

งดให้บริการห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อจัดสอบ

เนื่องจากสำนักคอมพิวเตอร์กำลังอยู่ในระหว่างการปรับปรุงอาคาร ส่งผลให้ห้องบริการจัดสอบมาตรฐานไอทีแก่นักศึกษาไม่เพียงพอ ในการนี้สำนักคอมพิวเตอร์จึงของดใช้ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตชั่วคราว ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2562

22 พฤษภาคม 62

งดให้บริการห้องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

ทั้งนี้หากนักศึกษาพบปัญหาในการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต หรือระบบสารสนเทศต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย สามารถติดต่อเคาท์เตอร์ One Stop Service ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้ตามปกติ

เข้าร่วมประชุมเพื่อจัดทำกรอบอัตราค่าจ้างของพนักงานมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์เข้าร่วมการประชุมเพื่อจัดทำกรอบอัตราค่าจ้างของมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดโดยงานบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีอาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นตัวแทนในการนำเสนอผลการประเมินค่าจ้างของสำนักคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องโถงกลาง ชั้น 5 อาคารบรรณราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



ภาพโดย : งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

รอบสอบมาตรฐานไอที เดือนพฤษภาคม 2562

สมัครสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://cert.npru.ac.th/register> สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ คุณสุรัตน์ ศิลประเสริฐ โทร.3710

วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
7 พ.ค. 62	26 เม.ย. 62	17 พ.ค. 62
8 พ.ค. 62	29 เม.ย. 62	22 พ.ค. 62
22 พ.ค. 62	12 พ.ค. 62	5 มิ.ย. 62
26 พ.ค. 62	16 พ.ค. 62	9 มิ.ย. 62

ที่ปรึกษา
ผศ.ดร. นิภูสิตา เขิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ
อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 7 ฉบับที่ 5
เดือนพฤษภาคม 2562

facebook : cc.npru | website: <http://cic.npru.ac.th>

อบรม MOS

Microsoft Office Specialist



งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์จัดโครงการอบรม “เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา” ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพบัณฑิตของมหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานสากล และพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยจะจัดอบรมรุ่นที่ 8-13 จำนวน 6 รุ่น รุ่นละ 2 วัน ตั้งแต่เวลา 8.00 - 17.00 น. ณ อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ ดังนี้

รุ่นที่ 8

21-22 พฤษภาคม 2562
ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1

รุ่นที่ 9

21-22 พฤษภาคม 2562
ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 2

รุ่นที่ 10

23-24 พฤษภาคม 2562
ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1

รุ่นที่ 11

23-24 พฤษภาคม 2562
ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 2

รุ่นที่ 12

27-28 พฤษภาคม 2562
ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1

รุ่นที่ 13

27-28 พฤษภาคม 2562
ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 2

สมัครได้ตั้งแต่วันที่เว็บไซต์ <http://cic.npru.ac.th/mos/> เลือกเมนู “สมัครอบรมออนไลน์” หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ คุณฉวีราวุธ จันผอง โทร.034-109300 ต่อ 3716

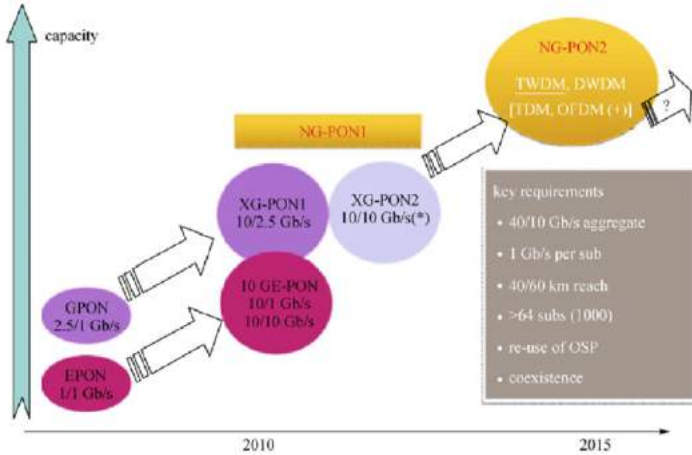
Scoop

- เทคโนโลยีปี 2562 ตอน NG-PON.....page 1
- สำนักคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัล IPv6 Award 2018page 2
- โครงการปรับปรุงห้อง Data Center.....page 2
- งดให้บริการห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อการจัดสอบ.....page 3
- เข้าร่วมประชุมเพื่อจัดทำกรอบอัตราค่าจ้างของพนักงานมหาวิทยาลัย.....page 3
- รอบสอบมาตรฐานไอที เดือนพฤษภาคม 2562.....page 3

ข่าวสารด้าน IT เทคโนโลยี 2562 ตอน NG-PON

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพูน

เรายังคงอยู่กับเทคโนโลยีใหม่ในปี 2562 กันต่อเนื้ครับ โดยในจดหมายข่าวฉบับนี้ผมขอกล่าวถึงเทคโนโลยีที่คนทั่วไปอาจจะไม่ค่อยเคยเท่าไรนัก แต่ที่จริงแล้วบ้านเรือนส่วนใหญ่ในปัจจุบันที่มีการติดตั้ง Internet จะต้องมีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี Next-Generation Passive Optical Network (NG-PON) ไม่มากก็น้อย



(ภาพจาก www.researchgate.net)

NG-PON เป็นเทคโนโลยีใยแก้วนำแสงที่ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ Gigabit Passive Optical Network (G-PON) ซึ่งอาศัยหลักการของ Time-Division Multiplexing (TDM) ในการรวมสัญญาณข้อมูลในเชิงเวลา ทำให้ผู้ใช้งานเครือข่ายสามารถใช้งานเครือข่ายพร้อม ๆ กันได้

G-PON จะถูกเรียกในอีกชื่อว่า TDM-PON โดย G-PON จะใช้ส่งข้อมูลความเร็วสูงระดับ Gigabit ต่อวินาที หลังจากนั้นอีกประมาณ 6 ปี เทคโนโลยี NG-PON1 ได้ถูกประกาศเป็นมาตรฐาน โดยอาศัยหลักการรวมสัญญาณแบบ Wavelength-Division Multiplexing (WDM) ในการรวมสัญญาณที่มีความยาวช่วงคลื่นต่างกันเข้าด้วยกัน โดย NG-PON1 มีชื่อเรียกอีกอย่างว่า XG-PON โตน X ในเลขโรมันหลายถึงเลข 10 เนื่องจากทำงานด้วยความเร็วระดับ 10 Gbps และเทคโนโลยีที่เราใช้กันอยู่ ณ ปัจจุบันคือ NG-PON2 ซึ่งรวมเทคโนโลยีการรวมสัญญาณทั้ง 2 เทคโนโลยีเข้าด้วยกันเรียกว่า Time- and Wavelength-Division Multiplexing (TWDM) ทำให้ NG-PON2 มีชื่อเรียกอีกชื่อว่า TWDM-PON ซึ่งมีความเร็วในการส่งข้อมูลสูงถึง 40 Gbps และสามารถรองรับผู้ใช้งานเครือข่ายจำนวนมากได้

ระยะทำการของ NG-PON จะอยู่ในระยะไม่เกิน 20 กิโลเมตรจากอุปกรณ์ต้นทาง และสามารถยืดระยะทางด้วยอุปกรณ์ทวนสัญญาณได้เหมือนเทคโนโลยีเครือข่ายอื่น ๆ นอกจากนี้ NG-PON ซึ่งถูกพัฒนามานานเทคโนโลยีใยแก้วนำแสงทำให้ NG-PON มีต้นทุนทั้งการลงทุนเริ่มต้นและการบำรุงรักษาค่อนข้างต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับประสิทธิภาพและราคากับเทคโนโลยีใกล้เคียงอื่น ๆ อีกทั้งยังง่ายต่อการบำรุงรักษาอีกด้วย จึงเป็นเหตุให้เทคโนโลยีถูกใช้งานอย่าง

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพูน

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (10 พฤษภาคม 2562)

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัล IPv6 Award 2018

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ได้รับรางวัล IPv6 Award 2018 ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้กับหน่วยงานที่มีความพร้อมในการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐานและบริการที่รองรับ IPv6 ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมได้รับรางวัลหน่วยงานที่ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐานและบริการที่รองรับ IPv6 5 ด้าน ในระบบ DNS, Mail, Web, DNSSEC และ IPv6 Logo โดยมีอาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์ และอาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นตัวแทนเข้ารับรางวัล เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมวายุภักษ์ 5-6 ชั้น 5 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยผู้มอบรางวัล นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



โครงการปรับปรุงห้อง Data Center

งานเครือข่ายและการสื่อสาร สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงห้อง Data Center เพื่อรองรับการขยายตัวของระบบสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัย ส่งผลให้ผู้ให้บริการเกิดความไม่สะดวกในการใช้งานเป็นบางช่วง โดยเริ่มดำเนินการปรับปรุงห้องตั้งแต่เดือนเมษายน 2562 และคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในเดือน พฤษภาคม 2562

