

รายงานผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 32
(WUNCA 32nd)” วันที่ 20 – 22 มกราคม 2559
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศต่างๆ ทั่วโลกมีการแข่งขันทั้งด้านการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การศึกษา ตลอดจน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ให้ทัดเทียมและยั่งยืนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สามารถสร้างอำนาจต่อรองกับนานาชาติ ประเทศได้ การพัฒนาทางการศึกษาและการวิจัยเป็นส่วนสำคัญมากที่สุด สามารถส่งผลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างและนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อสรรหาสิ่งที่ดีที่สุดมาใช้งาน ความก้าวหน้าทางด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในปัจจุบัน เป็นไปในรูปแบบก้าวกระโดด มีผลผลักดันทางด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาในหมู่อาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัยภายในประเทศ ในปัจจุบันการพัฒนาด้านการวิจัยและพัฒนา โดยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (Information Communication Technology) ดังนั้นการวิจัย และพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบัน การศึกษาและกับประเทศต่าง ๆ คือ ปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนในการรักษา สมดุลของสถานะระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายข้อมูล และระบบเครือข่ายการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ ให้มีความตื่นตัว สามารถปรับปรุงและพัฒนาได้ตลอดเวลา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ดำเนินการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนา การศึกษา (Inter-University Network : UniNet) โดยเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายความเร็วสูงระหว่าง มหาวิทยาลัย/สถาบัน และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ภายในประเทศ เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษา ไปสู่ภูมิภาคและชุมชน เป็นการแบ่งปันทรัพยากรทางการศึกษาร่วมกัน และได้ดำเนินกิจกรรมทางการศึกษา ทั้งทางด้านการเรียนการสอน และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย/ สถาบันการศึกษาต่าง ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสมาชิกที่เชื่อมต่ออยู่บนเครือข่ายดังกล่าว การ ประชุมเชิงปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาเป็นการ แลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ ในการดูแลระบบและบริหารจัดการเครือข่ายที่จะต้องใช้งานร่วมกัน ซึ่ง นอกจากการได้แลกเปลี่ยนข้อมูลแล้วยังจะเป็นโอกาสอันดีที่บุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่จะได้มีโอกาสรับรู้ข้อมูล เกี่ยวกับเทคโนโลยีเครือข่ายใหม่ ๆ รวมทั้งการรวมกลุ่มกับเพื่อนสมาชิกเพื่อทำการศึกษาและวิจัย และการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสนับสนุนการศึกษา และยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ให้ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา กับ เครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติเกิดประโยชน์สูงสุด จึงจำเป็นต้องให้บุคลากรของสถาบันที่เป็นสมาชิก เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) รับทราบข้อมูลของเครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติ

ทั้งในด้านเครือข่ายสารสนเทศและเนื้อหา (Content) บนเครือข่ายฯ ตลอดจนกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาของสถาบันสมาชิกเครือข่าย

ดังนั้น เพื่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เป็นสมาชิกในเครือข่ายฯ ให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา เห็นสมควรจัดให้มีการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 32” และการประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ 2559” เนื่องในโอกาสมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีก่อตั้ง ครบ 25 ปี ขึ้นระหว่างวันที่ 20 – 22 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา โดยการประชุมดังกล่าว เป็นเวทีที่ให้มหาวิทยาลัย/สถาบันที่เป็นสมาชิกบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ ในการดูแลระบบ และบริหารจัดการเครือข่ายที่จะต้องใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์การจัดงาน

- 1) เพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)
- 2) เพื่อศึกษาวิจัย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
- 3) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายระหว่างกลุ่มสมาชิก
- 4) เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญด้านต่างประเทศ ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ในด้านเทคโนโลยีเครือข่าย Hardware and Software
- 5) เพื่อร่วมเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีก่อตั้ง ครบ 25 ปี

ผู้จัดงาน



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

เว็บไซต์โครงการ <http://www.wunca.uni.net.th/wunca32>

กิจกรรมที่เข้าร่วม

วันที่ 20 มกราคม 2558

สถานที่ : ห้องวิทยพัฒน์ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- พิธีเปิดการประชุม โดย รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม (รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา)
- การรับมอบเจ้าภาพ WUNCA ครั้งที่ 33 พร้อมรายงานความคืบหน้าการจัดงาน โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



จุฬาลงกรณ์แจกบัตรเชิญเข้าร่วมงาน Wunca33rd

- พิธีมอบรางวัลเกียรติคุณแก่สถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐานที่รองรับ IPv6



อาจารย์ประยุทธ สุระเสนา รองอธิการบดีฝ่ายแผนและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เข้าร่วมรับมอบรางวัลฯ

- งานเลี้ยงรับรองผู้เข้าร่วมงาน Wunca32rd ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



วันที่ 21 มกราคม 2558

สถานที่ : ห้อง B2101 (ห้อง 300 ที่นั่ง) อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การบรรยาย เรื่อง “Library Transformation” โดย รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร

เอกสารประกอบบรรยาย :

http://www.uni.net.th/wunca_regis/wunca32_doc/21/010_LibraryX-WUNCA32-012116.pdf



การบรรยายเรื่อง “การพัฒนาแผนที่ไดนามิกสำหรับการนำทางในห้องสมุดบน
WALAI AutoLib Web OPAC”

โดย นางสาวศิริกัญญา จันทมนี และ นายนันทชัย ดับทุกข์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เอกสารประกอบการบรรยาย :

http://www.uni.net.th/wunca_regis/wunca32_doc/21/015_opac%20streetview.pdf



การบรรยายเรื่อง “ALIST Change to Web-based”

โดย นายชำนาญ อินทสโร และ นายจิรศักดิ์ สายนาค มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เอกสารประกอบการบรรยาย :

http://www.uni.net.th/wunca_regis/wunca32_doc/21/018_alist-web-wunca32-1.pdf



22 มกราคม 2558

สถานที่ : ห้อง B1123 อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การอบรม Workshop เรื่อง “แนะนำการใช้งานระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Web-based ALIST”

โดย นายจิรศักดิ์ สายนาค นายอัษฎายุทธ์ แซ่ลิ่ม นายสุทธิพงษ์ อุดมประเสริฐกุล

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ของที่ระลึก

หนังสือที่ระลึก 25 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SUT 25th anniversary commemorative book



ประมวลภาพกิจกรรม



ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1) ทำให้ทราบแนวทางในการดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)
- 2) ได้แลกเปลี่ยนความรู้และความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายระหว่างกลุ่มสมาชิก
- 3) ได้ความรู้ในด้านการพัฒนาห้องสมุด การดำเนินกิจกรรมในห้องสมุด ในแนวทางใหม่ๆ
- 4) ได้รับความรู้ในเรื่องโปรแกรมประยุกต์สำหรับการช่วยเหลืองานในห้องสมุด เช่น การติดตั้งแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ การใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลรายการบรรณานุกรมในรูปแบบใหม่โดยผ่านเครือข่ายออนไลน์
- 5) ได้ทำความรู้จักโปรแกรมประยุกต์ต่างๆ จากหลากหลายบริษัทที่มีประโยชน์ต่องานพัฒนาเครือข่ายและประยุกต์ใช้งานในห้องสมุดในการปฏิบัติงานต่างๆได้

โดย...

น.ส. ภัทราพร วงษ์น้อย บรรณารักษ์

ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

