

สรุปรายงาน
การประชุมวิชาการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2559
(Mahidol Libraries Annual Conference 2016)
เรื่อง บทบาทสถาบันการศึกษาเพื่อประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล
วันที่ 23 - วันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2559
เวลา 8.30 - 16.30 น.
ณ ห้องประชุมเทพรัตนันทนกิจสโมสร อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 4
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักการและเหตุผล

วิถีชีวิตของมนุษย์ในยุคสังคมดิจิทัล ณ ปัจจุบันได้ถูกล้อมรวมโดยเทคโนโลยีสมัยใหม่สู่การดำเนินชีวิตแทบทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นประเทศขนาดเล็กหรือใหญ่ต่างต้องก้าวเข้าสู่ยุคสังคมดิจิทัลอย่างเต็มตัวตามศักยภาพของแต่ละประเทศ เฉกเช่นเดียวกับประเทศไทยที่จำเป็นต้องเร่งขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยนโยบายและแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อแก้ปัญหาและตอบโจทย์ความท้าทายนานับประการที่กำลังเผชิญอยู่ รวมถึงการเพิ่มโอกาสและช่องทางในการพัฒนาประเทศในบริบทต่าง ๆ ด้วยศักยภาพของเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล การพัฒนาขีดความสามารถทางการเกษตรเพื่อก้าวเข้าสู่โลกเกษตรกรรมยุคใหม่ การบริหารจัดการภาครัฐและเอกชนด้วยธรรมาภิบาลบนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้อง เป็นธรรม และทันสมัย การบริหารจัดการเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุที่กำลังจะมาถึงในอนาคตอันใกล้ และความท้าทายอื่นๆ อีกมากมายที่คนในสังคมทุกคนต้องดำรงชีวิตอย่างชาญฉลาด รู้เท่าทันสื่อ และก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของโลกและเทคโนโลยี รัฐบาลไทยจึงได้จัดทำ “แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม” ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบในการผลักดันให้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ทางความคิดและปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการในทุกด้านในทุกภาคส่วน รวมถึงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอันจะนำไปสู่ความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาลที่มุ่งไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของประเทศ ในบริบทของสถาบันอุดมศึกษาซึ่งประกอบด้วยทรัพยากรมนุษย์และทรัพยากรอื่นๆ ที่เป็นศูนย์รวมแห่งปัญญาของประเทศ จึงนับเป็นกำลังสำคัญในการเสริมศักยภาพของยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศทั้ง 6 ด้าน เพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่การบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ด้วยอาศัยศักยภาพและความร่วมมือของสถาบันการศึกษาต่างๆ ตามศักยภาพที่โดดเด่นของแต่ละแห่ง เพื่อเสริมแรงและผลักดันให้ประเทศไทยก้าวสู่สังคมดิจิทัลได้อย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์การจัดงาน

1. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และเข้าใจต่อการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมไทยในบริบทของสถาบันการศึกษา
2. เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างความร่วมมือในสถาบันการศึกษาและวงวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาสังคมไทยไปสู่สังคมดิจิทัล
3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาสังคมดิจิทัล
4. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างหน่วยงาน และเป็นกรณีศึกษาและแนวทางปฏิบัติที่ดีสำหรับเพื่อบริการวิชาการสู่สังคมและวงการบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

กิจกรรมภายในงาน

การประชุมวิชาการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2559 (Mahidol Libraries Annual Conference 2016) เรื่อง บทบาทสถาบันการศึกษาเพื่อประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล ระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤศจิกายน 2559

วันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2559

- แผนพัฒนาดิจิทัลไทยแลนด์ในมิติสถาบันการศึกษา
ดร.กษิติธร ภูภราดัย
ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิจัยนโยบาย
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ตระหนักรู้และก้าวทันสื่อสังคมออนไลน์ในสังคมดิจิทัล
คุณวรรณวิทย์ อาชูปุตระ
รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- MOOCs : Transforming Education for Transforming Lives
ศาสตราจารย์ ดร. วิลาศ วุวงศ์
ที่ปรึกษาอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ฝ่ายการศึกษา
- Internet of Things on Cloud and Big Data for Thailand 4.0
รศ.ยีน ภู่วรรณ
ที่ปรึกษาพิเศษ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 24 พฤศจิกายน 2559

- อนาคตใหม่ของการศึกษาไทยในยุค Thailand 4.0
ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์
นักวิชาการอาวุโส Harvard University, Boston MA
- โครงการ i-Thesis เพื่อสังคมไทยสู่สังคมดิจิทัล
รศ.ดร.อมร เพชรสม
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Edutainment Variety สื่อการเรียนรู้ที่มากกว่าการเรียนรู้
คุณวีรณา โอฬารรักษธรรม
บริษัท TCBN ผู้ผลิตรายการ Mahidol Channel
- ห้องสมุดดิจิทัลในฐานะศูนย์บ่มเพาะทางปัญญาเพื่อการศึกษาเรียนรู้ในยุคดิจิทัล
ผศ.ดร.สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิ์สกุล
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2559

