รายงานผลการเข้าร่วม

จัดโดย

บริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด

ณ Bangkok Convention Center
Centara Grand at Central World, Bangkok

วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2556

ผู้จัดทำ
รองศาสตราจารย์ทัศนีย์วรรณ์ ศรีประดิษฐ์

ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบุคลากร
ประจำปีงบประมาณ 2556

รายงานการไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม / สัมมนา
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการให้ทุนฝึกอบรม ดูงาน
และประชุมทางวิชาการแก่ข้าราชการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

---

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อ	นางสาวทัศนีย์วรรณ์ ศรีประดิษฐ์	อายุ	49 ปี
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์	ระดับ	9
สังกัด	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โทร.	8290

ไปเข้าร่วม โครงการอบรมการป้องกันความปลอดภัยข้อมูลคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 12
Cyber Defense Initiative Conference (CDIC2013)
ณ Bangkok Convention Center, Centara Grand at Central World, Bangkok
จัดโดย บริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด
ตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 รวมระยะเวลา 2 วัน

2. รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกอบรม

2.1 วิธีการฝึกอบรม

เป็นการบรรยายสรุปแนวโน้มของการเกิดภัยคุกคามต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์ และวิธีการป้องกัน

2.2 สาระสำคัญของการฝึกอบรม

วัตถุประสงค์ :

1) เพื่อทราบแนวโน้มและทิศทางของภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และระบบเทคโนโลยี-สารสนเทศ ในปี 2556-2557 และเก็บตกองค์ความรู้จากงานสัมมนาระดับนานาชาติด้านความมั่นคงปลอดภัยและการตรวจสอบระบบสารสนเทศรอบโลก
2) เพื่อทราบแนวโน้มอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยในปี 2556-2557 ของประเทศไทยและในระดับสากล “ภัย” หรือ “โอกาส” กับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
3) เพื่อทราบมาตรฐานใหม่สำหรับการยกระดับองค์กรในยุคไซเบอร์

รายละเอียดของการฝึกอบรม :

งาน CDIC 2013 ได้รับเกียรติจาก 2 สุดยอดกูรูอันดับ 1 ของโลก ได้แก่

 Professor Howard A.Schmidt สุดยอดกูรูระดับโลก “Czar” of Cybersecurity ผู้ผลักดันยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศสหรัฐอเมริกา	 Professor Edward Humphreys สุดยอดกูรูระดับโลก “Father” of ISMS เจ้าแห่งตำนานผู้พัฒนามาตรฐาน Information Security Management System (ISO/IEC 27001)

โครงการอบรมนี้ ได้จัดการบรรยายออกเป็นช่วงๆ ดังนี้

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

	เวลา 08:45 - 08:50 น. กล่าวต้อนรับสู่การสัมมนา CDIC 2013 โดย คุณเฉลิมพล ตู้จินดา ผู้อำนวยการเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย
	เวลา 08:50 - 09:00 น. กล่าวเปิดงานสัมมนา CDIC 2013 โดย คุณไชยยันต์ พึ่งเกียรติไพโรจน์ ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	เวลา 09:00 - 09:15 น. กล่าวสุนทรพจน์เปิดงานสัมมนา CDIC 2013 “ความท้าทายด้านอาชญากรรมและความมั่นคงปลอดภัยในโลกไซเบอร์กับทิศทางยุทธศาสตร์ของประเทศไทย” โดย พ.ต.อ.ญาณพล ยั่งยืน รองอธิบดี กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)
	เวลา 09:15 - 09:45 น. “ความท้าทายสำคัญที่มีต่อการสร้างความมั่นคงปลอดภัยในโลกไซเบอร์กับยุทธศาสตร์ระดับชาติ” “Key Challenges Inherent in Securing a Nation’s Cyberspace and International Cybersecurity Strategy” โดย Professor Haward R. Schmidt Executive Office of the President of the United States
	เวลา 09:45 - 10:15 น. “เจาะใจ..บิดาแห่งมาตรฐานสากล ISMS: มาตรฐาน ISO/IEC 27001 ฉบับใหม่ กับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่สำหรับการจัดทำมาตรฐานสากลด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ” “Insight from the father of ISMS: New Version of ISO/IEC 27001 – A Quantum Change and Economic Opportunity for the Business Community“ โดย Professor Edward Humphreys, “Father” of ISMS, CEO of XiSEC Founder of the International Register for ISMS Certificates,
	เวลา 10:15 - 10:45 น. “เทคโนโลยีระบบความมั่นคงปลอดภัยและระบบโครงสร้างพื้นฐานสำหรับองค์กรในการใช้งานระบบคลาวน์คอมพิวติ้งในโลกไซเบอร์” “Essential Infrastructure and Security Technology for Cloud Computing and Cybersecurity” โดย Mr.Kenneth Hee Director, Business Development Enterprise Security

	เวลา 11:15 - 12:00 น. “แนวโน้มและทิศทางภัยคุกคามความปลอดภัยไซเบอร์และระบบเทคโนโลยี-สารสนเทศ ในปี 2556-7” โดย อ.ปริญญา หอมเอนก ประธานและผู้ก่อตั้ง บริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	เวลา 13:30 - 14:00 น. “ใส่ใจ..จัดการ..ป้องกัน ความร้ายกาจจากภัยคุกคามของช่องโหว่ใหม่” “APTs: Getting Serious About Zero-Day Threats” โดย Mr.Gene Casady Regional Manager, FireEye Inc., Partnerlink Distribution Co.,Ltd.
	เวลา 14:00 - 14:40 น. “ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยแห่งชาติ และการผลักดันของภาครัฐสู่ความพร้อมของบุคลากรและแนวปฏิบัติตามกฎหมายด้านไอทีของไทยกับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และ Update กฎหมายด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” โดย คุณสุรางคณา วายุภาพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สพธอ.)
	เวลา 14:45 - 15:30 น. “อยู่รอด ปลอดภัย จากภัยไอที” โดย คุณเพิ่มสุข สุทธินุ่น ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทย
	เวลา 16:00 - 16:45 น. “การสร้างความยั่งยืนและบริหารความต่อเนื่องด้วยมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินธุรกิจสำหรับองค์กรที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ” โดย อ.กำพล ศรธนะรัตน์ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต)
	เวลา 16:45 - 17:30 น. “แนวทางการพัฒนาระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับระบบหลักของธนาคารและแผนเตรียมความพร้อมฉุกเฉิน” โดย ดร.วรัญญู สุจิวรพันธ์พงศ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556

	เวลา 08:45 - 09:00 น. “ข้อเสนอยุทธศาสตร์แห่งชาติด้านความมั่นคงบนโลกไซเบอร์” โดย พล.ต.บรรเจิด เทียนทองดี รองเจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม กระทรวงกลาโหม
	เวลา 09:00 - 09:45 น. “การบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามหลักการ TQM และ GRC โดย อ.เมธา สุวรรณสาร อุปนายกสมาคมความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ประธานตรวจสอบสมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ-ภาคพื้นกรุงเทพฯ ที่ปรึกษาสมาคมผู้ตรวจสอบภายใน แห่งประเทศไทย (สตท.)
	เวลา 09:45 - 10:30 น. “การใช้เทคโนโลยีช่วยในการตรวจสอบและป้องกันรายการทุจริตที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานคอมพิวเตอร์” โดย อ.ไพรัช ศรีวิไลฤทธิ์ หัวหน้าความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ บริษัท ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
	เวลา 11:00 - 11:30 น. “การสร้างเกราะความมั่นคงปลอดภัยจากภัยมืดไซเบอร์” โดย คุณสุวิชชา มุสิจรัล วิศวกรระบบรักษาความปลอดภัย บริษัท ซอร์สไฟร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
	เวลา 11:30 - 12:00 น. “คุณพร้อมหรือยัง สำหรับ BYOD 2.07” “Secured Access solutions: Make it easy to implement and control Bring-Your-Own-Device (BYOD) policies for E-applications to mobile devices” โดย Mr. Lim Chin Keng Director, Field System Engineering and Partner Enablement F5 Networks, ASEAN and Korea
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	เวลา 13:30 - 14:00 น. “แนวทางจัดทำกระบวนการกับการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือทางเทคนิคสำหรับการพัฒนานโยบายการนำอุปกรณ์ส่วนตัวมาใช้ในองค์กร” โดย คุณจตุพร พึ่งเสือ วิศวกรที่ปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์รักษาความมั่นคงปลอดภัย บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

