

โครงการอบรมการสร้างและแชร์ content เพื่อเพิ่มคะแนน webometrics

ผ่านไปแล้วสำหรับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างและแชร์ Content เพื่อเพิ่มคะแนน Webometrics” โดยโครงการจัดขึ้นจำนวน 4 รุ่น รุ่นที่ 1-2 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 และรุ่นที่ 3-4 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563 โครงการนี้จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถที่จะจัดการสร้างคอนเทนต์ที่มีคุณภาพ และนำคอนเทนต์ที่สร้างขึ้นไปแชร์ต่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีทีมวิทยากร อาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ นายณพลสิทธิ์ ไตรสิทธิ์วัฒน์ และนางสาวกัญญา เปรมปรีดี เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ และมีคณาจารย์และบุคลากรสนใจเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก



รอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนพฤศจิกายน 2563

สำนักคอมพิวเตอร์เปิดสอบมาตรฐานไอที ประจำเดือนตุลาคม 2563 สมัครงได้ที่เว็บไซต์

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

วันที่อบรมและสอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
13 พ.ย. 63	10 พ.ย. 63	27 พ.ย. 63
30 พ.ย. 63	27 พ.ย. 63	13 ธ.ค. 63

** หากนักศึกษาสมัครสอบ แต่ไม่มาเข้าสอบในวันดังกล่าว จะถูกตัดสิทธิ์ในการลงทะเบียนรอบต่อไป เป็นระยะเวลา 1 เดือน

จัดทำโดย

ผศ.ดร.นิภูสิตา เชิดชู

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ

อาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม

รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 8 ฉบับที่ 10
เดือนพฤศจิกายน 2563

แนะนำวิธีการ สร้างและแชร์ Content เพื่อการจัดอันดับ webometrics

- 1 สร้าง CONTENT ในมหาวิทยาลัย
(ภายในโดเมน .NPRU.AC.TH)
- 2 นำ CONTENT ในมหาวิทยาลัยไปแชร์
(เว็บไซต์ภายนอก)



อ่านรายละเอียดได้ภายในเล่ม

Google ประกาศเลิกให้บริการพื้นที่ฟรี

สำหรับ Google Photos, Google Docs, Google Sheets และ Google Slides โดยจะย้ายข้อมูลไปรวมกับ Google Drive ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2021



ทั้งนี้ผู้ใช้งานอีเมล @webmail.npru.ac.th @npru.ac.th ยังได้พื้นที่ Google Drive สำหรับจัดเก็บแบบไม่จำกัดเหมือนเดิม

Scoop

- การเชื่อมต่อสื่อสารไร้สายแบบ Wireless Mesh Network.....page 1
- วิธีการ สร้างและแชร์ Content เพื่อการจัดอันดับ Webometrics.....page 2
- โครงการอบรมการสร้างและแชร์ content เพื่อเพิ่มคะแนน webometrics.....page 3
- รอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนพฤศจิกายน 2563.....page 3

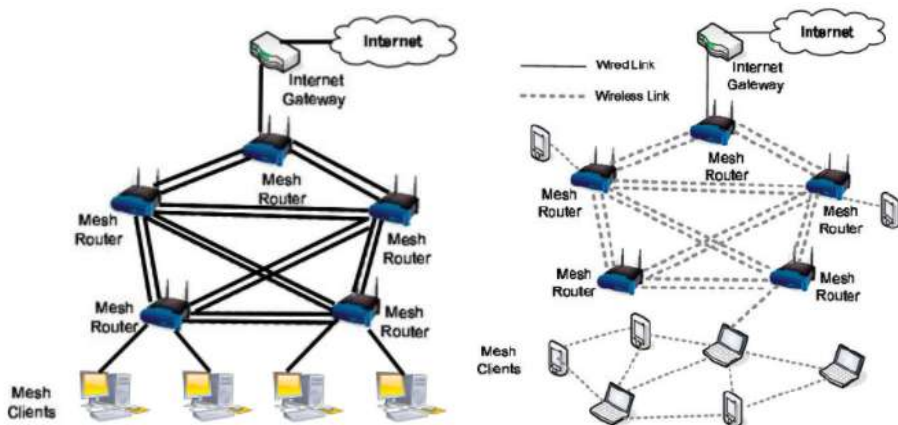
ข่าวสารด้าน IT

การเชื่อมต่อสื่อสารไร้สายแบบ Wireless Mesh Network

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพูนุ

ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ผมขอกล่าวถึงเทคโนโลยี Wireless Mesh Network ที่ถูกพัฒนาต่อมาจาก Mesh Network ซึ่งเปลี่ยนจากเทคโนโลยีเครือข่ายแบบใช้สายเป็นเทคโนโลยีไร้สายครับ