- การอภิปรายเรื่อง Capture, Streaming, Archive: Content Management System
โดย ดร.บรรพต สร้อยศรี ผู้จัดการศูนย์พัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยี
สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.กุลเชษฐ์ เล็กประยูร
ผู้ช่วยคณบดีคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ดำเนินการอภิปรายโดย
ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล
รองผู้อำนวยการฝ่ายพันธกิจพิเศษ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล
- Digital Content Collaboration : Digital Library
คุณกันตพงศ์ บุญญานุพงศ์
Sales & Engineering Manager บริษัท Kramer Electronics Asia
- เสวนาวาไรตี้ มีอะไรดีใน Infographic และการนำเสนอผลงานของผู้ชนะการประกวด “Inspiring Infographic Contests”
โดยกรรมการตัดสิน
ผศ.ดร.พิมพ์ร่ำไพ เปรมสมิทธิ
อาจารย์ประจำ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ดร.ศุภิกา ศรีนันทกุล
รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสื่อดิจิทัลและการเรียนรู้
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.(พิเศษ) ดร.เนตร หงษ์ไกรเลิศ
สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล
ดำเนินการอภิปรายโดย
ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล
รองผู้อำนวยการฝ่ายพันธกิจพิเศษ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

สรุปผลโดยย่อ

- ระบบบริหารจัดการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิดสำหรับมหาชน (Massive Open Online Courses: MOOC) คือ รูปแบบการนำเสนอการเรียนรู้หลักสูตรต่างๆ ทางออนไลน์ที่เข้าถึงผู้เรียนจำนวนมากๆ ได้ผ่านทางหน้าเว็บไซต์ โดยส่วนใหญ่เป็นการให้บริการฟรี
- ประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) คือ เป็นนโยบายหนึ่งที่เป็นการวางรากฐานการพัฒนาประเทศไทยในระยะยาว เพื่อเป็นรูปแบบที่มีการผลักดันการปฏิรูปโครงการเศรษฐกิจ การปฏิรูปการวิจัยและการพัฒนา และการปฏิรูปการศึกษา ภายใต้แนวคิด ประชากรที่ชี้นำทิศทางของการพัฒนาให้แก่งานทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ และกำหนดนโยบายสนับสนุนด้านการสร้างแรงจูงใจ (Incentive) นวัตกรรม (Innovation) จัดตลาด ให้แก่เอกชน เพื่อร่วมกันสร้างเศรษฐกิจไทยให้เข้มแข็ง และพัฒนาคนไทยที่มีความสามารถ

ผลที่ได้รับ

จากการที่ได้เข้าร่วมจากประชุมวิชาการ ในครั้งนี้ ได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทสถาบันการศึกษาเพื่อประเทศไทยสู่สังคมดิจิทัล การบริหารจัดการภาครัฐและเอกชนด้วยธรรมาภิบาลบนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้อง เป็นธรรม และทันสมัย การบริหารจัดการเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุที่กำลังจะมาถึงในอนาคตอันใกล้ และความท้าทายอื่นๆ อีกมากมายที่คนในสังคมทุกคนต้องดำรงชีวิตอย่างชาญฉลาด รู้เท่าทันสื่อ และก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของโลกและเทคโนโลยี ภายใต้แผน “แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม”

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี ควรจะมีการจัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของของระบบบริหารจัดการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิดสำหรับมหาชน (Massive Open Online Courses: MOOC) เพื่อเป็นต้นแบบ กับการอาจารย์และบุคลากรในการจัดทำสื่อ เพื่อสนับสนุนแนวคิดการสร้างช่องทางการเรียนรู้ที่เข้าถึงได้อิสระเสรี เพื่อรองรับการศึกษาแบบดิจิทัล ในยุค Thailand 4.0

โดย นายสมนต์ จิรพัฒน์พร
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการคอมพิวเตอร์
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ประมวลภาพกิจกรรม



จุดรับลงทะเบียนและเวทีการจัดงาน



คณะผู้บริหาร วิทยากร และผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ถ่ายรูปเป็นที่ระลึก



แผนพัฒนาดิจิทัลไทยแลนด์ในมิติสถาบันการศึกษา



ตระหนักรู้และก้าวทันสื่อสังคมออนไลน์ในสังคมดิจิทัล



MOOCs : Transforming Education for Transforming Lives

