

**โครงการ การประชุมวิชาการทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**และการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการบริหารและจัดการเครือข่ายยูนิเน็ต**  
**National Conference on Computer Information Technologies 2014 (CIT2014) And**  
**UniNet Network Operation and Management Workshop 2014 (UniNOMS 2014)**  
**ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว วันที่ 30 มกราคม 2557**  
**จัดการประชุมโดย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ร่วมกับ**  
**คณะกรรมการพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัย และ มหาวิทยาลัยบูรพา**

การประชุมวิชาการทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (National Conference on Computer Information Technologies หรือ CIT) และการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการบริหารและจัดการเครือข่ายยูนิเน็ต (UniNet Network Operation and Management Workshop (UniNOMS)) เป็นการประชุมทางวิชาการระดับประเทศในสาขาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีวัตถุประสงค์ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์พัฒนาความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 โดยจะต้องมีการบริหารจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ ทั้งการพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมมาผสมผสานร่วมกับจุดแข็งในสังคมไทย และการประชุมนี้จึงช่วยให้เกิดการพัฒนาความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยต่าง ๆ ในการให้บริการและการสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยี ทั้งยังส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนกับหน่วยงานด้านการวิจัย

#### การประชุมวิชาการ CIT 2014

มีการจัดเป็นประจำทุกปีนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เรื่อยมา โดยสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ภายในประเทศผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ และ ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการ ซึ่งในปี 2557 สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ร่วมกับคณะกรรมการพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัยและมหาวิทยาลัยบูรพา จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้มีการจัดประชุมพิเศษเชิงปฏิบัติการ (Special session) ด้านการบริหารและจัดการเครือข่ายยูนิเน็ต ที่มุ่งเน้นการนำเสนอผลงานและตัวอย่างเชิงปฏิบัติของสมาชิกในการบริหารและจัดการเครือข่าย ในช่วงเวลาเดียวกัน

คณะกรรมการจัดงานขอเชิญชวนนักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจเข้าร่วมเสนอผลงานวิชาการในสาขาต่าง ๆ ดังนี้

Computer Networks and Communications <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ad hoc Network</li> <li>● Tele Presence</li> <li>● Network Security</li> <li>● Grid Computing</li> <li>● Wireless networks, Sensor Networks</li> <li>● Next Generation Networks and Beyond</li> </ul>	Education Related <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tele Education</li> <li>● IPTV</li> </ul>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mobile IP</li> <li>● IPv6 Design, Deployment, and Experiences</li> <li>● Cloud Computing and Networking</li> <li>● Network Protocol Design, Performance and Evaluation</li> <li>● P2P and its services</li> <li>● DTN (Delay-tolerant networking)</li> <li>● VoIP and Multimedia Communications</li> </ul>	Medical and Health Related <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tele Medicine</li> <li>● Medical Standards</li> </ul>
Computer Graphics and Games <ul style="list-style-type: none"> <li>● Virtual reality</li> <li>● High Definition Video</li> <li>● Games Simulation</li> <li>● Computer Animation</li> </ul>	Future Internet
Social Issues <ul style="list-style-type: none"> <li>● Social Network</li> <li>● E-Culture</li> <li>● Laws &amp; Regulations</li> <li>● Social Impact</li> </ul>	Earth Monitoring

#### การประชุมเชิงปฏิบัติการ UniNOMS 2014

เป็นการนำเสนอหัวข้อซึ่งกล่าวถึงการวิจัยและการประยุกต์ใช้ในเครือข่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ UniNet โดยมีจุดประสงค์ให้นักวิจัยและผู้ดูแลระบบเครือข่ายและระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ได้เสนอผลงานที่ได้ใช้ในการปฏิบัติงานและแก้ปัญหาได้จริง เพื่อเป็นตัวอย่างให้สมาชิกของ UniNet สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ เช่นการสร้างระบบ Helpdesk สำหรับผู้ดูแลระบบในการติดตามและแก้ปัญหาที่พบได้อย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างระบบของการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการ หรือการวัดประสิทธิภาพการทำงานของระบบ เป็นต้น โดยมีหัวข้อที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- การบริหารและการจัดการเครือข่ายสื่อสาร
- การรักษาความปลอดภัยและความมั่นคงของเครือข่ายสื่อสาร
- การประยุกต์ใช้งานบนระบบเครือข่ายสื่อสารด้านต่างๆ
- การทดสอบประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายสื่อสาร
- การออกแบบและการดำเนินการของศูนย์ข้อมูล
- การกำหนดนโยบายของระบบเครือข่ายสื่อสาร
- การปรับเปลี่ยนระบบและการย้ายข้อมูล
- ประสบการณ์ Best Practices และ Case Studies

