

(ร่าง)

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

“การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา” ครั้งที่ ๔๒ (42nd WUNCA)

ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

๑. 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) ดังนั้นการวิจัยและพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและกับประเทศต่าง ๆ คือปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนในการรักษาสมดุลของสถานะระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายข้อมูล และระบบเครือข่ายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ให้มีความตื่นตัว สามารถปรับปรุงและพัฒนาได้ตลอดเวลา

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Inter-University Network : UniNet) โดยเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายความเร็วสูงระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ภายในประเทศ เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาคและชุมชน เป็นการแบ่งปันทรัพยากรทางการศึกษาร่วมกัน และได้ดำเนินกิจกรรมทางการศึกษาทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันระหว่างสถาบันการศึกษาต่าง ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสมาชิกที่เชื่อมต่ออยู่บนเครือข่ายดังกล่าว การประชุมเชิงปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา เป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ ในการดูแลระบบและบริหารจัดการเครือข่ายที่จะต้องใช้งานร่วมกัน ซึ่งนอกจากการได้แลกเปลี่ยนข้อมูลแล้วยังจะเป็นโอกาสอันดีที่บุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่จะได้มีโอกาสรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครือข่ายใหม่ ๆ รวมทั้งการรวมกลุ่มกับเพื่อนสมาชิกเพื่อทำการศึกษาและวิจัย และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการศึกษาและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษากับเครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติเกิดประโยชน์สูงสุด จึงจำเป็นต้องให้บุคลากรของสถาบันที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) รับทราบข้อมูลของเครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติ ทั้งในด้านเครือข่ายสารสนเทศและเนื้อหา (Content) บนเครือข่ายฯ ตลอดจนกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาของสถาบันสมาชิกเครือข่าย และเพื่อเป็นการปรับกระบวนการทัศน์หรือการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ มีความพร้อมต่อการใช้งานและตอบสนองความต้องการได้อย่างทันท่วงที

ดังนั้นเพื่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เป็นสมาชิกในเครือข่ายฯ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัยทักษิณ เห็นสมควรจัดให้มีการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา” ครั้งที่ ๔๒ (42nd WUNCA) ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. หัวข้อการประชุมเชิงปฏิบัติการ

- นำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัย มหาวิทยาลัย/สถาบันภายในประเทศและต่างประเทศ
- อภิปรายกำหนดแนวทางของกลุ่มในการดำเนินกิจกรรมของสมาชิกบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)
- อภิปรายและประชุมกลุ่มย่อยในการสร้างความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- นำเสนอแผนการดำเนินงานและผลงานของกลุ่ม
- นำเสนอผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา
- อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย
- อบรมหัวข้อเรื่อง การพัฒนาครุต้นแบบการให้บริการเครือข่ายสารสนเทศในโรงเรียน

๔. วิธีการดำเนินงาน

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

๕. ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๗๐๐ คน ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------|
| - ผู้เข้าร่วมประชุมจากมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐ และเอกชน | ๓๕๐ คน |
| - ผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์คอมพิวเตอร์/สำนักหอสมุด | ๑๕๐ คน |
| - ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง | ๕๐ คน |
| - วิทยากร | ๘๐ คน |
| - คณะทำงานจัดการประชุม | ๗๐ คน |

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๗. สถานที่จัดงาน

ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายและมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

- ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับทราบนโยบายการให้บริการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัยและนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีเครือข่าย Hardware and Software จากผู้เชี่ยวชาญ
- สามารถกำหนดแนวทางในการดำเนินกิจกรรมของสมาชิกบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

๙. (ร่าง) กำหนดการ

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการประชุม
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	พักอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๑.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๔.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น.	พักอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	งานเลี้ยงรับรองอาหารค่ำ ณ

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ (ห้องที่ ๑-๓)

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พักอาหารว่าง
เวลา ๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๔.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ
เวลา ๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น.	พักอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การบรรยายพิเศษ

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ (ห้องที่ ๔-๑๐ WORKSHOP)

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้า WORKSHOP
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พักอาหารว่าง
เวลา ๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา ๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา ๑๔.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ
เวลา ๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น.	พักอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การบรรยายพิเศษ และการฝึกปฏิบัติ

หมายเหตุ กำหนดการอยู่ระหว่างการดำเนินงาน สามารถตรวจสอบได้ที่

<http://www.uni.net.th> หรือ <http://wunca.uni.net.th/wunca42>