาทางวิชาการ โดยมีการเตรียมความพร้อมบุคลากรในแต่ละระดับมาอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การใช้สื่อดิจิทัลในหลากหลายแง่มุม เพื่อนำไปสู่โอกาสแห่งการเรียนรู้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สังคมทุกวันนี้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การเตรียมบุคลากรของประเทศให้มีความพร้อมและสามารถมีทักษะที่จำเป็นในโลกศตวรรษที่ 21 ได้ จึงเป็นเรื่องที่หน่วยงานด้านการศึกษาควรทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้ และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาในวงทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง”

นอกจากนี้ ยังมีผู้ร่วมสนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อมาถ่ายทอดและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาที่ร่วมโครงการในครั้งนี้ ได้แก่

คุณธนวัฒน์ สุธรรมพันธุ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮิวเลตต์ แพคการ์ด เอ็นเตอร์ไพรซ์ ประเทศไทย กล่าวเสริมว่า “บริษัท ฮิวเลตต์ แพคการ์ด เอ็นเตอร์ไพรซ์ (HPE) มีความมุ่งมั่นที่จะนำเสนอเทคโนโลยีสารสนเทศอันทันสมัยเข้าไปช่วยขับเคลื่อนองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานและก้าวต่อไปด้วยความรวดเร็ว ภายใต้คอนเซปต์ ‘Tomorrow belongs to the Fast’ โดยการนำ Digital Transformation ใน 4 รูปแบบหลัก ซึ่งประกอบด้วย Transform to a Hybrid Infrastructure คือ การช่วยองค์กรปรับเปลี่ยนระบบไอทีแบบเดิมๆ ผสานกับเทคโนโลยียุคใหม่ที่ทันสมัย ให้กลายเป็น Hybrid Delivery Model Protect your Digital Enterprise เมื่อทุกอย่างอยู่บนพื้นฐานของเศรษฐกิจดิจิทัล สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญต่อมาคือการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล Empower the Data Driven Organization สิ่งสำคัญสำหรับองค์กรคือความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงาน ที่ต้องการข้อมูลสำหรับการตัดสินใจที่ทันท่วงที Enable Workplace Productivity เพิ่มขีดความสามารถของพนักงานในการทำงานได้ทุกที่ทุกเวลา HPE มีส่วนร่วมในการนำนวัตกรรมไปสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมที่ดีขึ้นสำหรับภาคการศึกษาในการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพของตนเอง และเตรียมความพร้อมที่จะนำเทคโนโลยีไปพัฒนาประเทศไปสู่การพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมยุคดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

เนื่องและยั่งยืนต่อไป

คุณคณิน ธรรมภิบาลอุดม ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายวางแผนผลิตภัณฑ์ บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า “ในงาน Education ICT Forum 2016 ครั้งนี้ เอปสัน ขอร่วมนำเสนอโซลูชันที่จะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่วงการการศึกษาของไทย รวมทั้งเพิ่มความสะดวกสบายและลดขั้นตอนการทำงานของบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งประกอบไปด้วย 5 โซลูชัน ได้แก่ Interactive Projector Solution ที่จะเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนในชั้นเรียน โดยใช้โปรแกรมของเอปสัน และยังมีโปรแกรม Smart Notebook ที่ให้มาพร้อมเครื่องโปรเจคเตอร์ ให้อาจารย์ผู้สอนสามารถสร้างสื่อการเรียนการสอนอย่างง่ายให้เป็นแบบสื่ออินเตอร์แอคทีฟ Digital Document Solution เป็นอีกทางเลือกหนึ่ง ที่สามารถช่วยประหยัดเวลาของอาจารย์ผู้สอนในเรื่องการเตรียมเอกสารเพื่อการทดสอบนักเรียนหรือแม้กระทั่งการตรวจเอกสารข้อสอบ (Pre และ Post test) ผ่านเครื่องเอปสันสแกนเนอร์พร้อมด้วย Optical Mark Recognition (OMR) software สร้างข้อสอบอย่างง่าย Eco-Printing Room นำเสนอการพิมพ์หรือถ่ายเอกสารที่ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดี แต่ได้ต้นทุนการพิมพ์ที่ประหยัด คู่คุณค่า Photo Printing Solution สำหรับหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนที่มีความต้องการพิมพ์ภาพผลงานออกมา Innovation Device for Educations อุปกรณ์ที่จะมาช่วยให้การเรียนน่าสนุกและน่าสนใจมากขึ้น ผ่านแว่นตาอัจฉริยะแสดงผลเสมือนจริง”

คุณทรงพล สาหร่าย ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานธุรกิจ บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวว่า “แคนนอนได้นำเสนอโซลูชันแบบครบวงจรตอบโจทย์สำหรับการจัดการในสถาบันการศึกษาไว้อย่างมากมาย นอกเหนือจากกล้อง ซึ่งเป็นสินค้าหลัก และทำให้แบรนด์แคนนอน มีชื่อเสียงในวงการถ่ายภาพแล้ว ในปัจจุบัน แคนนอนยังเป็นผู้ดำเนินธุรกิจการพิมพ์ ตั้งแต่การพิมพ์สำหรับ HOME USE การพิมพ์สำหรับองค์กร จนถึงการผลิตระดับโปรดัคชัน เพื่อรองรับการพิมพ์ ON DEMAND ทุกประเภท โดยโซลูชันที่แคนนอนได้นำมาเสนอมีดังนี้ DOCUMENT SECURITY ด้วยซอฟต์แวร์ที่สามารถจัดการกับเอกสารได้อย่างหลากหลาย COST SAVING MANAGEMENT สินค้าและโซลูชันได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลิตผลขององค์กรและเพิ่มความปลอดภัยของข้อมูลได้พร้อมๆกัน PRODUCTION PRINTING SYSTEMS ที่สามารถรองรับการผลิตงานได้หลากหลายรูปแบบ PHOTO PRINTING SOLUTION ช่วยด้านการพิมพ์ภาพ พิมพ์เอกสารอย่างเต็มรูป NVS NETWORK VIDEO SYSTEM ระบบสำหรับการดูภาพและการจัดการต่างๆครบชุด เพื่อให้สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ”

คุณจิรวุฒิ วงศ์พิมลพร กรรมการผู้จัดการ บริษัท เลอโนโว (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า “ในประเทศไทย เลอโนโว จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากไอซีทีให้กับภาคการศึกษาหลายกิจกรรมด้วยกัน ดังเช่น การสนับสนุนเซิร์ฟเวอร์เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ การมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับโรงเรียนและหน่วยงานการศึกษาที่ห่างไกล และขาดแคลน หรือการมอบเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา และฝึกหัดการซ่อมบำรุงให้กับโรงเรียนและหน่วยงานการศึกษาที่ต้องการ เป็นต้น และในงานครั้งนี้ วิทยาการจากเลอโนโว จะร่วมนำเสนอเทคโนโลยีล่าสุด พร้อมทั้งฝึกฝนการใช้นวัตกรรม เพื่อนำไปปรับใช้ทั้งในด้านการศึกษาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ด้วยเทคโนโลยีระดับสากลทั้งฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนภาคการศึกษาโดยเฉพาะ”

ภายในงาน ยังมีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่น่าสนใจอีกมากมาย อาทิ

- บริษัท เอ-โฮสต์ จำกัด (A-HOST) หนึ่งในบริษัทชั้นนำที่เป็นตัวแทนจำหน่ายหลัก ของผลิตภัณฑ์ IBM และ Oracle ได้พัฒนาโครงการ “ระบบนิเวศสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล” (A sustainable ecosystem for Digital Economy) ร่วมมือร่วมกับมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาระบบนิเวศให้เกิดขึ้นในสถาบัน โดยใช้เทคโนโลยีแพลตฟอร์มโมบายล์คลาวด์ “บลูมิกซ์” (BlueMix) ของ IBM หรือ เข้าร่วมโครงการด้านการศึกษาของ Oracle Academy ซึ่งจะช่วยสนับสนุนนักศึกษาในสายเทคโนโลยี ให้มีความพร้อมที่จะเป็นนักพัฒนาโปรแกรม สามารถริเริ่มหรือสร้างนวัตกรรมสำหรับแอปใหม่ๆ ได้
- บริษัท เอชพี อิงค์(ประเทศไทย) จำกัด นำเสนอ Solution “Mobility as a Service” ซึ่งเป็น Solution ที่จะช่วย support การดำเนินงานต่างๆ ในสถาบันการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นการเรียน การสอน หรืองาน Back office ให้ง่ายขึ้น และตอบโจทย์ได้อย่างลงตัว
- บริษัท เน็ค ทู สเต็ปส์ มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนสำหรับสถาบันการศึกษาในประเทศไทยโดยการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับความต้องการของทางสถาบันทั้งในด้าน IT พื้นฐาน จนถึงระบบที่ใช้ในการเรียนและสอนในห้องเรียน นอกจากนี้จากเทคโนโลยีมาใช้แล้ว บริษัทได้มีการวิจัยและพัฒนาแบบต่าง ๆ ขึ้นมาใหม่สำหรับใช้งานในระบบการศึกษา เช่นระบบควบคุมการสอนในห้องเรียนที่เรียกว่า nextCLASS ที่พัฒนาเพื่อเปลี่ยนแปลงระบบห้องเรียนแบบเก่าให้เป็นห้องเรียนแบบ Digital สำหรับรองรับการศึกษาในศตวรรษที่ 21 อีกด้วย
- เทรนด์ไมโคร นำเสนอโซลูชัน Hybrid Cloud Security สำหรับการปกป้องเซิร์ฟเวอร์ในศูนย์คอมฯ รองรับได้ทุกสภาพแวดล้อม และโซลูชันรักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่ายทุกแพลตฟอร์ม – วินโดวส์ แมค และสมาร์ทโฟนที่อยู่ภายใต้การดูแลของสถาบันการศึกษาทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็น ศูนย์คอมฯ ธุรการ การเงิน ครูผู้สอน ห้องเรียน ห้องอบรม และห้องแล็บต่าง ๆ โดยเข้าสู่โดโปรโมชันราคาพิเศษคำนวณจากจำนวนบุคลากรเท่านั้น ให้สิทธิความคุ้มค่ามากที่สุดสำหรับสถาบันการศึกษาที่มีจำนวนเครื่อง และอุปกรณ์ไอทีมากกว่าจำนวนบุคลากร หมดกังวลกับปัญหาไวรัส มัลแวร์ สปายแวร์ ภัยร้ายหน้าเว็บ อุดช่องโหว่ระบบหยุดการบุกรุกระบบจากมิจจาชีฟไซเบอร์ได้จริง
- บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด นำเสนอโปรแกรมการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ จากเยอรมนี ด้วย Speexx Mobile Language Learning
- Venable Co., Ltd. โซลูชันที่จะนำไปแสดงในงาน คือ Digital Media For Teaching and Learning ระบบบริหารจัดการและเผยแพร่วีดีโอสื่อการเรียนการสอน ในรูปแบบรูปแบบวีดีโอออนดีมานด์ (VOD) และการถ่ายทอดสด (Lives Streaming) รวมถึงระบบบันทึกการเรียนการสอนแบบวีดีโอ พร้อมระบบบริหารจัดการที่สามารถควบคุมการเผยแพร่เนื้อหาเพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ และ ระบบ Interactive Whiteboard สำหรับห้องเรียน
- Softnix Technology Co., Ltd. Solution ที่จะไปแสดงในงานนี้คือ Softnix Logger ระบบจัดการ Log File แบบรวมศูนย์ Softnix Authenticator ระบบ Authentication ที่รองรับ LDAP และ Radius เหมาะสำหรับการทำหน้าที่

เป็น Authentication Server