Mesh Network เป็นเทคโนโลยีเครือข่ายที่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Router หลาย ๆ ตัวเข้าด้วยกัน ทำให้สามารถส่งต่อข้อมูลจากอุปกรณ์หนึ่งไปยังอีกอุปกรณ์หนึ่งผ่านเครือข่าย Router จำนวนมาก ทำให้สามารถส่งต่อข้อมูลได้ระยะที่ไกลมากขึ้น และทำให้ระบบเครือข่ายมีความเสถียรมากขึ้นด้วย เนื่องจากมีเส้นทางในการรับส่งข้อมูลหลายเส้นทาง แต่ในทางกลับกัน Routing Protocol ที่ใช้ในระบบ Mesh Network จำเป็นต้องมีการป้องกันการส่งข้อมูลวนซ้ำ (Loop) โดยระบบเครือข่ายแบบ Mesh จะประกอบด้วย 1) Mesh Router ทำหน้าที่ในการหาเส้นทางที่ดีที่สุด และส่งต่อข้อมูลจากต้นทางไปยังปลายทาง 2) Mesh Client เป็นอุปกรณ์ปลายทางที่มีการเชื่อมต่อเข้ากับ Mesh Router และ 3) Internet Gateway เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อจาก Mesh Router เพื่อส่งข้อมูลออกสู่ External Network



Wireless Mesh Network เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาต่อจาก Mesh Network โดยใช้ Wireless Router มาทำหน้าที่เป็น Mesh Router และใช้ Wireless Client ทำหน้าที่เป็น Mesh Client โดย Wireless Mesh จะมีความยุ่งยากในการรับส่งข้อมูลเพิ่มเติมจาก Mesh เล็กน้อย กล่าวคือ การรับส่งข้อมูลระหว่าง Wireless Mesh Router ซึ่งอาศัยการส่งข้อมูลผ่านสัญญาณไฟฟ้าแบบไร้สาย ทำให้เกิดการส่งข้อมูลชนกันได้ จึงจำเป็นต้องมีการจัดการการรับส่งข้อมูลที่ดี เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลสูงสุด อย่างไรก็ตาม การรับส่งข้อมูลแบบไร้สายจะมีความล่าช้ากว่าการรับส่งข้อมูลแบบสายเนื่องจากข้อจำกัดทางเทคโนโลยี นอกจากนี้ Wireless Mesh Client มีการเคลื่อนที่ได้ ทำให้เพิ่มความเป็นไปได้ที่จะส่งข้อมูลผิดพลาดและต้องทำการส่งข้อมูลใหม่อีกครั้ง (Retransmission) จึงทำให้การรับส่งข้อมูลล่าช้าเข้าไปอีก แต่ข้อดีหลัก ๆ ของ Wireless Mesh Network คือความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้งและความสะดวกในการทำงานของผู้ใช้งานระบบ เนื่องจากการรับส่งข้อมูลไม่จำเป็นต้องอาศัยสายรับส่งข้อมูลนั่นเอง

บทความจาก : อาจารย์ ดร.ปิติพล พลพูนุ
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (8 พฤศจิกายน 2563)

สร้าง CONTENT

CONTENT ที่สร้างขึ้นต้องอยู่ในมหาวิทยาลัย

สร้างได้ในรูปแบบ

- ✓ Webpage
- ✓ Powerpoint
- ✓ Text document (.pdf, .txt, word file)



สร้างได้ที่ไหน??

เข้าระบบเว็บไซต์อัตโนมัติของมหาวิทยาลัย
เลือกเมนู “บทความอิเล็กทรอนิกส์”

เว็บไซต์ส่วนบุคคล pws.npru.ac.th/admin/

เว็บไซต์สาขา pgm.npru.ac.th/admin/

เว็บไซต์คณะ/หน่วยงาน dept.npru.ac.th/admin

แชร์ CONTENT

แชร์ไปไว้ไหน

แชร์ไปไว้ไหน ดีที่สุด...

- ✓ WebBlog ต่างๆ blogger, bloggong, gotoknow
- ✓ เว็บไซต์เผยแพร่ฉบับวิจัยต่างๆ
- ✓ แลก link กับหน่วยงานรัฐ เว็บไซต์โรงเรียน



facebook Page
facebook ส่วนตัว/Group ต่างๆ



Twitter , Instagram , Pinterest
หรือ webboard ต่างๆ

copy link หรือ URL
ของบทความ

ระบบเว็บไซต์อัตโนมัติ เมนู “บทความอิเล็กทรอนิกส์”
จะมี LINK สำหรับแชร์ COPY มาได้เลย

ย่อ link ยาวๆ ให้สั้นลง

<https://short.npru.ac.th/>

LINK ยาวๆ ทำให้คนไม่อยากจะคลิกอ่าน ย่อก่อนนะจ๊ะ