

ขยายเวลารับแฟ้มเอกสารอินเทอร์เน็ตสำหรับอาจารย์และนักศึกษา

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ขยายเวลาการรับแฟ้มเอกสารอินเทอร์เน็ต สำหรับอาจารย์และนักศึกษาที่ไม่เคยได้รับสิทธิ์แฟ้มเอกสารอินเทอร์เน็ตมาก่อน ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการในการเรียนการสอนออนไลน์



ประกาศ !! เปิดการสอบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (แบบออนไลน์)

Exam Online
สอบออนไลน์

กำหนดการสอบมาตรฐานคอมพิวเตอร์
เดือน กันยายน 2564

สมัครสอบ และดูรายละเอียดได้ที่
<http://cert.npru.ac.th>

วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
14 ก.ย. 64	9-12 ก.ย. 64	28 ก.ย. 64
16 ก.ย. 64	10-14 ก.ย. 64	30 ก.ย. 64
22 ก.ย. 64	16-20 ก.ย. 64	6 ต.ค. 64
28 ก.ย. 64	22-26 ก.ย. 64	12 ต.ค. 64
30 ก.ย. 64	24-28 ก.ย. 64	14 ต.ค. 64

รอบสอบนี้ เป็นการสอบทางออนไลน์ ผ่านอินเทอร์เน็ต จึงใช้ระบบสอบฯ จะส่งให้ทางอีเมลของนักศึกษา (รหัสนักศึกษา)@webmail.npru.ac.th เท่านั้น

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
034-109300 ต่อ 3710
<http://www.facebook.com/cc.npru>

ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.นิฎฐิตา เชิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ

อาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 9 ฉบับที่ 8
เดือนกันยายน 2564

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

10 อันดับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ที่ดีที่สุดในประเทศไทย

ปี 2021

1 ราชภัฏสวนสุนันทา

2 ราชภัฏนครปฐม

3 ราชภัฏอุดรธานี

4 ราชภัฏเชียงใหม่

5 ราชภัฏยะลา

6 ราชภัฏมหาสารคาม

7 ราชภัฏบุรีรัมย์

8 ราชภัฏพิบูลสงคราม

9 ราชภัฏเพชรบุรี

10 ราชภัฏเลย



ราชภัฏนครปฐม

อันดับที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏที่ดีที่สุด
ในประเทศไทย และเป็นอันดับที่ 26
ของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศในปี 2021

จัดอันดับโดย Webometrics Ranking Web of Universities : Webometrics July Edition 2021.2.0

Scoop

- Virtual Private Network (VPN)page 1
- การสมัครระบบ Single Sign On สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1.....page 2
- การให้บริการศูนย์ฉีดวัคซีนสนามของสำนักคอมพิวเตอร์.....page 3
- ประกาศ !! เปิดการสอบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (แบบออนไลน์).....page 3

ข่าวสารด้าน IT Extended Reality (XR)

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพูน

หลาย ๆ คนอาจจะเคยได้ยินเทคโนโลยีที่มีชื่อเรียกว่า Virtual Reality (VR) หรือ Augmented Reality (AR) มาบ้างแล้วนะครับ ในจดหมายข่าวฉบับนี้ผมขอลำถึงเทคโนโลยีทั้ง 2 และเทคโนโลยีข้างเคียงอีกเทคโนโลยีคือ Mixed Reality (MR) โดยทั้ง 3 เทคโนโลยีนี้ถูกเรียกรวม ๆ ว่า Extended Reality (XR) นั่นเอง



Virtual Reality



Augmented Reality



Mixed Reality

ที่มา : <https://www.technobrave.asia/>

VR เป็นเทคโนโลยีที่สร้างโลกเสมือนขึ้นให้ผู้ใช้งานระบบได้สัมผัสถึงสภาพแวดล้อมใหม่ที่แยกออกจากสภาพแวดล้อมในโลกความเป็นจริง ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลในรูปแบบภาพจำลอง 3 มิติผ่านทางการมองเห็น ได้ยิน สัมผัส หรือแม้กระทั่งการรับรู้ผ่านกลิ่น

AR เป็นเทคโนโลยีในการสร้างสภาพแวดล้อมจำลองซ้อนทับกับสภาพแวดล้อมในโลกแห่งความเป็นจริง ภาพ 3 มิติจะถูกสร้างขึ้นบนหน้าจออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ซ้อนลงบนภาพที่ถูกถ่ายด้วยกล้องถ่ายภาพหรือกล้องวิดีโอทำให้เกิดเป็นภาพซ้อนกันระหว่างวัตถุเสมือนและสภาพแวดล้อมจริง เทคโนโลยี AR สามารถผ่านภาพและเสียงเพื่อให้ผู้ใช้งานได้เข้าถึงโลกเสมือนซ้อนทับกันได้

MR เป็นแนวคิดในการผสมผสานสิ่งเสมือนและสภาพแวดล้อมจริงเข้าด้วยกันคล้ายกัน AR แต่จะมีการนำวัตถุบางอย่างเข้ามาวางในสภาพแวดล้อมจริงเพื่อเป็นการระบุตำแหน่งที่มีความแม่นยำมากขึ้น และสามารถสร้างวัตถุเสมือนมาซ้อนทับในสภาพแวดล้อมจริงได้แม่นยำยิ่งขึ้น ทั้งนี้เพื่อสร้างความสมจริงให้มากยิ่งขึ้น

XR เป็นชื่อกลางในการกล่าวรวม ๆ สำหรับเทคโนโลยีการสร้างโลกเสมือนต่าง ๆ ไม่ว่าจะมีการสร้างโลกเสมือนแยกหรือซ้อนทับกับโลกแห่งความเป็นจริง Extended แปลว่าส่วนต่อขยาย ดังนั้น Extended Reality (XR) หมายถึงโลกแห่งความเป็นจริงที่มีการต่อขยายหรือการเพิ่มเติมบางอย่างเข้าไปในความเป็นจริง ทั้งนี้ในอนาคต เราอาจจะได้เห็นเทคโนโลยีใหม่อื่น ๆ ภายใต้เทคโนโลยี XR นี้เพิ่มเติมอีกก็เป็นได้

บทความจาก : อาจารย์ ดร.ปิติพล พลพูน

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (7 กรกฎาคม 2564)

รายวิชาใหม่ของมหาวิทยาลัย บนแพลตฟอร์ม Thai MOOC

พบกับอีกหนึ่งรายวิชาหน้าเรียน

NPRU002

ภาษาจีน

เพื่อการสื่อสาร

วิชาเรียนออนไลน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม บนแพลตฟอร์มออนไลน์ Thai MOOC

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

รายวิชาใหม่สำหรับ

นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ที่สนใจเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน เช่น การเข้าพักรักษา การซื้อของ อาหาร เครื่องดื่ม และการถามทาง

เรียนฟรี เรียนจบคอร์ส
รับเลย certificate
จาก Thai MOOC



สมัครเรียนรายวิชาได้ที่
<https://short.npru.ac.th/1a3>
SCAN QR CODE

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
<http://cic.npru.ac.th> , www.facebook.com/cc.npru