



งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 615
วันที่ 20 พ.ค. 2558
เวลา 9.00

ที่ ศธ 0575/ ว.20

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

7 พฤษภาคม 2558

**เรื่อง** ขอเชิญร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 31 (31<sup>st</sup> WUNCA)”

**เรียน** คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 31 (31<sup>st</sup> WUNCA)”

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ดำเนินโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Inter-University Network :UniNet) ซึ่งเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายความเร็วสูงระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบัน โดยกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค และดำเนินกิจกรรมทางการศึกษาทั้งด้านการเรียนการสอน E-learning แลกเปลี่ยนข้อมูล และการวิจัยร่วมกัน นั้น เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางในการดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายฯ การศึกษาวิจัย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศบนเครือข่าย รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายระหว่างกลุ่มสมาชิก ให้สมาชิกได้รับทราบข้อมูล การถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเครือข่าย Hardware Software จึงได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 31 (31<sup>st</sup> WUNCA)” ขึ้นในช่วงระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2558 ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ใคร่ขอเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมดังกล่าว โดยแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบลงทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ <http://www.wunca.uni.net.th/wunca31> หรือ <http://www.uni.net.th> ซึ่งมีกำหนดการดังนี้

วันที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
วันที่ 25 พ.ค. 58 – 30 มิ.ย. 58	- เปิดรับลงทะเบียนทางอิเล็กทรอนิกส์	
วันที่ 15 มิ.ย. 58 – 8 ก.ค. 58	- ผู้เข้าร่วมประชุมที่ลงทะเบียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จัดส่งหนังสือยืนยันการเข้าร่วมงานจากต้นสังกัด พร้อมแนบรายละเอียดการลงทะเบียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมประชุม	- หากพ้นกำหนดดังกล่าวและยังไม่ได้จัดส่งหนังสือยืนยันจากต้นสังกัดกลับมา สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดรายชื่อออก

วันที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
วันที่ 15 มิ.ย. 58 – 10 ก.ค. 58	- ลงทะเบียนร่วมอบรม Workshop	- ลงทะเบียนจนกว่าจะเต็ม
วันที่ 22 - 24 ก.ค. 58	- งานประชุมเชิงปฏิบัติการ 31 <sup>st</sup> WUNCA	

อนึ่ง การประชุมดังกล่าวไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน และขอได้โปรดเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักจากต้นสังกัด และช่วงเวลากิจการการประชุมดังกล่าว เป็นฤดูกาลท่องเที่ยวทำให้ห้องพักมีจำนวนจำกัด จึงขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเร่งดำเนินการสำรองที่พัก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดพิจารณา  
คุณสุภัทรา จำปาทอง  
อธิการบดี  
๒๑ มิ.ย. ๕๘



(นายสุภัทรา จำปาทอง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

คณบดี  
อิมรอนกานนท์  
21 มิ.ย. 58

(ร่าง)โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
“การดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 31”  
(Workshop on UniNet Network and Computer Application: 31<sup>st</sup> WUNCA)

---

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกมีการแข่งขันทั้งด้านการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การศึกษา ตลอดจนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ให้ทัดเทียมและยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สามารถสร้างอำนาจต่อรองกับนานาชาติได้ การพัฒนาทางการศึกษาและการวิจัยเป็นส่วนสำคัญมากที่สุด สามารถส่งผลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างและนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อสรรหาสิ่งที่ดีที่สุดมาใช้งาน ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันเป็นไปในรูปแบบก้าวกระโดด มีผลผลักดันทางการศึกษา วิจัยและพัฒนาในหมู่อาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัยภายในประเทศ ในปัจจุบันการพัฒนาทางการวิจัยและพัฒนา โดยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (Information Communication Technology) ดังนั้นการวิจัยและพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบัน การศึกษาและกับประเทศต่าง ๆ คือ ปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนในการรักษาสมดุลของสถานะระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายข้อมูล และระบบเครือข่ายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ให้มีความตื่นตัว สามารถปรับปรุงและพัฒนาได้ตลอดเวลา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ดำเนินการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Inter-University Network : UniNet) โดยเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายความเร็วสูงระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบัน และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ภายในประเทศ เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาคและชุมชน เป็นการแบ่งปันทรัพยากรทางการศึกษาร่วมกัน และได้ดำเนินกิจกรรมทางการศึกษาทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา ต่าง ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสมาชิกที่เชื่อมต่ออยู่บนเครือข่ายดังกล่าว การประชุมเชิงปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ ในการดูแลระบบและบริหารจัดการเครือข่ายที่จะต้องใช้งานร่วมกัน ซึ่งนอกจากการได้แลกเปลี่ยนข้อมูลแล้วยังจะเป็นโอกาสอันดีที่บุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่จะได้มีโอกาสรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครือข่ายใหม่ ๆ รวมทั้งการรวมกลุ่มกับเพื่อนสมาชิกเพื่อทำการศึกษาและวิจัย และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการศึกษาและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษากับเครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติเกิดประโยชน์สูงสุด จึงจำเป็นต้องให้บุคลากรของสถาบันที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) รับผิดชอบต่อข้อมูลของเครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติ ทั้งในด้านเครือข่ายสารสนเทศและเนื้อหา (Content) บนเครือข่ายฯ ตลอดจนกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาของสถาบันสมาชิกเครือข่าย

ดังนั้นเพื่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เป็นสมาชิกในเครือข่ายฯให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ร่วมกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เห็นสมควรจัดให้มีการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 31 (31<sup>st</sup> WUNCA)” ขึ้นระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2558 ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา

## 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)
- เพื่อศึกษาวิจัย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
- เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายระหว่างกลุ่มสมาชิก
- เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญด้านต่างประเทศถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีเครือข่าย Hardware and Software

## 3. หัวข้อการประชุมเชิงปฏิบัติการ

- นำเสนอผลงานวิจัยของอาจารย์ และนักวิจัย ทั้งในมหาวิทยาลัย/สถาบันภายในประเทศ และต่างประเทศ
- อภิปรายกำหนดแนวทางของกลุ่มในการดำเนินกิจกรรมของสมาชิกบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)
- อภิปรายและประชุมกลุ่มย่อยในการสร้างความร่วมมือ
- นำเสนอแผนการดำเนินงานและผลงานของกลุ่ม
- นำเสนอผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย/สถาบัน
- อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย

## 4. วิธีการดำเนินงาน

- ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ "การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา" และร่วมกันอภิปรายเพื่อกำหนดแนวทางในการปฏิบัติต่อไป
- นำเสนอผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย
- การบรรยายพิเศษ
- อภิปรายทางวิชาการ
- การประชุมสัมมนา
- การประชุมกลุ่มย่อย
- รายงานนำเสนอผลงานการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มและมหาวิทยาลัย/ สถาบัน

## 5. ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 800 คน ประกอบด้วย

5.1 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง	74 คน
5.2 ผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์คอมพิวเตอร์/สำนักหอสมุด	106 คน
5.3 ผู้เข้าร่วมประชุมจากมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐ และเอกชน	450 คน
5.4 วิทยากร	70 คน
5.5 คณะทำงานจัดการประชุมฯ	100 คน

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน 3 วัน ระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2558

## 7. สถานที่จัดงาน

ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายและมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน
- ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีเครือข่าย Hardware and Software จากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
- สามารถกำหนดแนวทางในการดำเนินกิจกรรมของสมาชิกบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

## 9. (ร่าง) กำหนดการ

วันที่ 22 กรกฎาคม 2558

เวลา 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 09.00 - 10.00 น. พิธีเปิดการประชุม

เวลา 10.00 - 10.15 น. พักร่าง

เวลา 10.15 - 11.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 11.15 - 12.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 12.15 - 13.15 น. พักร่างกลางวัน

เวลา 13.15 - 14.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 14.15 - 15.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 15.15 - 15.30 น. พักร่าง

เวลา 15.30 - 16.30 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 16.30 - 17.30 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 18.00 - 20.00 น. งานเลี้ยงรับรองอาหารค่ำ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา จังหวัดสงขลา

วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558 (ห้องที่ 1-3)

เวลา 09.00 - 10.00 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 10.00 - 11.00 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 11.00 - 11.15 น. พักร่าง

เวลา 11.15 - 12.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 12.15 - 13.15 น. พักร่างกลางวัน

เวลา 13.15 - 14.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 14.15 - 15.15 น. การบรรยายพิเศษ

เวลา 15.15 - 15.30 น. พักร่าง

เวลา 15.30 - 16.30 น. การบรรยายพิเศษ

วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558 (ห้องที่ 4-10 WORKSHOP)

- เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้า WORKSHOP  
เวลา 09.00 – 10.00 น. การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ  
เวลา 10.00 – 11.00 น. การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ  
เวลา 11.00 – 11.15 น. พักร่าง  
เวลา 11.15 – 12.15 น. การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ  
เวลา 12.15 – 13.15 น. พักร่างกลางวัน  
เวลา 13.15 – 14.15 น. การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ  
เวลา 14.15 – 15.15 น. การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ  
เวลา 15.15 – 15.30 น. พักร่าง  
เวลา 15.30 – 16.30 น. การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ

หมายเหตุ กำหนดการสามารถตรวจสอบได้ที่  
<http://www.uni.net.th> หรือ <http://wunca.uni.net.th/wunca31>