			
คุณกฤษดา รักษากุล รองผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ	คุณมานิตย์ พงศ์เฉลิมพร ผู้เชี่ยวชาญการประปานครหลวง ระดับ 9 การประปานครหลวง	คุณบุษกร พฤกษอาโนชา ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารความเสี่ยง การประปานครหลวง	อ.นิพนธ์ นาชิน ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการที่ปรึกษา บริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด
เวลา 15:00 - 17:00 น. • เสวนา กรณีศึกษา องค์กรคุณมีกระบวนการบริหารจัดการ BCM และมีแผน BCP/DRP รองรับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้จริงหรือไม่? การขับเคลื่อนและการยกระดับองค์กรเพื่อบริหารความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน การดำเนินการโดยฝ่ายบริหารความเสี่ยงร่วมกับเจ้าของระบบ และความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ • ความแตกต่างระหว่าง BS25999, ISO22301 และแนวปฏิบัติอื่น กับการจัดทำ Roadmap เพื่อการก้าวสู่ระบบการบริหารความต่อเนื่องระดับสากล			

งานสัมมนา CDIC 2013 ครั้งนี้ เป็นโอกาสที่หาได้ยากยิ่งสำหรับประเทศไทย ที่ได้รับเกียรติจาก 2 สุดยอดกูรูด้านความมั่นคงปลอดภัยระดับโลก โคจรมาพบกันเป็นครั้งแรกในประเทศไทยและเอเชีย คือ Professor Howard A.Schmidt สุดยอดกูรูระดับโลกด้าน “Cybersecurity” ผู้ผลักดันยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศสหรัฐอเมริกา อดีตที่ปรึกษาด้าน Cybersecurity ของประธานาธิบดี บารัก โอบามา และ Professor Edward Humphreys สุดยอดกูรูระดับโลกด้าน “Information Security” เจ้าแห่งตำนานผู้พัฒนามาตรฐาน ISMS “Father of ISMS” ได้มากล่าวปาฐกถา Honored Keynote แสดงวิสัยทัศน์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโลกไซเบอร์ในอนาคต แบบ Exclusive ในงานสัมมนา CDIC 2013 ครั้งนี้

สุดยอดไฮไลน์ของงาน CDIC 2013 ยังคงเป็น Live Show การสาธิตภัยคุกคามขั้นสูง ซึ่งเป็นเทคนิคที่เหล่าอาชญกรไซเบอร์ใช้ การจัดงานครั้งนี้ยังมีการแข่งขันการทดสอบเจาะระบบ Cyber Ethical Hacking Security Contest: Hack Fight ซึ่งเป็นการกลับมาอีกครั้งสำหรับการแข่งขันเพื่อชิงความเป็นหนึ่งสำหรับ “นักเจาะระบบ” ในยุทธจักรวงการ Hacking ตามหลักจริยธรรมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย กับภารกิจพิชิต 4 ด่านสุดท้าทาย ชิงขุมทรัพย์เงินรางวัล หัวข้อ Technical in-depth Conference Workshop เป็นการสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิคเชิงลึกเรื่อง “Advances Mobile Application Attacks and Defense” และ “Cloud Forensics” โดยเปิดเผยขั้นตอนและเทคนิควิธีขั้นสูงสำหรับผู้ที่มีทักษะพื้นฐานและต้องการฝึกฝนจริง ครั้งนี้นับเป็นครั้งแรกที่คณะผู้จัดงานสัมมนาได้จัดห้องสัมมนาย่อยพิเศษอีก 1 ห้อง สำหรับบุคคลทั่วไปและผู้บริหาร Non-IT ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบแผนงานการสร้างความตระหนักด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศในองค์กร ในหัวข้อ “Cybersecurity & Privacy Awareness Workshop” เพื่อเป็นการนำความรู้ไปใช้ในการป้องกันภัยคุกคามและปกป้องข้อมูลส่วนทั้งของตนเองและขององค์กร

