



Two Nations. One Friendship.

180 Years 

การประชุมทางวิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารเพื่อความเท่าเทียมกัน ประจำปี พ.ศ. 2556

เรื่อง “180 ปี (2376-2556) ความสัมพันธ์ ไทย-สหรัฐอเมริกา;
ไอซีที : บทเรียนจากสหรัฐอเมริกา”

ICT for All Symposium 2013 on “180 Years (1833-2013) of Thai-U.S. Relations;
ICT: Lessons Learned from the U.S.”

วันเสาร์ที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เวลา 12.30 -16.30 น.

ณ ห้องประชุม 401 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 3

เลขที่ 99 /31 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

จัดโดย ชมรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อความเท่าเทียมกัน (ICT for All Club)

www.ictforall.org

หลักการและเหตุผล

ตั้งแต่ พ.ศ. 2376 (ค.ศ. 1833) รัฐสยามเริ่มมีความสัมพันธ์ข้ามรัฐกับอเมริกาผ่านการลงนามในสนธิสัญญาทางการค้า ในทำนองเดียวกันกับสนธิสัญญาเบาว์ริงที่สยามทำไว้กับอังกฤษ จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2399 (1856) สยามกับสหรัฐจึงได้เริ่มสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างประเทศอย่างเป็นทางการ ความสัมพันธ์ระหว่างสองรัฐเป็นไปโดยราบรื่น ก่อประโยชน์แก่ทั้งสองฝ่าย ดำเนินไปอย่างฉันมิตร ทั้งด้านการค้า การปกครอง การศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และในปีพ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) นี้ ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับสหรัฐอเมริกาดำเนินมาครบรอบ 180 ปี

สหรัฐอเมริกามีพัฒนาการและความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่องและยาวนาน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เคยเสด็จประพาสโรงงานคอมพิวเตอร์ใหญ่ของไอบีเอ็มที่ซิลิคอนวอลลีย์ มลรัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2503 (ค.ศ. 1960) เพื่อจุดประกายให้วงการคอมพิวเตอร์ของประเทศไทยคิดถึงการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชาติให้ทัดเทียมประเทศที่เจริญแล้ว¹

จากดัชนีการพัฒนาระดับโลกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Development Index: IDI) ซึ่งเผยแพร่โดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (United Nations International Telecommunication Union:

¹ ศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน. เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ” จัดโดย โรงเรียนเทพศิรินทร์ ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคารเทพศิรินทร์ โรงเรียนเทพศิรินทร์ วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2549. หน้า 9.

ITU)² ซึ่งดัชนีดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อการชี้วัดความเป็นสังคมสารสนเทศ (Information Society) ดัชนีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือสำหรับรัฐบาล ผู้ประกอบการ องค์กรพัฒนา นักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้ในการวัดและเปรียบเทียบความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล (Digital Divide) ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ ทั้งนี้ จากข้อมูลเมื่อ พ.ศ. 2554 ดัชนีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสหรัฐอเมริกาอยู่ในอันดับที่ 15 ของโลก คะแนน 7.48 (จาก 10) ส่วนประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 92 คะแนน 3.41 และจากสถิติการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตของประชากรโลก (Internet World Stats) พบว่า สหรัฐอเมริกามีประชากรเข้าถึงอินเทอร์เน็ต จำนวน 245,203,319 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555) คิดเป็นร้อยละ 78.1 ของประชากร (313,847,465 คน, ประมาณการ พ.ศ. 2555)³ ในขณะที่ประเทศไทย มีประชากรเข้าถึงอินเทอร์เน็ตจำนวน 20,100,000 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555) คิดเป็นร้อยละ 30.0 ของประชากร (67,091,089 คน, ประมาณการ พ.ศ. 2555)⁴

เนื่องในโอกาส 180 ปี ความสัมพันธ์ ไทย-สหรัฐอเมริกา ชมรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อความเที่ยมกัน (Information and Communication Technology for All Club: ICT for All Club) ในฐานะองค์กรภาคประชาชน ซึ่งดำเนินงานเพื่อมุ่งลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลในสังคม จึงได้กำหนดจัดการประชุมทางวิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อความเที่ยมกัน ประจำปี พ.ศ. 2556 เรื่อง “180 ปี (2376-2556) ความสัมพันธ์ ไทย-สหรัฐอเมริกา; ไอซีที : บทเรียนจากสหรัฐอเมริกา” ICT for All Symposium 2013 on “180 Years (1833-2013) of Thai-U.S. Relations; ICT: Lessons Learned from the U.S.” ขึ้น เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้บทเรียนและพัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากสหรัฐอเมริกาในมิติต่างๆ เพื่อนำมาปรับประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศไทยต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้บทเรียนและพัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากสหรัฐอเมริกาในมิติต่างๆ
2. เพื่อนำองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ได้มาปรับประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศไทยต่อไป
3. เพื่อกระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสหรัฐอเมริกา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในมิติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ : สมาชิกชมรม ICT for All ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม สถาบันการศึกษา ภาคประชาชน เด็กและเยาวชน เข้าร่วมงาน จำนวน 40 คน

² International Telecommunication Union (ITU). (2013). The World in 2013: ICT Facts and Figures. [Online]. Available: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/facts/default.aspx/>. (Accessed date: November 18, 2013).

