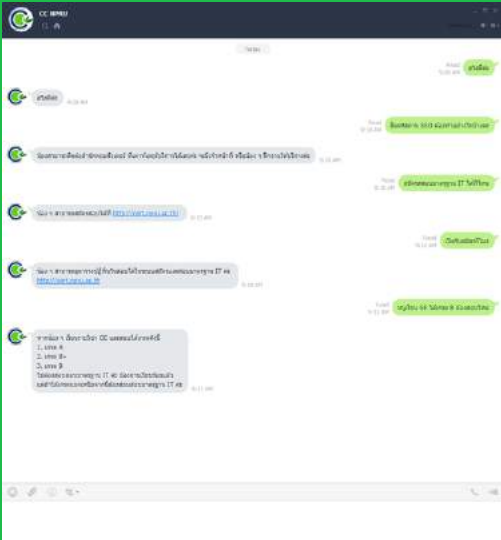


เตรียมพบกับระบบ AI ตอบคำถามอัตโนมัติ ของสำนักคอมพิวเตอร์

งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักคอมพิวเตอร์ กำลังพัฒนาระบบ AI ตอบคำถามอัตโนมัติ ผ่าน LINE@ โดยในเฟสแรกจะพัฒนาระบบช่วยตอบคำถามเกี่ยวกับการสอบมาตรฐานไอที ที่นักศึกษาถามกันเข้ามาบ่อยๆ อาทิ สิทธิ์ผ่านต้องทำอย่างไร, สมัครสอบมาตรฐานไอทียังไง, ตรวจสอบคะแนนการสอบได้ที่ไหน, เปิดรับสมัครสอบ ตอนไหน และคำถามอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการสอบมาตรฐานไอทีของสำนักคอมพิวเตอร์ โดยระบบคาดว่าจะแล้วเสร็จ และเปิดใช้งานในเดือนกุมภาพันธ์ 2562



ตอบกลับอัตโนมัติด้วย LINE@

สอบมาตรฐานไอที เดือนมกราคม 2562

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

วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
6 ม.ค. 62	28 ธ.ค. 61	20 ม.ค. 62
9 ม.ค. 62	28 ธ.ค. 61	23 ม.ค. 62
20 ม.ค. 62	10 ม.ค. 62	3 ก.พ. 62
23 ม.ค. 62	13 ม.ค. 62	6 ก.พ. 62

ที่ปรึกษา
ผศ.ดร. นิภูริตา เขิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ
อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1
เดือนมกราคม 2562

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

เริ่มต้นปี ด้วยอะไร ใหม่ๆ

เข้าสู่ปีที่ 7

ของจดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์แล้ว เราจึงมีโครงการหรือกิจกรรมใหม่ๆมาแนะนำเสนอแก่ท่านผู้อ่านทุกท่านให้ได้ร้อง..WOW!!

ระบบ AI ตอบคำถาม

เว็บไซต์มหาวิทยาลัยใหม่

PowerPoint Template ใหม่



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเล่ม>>

Scoop

- เทคโนโลยีปี 2562 ตอน Bluetooth 5.0.....page 1
- PowerPoint Presentation Template ใหม่.....page 2
- เตรียมพบกับระบบ AI ตอบคำถามอัตโนมัติ ของสำนักคอมพิวเตอร์.....page 3
- สอบมาตรฐานไอที เดือนมกราคม 2562.....page 3

ข่าวสารด้าน IT

เทคโนโลยี 2562 ตอน Bluetooth 5.0

โดย อ.ดร.พิติพล พลพญู

สวัสดิ์ปีใหม่ 2562 ครับ ในจดหมายข่าวฉบับก่อน ๆ ผมมักจะเน้นเรื่องการรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์เป็นหลัก ในโอกาสที่ขึ้นปีใหม่ 2562 นี้ ผมขอเปลี่ยนบรรยากาศมาพูดถึงเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เข้ามาให้เราใช้กันในปีนี้บ้างแล้วกันนะครับ โดยผมขอเริ่มจากเทคโนโลยีที่ผู้ใช้งาน Smartphone ทั่ว ๆ ไปน่าจะรู้จักกันนั่นคือ Bluetooth ซึ่งพัฒนามาถึง version 5.0 แล้วนะครับ



- 4. ระยะปฏิบัติการในที่โล่งแจ้งเพิ่มขึ้นจาก 50 เมตร เป็น 200 เมตร
- 5. ระยะปฏิบัติการภายในอาคารเพิ่มขึ้นจาก 10 เมตร เป็น 40 เมตร
- 6. สนับสนุนการทำงานควบคู่กับอุปกรณ์ Internet of Things (IoT)
- 7. สนับสนุนการใช้งานอุปกรณ์ทางเสียงพร้อมกัน (Dual audio)
- 8. สนับสนุนการทำงานร่วมกับเทคโนโลยี Bluetooth เก่า (Backward compatibility)

Bluetooth เป็นเทคโนโลยีด้านการสื่อสารที่ใช้คลื่นวิทยุความยาวคลื่นสั้นในช่วงความถี่ 2.4 - 2.485 GHz โดยถูกใช้งานแพร่หลายเพื่อความสะดวกในการติดต่อสื่อสารไร้สายระหว่างอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ โดย Bluetooth มีคุณสมบัติพิเศษด้านความเร็วและความง่ายในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ อีกทั้งประหยัดพลังงานเมื่อเปรียบเทียบกับเทคโนโลยี Wi-Fi ทำให้เหมาะกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่มีทรัพยากรจำกัด

นอกจากนี้ Bluetooth 5.0 ยังมีการพัฒนาด้านความปลอดภัย (Security control) และความน่าเชื่อถือของการเชื่อมต่อ (Reliability) อีกด้วย ทำให้ความสามารถของ Bluetooth 5.0 เหนือกว่าเทคโนโลยี Bluetooth รุ่นเก่ามาก จากการสำรวจราคาตลาดในช่วงนี้ผมสังเกตว่าโทรศัพท์มือถือที่ใช้ Bluetooth 4.2 หรือเก่ากว่าจะถูกนำมลดราคาขายในราคาที่ถูกลงมาก ด้วยเหตุนี้ผมจึงแนะนำว่าหากผู้อ่านจะซื้อโทรศัพท์มือถือเครื่องใหม่ให้ลองสังเกตรุ่นของ Bluetooth ด้วยนะครับว่าเป็นรุ่นใดคุ้มค่ากับเงินที่เราเสียไปมากน้อยขนาดไหน

- Bluetooth 5.0 ถูกพัฒนาต่อจาก Bluetooth 4.2 โดยความสามารถที่ถูกเพิ่มเข้ามาได้แก่
 1. ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยลง ทำให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องได้นานยิ่งขึ้น
 2. ความเร็วสูงสุดในการส่งข้อมูลจาก 1 Mbps เป็น 2 Mbps
 3. รองรับการส่งข้อมูลขนาดใหญ่ขึ้นจาก 31 Bytes เป็น 255 Bytes

บทความจาก : อาจารย์ ดร. พิติพล พลพญู
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(7 มกราคม 2562)

PowerPoint Presentation Template ใหม่

งานบริการวิชาการด้านนวัตกรรมการศึกษาสำนักคอมพิวเตอร์ ได้พัฒนา PowerPoint Presentation Template เวอร์ชันใหม่ขึ้น สำหรับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์ ขนาด wide screen 16:9 สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ <http://cic.npru.ac.th> เลือกเมนู "Downloads" ด้านบน