นอกจากนี้ ยังมีหัวข้อที่เป็นไฮไลน์ที่น่าสนใจ ได้แก่ เจาะแผนแม่บทและยุทธศาสตร์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ แผนแม่บทและยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC 2015) การสร้างความสมดุลระหว่างความโปร่งใสกับการรักษาความลับของข้อมูล Cloud Security รวมทั้ง Hybrid Cloud, Private Cloud and Storage, Identity-as-a-Service การบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ การเตรียมความพร้อมขององค์กร Business Resilience และ New IT and Information Security Standards เป็นความจำเป็นที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ การยกระดับ GRC Security เชิงกลยุทธ์สำหรับองค์กร COBIT 5 การกำกับดูแลและการบริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ได้ผลสัมฤทธิ์กับการประเมิน Process Capability Models & Assessments แทน COBIT 4.1 Maturity Model แบบเดิม แนวนโยบายการใช้งานอุปกรณ์ส่วนตัวในองค์กร IT Consumerization, Internet of Things, Augmented Reality และ Bring-Your-Own-Device (BYOD) Policy การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา Tablets และ Smartphone อย่างปลอดภัย ร่างมาตรฐานสากลด้านการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO/IEC 27001) เวอร์ชั่นใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างครั้งสำคัญ ซึ่งจะประกาศใช้ในปี 2556 นี้

และเก็บตกองค์ความรู้ จากงานสัมมนาต่างๆ รอบโลก อาทิ

- งาน RSA Conference Europe 2012 ณ U.K.
- งาน ISO/IEC JTC1/SC27 Meeting ณ Stockholm, Sweden และ Rome, Italy
- งาน ISEC 2012 ณ Seoul, Korea งาน SecureAsia@Tokyo, Japan
- งาน SecureAsia@HK, Hong Kong
- งาน OWASP Conference 2012 ณ China
- งาน Cybersecurity & Cyberterrorism Conference ณ Singapore
- งาน Hack in The Box and Hacker Halted ณ Kuala Lumpur, Malaysia
- งาน ACIIA Annual Conference 2012 ณ กรุงเทพมหานคร

จากงานวิจัยของสถาบันระดับโลก อาทิ Gartner และ Information Security Forum ต่างก็ยกให้ Cybercrime และ Cybersecurity ยังคงเป็นภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตในอันดับต้นๆ ทั้งนี้ จากงานวิจัยในประเทศไทย สถิติที่เก็บข้อมูลจากเว็บบอร์ดและการร้องทุกข์คดีต่างๆ ทางอินเทอร์เน็ต ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีสถิติที่ก้าวกระโดดอย่างมาก คดีทางอินเทอร์เน็ต นอกจากการหลอกลวงฉ้อโกงโดยทั่วไปแล้ว คดีที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและส่งความเสียหาย คือ ภัยคุกคามจากการใช้บริการ Internet Banking หรือการทำธุรกรรมทางการเงินแบบออนไลน์ จากความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของผู้ใช้งานเอง และจากเหล่ามิจฉาชีพหรือแฮกเกอร์โดยมากใช้โปรแกรม APT (Advances Persistent Threats) ในการเจาะระบบของผู้ให้บริการ และการใช้งานโปรแกรมมัลแวร์หรือโทรจันที่จะฝังในเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์สมาร์ทโฟน จากพฤติกรรมของผู้ใช้ที่ไม่ระวังในการเรียกดูเว็บไซต์ที่เหมาะสม หรือดาวน์โหลดโปรแกรมต่างๆ ที่ไม่ปลอดภัย