³ Internet World Stats. (2013). Internet Usage and Population in North America. [Online]. Available: <http://www.internetworldstats.com/stats14.htm#north/>. (Accessed date: November 18, 2013).

⁴ Internet World Stats. (2013). Asia Marketing Research, Internet Usage, Population Statistics and Facebook Information. [Online]. Available: <http://www.internetworldstats.com/asia.htm#th/>. (Accessed date: November 18, 2013).

เชิงคุณภาพ : ผู้ที่เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บทเรียนและพัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจากสหรัฐอเมริกาในมิติต่างๆ รวมถึงการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับประยุกต์ใช้ในวงงานของตนเองต่อไป

การประชาสัมพันธ์

1. เว็บไซต์, เครือข่ายสังคมออนไลน์, YouTube ฯลฯ
2. สถานีวิทยุกระจายเสียง
3. สถานีโทรทัศน์
4. หนังสือพิมพ์
5. นิตยสาร วารสาร
6. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บทเรียนและพัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากสหรัฐอเมริกาในมิติต่างๆ
2. ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และขยายผลองค์ความรู้ที่ได้รับไปสู่การปรับประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศไทยต่อไป
3. ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสหรัฐอเมริกา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในมิติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีความแน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

ผู้ประสานงานโครงการ

นายทศพนธ์ นรทัศน์

ประธานชมรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อความเท่าเทียมกัน

ตู้ ปณ. ๒ ปณฝ.ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10401

โทร. 0 8126 10726

e-Mail: info@ictforall.org เว็บไซต์: www.ictforall.org

Facebook: www.facebook.com/ICTforAll.org

กำหนดการประชุมทางวิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารเพื่อความเท่าเทียมกัน ประจำปี พ.ศ. 2556

เรื่อง “180 ปี (2376-2556) ความสัมพันธ์ ไทย-สหรัฐอเมริกา; ไอซีที : บทเรียนจากสหรัฐอเมริกา”
ICT for All Symposium 2013 on “180 Years (1833-2013) of Thai-U.S. Relations;
ICT: Lessons Learned from the U.S.”

วันเสาร์ที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เวลา 12.30 -16.30 น.

ณ ห้องประชุม 401 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 3

เลขที่ 99 /31 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

- 12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียน-รับเอกสาร
- 13.00 - 13.10 น. วีดิทัศน์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในโอกาสเสด็จประพาสโรงงานคอมพิวเตอร์ใหญ่ของ
ไอบีเอ็มที่ซิลิคอนวอลลีย์ มลรัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2503 (ค.ศ. 1960)
- 13.10 - 13.25 น. พิธีเปิด โดย ศาสตราจารย์ ดร. ศรีศักดิ์ จามรมาน
ประธานผู้บริหาร (CEO) สถาบันศรีศักดิ์ จามรมาน การศึกษาทางไกลอินเทอร์เน็ต
(Srisakdi Charmonman Institute of eLearning)
อธิการบดีกิตติมคุณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม บุรุษคอมพิวเตอร์แห่งเอเชีย บิดาอินเทอร์เน็ตไทย
กล่าวรายงาน โดย นายทศพนธ์ นรทัศน์
ประธานชมรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อความเท่าเทียมกัน
- 13.25 - 15.00 น. ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง "ประสบการณ์ ICT ในสหรัฐอเมริกา จากอดีตสู่ปัจจุบัน
และก้าวต่อไปในอนาคต"
โดย ศาสตราจารย์ ดร. ศรีศักดิ์ จามรมาน
อาจารย์พรพิสุทธิ์ มงคลวนิช อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม และ
นายกสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย สาขาประเทศไทย
- 15.00 - 15.05 น. มอบของที่ระลึกแด่ ศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน และอาจารย์พรพิสุทธิ์ มงคลวนิช
- 15.05 - 16.10 น. เปิดอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ
หัวข้อ “ไอซีที : บทเรียนจากสหรัฐอเมริกา และการประยุกต์ใช้ในประเทศไทย”
- แนวทางการลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล (Digital Divide) ในสังคม
 - การพัฒนาคุณภาพชีวิตและการเรียนรู้ของคนพิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส
ในยุครวมเทคโนโลยี
- โดย นายทศพนธ์ นรทัศน์ ประธานชมรม ICT for All
- 16.10 - 16.30 น. ปิดการประชุมฯ โดย อาจารย์ชนะ รุ่งแสง นายกสภาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก (อยู่ระหว่างการ
ประสานงาน)

หมายเหตุ: (1) บริการอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม

(2) การประชุมดำเนินการเป็นภาษาไทย