



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

Newsletter

<http://arit.chandra.ac.th> ปีที่ 5 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน มิถุนายน 2561

ประชุมเชิงปฏิบัติการ

การพิจารณาประชาพิจารณ์ ร่าง แผนยุทธศาสตร์
และการจัดทำ ร่าง แผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2562

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัด

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพิจารณาประชาพิจารณ์ ร่าง
แผนยุทธศาสตร์ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมพินานจันทร์ สำนักงานอธิการบดี
และประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำ ร่าง แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 วันที่ 20 - 21 พฤษภาคม 2561
ณ ภูสักธาร รีสอร์ท จังหวัดนครนายก โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติพงษ์ ยอดเยี่ยมแกร ผู้อำนวยการสำนักวิทย
บริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นประธานในการประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้

LIBRARY NEWS !

ข่าวการฝึกอบรม

อบรมเชิงปฏิบัติการ

“ การใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น ”



เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2561 ภาควิทยบริการ สำนักวิทยบริการฯ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “ การใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น ” ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2953 อาคาร 29 โดย ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ เป็นประธานการเปิดการอบรมในครั้งนี้ วิทยากรที่ให้ความรู้คือ คุณณินทรณี นนทวิวัฒน์วิช จากบริษัท EBSCO Publishing มีบุคลากรเข้าร่วมการอบรมจำนวน 28 ท่าน

“ ใจดีให้ชิม บ้านนา ”

ยิ้ม 24 พ.ค.61

คืน 26 ก.ค.61

ที่จะ ..
โปรดี, อย่างนี้
มีด้วยหรือ ?

• โปรา นี้ สำหรับภาคปกติเท่านั้นจ้า

หนัง
สื่อ
ใหม่



ศิลปะชโยน

792.5

น272ศ

2557

((it)) News

อบรมเชิงปฏิบัติการ

“ การใช้งานเครื่องมือออนไลน์ สนับสนุนการเรียนการสอน ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป WordPress ”



การอบรมเชิงปฏิบัติการได้จัดขึ้นในวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2953 วิทยาการผู้ให้ความรู้ในการอบรมครั้งนี้คือ ดร.ดิเรก ยาวีวงศ์ และผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ เป็นประธานเปิดการอบรม ซึ่งมีบุคลากรสนใจเข้าร่วมอบรมจำนวน 34 คน



นักศึกษาใหม่ปี 2561 ที่ยังไม่ได้ทำบัตรนักศึกษา



01

ยื่นคำร้องขอทำบัตรนักศึกษาที่สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 2 อาคาร 29 พร้อมบัตรที่ชำรุด



3

ขั้นตอนง่ายๆ



02

สำเนาใบเสร็จจ่ายเงินวันรายงานตัว



03

รูปถ่ายแต่งกายตามระเบียบของมหาวิทยาลัย 1 นิ้ว 1 ใบ

หมายเหตุ

- รอรับบัตรนักศึกษา 7 วัน หลังยื่นเอกสาร
- วันรับบัตรนักศึกษากรรณำบัตรประชาชนพร้อมใบสมัครบัตรมายื่นด้วยตนเอง

ติดต่อสอบถาม
0-29426800 ต่อ 2954

Augmented Reality (AR)

เทคโนโลยีโลกเสมือน

ก้าวสู่โลกความเป็นจริง



AR เป็นเทคโนโลยีที่นำเอาภาพเสมือน 3 มิติจำลองเข้าสู่โลกจริงผ่านกล้องและมีการประมวลผลโดยการทำให้วัตถุ 3 มิติ (ภาพเสมือน) กับซ้อนเข้ากับภาพจริงเป็นภาพๆเดียว โดยเราสามารถมองผ่านกล้องได้โดยตรง เมื่อเราได้ยินคำว่า AR ก็มีจะได้ยินร่วมกับคำว่า VR ซึ่งย่อมาจาก Virtual Reality เป็นเทคโนโลยีที่คล้ายคลึงกัน ต่างกันที่ VR คือการจำลองโลกเสมือนขึ้นมาและเข้าถึงได้จากอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น แว่น Oculus Rift, Play Station VR เป็น แอปพลิเคชันที่เป็นตัวอย่างการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AR ได้เป็นอย่างดีเลยก็คือ Pokemon Go นั่นเอง

หลักการทำงานของระบบ AR

1. ตัว Marker (หรือ Markup) ซึ่งเป็นเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ หรือรูปภาพที่กำหนดไว้เป็นตัวเปรียบเทียบกับสิ่งที่เก็บไว้ในฐานข้อมูล (Marker Database)
2. กล้องวิดีโอ กล้องเว็บแคม กล้องโทรศัพท์มือถือ หรือตัวจับ Sensor เพื่อทำการวิเคราะห์ภาพ (Image Analysis) และวิเคราะห์จาก marker ประเภทอื่นๆ ที่กำหนดไว้ โดยระบบจะทำการคำนวณค่าตำแหน่งเชิง 3 มิติ (Pose Estimation) ของ Marker เทียบกับกล้อง
3. ส่วนแสดงผล อาจเป็นจอภาพคอมพิวเตอร์ หรือจอภาพโทรศัพท์มือถือ
4. ซอฟต์แวร์หรือส่วนประมวลผลเพื่อสร้างภาพ หรือวัตถุแบบสามมิติกระบวนการสร้างภาพสองมิติจากโมเดล 3 มิติ (3D Rendering) เป็นการเพิ่มข้อมูลเข้าไปในภาพ โดยใช้ค่าตำแหน่งเชิง 3 มิติที่คำนวณได้จากภาพหรือข้อมูลซ้อนทับไปบนภาพจริง



การนำเทคโนโลยี AR มาใช้กันในปัจจุบันสามารถพบเห็นการนำมาประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ เช่น ด้านการศึกษา วิชาชีพด้านโบราณคดีมีการนำ Augmented Reality ใช้กันเพื่อจำลองอาคาร ด้านธุรกิจ และการขาย เพื่อนำเสนอสินค้า และการขายที่สร้างความน่าสนใจให้กับลูกค้า โดยมีการประยุกต์เข้ากับ Smart phone ในด้านการแพทย์มีการนำประยุกต์ใช้ในการผ่าตัดเพื่อแสดงข้อมูลอวัยวะของคนไข้แบบ Real-time งานห้องสมุดมีการมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ ภายในห้องสมุด การใช้ตรวจสอบหนังสือภายในชั้นหนังสือ หรือบริการแนะนำหนังสือใหม่ของห้องสมุด

ที่ปรึกษา ผศ.เกียรติพงษ์ ยอดเยี่ยมแกว, ผศ.อภิชาติ หาจตุรัส, อาจารย์ดารัต มุกดาอุดม, นางชมพูนุช ต้นพานิช
บรรณาธิการ นางสาวศุภิสรา พิทักษ์เทพสมบัติ รองบรรณาธิการ นางอัญชญา พิเศษระ กองบรรณาธิการ นางสาวรัชณี ต้นพันเลิศ
นายสมพร ดวงเกษ, นายกฤษฏา พูลยรัตน์, นางสาวดาริน ตอนหัวล่อ, นางกนิยรัตน์ ภาคาเชตร, นายธีรพร พงษ์พุด, นางสาวปรีดิตร ชาวบางวาน
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ จัดทำโดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โทร 0-2942-6900 ต่อ 1707