2.3 ผู้เข้าอบรม

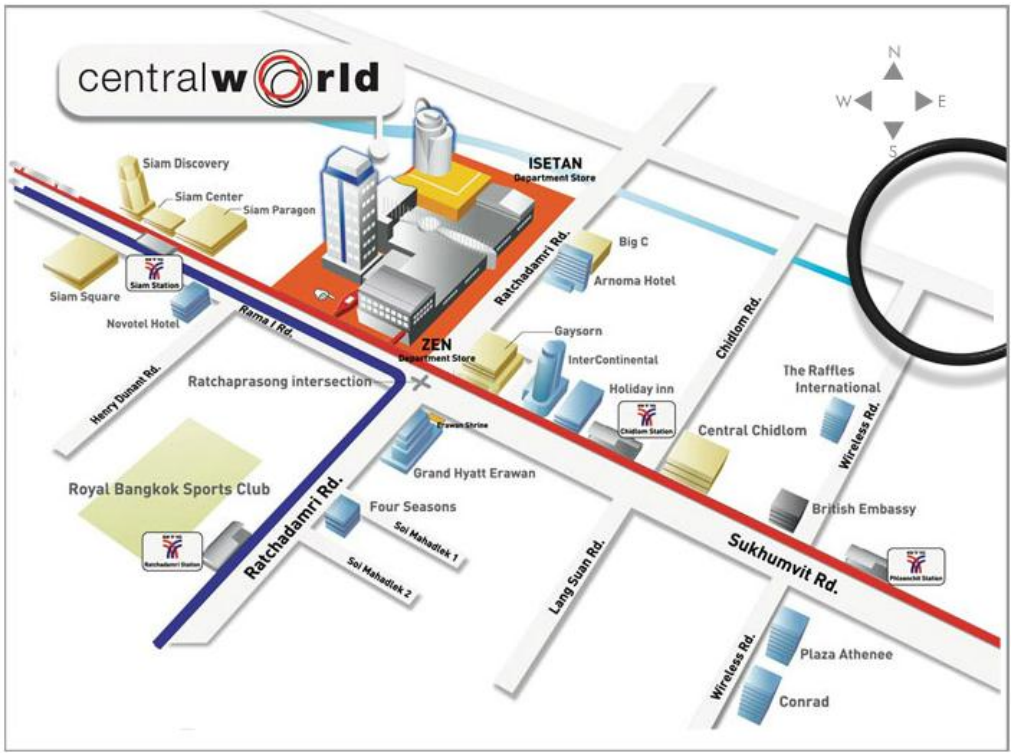
จำนวน 1,500 คน โดยประมาณ

บรรยากาศของงานสัมมนา CDIC 2013

บรรยากาศของงานสัมมนา CDIC 2013

2.4 สถานที่ฝึกอบรม

ณ Bangkok Convention Center, Centara Grand at Central World กรุงเทพมหานคร



3. ประโยชน์ที่ได้รับ

3.1 ประโยชน์ที่ผู้รับทุนได้รับ

1) ได้ทราบความก้าวหน้า แนวโน้ม และทิศทางของของภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2) ได้ทราบแนวโน้มอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยในปี 2556-2557 ของประเทศไทยและในระดับสากล รวมถึงมาตรฐานใหม่ๆ สำหรับการยกระดับองค์กรในยุคไซเบอร์

3) นำความรู้ที่ได้รับมาเขียนเนื้อหาในเอกสารการสอนชุดวิชาการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

3.2 ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ

1) บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีความรู้เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

2) เอกสารการสอนชุดวิชาการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ มีเนื้อหาที่ทันสมัยและสามารถให้ความรู้กับนักศึกษาได้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

4. ข้อเสนอแนะ

บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควรเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว