

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

“การดำเนินงานกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 39”

(Workshop on UniNet Network and Computer Application: 39th WUNCA)

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกมีการแข่งขันทั้งด้านการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การศึกษา ตลอดจนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ให้ทัดเทียมและยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สามารถสร้างอำนาจต่อรองกับนานาชาติอารยะประเทศได้ การพัฒนาด้านการศึกษาและการวิจัยเป็นส่วนสำคัญมากที่สุด สามารถส่งผลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างและนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อสรรหาสิ่งที่ดีที่สุดมาใช้งาน ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันเป็นไปในรูปแบบก้าวกระโดด มีผลผลักดันทางด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาในหมู่อาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัยภายในประเทศ ในปัจจุบันการพัฒนาด้านการวิจัยและพัฒนา 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 ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เห็นสมควรจัดให้มีการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 39 (39th WUNCA)” ขึ้น ในช่วงระหว่างวันที่ 26 - 28 มิถุนายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

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 1,118 คน ประกอบด้วย

5.1 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง	78 คน
5.2 ผู้เข้าร่วมประชุมจากมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐ และเอกชน	800 คน
5.2 ผู้เข้าร่วมประชุมจากสถาบันในสังกัด สอศ.	40 คน
5.3 วิทยากร	100 คน
5.4 คณะทำงานจัดการประชุมฯ	100 คน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน 3 วัน ระหว่างวันที่ 26 - 28 มิถุนายน 2562

7. สถานที่จัดงาน

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

9. (ร่าง) กำหนดการ

วันที่ 26 มิถุนายน 2562

เวลา 08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ
เวลา 09.00 - 10.00 น.	พิธีเปิดการประชุม
เวลา 10.00 - 10.15 น.	พักอาหารว่าง
เวลา 10.15 - 11.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 11.15 - 12.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 12.15 - 13.15 น.	พักอาหารกลางวัน
เวลา 13.15 - 14.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 14.15 - 15.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 15.15 - 15.30 น.	พักอาหารว่าง

เวลา 15.30 - 16.30 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 16.30 - 17.30 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 18.00 - 20.00 น.	งานเลี้ยงรับรองอาหารค่ำ ณ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562 (ห้องที่ 1-3)
--

เวลา 09.00 - 10.00 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 10.00 - 11.00 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 11.00 - 11.15 น.	พักอาหารว่าง
เวลา 11.15 - 12.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 12.15 - 13.15 น.	พักอาหารกลางวัน
เวลา 13.15 - 14.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 14.15 - 15.15 น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา 15.15 - 15.30 น.	พักอาหารว่าง
เวลา 15.30 - 16.30 น.	การบรรยายพิเศษ

วันที่ 28 มิถุนายน 2562 (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.	พักอาหารว่าง
เวลา 11.15 - 12.15 น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา 12.15 - 13.15 น.	พักอาหารกลางวัน
เวลา 13.15 - 14.15 น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา 14.15 - 15.15 น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา 15.15 - 15.30 น.	พักอาหารว่าง
เวลา 15.30 - 16.30 น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ

หมายเหตุ กำหนดการอยู่ระหว่างการดำเนินงาน สามารถตรวจสอบได้ที่
<http://www.uni.net.th> หรือ <http://wunca.uni.net.th/wunca39>