คณะกรรมการจะพิจารณา**ให้ความสำคัญ** ในหัวข้อการนำเสนอซึ่งกล่าวถึงการวิจัยและการประยุกต์ใช้ในเครือข่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ UniNet หรือมีเนื้อหาที่สมาชิกของ UniNet สามารถนำไปประยุกต์ใช้

### การส่งบทความ

#### การประชุมวิชาการ CIT2014

ความยาวของบทความไม่เกิน 6 หน้า A4 แบบ 2 คอลัมน์ พร้อมบทความย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และคำสำคัญ (keyword) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 pt. โดยส่งไฟล์บทความพร้อมบทความย่อในรูปแบบ MS Word (.doc) หรือ PDF ที่ <http://www.cit.uni.net.th/2014> ตามรูปแบบที่กำหนด

#### การประชุมเชิงปฏิบัติการ UniNOMS 2014

เอกสารนำเสนอ อยู่ในรูปแบบ Powerpoint (.ppt) หรือ PDF ไม่จำกัดจำนวนหน้า โดยกำหนด เวลาการนำเสนอผลงานไม่เกิน 15 นาที และให้ทำโปสเตอร์แสดงผลงาน โดยส่งเอกสารที่ <http://www.cit.uni.net.th/2014>

### กำหนดการ

ผู้สนใจนำเสนอบทความ CIT2014 และการนำเสนอ UniNOMS2014 โปรดแสดงความจำนง โดยส่งบทความตามกำหนดการต่อไปนี้

กำหนดเริ่มส่งบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ :	วันที่ 14 ตุลาคม – 15 ธันวาคม 2556
แจ้งผลการคัดเลือกบทความวิชาการ/เอกสารนำเสนอ :	วันที่ 3 มกราคม 2557
ส่งบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์พร้อมตีพิมพ์ :	วันที่ 10 มกราคม 2557
วันเสนอผลงาน :	วันที่ 30 มกราคม 2557

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูลได้ที่ <http://www.cit.uni.net.th/2014>

### สถานที่จัดบรรยายวิชาการ

ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

### ติดต่อสอบถาม

นางสาวศิริรัตน์ ศรีวงศ์กรกฎ

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 328 ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-23545678 ต่อ 3005

email: [sirirat@uni.net.th](mailto:sirirat@uni.net.th)

Conference/Workshop Committee:

General Chair:

ผศ. วิชาญ เลิศวิภาตระกูล (UniNet)

Co-Chair:

ผศ. ดร.ปานใจ ธารทัศนวงศ์ (UniNet)

นายสำนวน หิรัญวงษ์ (ที่ปรึกษา UniNet)

Program committee:

ผศ.วิชาญ เลิศวิภาตระกูล

ผศ.ปานใจ ธารทัศนวงศ์

ศ.กาญจนา กาญจนสุต

รศ.วันชัย รั้วไพบูลย์

นายเสรี ชีโนดม

รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์

รศ.สินชัย กมลวิวงศ์

รศ.สุภาวดี รัตนมาศ

พ.อ.รศ.สุรัตน์ เลิศล้ำ

ผศ.พ.อ.นพ.พันธุ์ติศ ทองอุปกการ

ผศ.ภุชงค์ อุทัยภาค

ผศ.นพ.พรณรงค์ โชติวรรณ

ผศ.นิษฐิตา เอลซ์

ดร.เฉลิมพล ชาญศรีภิญโญ

ดร.วิจันท์ มัตติทานนท์

ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล

ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน

ดร.พัชรวดี พูลสำราญ

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพา

General secretariat:

นางสาวศิริรัตน์ ศรีวงศ์กรกฎ

นางสาวปัทมา บุณนาค

นางสาวปิยะนุช ปรารักษ์มณี

นางสาวเสาวนีย์ จุ้ยฤทธิ์

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา