

ISBN (E-Book) : 978-616-8233-16-0

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13
19-21 กุมภาพันธ์ 2568 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

THE 13th OF ASIA UNDERGRADUATE CONFERENCE ON COMPUTING

ORAL PROCEEDING

2025

CONFERENCE THEMES

CB : Computer Business
CE : Computer Education
CI : Computation Intelligence
DSA : Data Science and Analytics
GIS : Geographic Information System
IoT : Internet of Things
IT : Information Technology
MCG : Multimedia, Computer Graphics and Games
OTH : Others in Computer and Technology
i-AGR : Innovation in Agriculture
i-DLF : Innovation in Daily Life
i-ENP : Innovation in Entrepreneurship
i-OTH : Others in Innovation



lannacom

HPE aruba
networking



จัดโดยสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ร่วมกับเครือข่าย AUCC
และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี
ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13
Oral Conference Proceeding

วันที่ 19-21 กุมภาพันธ์ 2568
ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ชื่อหนังสือ : รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี
ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 – Oral Conference Proceeding

จัดทำโดย :

หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์, หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตร
วิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

จัดทำ E-Book : กุมภาพันธ์ 2568

จำนวน : 2623 หน้า

เผยแพร่ทาง : <https://aucc2025.ur.ac.th/>

ISBN (E-Book) : 978-616-8233-16-0

ลิขสิทธิ์ : โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ได้กำหนดพันธกิจหลักในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ดำเนินการวิจัย และบริการวิชาการที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ มุ่งเน้นการบูรณาการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่นได้อย่างเป็นธรรม โดยมหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้เป็นนักวิจัยมืออาชีพสามารถพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนที่ครอบคลุมครบทุกด้านรวมถึงการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ดังนั้นจึงเป็นโอกาสดีที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ได้เป็นตัวกลางในการเปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีได้แสดงศักยภาพทางวิชาการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ นวัตกรรมและนำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณค่าในสาขาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาการข้อมูล เป็นการเสริมสร้างความก้าวหน้าและสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทางวิชาการของอาจารย์ นิสิต นักศึกษา และนักวิจัย ผ่านการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 (The Asia Undergraduate Conference in Computing: AUCC)

ในนามมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ขอขอบคุณเจ้าของผลงานทุกผลงาน ที่ทำให้การประชุมวิชาการนี้มีความสมบูรณ์ และขอขอบคุณคณะผู้จัดงานทุกท่านที่ได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการจัดงานประชุมในครั้งนี้ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและประสบความสำเร็จ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่างานประชุมจะเป็นเวทีที่อาจารย์ นิสิต นักศึกษา และนักวิจัย ได้เรียนรู้ร่วมกันผ่านการประชุมวิชาการ ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ ความร่วมมือทางวิชาการ และสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง ชุมชนท้องถิ่นต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

สารจากสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)



สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) (Electrical Engineering Academic Association (Thailand) – EEAAT) ขอแสดงความยินดีและชื่นชมต่อคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 (The Asia Undergraduate Conference in Computing: AUCC) ซึ่งจัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ระหว่างวันที่ 19-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 (AUCC 2025) ถือเป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนนำเสนอแนวความคิดใหม่ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก นักวิชาการ และนักวิจัยจากสถาบันเครือข่าย 35 สถาบัน และจากผู้สนใจทั่วไป ในองค์ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ วิทยาการสารสนเทศ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง อันช่วยก่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีในประเทศ ซึ่งสามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาสังคมและประเทศชาติ ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับคนไทยได้อย่างยั่งยืน

ในนามของสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ขอขอบคุณผู้นำเสนอผลงานทางวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ คณะกรรมการจัดงาน และผู้สนับสนุนทุกท่าน ที่ช่วยทำให้การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'อ. วิชัย' (Dr. Wichai).

(รองศาสตราจารย์ ดร.อฉิม ฤกษ์บุตร)

นายกสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)

สารจากประธานคณะกรรมการภาคีเครือข่ายความร่วมมือ ฯ (AUCC)



การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 จัดโดย คณะกรรมการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการภาคีเครือข่ายความร่วมมือฯ จาก 35 สถาบัน และสมาคมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิต นักศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศรวมทั้งสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย และผลงานวิชาการอันทรงคุณค่า ที่ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเกิดการบูรณาการองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์สำหรับการพัฒนาตนเอง ธุรกิจอุตสาหกรรมสังคม และประเทศชาติ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาด้านวิชาการที่เข้มแข็ง รูปแบบในการจัดประชุมในปีนี้มีทั้งแบบออนไซต์และออนไลน์ บทความที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอในครั้งนี้มีจำนวน 379 ผลงาน โดยแบ่งเป็น Oral จำนวน 333 บทความ Poster จำนวน 37 บทความ และ Innovation จำนวน 8 ผลงาน

ในนามของคณะกรรมการภาคีเครือข่ายความร่วมมือฯ ขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัล ในแต่ละประเภท ผู้ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อันเกิดจากการส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ และขอขอบคุณคณะกรรมการดำเนินงาน คณะกรรมการอำนวยการกลาง คณะกรรมการภาคีเครือข่ายความร่วมมือฯ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนับสนุน ตลอดจนผู้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานทุกท่าน ที่ทำให้การจัดการประชุมวิชาการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ ขอขอบคุณอย่างยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ ดร.อรสา เตติวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการภาคีเครือข่ายความร่วมมือ ฯ (AUCC)

รายนามคณะกรรมการฝ่ายประเมินพิจารณาบทความ (Reviewer)

ภาคบรรยาย ภาคโปสเตอร์ และนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา เหลือผล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัชรินทร์ ชาดัน

ดร.ธรรมรัตน์ บุญรอด

อาจารย์กมลวรรณ รัชตเวชกุล

อาจารย์จุมพล ทองจำรูญ

อาจารย์สิริอร วงษ์ทวี

อาจารย์สุขสันต์ พรหมบุญเรือง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รองศาสตราจารย์สกวรัตน์ จงพัฒนากร

ดร.พีรญา ธวัชรสุวรรณ

ดร.วรัทภาพ ธวัชรสุวรรณ

อาจารย์กนิษฐา ตั้งไทยขวัญ

อาจารย์กฤษณะ ตรีฉลอง

อาจารย์ปรวี วงศ์สวัสดิ์สุริยะ

อาจารย์ปัญญาพร ปรางจโรจน์

อาจารย์พิชยภรณ์ พงศกรรังศิลป์

อาจารย์สุริยะ พินิจการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรนรินทร์ คงเจริญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตสรานู สีแก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐาปนี เสงสนันกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วไลลักษณ์ วงษ์รัตน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุขมา โชคเพิ่มพูน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ตั้งสกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา นามบุรี

อาจารย์ปวิพท์ สิทธิประเสริฐ

อาจารย์ศศิธร สุขชัยยะ

อาจารย์สาวิณี แสงสุริยันต์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรพรรณ อิ่มสมบัติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เกษมทวีโชค

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระยุทธ พิมพาภรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรพรรณ วัชณุภาพร

ดร.บุญชู จิตนุพงศ์

อาจารย์สุชาดา ชมจันทร์

อาจารย์สุภาพร บรรดาศักดิ์

อาจารย์อานนท์ ผ่องศรีมีเพ็ญ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา วัฒนะ

อาจารย์ธนพล ตั้งชูพงศ์

มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

ดร.สุรพงษ์ วิริยะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา นามิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนี ประจวบศุภกิจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิวลัย จินเจือ

ดร.กาญจน์ ณ ศรีธะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัทพล คุณเลิศ

ดร.วิภาสทิธี ทิรัญรัตน์

ดร.อัญวีณ์ ไชยวชิระกัมพล

อาจารย์จิรนนท์ ตะสันเทียะ

อาจารย์ทองล้วน สิงห์นันท์

อาจารย์นราศักดิ์ วงษ์วาสน์

อาจารย์นิพนธ์ พิมพ์บำรุงธรรม

อาจารย์อนันต์ชัย ชูติภาสเจริญ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องใจ แยมผกา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล โมฆรัตน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิศาล ทองนพคุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มีนนาภา รักษ์หิรัญ

อาจารย์กษิตศิ พร้อมเพระ

อาจารย์คนกร ควรรตีกุล

อาจารย์วิชรีณี สวัสดิ์

อาจารย์สุทธิพงษ์ คล่องดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชาติ มัตติทานนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัลยา ขาญสมร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรณนิตี วงศ์จักร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อาจารย์พรคิด อ้นขาว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หงษ์ศิริ ภิชัยดิกลชัย

อาจารย์กัลยา รัตนศิวั

อาจารย์ธรรณชนก นิคมณี

อาจารย์ไพรัชภูมิ ทองพ่วง

อาจารย์นภารัตน์ ชูไพร

อาจารย์อาภาพรรณ ปลั่งสิริสุนทร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา จัตตามาศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัชฌาพร กว้างสวาสดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรภรณ์ ชัยพัฒน์เมธี

ดร.เพ็ญฤทัย หนูสวัสดิ์

อาจารย์กรรณิกา บุญเกษม

อาจารย์นพดล สายคติกรณ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ชัยวนารมย์

ดร.ชัยพิชิต คำพิมพ์

ดร.จิราพร เกียรติวุฒิมอ

ดร.ชเนศ รัตนอุบล

ดร.พัสกร สิงห์โต

ดร.มนต์วี ทองเสน่ห์

อาจารย์วันวิสาข์ พรหมจีน

อาจารย์วัลลภ อรุณธรรมนาถ

อาจารย์วิลาวัณย์ วิเศษวัชร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกนก โภคสวัสดิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบนจามิน ชนะคช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นุชากร คงยะฤทธิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภูริวัฒน์ เลิศไกร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กลอยใจ ครุฑจั่น

ว่าที่ร้อยตรีหญิง ดร.จิราภรณ์ ถมแก้ว

ดร.มรกต การดี

ดร.วชิร ยิ่งยืน

ดร.เสาวคนธ์ ชูบัว

อาจารย์จันทิรา ภูมา

อาจารย์ธีรนนท์ วัฒนโยธิน

อาจารย์ณฤมล แสงดวงแข

อาจารย์ปิยะพงศ์ เสนานุช

อาจารย์พรประเสริฐ ทิพย์เสวต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ อินทวิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกสร เพชรกระจ่าง

อาจารย์ดนัยรัตน์ คัคโนภาส

อาจารย์ทีปกร นฤมาณลินี

อาจารย์นราธร สังข์ประเสริฐ

อาจารย์สิทธิโชค อุ่นแก้ว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยานี นัยฉิม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล ณ ลำพูน

อาจารย์ไพฑูรย์ จันทร์เรือง

อาจารย์ภครัช เฟลิตพริ้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติยา ปัญญาเยาว์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์วาสุกรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุตินา กลั่นไพฑูรย์

อาจารย์ชาญณรงค์ หนูอินทร์

อาจารย์ณัฐกานต์ โตนวล

อาจารย์ณัฐภัสสร เกียรติพิริติกุล

อาจารย์นันทิยา ตันติชลธเนศ

อาจารย์นุชรรัตน์ นุชประยูร

อาจารย์บุญฤทธิ นกครุฑ

อาจารย์ปริญญา นาโท

อาจารย์วชิราภรณ์ พลภาณุมาศ

อาจารย์ศุภณัฐ แก่นแก้ว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุญธิดา ชุนงาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเพ็ญ ผลิสร

อาจารย์ชนิดา แก้วเพชร

อาจารย์ทวีศักดิ์ คงตุก

อาจารย์วศกร ไตรพัฒน์

อาจารย์อนุกิตา เล็กเพชร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตนครราชสีมา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นงลักษณ์ อันทะเดช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัฐพรรัตน์ งามวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา ฉิมจรรย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกลักษณ์ ฉิมจรรย์

ดร.ประชาสันต์ แวนไธสง

ดร.ปิยรัตน์ งามสนิท

ดร.ภาคภูมิ หมีเงิน

ดร.วิจิตร บุตรวาปี

ดร.ศศิกันต์ ไพลกลาง

ดร.สุดา ทิพย์ประเสริฐ

ดร.เอกชัย แซ่จิ่ง

อาจารย์กฤษณพล เกิดทองคำ

อาจารย์ธีรฐการ ประชุมวรรณ

อาจารย์ปิยะดา เลาะสันเทียะ

อาจารย์ศศิวิมล กอบัว

อาจารย์ศุภสิทธิ์ สมศรีใส

อาจารย์สุภาวดี พบพิมาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลีนุช คนเชื้อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชารินทร์ ไชยชนะ

ดร.อนุชาติ ไชยทองศรี

อาจารย์มานิตย์ สานอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ดร.อุมาพร ไชยสูง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.ฐาปนา บุญชู

ดร.ปกป้อง ส่องเมือง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตคม ศรีจิรานนท์

มหาวิทยาลัยนครพนม

รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวณูช กุลาดี

มหาวิทยาลัยนเรศวร

รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรศักดิ์ เกษร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมมาตร แสงเงิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เครือหงษ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี จิตต์อนันต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณิชวุฒิ หงษ์บุญมี

อาจารย์พิเศษพงศ์ สุธาพันธ์

อาจารย์อนงค์พร ไสลวรากุล

มหาวิทยาลัยนเรศวร

รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรศักดิ์ เกษร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมมาตร แสงเงิน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เครือหงษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี จิตต์อนันต์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐวดี หงษ์บุญมี
อาจารย์พิเศษพงศ์ สุธาพันธ์
อาจารย์อนงค์พร ไสยวารกุล

มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีคำดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์
อาจารย์อริย์ธัช ศิริภักษ์วงศ์กร

มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล พุกเสิ่ง
ดร.สิริสุดา บัวทองเกื้อ
ดร.อุไรวรรณ บัวตูม
อาจารย์ธรรารัตน์ พวงสุวรรณ
อาจารย์รววิทย์ พูลสวัสดิ์

มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว

ว่าที่ร้อยตรี ดร.กิตติศักดิ์ อ่อนเอื้อน
ดร.พนิตนาฏ ยิ้มแย้ม
อาจารย์พงษ์ศันญ์ ชาญชัยฉินวรรณ์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติพล วิแสง
ดร.จิณณวัตร ทะลาลี
ดร.ณัฐอาภา สัจจวาที
ดร.นภัสกร มหัทธนนธิ์นันท์
ดร.ภาธร นิลอาธิ
ดร.ยงยุทธ รัชตเวชกุล
ดร.อนุพงศ์ สุขประเสริฐ
ดร.เอกชัย แนนอุดร
อาจารย์จตุภูมิ จวนชัยภูมิ
อาจารย์บัณฑิต สุวรรณโท
อาจารย์ศิริลักษณ์ ไกยวินิจ

อาจารย์อิทธิพล เอี่ยมมุงา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณภัทรกฤต จันทวงศ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันทิพย์ คูอมรพัฒนะ
ดร.จุฑามาส ศิริอังกูรวาณิช
ดร.นิภาภรณ์ คำเจริญ
ดร.เสาวนีย์ ปรัชญาเกรียงไกร
อาจารย์วิชัย สีแก้ว
อาจารย์สุปราณี ห่อมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรินทร์ อุ่มไกร

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ศรพรหม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิติพร ชาญศิริวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช วรบุตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยนต์ สาระมูล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขนิษฐา อินทะแสง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อีรดา โชติพันธ์
ดร.ชนิดาภา บุญประสม
ดร.วรรณศณางค์ บุญทริก
อาจารย์ชัชวาลย์ ศรีมนตรี
อาจารย์ชัยวิชิต แก้วกลม
อาจารย์ณวรา จันทศิริ
อาจารย์ธนรัฐ โชติพันธ์
อาจารย์บุปผาวรรณ เฉลิมวงศ์
อาจารย์เพ็ญภา คำแพง
อาจารย์ไมตรี ริมทอง
อาจารย์รติ ท่าโพธิ์
อาจารย์วิลาสินี ทวีศรี
อาจารย์สันทนีย์ กิจเพิ่มเกียรติ
อาจารย์เสาวลักษณ์ ไทยกลาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

ดร.ณรงค์ พันธุ์คง

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ดร.ไพโรจน์ สมุห์รักษ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยศิริ สนิทพลกลาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณ วิโรจน์แดนไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีอุตร แซ่อึ้ง

อาจารย์กอบทอง ลาตุ้ม

อาจารย์อมรรัตน์ สีสุข

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ดร.รจนา เมืองแสน

อาจารย์ฤทธิชัย ผานาค

อาจารย์สำราญ วานนท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษิรา ภิวงศ์กูร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ศรีสม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาวุฒิ ธนวาณิชย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินารัตน์ แสงกิจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ ไชยคำวัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรี พิษณุพิบูล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลิตา จันทจิรโกวิท

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญลักษณ์ ศุภพลธร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิงพิศ พิษณุพิบูล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตรา มนตรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีนวล พองมณี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ ใจแก้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังศนา พงษ์นุ้มกุล

ดร.ณภาพร เผ่ากล้า

ดร.รุ่งโรจน์ สุขใจमुख

ดร.เศรษฐชัย ใจอี๊ก

อาจารย์กฤษณะ สมควร

อาจารย์คมกฤช จิระบุตร

อาจารย์ภาณุพันธ์ จิตคำ

อาจารย์อัญชลี ทิพย์โยธิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

อาจารย์ภัทรมน พันธุ์แพง

อาจารย์สัญญา พันธุ์แพง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรี วิวัฒน์ครุฑ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมลวรรณ สุขไมตรี

อาจารย์เพ็ญภา จุมพลพงษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศัลยพงศ์ วิชัยดิษฐ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจภาคี จงหมื่นไวย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ จัปโจร

ดร.วิดา ยะไวย

ดร.วีรอร อุดมพันธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รองศาสตราจารย์ ดร.อรสา เตติวัฒน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ นันทวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤพนธ์ พนาวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ ศิริโสม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีรภัทร ศิริคง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดนุวัศ อีสรานนทกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนพัฒน์ วัฒนชัยธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปัทมพันธ์ อีสรานนทกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัคจิรา ศิริโสม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤทธิภา ร่มชูชัยพฤกษ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรชนันท์ ชูทอง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัฒนาพร วัฒนชัยธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิกัญญา มาลี

ดร.กฤษกร มีสำราญ
อาจารย์กาญจนา ยลศิริธัม
อาจารย์คณินณัฐ โชติพรสีมา
อาจารย์เอกวิทย์ สิทธิวะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เหลียวตระกูล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมล อุทานนท์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา สิริ่งนาวารัตน์
ดร.นภาพร เจียพงษ์
อาจารย์เอก อุทานนท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

อาจารย์นิธินันท์ มาตา
อาจารย์เปรม อิงคเวชชากุล

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ ในอรุณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิมล กิตติรักษ์ปัญญา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาพร ณ หนองคาย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิป โพทอง
ดร.กันยาลักษณ์ โพธิ์ตง
ดร.วิโรจน์ ยอดสวัสดิ์
อาจารย์จารุณี ทองอร่าม
อาจารย์ธวัชชัย พรหมรัตน์
อาจารย์รณรงค์ แรมสียะ
อาจารย์สุวรรณ อาจคงหาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติพนธ์ ศรีสวัสดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ วุฒิสรีเสถียรกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมรินทร์ ศิริรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรอุมา พัวโมต
ดร.นพดล สีสุข
ดร.ผณินทร เสือแพร
ดร.พัชญ์ธันน์ ศิริกิจเสถียร

ดร.พัฒนรัตน์ นุชโพธิ์

ดร.วชิระ ลิ้มศรีประพันธ์

ดร.อรรธพร เลิศอร่ามแสง

อาจารย์ขวัญชัย วัชรสุนทรกิจ

อาจารย์พันธุ์ธิดา ลิ้มศรีประพันธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชมปรีดา ขุนราชเสนา

อาจารย์จิตรนันท์ ศรีเจริญ

อาจารย์ฐิณากัญจน์ นิธิวิทย์

อาจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช

อาจารย์ยุภา คำตะพล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์มณีนรัตน์ ผลประเสริฐ

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ พุดเผือก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิภัทรา สิมะโรจนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรดี พุดเผือก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาภรณ์ ตันตะรางศา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัตรา แดงเจริญ

อาจารย์ชนิดา จรุงจิตต์

อาจารย์ณัฐวดี แก้วศิริ

อาจารย์นวลปราง แสงอุไร

อาจารย์นันท์นภัส อภิรัตน์ธนาธิ

อาจารย์นุชจรินทร์ ครูเกษตร

อาจารย์วัชรพงษ์ ครูเกษตร

อาจารย์สรเสริญ ผาวันดี

อาจารย์สุนทรี ธรรมสุวรรณ

อาจารย์สุพัฒน์ สุขเกษม

อาจารย์สุรศักดิ์ ศรีสุวรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพย์วรรณ พุเพื่อง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพวรรณ นิยมวงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาธิต สุวรรณเวช

ดร.สุวิษยะ รัตตะมรย์

อาจารย์กัญญาภัก ศรีสุข

อาจารย์ณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด

อาจารย์ทบทอง ชื่นเจริญ

อาจารย์นิทัศน์ นิลฉวี

อาจารย์ปรัชญา ใจสุทธิ

อาจารย์วันดี โชคช่วยพัฒนากิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิกานต์ บ่อจักรพันธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ นาคใจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระพล ขุนอาสา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ราตรี คำโมง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ วิริยะรัตนกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬาลักษณ์ มหาวิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิดา เรืองศิริวัฒนกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ทุ่งใจ

ดร.กนกวรรณ กันยะมี

ดร.กัลยรัตน์ คำพรหม

ดร.คเชนทร์ ช่อนกลิ่น

ดร.จักรพันธ์ ศรีสวัสดิ์

ดร.ชาณิกา ช่อนกลิ่น

อาจารย์กฤษณ์ ชัยวัฒนคุปต์

อาจารย์จำรูญ จันทร์กฤษ

อาจารย์นารีวรรณ พวงภาคีศิริ

อาจารย์พรเทพ จันทร์เพ็ง

อาจารย์พิชิต พวงภาคีศิริ

อาจารย์มานิตย์ พ่วงบางโพ

อาจารย์อนุชา เรืองศิริวัฒนกุล

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา วงศ์จตุรภัทร

มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
อาจารย์วรพล รักเจียม
อาจารย์สิริรัตน์ มัชฌิมาติลก

มหาวิทยาลัยศิลปากร

รองศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ ฐานทัศนวงศ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริกซ์ แก้วจางค์
ดร.ปัญญา นันทพงษ์
ดร.พัฒนภาริษา ขອງทิพย์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฐา ผิวมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดา สวนมะลิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพัฒน์ มานะกิจวิทยุ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปเนต หมายมั่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชญ์สินี พุทธิทวีศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัจนา ขาวฟ้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรภรณ์ เนตรหาญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรศิริ ศิลาสัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนิษฐา ศรีเอนก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวลิน เนียมสอน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรมัตต์ปัญปรัชญ์ ต้องประสงค์

"

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ดร.กิตติมศักดิ์ ในจิต
ดร.บุญหทัย เครือแก้ว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา เจริญพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ
ว่าที่ ร.ต.ดร.ชัยชนะ กุลวรฐิต

ภาคีเครือข่ายความร่วมมือการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 13 (AUCC2025)

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
9. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
11. มหาวิทยาลัยนเรศวร
12. มหาวิทยาลัยบูรพา
13. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
14. มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15. มหาวิทยาลัยศิลปากร
16. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
17. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
18. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
19. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
20. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
21. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
22. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
23. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
24. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
25. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
26. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
27. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
28. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์
29. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
30. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

31. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
32. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

กำหนดการ

“โครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13”

(The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing: AUCC2025)

วันที่ 19 -21 กุมภาพันธ์ 2568

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาเขตทุ่งกะโล่

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

- 8.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการ AUCC2025
- 8.50 น. แขกผู้มีเกียรติ คณะกรรมการจัดงาน ผู้เข้าร่วมการประชุมพร้อมกัน ณ พิธีเปิดงาน The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC2025
- 9.00 น. กล่าวรายงานการจัดโครงการประชุมวิชาการ AUCC2025
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสรี แสงอุทัย
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- 9.10 น. กล่าวเปิดโครงการประชุมวิชาการ AUCC2025
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- 9.15 น. การแสดงพิธีเปิดงานประชุมวิชาการ AUCC2025 โดยหลักสูตรนาฏศิลป์
- 9.20 น. พิธีมอบธงเจ้าภาพต่อไป The 14th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC2026 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- 9.25 น. พิธีมอบเกียรติบัตร ผู้สนับสนุนการจัดงาน (Thank you to the sponsors)
- 9.30 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง "AI for Real Life"
โดย ดร.ปรัชญา บุญขวัญ นักวิจัยอาวุโส
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
- 10.30 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง "A.I. and Digital Technologies in Biomedical Applications"
โดย ศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ธีระอำพน
ผู้อำนวยการสถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 11.30 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง "เส้นทางสู่ความสำเร็จ: การนำเทคโนโลยีสู่การบริหารองค์กร เพื่อพัฒนาสังคม และท้องถิ่นอย่างยั่งยืน"
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พูนศักดิ์ บุญสาส์
ประธานกรรมการบริหาร บริษัทศักดิ์สยามลิสมิ่ง จำกัด (มหาชน)

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. การนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไซต์ (Onsite)
- Poster presentation ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
 - Innovative presentation ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
 - Oral presentation ณ อาคาร STA คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

- 15.30 น. การศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ (รอบที่1)
โดยหลักสูตร ท้องเที่ยว คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 18.00 น. ผู้เข้าร่วมงาน AUCC2025 รับประทานอาหารเย็น
- 19.00 น. ประกาศผลรางวัลการนำเสนอ
- Innovative presentation
 - Poster presentation

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

- 8.30 น. เปิดห้องนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ (Online)
- 9.00 น. การนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ Online presentation
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. การนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ (Online) (ต่อ)
- 15.30 น. พิธีปิดงาน AUCC2025 และมอบรางวัลการนำเสนอผลงาน Oral presentation

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

- 9.00 น. การศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ (รอบที่ 2)
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. ผู้เข้าร่วมการประชุมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : 1) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

2) รับประทานอาหารว่างระหว่างการจัดกิจกรรม เวลา 10.00-10.15 น. และ 14.30-14.45 น.

สารบัญ

การนำเสนอบรรยาย (Oral Track)

รหัส	บทความ	หน้า
O-CB-0006	ระบบสารสนเทศสำหรับประเมินสุขภาพ INNOHEALTH กรณีศึกษา วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น จิตาภา ภูมิทอง, สมสวัสดิ์ ปิยะระโทก และเกรียงศักดิ์ จันทินอก	1
O-CB-0012	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ : กรณีศึกษาระบบเช่าชุดรับปริญญา-ช่วงแต่งงาน-ช่วงภาพ อันต์ เอเวนท์, อริสรา สัตย์เชื้อ, ยิ่งรัก อามาตร และ อธิพิณ เอี่ยมภูงา	12
O-CB-0013	การออกแบบและพัฒนาโรงเรียนเห็นฐานด้วยอินเทอร์เน็ตทุกสิ่งและศึกษาการเจริญเติบโตของเห็นฐาน ฐาน วิชา วิชา, วิชา, วิชา, วิชา และ วิชา ร่วมชัยพลกษ	21
O-CB-0015	แอปพลิเคชันระบบจัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน ธัญชนก สว่างนางใส, พรรณธิภา โชคภัทรกิจ และ จิตาพัชญ์ ไยเทศ	30
O-CB-0017	การพัฒนาระบบแจ้งซ่อมบำรุงอุปกรณ์และห้องเรียนออนไลน์ กรณีศึกษาคณะเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย นพนัฐ บัวคลี่, พิทวัส สุทธะ, พิงพิศ พิชญ์พิบูล และ อังศนา พงษ์นุ้มกุล	37
O-CB-0018	การพัฒนาเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านลิเซออนไลน์ ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย พรสุตา วิเศษยิ่งไพศาล, โรสลีน แหม , อัญชลี ทิพย์โยธิน และวินารัตน์ แสงวงกิจ	47
O-CB-0020	ระบบจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนออนไลน์ ตุงล้านนา บ้านศรีเวียงทอง ทรงวุฒิ คำแก้ว, กนกวรรณ ชัยรัตน์, อังศนา พงษ์นุ้มกุล และ พิงพิศ พิชญ์พิบูล	57
O-CB-0022	ระบบจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนออนไลน์ กรณีศึกษา ผ้าพิมพ์ลายใบไม้ “แม่โพธิ์ทอง” กฤตเมธ ปงคำ, ดริน ลาลิน, พิงพิศ พิชญ์พิบูล และ อังศนา พงษ์นุ้มกุล	66
O-CB-0024	การพัฒนาระบบจัดการวัตถุดิบและแดชบอร์ดด้วย ORACLE APPLICATION EXPRESS: กรณีศึกษา ร้านมันไก่อ้มาก กษมา ดอกสันเทียะ, ธนวัฒน์ ภูมิภาค, เลอศักดิ์ โพธิ์ทอง และเมธาวร อบทอง	75
O-CB-0025	การประยุกต์ใช้โซเชียลเพื่อส่งเสริมธุรกิจหอพัก วิศรุต ทองมี, วชิรวิทย์ วารินทร์, รติพงศ์ วงศ์ละคร, สันชัย ยงกุลวนิช และ ปิยนุช วรบุตร	86
O-CB-0027	การพัฒนาต้นแบบเว็บไซต์ขายบอร์ดเกมส์ โดยประยุกต์กระบวนการคิดเชิงออกแบบ เมธี เกินบุรินทร์, รดา ไพรัตน์, ณัฐกิตติ์ พิเรนทร, ธัญรัตน์ โชตินิธิยศกุล และ สมเพชร จุลลาบุตติ	94
O-CB-0028	นวัตกรรมการบริหารจัดการร้านคาราโอเกะด้วยระบบดิจิทัล : กรณีศึกษาร้าน HIP คาราโอเกะ ชนกสุดา โรจนกุล, ปิยาภรณ์ ชาวดร, กฤตภัค แสงพา, วารัตตา พานิชบุญพัฒน์ และ สมเพชร จุล ลาบุตติ	102
O-CB-0029	การพัฒนาระบบบริหารจัดการร้านเครป: กรณีศึกษา ร้าน 29 Buffet Crepe วิวรรธน์ วรรณปลั่ง, สหสนันย์ ดำรงค์กิจ, ปณิตา งาหอม, สาริศา โชคเจริญยิ่ง และ สมเพชร จุลลาบุตติ	110
O-CB-0030	การพัฒนาระบบจัดการงานนวดแผนไทย กรณีศึกษา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสมอแข อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	118

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

	ชินวุฒ บุญศรี, วสุธร เนรพิทักษ์1, ปรีชาพล บุญส่ง, ศศินิภา ศรีกลยานิวัต และ ขวัญใจ แจ่มเอียด	
O-CB-0033	นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ด้วยแพลตฟอร์มสำหรับส่งเสริมการขายสินค้าผลิตภัณฑ์สมุนไพรของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พิมพ์ชนก สุนาพร, จิตาภรณ์ พยัฆฤทธิ์, พิมพ์ชนก เนื่อนุ่ม, เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ และอัชฌาพร กว้างสวาสดี	128
O-CB-0036	เว็บไซต์จองคิวตัดผมออนไลน์: กรณีศึกษาร้าน GoodGuys Barbershop เขต ดลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ภาดร พรประไพ และ มยุร ไยบัวเทศ	138
O-CB-0037	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยระบบจัดการเนื้อหาแบบแฮตเลส กรณีศึกษาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อจำหน่ายเสื้อยืดแฟชั่นมือสอง สิริธรรม วงสวัสดิ์1 และ ชัชวาลย์ ศรีมนตรี	145
O-CB-0039	แอปพลิเคชันช่วยขายหน้าร้านสำหรับร้านกาแฟช็อคเซลล์ ณภัทร รำมะนุ, วินารัตน์ แสงวงกิจ และ ณภสร เผ่ากล้า	153
O-CB-0040	การพัฒนาสื่อดิจิทัลเทคโนโลยีความจริงเสริมเพื่อประชาสัมพันธ์วิสาหกิจ ชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรและโฮมสเตย์ ศรายุทธ เชิงดี, ศิริลักษณ์ นวลเขียน, วิภาวรรณ วงษ์น้อย, เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ และ อังคณา จิตตามาศ	162
O-CB-0043	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์เชิงโต้ตอบด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนเพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พิชัย วังทองชุก, สุชานันท์ ทรัพย์ศิลป์, ภัทริยาพร พุ่มสว่าง, อังคณา จิตตามาศ และ อัชฌาพร กว้างสวาสดี	171
O-CB-0044	การสร้างสื่อดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์การปลูกงาดำอินทรีย์วิสาหกิจชุมชนบนสื่อโซเชียลมีเดีย กิตติมา ระพาเพท1 คณิศร ดอนเหนือ2 รจนา พุทธรักษา3 โมตรี รีมทอง4* อำไพ ยงกุลวนิช	180
O-CB-0045	การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับให้คำปรึกษาเรื่องโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปิยธิดา บุญฤทธิ์, ชนาธิป บุญต่อ, เอมวลิ ปานภู และธิดารัตน์ วุฒิสรีเสถียรกุล	187
O-CB-0046	การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับโต้ตอบอัตโนมัติเพื่อยกระดับการสื่อสารทางการตลาดและการบริการลูกค้าของวิสาหกิจชุมชนร้อยพันมะพร้าวไทย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พรรณวษา สายลาม, ปิยนันท์ คัมภีรานนท์, นริศรา ใจดี , นพดล สายคติกรณ์ และอัชฌาพร กว้างสวาสดี	199
O-CE-0006	การพัฒนาเกม Net Nightmare บนโปรแกรม Construct 2 เพื่อส่งเสริมความเข้าใจด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นางสาวธิดาพร มนมา, นายธนชัย ศิริรินทร์, นายพงศธร พลองเพชร, นายรัตติพงษ์ แข็งฉลาด และเพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย	207
O-CE-0008	SCINU RESEARCHER PROFILE GENERATION PLATFORM Pokpong Pleakmak , Sathit Phoonsombat and Wansuree Massagram	218
O-CE-0009	ผลของการใช้ทฤษฎี cognitive load ร่วมกับบทเรียนออนไลน์ เรื่อง คลาวด์คอมพิวติง (Cloud Computing) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ธนภัทร ปริกกระโทก, สุนัขดา กองแก้ว, เฉลิมยศ เพ็ชรรักษา, ณัฐพงษ์ ประกอบการ, และ ณัฐระพี โพธิ์ปิตกุล	226
O-CE-0024	การสร้างแบบทดสอบและการตรวจคำตอบอัตโนมัติ เรื่อง เวกเตอร์และเมทริกซ์ ปฏิภาณ บงการณ1 และ พงษ์เทพ รักผกาวงศ์	234

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-CE-0027	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อให้ความรู้ เรื่อง 5 เทคนิคการถ่ายภาพให้สวยด้วยการจัดองค์ประกอบภาพ อิศรา ไชยครุฑ และ เพ็ญภา คำแพง	243
O-CE-0028	เกมถามตอบภาษาอังกฤษสำหรับเด็กอนุบาล พลวัฒน์ คฤหัสถ์, ชลิกาญจน์ จันทจำรัสรัตน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	255
O-CE-0029	เกมถาม-ตอบภาษาญี่ปุ่น ชุตินณพน์ เกลี้ยงพจน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	264
O-CE-0030	เกมถามตอบภาษาสเปน สรณสิริ สว่างศรี และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	274
O-CE-0031	เกมถาม-ตอบภาษาจีน ยศวดี พรหมจารี และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	283
O-CE-0036	เกมถามตอบประเพณีไทย ชวันธิต อินทรชะรัตน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	293
O-CE-0037	FinAI Assistant : ผู้ช่วยการเงินอัจฉริยะด้วยปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ นพรัตน์ บุญทวี และ วรณศณางค์ บุญทริก	302
O-CE-0038	การพัฒนาการตลาดออนไลน์และระบบการจำหน่ายสินค้าออนไลน์กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนดอย เขาควาย ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไล่แมลง อ.เมือง จ.เชียงราย ธวัชชัย แซ่ลี, ธรรมรัตน์ ภิญโญ, ณภาพร เผ่ากล้า และจักรี พิษณุพิบูล	311
O-CE-0040	การออกแบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ตามหลักการทฤษฎี ADDIE Model ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 นาวิน หอมจุ, ชุตินันท์ ศรีสุวอ, ชิตธิติ หนันจันทา, กิตติพล อันศรีเมือง และ ฉัฐระพี โพธิ์ปิตกุล	321
O-CE-0042	เกมถามตอบภาษาเยอรมนี สฤญ์ธัน กาญจนวิภากุล และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	330
O-CE-0043	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้วัตกรรมการเรียนรู้เกม Monster Escape ร่วมกับเกมมิฟิเคชัน เพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ณัฐกิตติ์ สลักกาย, คิตติชัย อัมตะคุ, นราธิป อ่อนศรีชัย, ภัทรวงศ์ สุขกำเนิด, และ สาวิตรี พิพิธกุล	340
O-CI-0001	การออกแบบกระบวนการประมวลผลเพื่อการจัดสรรที่นั่งสอบ ศุภณัฐ กลิ่นเสาวคนธ์ และ นิพัทธ์ สงามั่งคั่ง	348
O-CI-0006	การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการตรวจจับและประเมินความรุนแรงของสิวเพื่อแนะนำการดูแล ผิวพรรณ กฤษฐิพงศ์ นัคราจารย์, สุภัฏ นันทะวงษ์, ธนา ไชโยธา และ บุญชู จิตนุพงศ์	358
O-CI-0007	การพัฒนาระบบคัดแยกขยะด้วยคอมพิวเตอร์วิทัศน์ตามหลักเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน พันธุ์ธัช มหรรณันท์, พิทยุต์ม ขอเหนี่ยวกลาง และ บุญชู จิตนุพงศ์	366
O-CI-0012	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้วย RAG-LLM และ Knowledge Graph RAG-LLM Knowledge Graph Decision Support System for Chao Phraya Water Quality ภาคภูมิ มากบุญ, กฤตชญา หิรัญโณ และวสิศ ลัมประเสริฐ	375
O-CI-0014	การศึกษาเปรียบเทียบโมเดลการเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการตรวจจับสลักการโอนเงินปลอมผ่านมือถือ อัศวิน ทรัพย์เพ็ญภพ, แสงดาว นพพิทักษ์, กมลรัตน์ สมใจ และ จักรกฤษ จันทรทุ่ง	385

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-CI-0018	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแชทบอตเพื่อให้ข้อมูลการรับเข้าศึกษาต่อ ในคณะวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยใช้โมเดล GPT-4o ชนสรณ์ อ้นคำ, วไลลักษณ์ วงษ์ริน และ นงค์ลักษณ์ เหลาพรม	394
O-CI-0020	การระบุตำแหน่งภายในอาคารด้วยเทคโนโลยีบลูทูธพลังงานต่ำโดยการใช้ค่าความแรงของสัญญาณที่รับ ได้และการคำนวณมุมของสัญญาณที่รับได้ สุรัชชา ทองสุข, สรวรรณ รักษาทอง และ ดร.ประพจน์ ศรีนุวัตวงศ์	404
O-DSA-0002	การพยากรณ์ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุทางถนนในประเทศไทยด้วยวิธีทางสถิติและการเรียนรู้ของ เครื่อง ดนุเดช นิลคุหา, พัฒนวัตี ชาวไร่นา, ปานฟ้า พงษ์บัณฑิต และ คัมภีรภาพ ดวงดี	414
O-DSA-0006	วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพการนอนหลับของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เจตนิพัทธ์ ยงยุทธ , พีรทัต พ่วงนิล , วรินทร์ นิธิอุดมโชค และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	421
O-DSA-0008	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการวิเคราะห์อารมณ์ของเนื้อหาข่าวออนไลน์ ปิยวรรณ นิมประพฤติ, ปวีร์ศรี ปิติฤทธิ์, ปณิตา ช่างขานา และ สุภาพรณ ชัมเจริญ	430
O-DSA-0013	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับจับคู่งานและประวัติย่อ ด้วยการประมวลผลภาษาธรรมชาติ กมลวรรณ จันทรมณี, รวิพร สรวมศิริ, มาธิวี รอบคอบ และ สุภาพรณ ชัมเจริญ	440
O-DSA-0016	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงการเกิดไฟป่าโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ปิ่นพร เหลืองวรกิจ และ ปานใจ ธารทัศนวงศ์	448
O-DSA-0017	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องเพื่อทำนายโรคจากการกลายพันธุ์ของสาย DNA เอกณัฐ แก้วนุช, กนกลักษณ์ นิ่มนวล, ปภาดา คันธะโน และ ปัญญนัท อ้นพงษ์	461
O-DSA-0022	การพัฒนาการทำนายความเสี่ยงการกลับมาเป็นซ้ำในโรคต่อมไทรอยด์ด้วยการเลือกคุณลักษณะ สรยุทธ กรณพัฒน์พงศ์, อารยา ถาวรสิริจรัส และ กวินธิดา สุมาลี	471
O-DSA-0023	การประเมินท่าทางมือผ่านพิกัด 21 จุดด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง พศุทธิ์ อุ่นไธสง, รัชวาสน์ โมราสุข, ณัฐณา ออย่าเคลิ้มจิตร และ จักรพรรดิ โพธิพิภัทรกุล	480
O-DSA-0025	วิเคราะห์การตัดสินใจในการเลือกซื้อเกมมิ่งเกียร์ในเกมชิงแข่งขัน พิชญ์นาฏ เหมือนสนธิ์ , นันธนาธร ชื้อตรง , นรธีร์ อินสตุล และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	489
O-DSA-0026	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของ นักศึกษามหาวิทยาลัย จันทบุรี แยมทับ, ปภาวี หวังสุข, วรภรณ์ มุ่งมงคล และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	499
O-DSA-0027	วิเคราะห์ปัจจัยการเลือกเลี้ยงสัตว์ วัฒนา ไวยพัฒน์ , ศิวกร หงษ์สุวรรณ , ภรณ์ญ จุลไชย และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	509
O-DSA-0029	การพยากรณ์ราคาทองคำคู่สกุลเงินยูโร ดอลลาร์สหรัฐและเยน โดยใช้ข้อมูลสถิติย้อนหลังและ indicators กรณีศึกษาตลาด Forex ระยะสั้นและระยะยาว พลอยชมพู อรินทร์, พิมพ์ชนก จรเกตุ และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	519
O-DSA-0030	วิเคราะห์ปัจจัยแห่งการเลือกใช้บริการทางการแพทย์ในมุมมองผู้ป่วยโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล ธนพร ตันทโกไศย, กาญจนวรรณ แดงศรี, ศุภกิตต์ เปล่งปลั่ง และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	530
O-DSA-0033	วิเคราะห์ปัจจัยการเกิดอุบัติเหตุด้านการขับขี่ของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา คุณากร มูลทองพิก แพร้วา จันทรประเสริฐ ศศิธร ชาญนรา และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	540

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-DSA-0037	การทำนายการฉ้อโกงบัตรเครดิตด้วยแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ Credit Card Fraud Prediction using Artificial Intelligence Chansing Sem, ธนพร สุเตนนัน, ปวริษา รัตนเทียนทอง และ ปัญญนัท อ้นพงษ์	549
O-DSA-0038	การวิเคราะห์ปัจจัยการเลือก SHOPPING บนแพลตฟอร์มออนไลน์ ณัฐธิดา ทองอินทร์, สุภัทรา ดอนเตาเหล็ก และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	557
O-DSA-0041	การวิเคราะห์จัดสรรยาสามัญประจำบ้าน อภิวัฒน์ สืบสิงห์ , นนทชา อ่อนศรี , สิริวิชญ์ ธรรมฐิติวงศ์ และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	567
O-DSA-0042	เว็บแอปพลิเคชันจัดตารางเรียนโดยใช้ขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม โชคกิตติ กันทะยอง, อธิภัทร ไสคำฟู และ กฤตกรณ์ ศรีวันนา	576
O-DSA-0043	การคัดเลือกผู้รับเหมาด้วยกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นและเทคนิคการจัดลำดับตามอุดมคติ: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้า ยศพร ชาตศักดิ์, อธิภัทร ติณะศักดิ์, อธิยุทธ อยู่สุข และ ภาสุระ อังกุลานนท์	587
O-DSA-0045	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวแบบสำหรับการคัดกรองผู้ป่วยโรคถุงน้ำในรังไข่หลายใบ กฤษณพล พูลกลาง, ปิ่นปรารกรม ทับทิม และ อนุพงศ์ สุขประเสริฐ	609
O-DSA-0048	การพยากรณ์มูลค่าส่งออกอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทยด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล ดลนภา จีบุงเหลื่อม, สุจิตรา กุมพันธ์ และ อนุพงศ์ สุขประเสริฐ	610
O-DSA-0052	ระบบแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดปทุมธานี โดยใช้เทคนิค Semantic Embedding และ Graph Embedding ศุภิสรา ลิ้มสุธากุล, สมิตา นนทจิตร และ วสิศ ลิ้มประเสริฐ	618
O-DSA-0053	SEQUENCING AND ANALYSIS OF THE 2011 THAILAND FLOOD EVENTS USING STRUCTURED PREDICATE-OBJECT EXTRACTION Weethara Jaemlok1 and Wasit Limprasert	628
O-DSA-0057	การประยุกต์ใช้ YOLOv11 เพื่อการจำแนกขยะอย่างมีประสิทธิภาพในมหาวิทยาลัย ศิวกร แก้ววิชัย, สิปปา เตชะอาภรณ์ชัย และ วสิศ ลิ้มประเสริฐ	637
O-DSA-0059	การพัฒนาแชทบอทด้วยเทคนิค RAG เพื่อแนะนำอาชีพสร้างรายได้ในปทุมธานี สิรินธร ฝาไชย, แพรวาท ประสาทไทย และ วสิศ ลิ้มประเสริฐ	646
O-DSA-0060	วิเคราะห์การเลือกซื้อเครื่องสำอางตามเจตสัส่วนบุคคล ภูมิพัฒน์ พิงเจริญ, ตรีนตร เทพทอง, รุ่งทิพย์ ผ่องใส และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	657
O-DSA-0061	การประยุกต์ใช้เทคนิคการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดกลุ่มพลทหารใหม่ให้เหมาะสมกับ แผนกงาน ณัฐดนัย มั่งคั่ง, วิรสรา วสุอารยะศักดิ์, จิรภัทร สมเสียง ศรีอุตร แซ่อึ้ง และชัยศิริ สนิทพลกลาง	666
O-DSA-0062	ระบบธุรกิจอัจฉริยะสำหรับการบริหารงบประมาณ : กรณีศึกษา ศูนย์บริการวิชาการที่ 3 จังหวัด มหาสารคาม จุฑามาศ ดีสุข และ แกมกาญจน์ สมประเสริฐศรี	674
O-DSA-0063	การประเมินประสิทธิภาพของอัลกอริทึมในการวัดความคล้ายคลึงของข้อความ อัมรินทร์ ลงวุฒิ, ภูมินทร์ พยุงวงษ์ , ณัฐวัชร สติทานนท์, ขวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย และ อรศิริ ศิลาสัย	682
O-DSA-068	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ความรู้สึกในข้อความโดยใช้ LSTM, SVC และ Decision Tree จรณบุรณ์ เสือเทศ, พีรบูรณ์ โลหะสัมฤทธิ์ และ ขวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย	690

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-DSA-0074	การจำแนกหมวดหมู่ยุคของเพลงจากเนื้อเพลงโดยใช้แรนดอมฟอเรสต์ สิริวิมล กรดรัมย์, พิมอนัญญา วิชชุเกรียงไกร, ขวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย และ วัจนา ขาวฟ้า	698
O-DSA-0075	การประยุกต์ใช้ข้อมูลยูเอวีสำหรับการสร้างโมเดลตรวจจับต้นไม้ล้มถ่นด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก ศุภณัฐ พงศ์สิทธิ์	706
O-DSA-0077	การวิเคราะห์อารมณ์ความรู้สึกในข้อความรีวิวโรงแรมโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องและการประมวลผลภาษาธรรมชาติ เจมส์ ลุงคำ, ชนาธิป บุษบงค์ และ บัญชา เหลือผล ¹	717
O-DSA-0078	การประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล โดยใช้ Rule-base อัลกอริทึม สุธิดา มียา, เกศรินทร์ ทองอินทร์, ปิยวัตร สลักทอง, พรนภา สุตะวงศ์, จิรารัตน์ เอี่ยมสอาด และ เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ	727
O-DSA-0081	การเปรียบเทียบเทคนิคการเรียนรู้ด้วยเครื่องเพื่อสร้างโมเดลจำแนกความคิดเห็นเกี่ยวกับร้านอาหาร ณัฐนิชา เล็กแสง, เปรมกมล สอาดจิตวิไล, สุวภัทร เพ็งเหมือน, ณัฐโชติ พรหมฤทธิ์ และ สัจจาภรณ์ ไวจรรยา	737
O-DSA-0083	การจำแนกรูปแบบและระดับการบรรเลงซิมด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก เพื่อประยุกต์ในการฝึกฝน ทักษะ ประมณ ปักกะทานัง, พิษณุภา บางยี่ขัน, ณัฐโชติ พรหมฤทธิ์ และ สัจจาภรณ์ ไวจรรยา	747
O-GIS-0001	การเปรียบเทียบแบบจำลองสำหรับการจำแนกพื้นที่ฐานอาคาร บริเวณเทศบาลนครขอนแก่น ชลลดา ผาอินดี, วรวิทย์ นนทะศรี, ศศินพร กว้างไชย และ ศรัณย์ อภิชนตระกูล	759
O-GIS-0003	การตรวจจับโรคใบขาวในอ้อยโดยใช้การสำรวจระยะไกลด้วยอากาศยานไร้คนขับ กฤษฎิ์ คนล่า, ชานนท์ กาบุล้อง, ตติณณภาพ อินทร์วิเศษ และ ศักดิ์พจน์ ทองเลี่ยมนาค	769
O-GIS-0004	การตรวจสอบโรคทางใบในทุเรียนด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายเดือน ศศิกานต์ แก้วปิ่นทอง	778
O-GIS-0006	การประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงบริเวณพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่ป่าของชุมชน ปากแม่น้ำแฉมหนู จิราวัฒน์ จันตะ	789
O-GIS-0007	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีจำแนกสิ่งปกคลุมดินระหว่างวิธีเชิงวัตถุ และการเรียนรู้ด้วยเครื่อง ด้วยเทคนิค ต้นไม้ตัดสินใจ ปาริชาติ นาคเกิด	799
O-GIS-0009	การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับจัดตั้งลานรับซื้อน้ำมันสำหรับใช้ระบบภูมิสารสนเทศ ปวันรัตน์ หอมเอนก	809
O-GIS-0011	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และเชิงเวลาการขยายตัวของเมือง โดยใช้ตัวชี้วัดภูมิทัศน์ในอำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น พิทักษ์พงษ์ จิตรบาล, ภูมิบัณฑิต โคตรโสภะ, รชต คงแสนคำ, วาสนา พุฒกลาง	817
O-IOT-0008	ML-based Emergency Alert System. Patepan Tudtiang and Wansuree Massagram	827
O-IOT-0009	เว็บแอปพลิเคชันในการติดตามการเกษตรอัจฉริยะโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ณัฐนันท์ ทะนันชัย, วชิรวิทย์ จันทรเพย และ กฤตกรณ์ ศรีวันนา	835
O-IOT-0011	ระบบเปิดประตูอัจฉริยะด้วยเซนเซอร์ RFID Fingerprint และ Proximity สำหรับเข้าถึงแผนก คอมพิวเตอร์ บ.จุลไหมไทย จำกัด ผ่านการประมวลผลคลาวด์	844

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

	ธีรภัทร์ ปั่นแวงวาม, วราภรณ์ สมบูรณ์, วรชัย ศรีเมือง, สนธยา วันชัย และชัยสิทธิ์ วันน้อย	
O-IOT-0015	ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในห้องเรียนด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง ณิชาภา น้อยจันทร์, วิไลวรรณ เต่าแก้ว, พณณิดา พุ่มลำเจียก, เขมปรีดา ขุนราชเสนา	854
O-IOT-0016	ระบบติดตามสถานะการส่งสินค้าด้วย GPS กชนิกา แยมศรวล และ ดร.ประพจน์ ศรีนุวัตติวงศ์	863
O-IOT-0017	ระบบความปลอดภัยภายในห้องครัว ภูพา พันธุ์รัตน์, เกสรดา เพชรกระจ่าง, ปิยะพร มุลทองขุน, นงนาฏ ระวังวงศ์ และ กิตติศักดิ์ วัฒนกุล	872
O-IOT-0022	พัฒนาต้นแบบเครื่องช่วยเดิน 4 ขาร่วมกับอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง สำหรับผู้สูงอายุ ณัฐวุฒิ โพธิ์ศรีทอง	880
O-IOT-0023	การวัดค่าความนำไฟฟ้าของน้ำบนแอปพลิเคชันบลิง ดำรงศักดิ์ โอชาพงศ์ และ สิทธิโชค อุ่นแก้ว	889
O-IOT-0024	ระบบจัดการน้ำอัจฉริยะสำหรับหอพักโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง วรรณษา มุ่งเพียร, สุพิชญา หนองขุนสาร และ เอกชัย แนนอุดร	897
O-IOT-0027	นวัตกรรมต้นแบบระบบเครื่องให้อาหารและน้ำอัจฉริยะสำหรับแมวด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของ สรรพสิ่ง อิงครัส ศรีทอง, อนุวัฒน์ พรหมเมือง, อัญชลี ทิพย์โยธิน และจักรี พิชญ์พิบูล	908
O-IOT-0029	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพดิน สำหรับการเกษตรยุค ใหม่ ศราวุฒิ พุทธรักษา, สุขพัฒน์ ใจแสนเรือง, ยุทธนา เฟื่องดี, วราทัศน์ ยาวะโนภาส และ กิรติช สาย พัทลุง	918
O-IOT-0030	ระบบวัดกระแสไฟและการแสดงผลแบบเรียลไทม์ด้วยอุปกรณ์ IoT กาญจนา บุตรเคน, พงษ์ศัญญ์ ชาญชัยฉินวรรณ และ ว่าที่ร้อยตรี กิตติศักดิ์ อ่อนเอื้อน	926
O-IOT-0034	การประยุกต์การใช้ระบบสมมุติฐานอัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ตประสานสรรพสิ่งในการปลูกพืชแบบไร้ดิน อทินญา อะช่วยรัมย์, ศิริศักดิ์ แพทย์พันธ์, ธราเทพ คมขำ, กษิตศ พรหมเพระ และวชิรธร จันทรชมภู	936
O-IOT-0036	แบบจำลองรถยนต์ควบคุมผ่านเครือข่ายไร้สาย ปรเมศวร์ สมบุญกิจ1 และ สิทธิโชค อุ่นแก้ว	946
O-IOT-0038	ระบบจัดการที่จอดรถอัจฉริยะ ปรัชญา เป็รื่องวิชาธร, กษาปร์ จินดาธรรม, จักรี พิชญ์พิบูล และอัญชลี ทิพย์โยธิน	956
O-IT-0004	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับจัดการข้อมูลการลงทะเบียนกิจกรรมผ่านทางเทคโนโลยีคิวอาร์โค้ด ชนิภรณ์ พรหมสุวรรณ, วริศรา ตามบุญ, ปิยะดา เลาะสันเทียะ และ นงลักษณ์ อันทะเดช	964
O-IT-0006	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อวิเคราะห์การตัดสินใจซื้อสินค้าของลูกค้า กรณีศึกษา: ร้านที่มาร์ท อุดมพงษ์ ปั่นทอง, เฉลิมรัฐ เสงส์หัตถ์ราช และ ภาวินี อินทร์ทอง	974
O-IT-0008	การเปรียบเทียบเครื่องมือสำหรับการติดตามระบบเครือข่าย ถนนศักดิ์ สุดสี , ธีรพร เพ็ชรโรจน์ , สหรัฐ เพ็งสุวรรณ , ศรณปริญญ์ บุญมาก และ ศราวุธ ธเนศสกุลวัฒนา	982
O-IT-0012	แชทบอทสำหรับการตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่าย วัชรกร เย็นทวีทรัพย์, ธเนศ สุวรรณภิรมย์, นิติพัทธ์ บางพระ, ฉลองรัฐ โคตรศรีวงศ์ และ สุภาพรณ ชัมเจริญ	989
O-IT-0014	ระบบรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีชนะพลพันธ์ นครราชสีมา ศักดิ์ดา เดชขุนทด, อาทิตย์ อินแสง, นงลักษณ์ อันทะเดช และ รัฐพรรัตน์ งามวงศ์	997

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-IT-0019	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของ Routing Protocols OSPF และ RIPv2 ผ่านการจำลองเครือข่าย ศุภวิชญ์ แซ่ลิ้ม , ศุภชัย สุธรรม , ฌณภัทร เทียงธรรม และ วัชรชัย คงศิริวัฒนา	1005
O-IT-0020	แอปพลิเคชันบันทึกการรับรายจ่าย นาย อัครชัย ต๊ะใส, ชลิตา จันทจิราภิวัตน์ และ ศรีนวล พงมณี	1015
O-IT-0022	การพัฒนาแอปพลิเคชันส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในจังหวัดลำปาง อนพัทธ์ ขวีนอำนวยกิจ, ปุญญาพัฒน์ บุญธรรม, ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ และ เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ	1025
O-IT-0023	การพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำการท่องเที่ยวอย่างถูกวิธี วิทยา สุขช่วย และ ศรีอุตร แซ่อึ้ง	1035
O-IT-0024	การพัฒนาเว็บไซต์ตรวจสอบสถานะพัสดุของบริษัทจำหน่ายอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างในจังหวัดสงขลา โดยใช้หลักการ SDLC ชวดล สุวรรณสนธิ, เกสรฯ เพชรกระจ่าง, ปิยะพร มูลทองขุน, นงนาฏ ระวังวงศ์ และ ณัฐพล หนูฤทธิ์	1045
O-IT-0025	การพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารผ่านแอปพลิเคชันไลน์ ภครนัฐพงษ์ ฉุนเฉียว, เกสรฯ เพชรกระจ่าง, ปิยะพร มูลทองขุน , กิตติศักดิ์ วัฒนกุล และ พงศกร เจริญเนตรกุล	1055
O-IT-0033	เว็บแอปพลิเคชันอีเลิร์นนิ่งเกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ วิภาวดี คำบุยา, อธิราภรณ์ นิลพาทย์ และ มัลลิกา วัฒนะ	1064
O-IT-0035	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบฟาร์มสเตย์ในพื้นที่อำเภอหัวหิน ด้วยสื่อดิจิทัลเทคโนโลยีความ จริงเสริม อัจฉราภรณ์ ไสรัส, ยุพาพร เทียมสุชาติ, อัจฉราพร กว่างสวาสดี, เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ และ อังคณา จัดตามาศ	1073
O-IT-0044	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเมตาเวิร์สเพื่อสร้างประสบการณ์ที่น่ายจดจำของการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบ โฮมสเตย์ सानุศิษฐ์ หนูเอียด, อธิรัตน์ นรสิงห์, ศุภกานต์ แก้วสมัย และ อัจฉราพร กว่างสวาสดี	1083
O-IT-0045	การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ด้วยเครื่องมือพัฒนาเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป ณัฏยา ใบงาม, ประทานพร อุดมะโน, ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ และ วรินทร์ ชอกหอม	1093
O-IT-0047	ระบบตรวจสอบสถานะและการตอบสนองอัตโนมัติของเครือข่าย ธรรณธรณ์ สมตน, ภราดร ศรีสุวรรณ, วิชรัตน์ สวัสดิ์ และ มินนภา รักษัทธิ	1102
O-IT-0048	ระบบการจัดการข้อมูลสินค้าสำหรับสหกรณ์ร้านค้า ภวิศ รัตนโสภิตกุล, มนัสนันท์ บุญปลาวงค์ และ มินนภา รักษัทธิ	1113
O-IT-0054	การศึกษาและพัฒนาระบบรายงานผลการตรวจสอบความไม่ปลอดภัยใน เว็บแอปพลิเคชันภายในวิชา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ นายอรรณพ สุดไทย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาวินี อินทร์ทอง	1122
O-IT-0055	เว็บหาคู่สำหรับแมว จิรวัฒน์ พันภัยพาล, ปิยภัทร ส้องแก้ว , วัชรพล หลงสุข และ สุพาพร บรรดาศักดิ์	1130

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-IT-0056	การพัฒนาสื่อสร้างสรรค์ในรูปแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของธนาคารปูม้าเขาตะเกียบ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พิเชษฐ์ วังทองชู, ไศภรัตน์ จินดานุช, ญาณวุฒิ ถิ่นฐาน , อังคณา จัดตามาศ และ เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์	1138
O-IT-0057	การเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงศรัทธาในรูปแบบสื่อดิจิทัล เพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวในอำเภอดำเนิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณัฐริกา นาคแท้, ศิริวิมล พุ่มม่วง, อารยา จันทเนตร, อังคณา จัดตามาศ และ เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์	1148
O-IT-0059	แอปพลิเคชันจัดการห้องซ้อมดนตรี จิรยุทธ์ พรหมจีน,พิมพ์ชนก ปานทองมาก,นันทภพ บุญบุตร และอาจารย์อุดมพร ตุงคะศิริ	1159
O-IT-0065	เว็บไซต์บันทึกสถิติการเข้าถึงห้อง Access Control ของบริษัทแห่งหนึ่ง พิมพ์กานต์ ล้อมด้วยสี, ศรีวารี สุจริตชัย และ สุทธิพงษ์ คล่องดี	1168
O-IT-0067	ระบบสารสนเทศสำหรับการติดตามระบบเบี่ยงชีฟ ณัฐพงษ์ เต็มบาง, สมคิด พุ่นใจ และ พรเทพ จันทรเพ็ง	1176
O-IT-0069	การพัฒนาสื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงศรัทธาในรูปแบบโลกเสมือนจริงเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวในอำเภอดำเนิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชานล วรสิรินานันท์, ภูมินันท์ ปานมา, กฤษติกร ชำทอง, อังคณา จัดตามาศ และ เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์	1186
O-IT-0073	ระบบจองสนามกีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ศุภฤกษ์ อภิบาลศรี, พีรวิชัย ภาณุพันธ์, พิศาล ทองนพคุณ และ สุทธิพงษ์ คล่องดี	1196
O-IT-0075	ระบบจัดการคอร์สเรียน ของบริษัท เอทีพีกรุ๊ปหก้าเจ็ดหก จำกัด กิตติมา วงษ์สาวท, สิทธิชัย ฐานะ, จำริญ จันทรกุลุขร, กนกวรรณ กันยะมี และ สุรพล ชุ่มกลิ่น	1208
O-IT-0076	การเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาระบบสารสนเทศในองค์กร ด้วยการประยุกต์ใช้การส่งมอบซอฟต์แวร์อย่างต่อเนื่อง DevOps เมธาวี พรหมณ์แก้ว, จุฬาลักษณ์ มหาวิน และ อนุชา เรืองศิริวัฒนกุล	1216
O-IT-0077	การออกแบบระบบลำเลียงเม็ดยาสำหรับเครื่องนับเม็ดยาชนิดแคปซูลด้วยบอร์ดอาร์ดูลโน ไมโครคอนโทรลเลอร์ อาทิตย์ อุ่นจันทร์, ชาย นามยี่ และ มยุร ไยบัวเทศ	1225
O-IT-0081	การออกแบบระบบยืนยันตัวตนและการสร้างผู้ใช้ Active Directory แบบอัตโนมัติโดยใช้ RPA: UiPath บุษปรัชต์ บุราไกร, จีราภร ปานกุลพานิชย์, สรวิญช์ ปัญญา, อิทธิพล เอี่ยมมูนา	1233
O-IT-0082	ระบบตรวจจับอุบัติเหตุบนท้องถนนผ่านกล้องวงจรปิด สุรศักดิ์ พันวนกร ,ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น และ รุ่งโรจน์ สุขใจมุข	1242
O-IT-0083	การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันการดูแลอุปกรณ์ในสำนักงาน วรรณวิศา จัวนาน, นางสาวอนุดตา ทองเดช, นายปิยะพงศ์ เสนานุช, เบนจามิน ชนะคช1 และ นายพรประเสริฐ ทิพย์เสวต	1251
O-IT-0084	ระบบการติดตามการทำความสะอาดผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ นางสาวมณฑิรา จามิกรณ์, นางสาวนันทกานต์ แผ้วกะสินธุ์, นายปิยะพงศ์ เสนานุช, เบนจามิน ชนะคช และ นายพรประเสริฐ ทิพย์เสวต	1259
O-IT-0085	การพัฒนาระบบการจัดการครุภัณฑ์ด้วยโปรแกรม Appsheet	1268

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

	นางสาวศุจิภา ช่วยชูจิตร, นางสาววีรยา หอมเดช, นายปิยะพงศ์ เสนานุช, ผศ.นุชากร คงยะฤทธิ์, นายพรประเสริฐ ทิพย์เสวต	
O-IT-0087	การพัฒนาเว็บไซต์ตรวจสอบและจัดเก็บครุภัณฑ์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน ปิยะมาศ กางโคกกรวด, ปณิตดา เสนชนะ, หทัยรัตน์ เต็บสูงเนิน, ปิยะดา เลาะสันเทียะ และ ศุภ สิทธิ์ สมศรีใส	1277
O-IT-0089	การออกแบบและพัฒนาระบบแจ้งเตือนและนำทางกิจกรรมที่กำลังจะถูกจัดหรือกำลังจัดขึ้นภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร พชรมงคล ไตรยสุทธิ และ วไลลักษณ์ วงษ์รัตน์	1286
O-IT-0090	การพัฒนาแอปพลิเคชันเยี่ยมบ้านนักเรียน ทัศยุ ศรชัยปัญญา และ วินารัตน์ แสงวงกิจ	1295
O-IT-0091	ADJUSTABLE RADIUS DISTANCE RESTAURANT FINDING APPLICATION Sumet Maneechanthra1 and Jaruwat Pailai	1304
O-IT-0092	การพัฒนาระบบแจ้งพบและติดตามสิ่งของสูญหายในมหาวิทยาลัยขอนแก่นด้วยเทคโนโลยีการจำแนก ภาพและการตรวจจับวัตถุ ศิริประภา ปัตตะ, กัลยารัตน์ แก้วสำราญ และ ไอศูรย์ กาญจนสุรัตน์	1313
O-IT-0096	การพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์สถานี่เพาะเลี้ยงสัตว์ป่าห้วยทราย	1322
O-IT-0100	ระบบจัดการพนักงาน ภูมิศึกษา หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ พชรพล ศรีสมบัติ, มานิตย์ พ่วงบางโพ, อนุชา เรืองศิริวัฒนกุล และ ราตรี คำโหมง	1331
O-IT-0101	แอปพลิเคชันดูแลเรื่องอาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเกาต์ อัญธิมา ผาละบุตร, กัลยาณี บุญรินทร์ และ มัลลิกา วัฒนะ	1339
O-IT-0102	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง ภูมิศึกษา : ตำบลนาป่า อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ วิชุดา กองพล และ กิตติพัฒน์ มานูช	1350
O-IT-0103	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พจนีย์ ดวงสา, วรชัย ศรีเมือง และ นภาพร ตุ่มทองคำ	1360
O-IT-0105	ระบบเช่ารถจักรยานยนต์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ มินตรา ยานูญ และ กนิษฐา ตั้งไทยขวัญ	1372
O-IT-0107	แอปพลิเคชันเพื่อลดอาการบาดเจ็บของการออกกำลังกายโดยใช้กล้องจับภาพ ธารเทพ สุทธิพุทธร, เมธิส นาเหมือง, วรินทร์ ชอกหอม และ วีรชัย สว่างทุกซ์	1380
O-IT-0109	ระบบสารสนเทศสำหรับวางแผนการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ จุไรรัตน์ เพิ่มปัญญาทรัพย์, ชลภัท เติวิเลาะ, ณรงค์ศักดิ์ พุดเผือก, นันทน์ภัส อภิรัตน์ธนาธิรัฐ, อภิรดี พุดเผือก, พงศกร พูลสวัสดิ์ และ สารัลย์ กระจง	1389
O-IT-0111	การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบตัดตัดเบี้ยล่วงหน้า ปิยะวัชร หมื่นศรี, ศังกรศรีณย์ ล่องชุมพล และ วิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ	1399
O-IT-0112	ระบบขายและประมูลคีย์บอร์ดปรับแต่งผ่านทางเว็บไซต์ ชนัต ยงธนวิช, สิทธิพงศ์ จรุงสำราญ และ พิษยภรณ์ พงศกรรังศิลป์	1409

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-IT-0113	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับธนาคารปูม้า ลูกน้ำ -, อาทิตยา ศิวะธนาวงศ์, วทัญญู นิลใบ, ภูริภัทร อินทร และ สมพร พึ่งสม	1418
O-IT-0114	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันโปรโมทสถานที่ท่องเที่ยวตามฤดูกาล น้ำตกผาน้ำหอย ชนาธิป พัวพันธ์วงศ์, อัศรมณี จันทร์ดี, อาริยา ทรัพย์มา, พิพัฒน์ ชิวประชา และ สมพร พึ่งสม	1426
O-IT-0116	การพัฒนาแอปพลิเคชัน FoodBalance บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ปรเมศร์ วันรี, สุริยะ พินิจการ	1437
O-IT-0121	ระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการซื้อ บัญญัติ จิตตะวิกุล, สรรเสริญ ผาวานดี, สุพัฒน์ สุขเกษม, ณรงค์ศักดิ์ พุดเผือก, ปิยนุช เพชรรัตน์, และ สารัลย์ กระจง	1447
O-IT-0124	แอปพลิเคชันบันทึกการเข้าเรียนและประเมินพัฒนาการของผู้เรียน ของโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหาร ส่วนตำบลป่าแฝก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ณัฏพล มั่นคง, ณัฏฐ์กฤตา กฤษฤกษ์, น้ำเพชร บรรณกิจ, วทัญญู ขำจันทร์ และ พินรัตน์ นุชโพธิ์	1455
O-IT-0125	ระบบขอใช้บริการงานอาคารสถานที่ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ธีรวัฒน์ อรรถศรีวร, สุรศักดิ์ ตั้งสกุล และ ฐาปนี เฮงสนั่นกุล	1464
O-IT-0127	ระบบตรวจจับการสวมหมวกกันน็อค อนันต์ นามวงศ์ และ อนุสรณ์ ใจแก้ว	1473
O-IT-0128	SMART WOUND CARE: A MACHINE LEARNING-BASED WEB APPLICATION FOR WOUND ANALYSIS AND MANAGEMENT Arthit Lungya, Wijitra Montri, Sumran Chaikhamwang and Anusorn Chaikaew	1481
O-IT-0130	ระบบควบคุมสัญญาณไฟตามความหนาแน่นของรถจากกล้องวงจรปิด ธนชาติ ท้าวประสิทธิ์ และ อนุสรณ์ ใจแก้ว	1492
O-IT-0131	การพัฒนาแบบจำลองการจำแนกพันธุ์ด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก วัชราวุฒิ ลากุล, แกมกาญจน์ สมประเสริฐศรี และ จินณวัตร ทะลาสี	1500
O-IT-0133	การพัฒนาแอปพลิเคชันดูแลสุขภาพสำหรับผู้ป่วยเป็นโรคเบาหวาน รชต เครือภู และ ศรีอุตร แซ่อึ้ง	1508
O-IT-0134	เว็บแอปพลิเคชันการจองห้องและการจัดการข้อมูลอุปกรณ์ กรณีศึกษา: สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กิตติพรรณ บุญช่วย, ภัทร เทียงตรง และ จินณภัณท์ นิธิวิทย์	1517
O-IT-0135	การพัฒนาแอปพลิเคชันออฟฟิศเลิฟบอดี้บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สิรินญา สีไสย และ ศรีอุตร แซ่อึ้ง	1528
O-IT-0138	การพัฒนาเว็บ ไอเอชเอส โกด์ ระบบแชทบอทโอเพน เอไอ ถามข้อมูลให้คำแนะนำนักศึกษา คณะสห วิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิญญู พรหมภักดิ์, ณัฐกานต์ อินทรพานิชย์ และ นงราม เหมือนฤทธิ์	1538
O-IT-0140	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับจัดเก็บไฟล์: กรณีศึกษาการจัดเก็บไฟล์ของนักศึกษาสาขาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	1548

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

	เดชนันชัย คำจิ้น และ มยุร ไยบัวเทศ	
O-IT-0141	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับอุปกรณ์สำหรับมูลนิธิศูนย์รักษาสุนัขหัวหิน สมพร พิงสม, อีรปัญญา ยอดบางเตย, ณพวิทย์ พอดขวาเต็ค, อลันตา แซ่ลื้อ, และ พศิษฐ์ ชมชิตกุลกานต์	1556
O-IT-0142	การพัฒนาระบบขายสินค้าดิจิทัลออนไลน์และแจ้งเตือนผ่านไลน์ สมภพ เอี่ยมสมบัติ และ นงเยาว์ สอนจะโปะ	1564
O-IT-0143	แอปพลิเคชันดูแลสุนัข ต่อพงษ์ ศรีบุญเรือง, ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น และ รุ่งโรจน์ สุขใจमुख	1576
O-IT-0144	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจัดการประกันภัยด้านสุขภาพกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย กรณีศึกษา : บริษัทฮาวเด็น แม็กชี อินชัวร์นส์ โบรกเกอร์ จำกัด อภิญา ปาละวงศ์, พัฒนพงษ์ กิ่งจันทร์, นาริวรรณ พวงภาศิริ, พิชิต พวงภาศิริ, พรเทพ จันทรเพ็ง	1587
O-IT-0146	การวิเคราะห์ข้อมูลการขายด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล กรณีศึกษา ร้าน Donut Smoothie ณัฐวุฒิ วัฒนกิจ และ นฤพนธ์ พนาวงค์	1597
O-IT-0148	การพัฒนาแอปพลิเคชันสั่งอาหาร “กินไร” อิศเรศ เลหาะวิไลย และ ศรีอุตร แซ่อึ้ง	1605
O-IT-0149	การพัฒนาแอปพลิเคชันค้นหาสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า วุฒิพงศ์ โชติธนะ และ กอบทอง ลาดคุ้ม	1615
O-IT-0151	เว็บไซต์ระบบบุคลากรโรงเรียนนันทบุรีวิทยา พระปรีดิธรรม ณัฐวัตร ประลังการ, ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น และ รุ่งโรจน์ สุขใจमुख	1624
O-IT-0155	แอปพลิเคชัน Chatbot เพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพสุนัข ศุทธิณลักษณ์ ลิ้มไพบูลย์, ลักษมล ดวนลี, ฐาปนี เสงสนันกุล, ศิริพร ทับทิม, สุรศักดิ์ ตั้งสกุล	1635
O-IT-0156	APPOINTMENT APPLICATION FOR LECTURERS AND STUDENTS Tammanoon Muensing and Jaruwat Pailai	1646
O-IT-0157	ระบบเช็คสต็อกเสื้อยืดของเอ็กมิสตูดิโอ ธิดารัตน์ แก่นกลาง, ศศิกานต์ ไพลกลาง และ วิทยา มนตรี	1654
O-IT-0159	เว็บแอปพลิเคชัน ผักสวนครัว ธนภัทร อภิวงศ์, ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น และ รุ่งโรจน์ สุขใจमुख	1664
O-IT-0161	การพัฒนาระบบสนับสนุนการตลาดออนไลน์ด้วยแชทบอทสำหรับวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทย: กรณีศึกษาชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ จังหวัดเพชรบุรี พิไลพร ไทยประดิษฐ์, มยุรี มีเกาะกลาง, กัลยากร สมบุญ, เพียงฤทัย หนูสวัสดิ์ และอัชฌาพร กว่างสวัสดิ์	1672
O-IT-0162	ระบบจัดการด้านฝ่ายบุคคลและทรัพยากรมนุษย์ หจก.ที.พี.ซินโฮลาร์ โซลูชั่น ชวงศ์ วงศ์ชู และ มรกต การดี	1685
O-IT-0166	แอปชีวิตใหม่ไร้พหุ วรเมธ ขาวคำเขต, รุ่งโรจน์ สุขใจमुख และ ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น	1695
O-IT-0168	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์ส่วนประกอบอาหารที่เสี่ยงต่อโรค ณรงค์ฤทธิ์ สวดยสม, ณรงค์ศักดิ์ ศรีสม และ กฤษณะ สมควร	1708

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-IT-0169	ระบบจัดการเวลาเดินทาง (บขส.อุบลราชธานี) พรพิมล นวลแย้ม และ สุรียนต์ สารมุล	1717
O-IT-0171	ระบบจับคู่ผู้ดูแลผู้สูงอายุเพื่อชุมชน ปาณิสรา ไผ่ล้อม, สุมณา สุนทรสถิตใจ, วรเทพ ธวัชรสุวรรณ และ พีรญา ธวัชรสุวรรณ	1725
O-IT-0174	การจำแนกประเภทและนับจำนวนเซลล์รากหอมโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก ภัครพล นุ่มเนื้อ, อรุศรี สุธะศุนานนท์ และ สุชาสินี จิตต์อนันต์	1735
O-IT-0175	การพัฒนาระบบการแจ้งเตือนและป้องกันเพลิงไหม้ด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) กรณีศึกษา ห้องครัวระบบปิด นายณัฐดนัย จิตรพิมาย, นางสาวไอริน งอบโคกกรวด , นายภัทรเดช จันทร์กระจำง , วิวัตร บุตรวาปี, ศศิกานต์ ไพลกลาง และสุนทร ดวงประเสริฐ	1744
O-IT-0176	ระบบจัดการหอพัก พีระพันธ์ บุญปิ่น และ มยุร ไยบัวเทศ	1754
O-IT-0177	การออกแบบและพัฒนาระบบคอร์สเรียนออนไลน์ สำหรับสถาบันภาษา ไทรเทพ น้อยแสง , สุนิสา สุโขพันธ์, นพพล เขาวนกุล และ พิชิต วันดี	1762
O-IT-0180	ระบบสารสนเทศโครงการวิจัย กรณีศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ฤทธิเดช กมล, ทิรวัตร ศรีสร้อย และทัศนันทน์ ตรีนันท์รัตน์	1770
O-IT-0182	โปรแกรมปรับปรุงข้อตกลงราคาของอะไหล่และชิ้นส่วน กรณีศึกษา บริษัทแห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร ชยพล คงคาอินทร์, ณัฐพันธ์ จันทร์ไกรทอง, จิราภรณ์ ขมยี่ม และนรินทร์ พนาवास	1779
O-IT-0183	การพัฒนา Line Chatbot แนะนำการท่องเที่ยวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณัฐจิณี คงไกรฤกษ์ , ธนิสร มโนรมย์ , ณัฐกานต์ ไตนวล และชุตินา กลั่นไพฑูรย์	1788
O-IT-0186	เว็บแอปพลิเคชันจัดการข้อมูลการขายผลผลิตทางการเกษตร กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนป่านบุญ พีระพล ชาญวิริยะปรีดา, นิธิคุณ อุดมเดช, จุมพล ทองจำรูญ, กมลวรรณ รัตเวชกุล และมณฑกานต์ ทุม มาวดี	1798
O-IT-0187	ระบบจองสนามกีฬาออนไลน์แบบมาร์เก็ตเพลส นันทภาพ ไตรทอง, ธนกร พรเจริญธรรม วีรยุทธ แสงพิศาล และ นิพัทธ์ สงามั่งคั่ง	1807
O-IT-0188	โปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลการเบิกยาห้องพยาบาล กรณีศึกษา บริษัทในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ นคร รุ่งตะวัน ประสนิต, อภิษฎา คำลอย, ลัดดาวรรณ มือนันต์ และ นางเยาว์ สอนจะโปะ	1815
O-IT-0189	การพัฒนาระบบการรับชำระเบี้ยประกันภัยผ่านช่องทางรูปแบบออนไลน์ ภูมิตี ศรีฟ้า, ศังกรศรีณย์ ล่องชูผล และ วิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ	1826
O-IT-0190	ระบบแนะนำการท่องเที่ยวตามพฤติกรรม วิณาวดี ม่วงอัน, อรณัญช์ จันทร์ทวี และ วรเมธ คี๋ยม	1836
O-IT-0191	ระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการกิจกรรมของนักศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจ สร้างสรรค์และเทคโนโลยีดิจิทัล ภาสวุฒิ ประภามณฑล, กิตติธัช แก้วดำ, กฤตเมธ คงอำนาจศักดิ์, ธนากร ปักษา และ สุภารัตน์ คุ่มบำรุง	1845
O-IT-0192	API สลากกินแบ่งรัฐบาล	1854

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

	สันต์ฤทัย คัทธมาต และ สุรียนต์ สาระมูล	
O-IT-0194	พัฒนาระบบสมรรถงานโดยใช้ AI สำหรับ 7-11สาขา วิเชียรโชฎก(02506) กันตภณ วีระพันธุ์, ฐิตียา สุ่มสุข และ สุภาพร บรรดาศักดิ์	1862
O-IT-0197	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการขายสินค้าทางการเกษตร ศิริภัสสร สมทรัพย์ และ วรางคณา กัมปาน	1870
O-IT-0199	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแบคทีเรียผ่านสื่อดิจิทัล เกียรติกมล ศรีไพร , ลิขิต เครื่องกลาง, สุนันทา ศรีม่วง, อมฤตา ฤทธิภักดี และ พรชนก ชโลปกรณ์	1879
O-IT-0201	โปรแกรมขอความช่วยเหลือ อรรณู ศรีสวัสดิ์, รัตพงษ์ ปานเจริญ, อภิทุน ดวงจันทร์คล้าย และนพคุณ บุญสิม	1888
O-IT-0202	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ยุคดิจิทัลเพื่อการส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนไทย์อุ่มหม้า ศิริพงษ์ ขาดขำนิ และธัชพล อุปพันธ์	1896
O-IT-0203	การพัฒนาแอปพลิเคชันยืมคืนผลงานนักศึกษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มนัสนันท์ สายตา และ ชนิษฐดา ทักษิณม	1905
O-IT-0204	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในการออกแบบ รังอีสานประยุกต์ ฐากร จันทรหอม และ ศุภัสรา นันไธสง	1913
O-IT-0208	บุญใจ แอปพลิเคชันบริจาคออนไลน์ เจษฎา พบสมัย, นภัสสร ดวงจันทร์ และ กานดา ศรีอินทร์	1921
O-IT-0209	การศึกษาประสิทธิภาพการสังเคราะห์เสียงพูดในการอ่านคำยากและประโยคพ้องรูปในภาษาไทย ระหว่าง Google Text-to-Speech และ ThaiText-to-Speech พิมพ์วิทย์ ฐานนิรันดร์, ชุตติกาญจน์ สุภัทรกุลชัย, สุริยา วงศ์คต, วัจนา ขาวฟ้า และ ขวาลศักดิ์ เพชร จันทร์ฉาย	1931
O-IT-0210	ระบบเบิกวัสดุและยืมคืนอุปกรณ์สำนักงานด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนงานฝ่ายควบคุมวัสดุ กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพ็รสนิวส์ จูติพงศ์ กลางจอหอ , สิริทิพย์ ผดุงชนม์ , กัญญนันท์ เล็ก บุญญาลิน , วิทยา มนตรี , ศศิกานต์ ไพลกลาง	1940
O-IT-0215	พัฒนาระบบล้างรถเดลิเวอรี่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน สัณญา บุญมีประเสริฐ, ณภัทร กลสิกรชำนาญกุล, วรเทพ ภัทธรสุวรรณ และ พิรญา ภัทธรสุวรรณ	1950
O-IT-0217	พัฒนาระบบจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ศิริภา ถมกลาง, รจรินทร์ ประชนตะคุ, เวชานนท์ บุรณะ, วิวัตร บุตรวาปี และสุตา ทิพย์ประเสริฐ	1961
O-IT-0218	พัฒนาไลน์แชทบอท เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดนครพนม ชัยวัฒน์ บุตรวรร, ชยุตม์ ส่งเสริม และ ปรินทร์ แสงเขียว และ ระวีวร ฮงมา	1970
O-IT-0219	แอปพลิเคชันโภชนาการและการดูแลสุขภาพ พัชรพล วงศ์ภักคำ, วชิรากุล พองอ่อน และ พชรนิกันต์ พงษ์ธนู	1979
O-IT-0220	ตามรอยรีวิว : เว็บสำหรับแบ่งปันประสบการณ์ เจษฎา พบสมัย, นภัสสร ดวงจันทร์ และ กานดา ศรีอินทร์	1989
O-IT-0221	พัฒนาระบบจองบัตรคอนเสิร์ตและงานอีเวนต์	1999

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

	จิรา ตีกุล และ เสาวลักษณ์ ไทยกลาง	
O-IT-0222	ระบบติดตามสถานะมิเตอร์ สลิลทิพย์ พิมพา, ศศิกานต์ ไพลกลาง และ วิทยา มนตรี	2009
O-IT-0227	ระบบบริหารจัดการเรียนรู้ออนไลน์ รายวิชาการเรียนรู้ดิจิทัล สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ชยากร เขียวกู่, ธีรภัทร ทองประภา และเบญจกัค จงหมื่นไวย	2018
O-MCG-0003	เกมนักสืบโลกไซเบอร์ ภราดร ทาดี และ ธิติพร ชาญศิริวัฒน์	2027
O-MCG-0007	เกมการเอาตัวรอดของสัมฉุน บุญญากร บุญบาง, สุภัญญา นาคประเสริฐ และ พิเศษพงศ์ สุธาพันธ์	2036
O-MCG-0011	เกมอควินักเดินทาง ภูริภัทร์ ตรีพรหม	2048
O-MCG-0012	การพัฒนาแอปพลิเคชันโดยใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม(Augmented Reality):กรณีศึกษา ประเพณีฮีตสิบสอง พรพรรณ ภูวนาทรุ่งเรือง, สุภาภรณ์ ชาธิพา, อนุตราพร ดอกไม้ และ อธิธิพล เอี่ยมงูา	2057
O-MCG-0013	เกมสำหรับฝึกออกแบบห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ ปฏิพล แก้วม่วง, นิติภูมิ อินทกนก, อรุศรี สุธะศุณานนท์ และ สุธาสินี จิตต่อนันต์	2066
O-MCG-0015	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง เธอโปรดฟังฉันก่อน สิริยากร ลายเมฆ และ เพ็ญญา คำแพง	2076
O-MCG-0016	การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมเรื่องแมลง นพนัดดา ศักดิ์พลพงศ์1, รุ่งทิวา เตจ๊ะ1และ สัณญา เครือหงษ์	2086
O-MCG-0017	เกมเสริมการเรียนรู้เรื่องขยะ เกริกชัย โชติไธสง, ชลิดา จันทจิรโกวิท และ ศรีนวล ฟองมณี	2095
O-MCG-0018	การผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง มัลติมีเดียเดอะโปรเจก วิศรุต สำเภา และ เพ็ญญา คำแพง	2104
O-MCG-0021	การพัฒนาแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ดาวลูกไก่ผจญภัย นภัคประภา วิชากุล* และ เพ็ญญา คำแพง	2113
O-MCG-0022	REAL-TIME STRATEGY GAME: THE SIEGE OF VIENNA 1683 Tuspol Maknaso and Jaruwat Pailai	2122
O-MCG-0023	สื่อโมชันกราฟิก เรื่อง การเดินทางโดยรถไฟ ธัญวรัตน์ ธรรมชอบ และ เพ็ญญา คำแพง	2131
O-MCG-0024	แอปพลิเคชันความจริงเสมือนของสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังสำหรับพิพิธภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์ สรารุณี หนานกุล , บัณฑิตา องค์กรบุญ และ สัณญา เครือหงษ์	2141
O-MCG-0025	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ “ฉันผู้เดียว” ศิวพร ศรีบัว, ธนรัฐ โชติพันธ์	2151
O-MCG-0027	การผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง การผจญภัยแบบผู้เล่นหลายคน วริยา รังสิปัญกุล และ นิธินันท์ นาครินทร์	2160

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-MCG-0029	นวัตกรรมเมตาเวิร์สสำหรับประชาสัมพันธ์สินค้าและการเพิ่มขีดความสามารถ ทางการตลาดดิจิทัล สำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพร ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รุ่งนภา ศรีวรินทร์, ธัญญา อาชนัน, สุพัตรา ชิตกุล, นพตล สายคติกรณ์ และอัชฌาพร กว้างสวาสดี	2171
O-MCG-0030	แอนิเมชันตัวอย่างเกม 2 มิติ เรื่อง “หิมวันต์” สุจินดา ไกรวิเศษ และ เพ็ญนภา คำแพง	2182
O-MCG-0031	เกมฝึกอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษ ศรวิกร อินพรหม, ชลิกาญจน์ จันทจำรัสรัตน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2191
O-MCG-0032	การสร้างสรรค์สารคดีท่องเที่ยว เรื่อง เมืองเก่าคง อยู่ ผืน อติทยา เนียมจิตร และ เพ็ญนภา คำแพง	2201
O-MCG-0033	แอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ถึงเวลา เรวดี จิตเย็น และ เพ็ญนภา คำแพง	2210
O-MCG-0034	การผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง แบล็กแมจิก อัญชลีพร หนองม่วง และ เพ็ญนภา คำแพง	2218
O-MCG-0035	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ “เรือนขุภา” กิตติศักดิ์ ยินมะเร็ง, ธนรัฐ โชติพันธ์	2226
O-MCG-0036	การพัฒนาเกมจำลองการประเมินความเสี่ยงตามโมเดล GUTS-7D4M พชร เสถียรวงศ์นุชา, พิชิต พวงภาศิริ, นาวิวรรณ พวงภาศิริ และ พรเทพ จันทพงศ์	2236
O-MCG-0039	การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อสืบสานประเพณีเกี่ยวกับวิถีไทย เรื่อง ประเพณีชักพระ ณัฐวรา พงษ์ทรัพย์, ชินดนัย อยู่สุข1และ จุฑาวุฒิ จันทรมาลี	2247
O-MCG-0040	การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อสืบสานประเพณีเกี่ยวกับวิถีไทย เรื่อง ประเพณีลอยกระทง จินตวรรณ โชคดี, ภัทรวดี จันทร์ประไพ , วราลี อินทุทรัพย์ และ จุฑาวุฒิ จันทรมาลี	2256
O-MCG-0041	การพัฒนาต้นแบบสื่อประชาสัมพันธ์ด้วยโมชันกราฟิก 3 มิติ : เรื่องเล่าตำนานปลาไหลเผือก รัฐธนา ไนย เหล็กเพชร, อธิภัทร การินทา และ อภินันท์ เกิดโต	2264
O-MCG-0043	การสร้างสรรค์นิทรรศการจักรวาลนฤมิตพิภพของดีเมืองกาฬสินธุ์ (หอศิลป์) นิจจารีย์ นาคะजार, จิตรา ผิวละมัย, นางสาวสิริอร วงษ์ทวี, มณฑกานต์ ทุมมาวดีและกมลวรรณ รัชตเวชกุล	2273
O-MCG-0044	การผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อโปรโมทเกม เรื่อง นิमितสุริยัน พรณภัส เพ็ชรประดิษฐ์ และ อธิดา โชติพันธ์	2282
O-MCG-0047	การพัฒนาแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ภาพวาดแห่งฝัน मुखสุดา เสือพงษ์, ชัชวาล ชันติคเชนชาติ และ อธิดา โชติพันธ์	2291
O-MCG-0050	สื่อส่งเสริมการเรียนรู้การสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ ตำบลปลาไหล อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร กฤษณะ ประครองญาติ, นารินทร์ สันต์วรณารด และ สุพรรณษา เงินชัยภูมิ	2300
O-MCG-0053	การพัฒนาโมชันกราฟิก เรื่องภาษีเงินได้บุคคลธรรมดากับการขายของออนไลน์ อติติยา ศิริจันทร์ และ นภัสกร มหัทธอนธีรนนท์	2308
O-MCG-0054	เกมจับคู่คำศัพท์ภาพสัตว์ภาษาอังกฤษ สหหล กิจสมัย, ชลิกาญจน์ จันทจำรัสรัตน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2317

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-MCG-0057	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเมตาเวิร์สสำหรับเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านสมุนไพรไทย จังหวัดเพชรบุรี ปรียาภัทร ไชยชนะ, พัชรพร จิตรประสงค์ , นิญาดา เสียงสนั่น , นพดล สายคติกรณ์ และอัชฌาพร กว้างสวาสดี	2326
O-MCG-0061	นวัตกรรมการสื่อสารการตลาดดิจิทัลผ่านแพลตฟอร์มเสมือนจริง เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน ห้วยยาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สโรชา หมั่นกิจ, จุฑาธิบดิ์ พรหมสัน, สุภัทสรสา ภักดีเมือง, อังคณา จัดตามาศ และอัชฌาพร กว้างสวาสดี	2336
O-MCG-0062	เกมถาม-ตอบประวัติศาสตร์ ฉัตรมงคล สูญสินภัย และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2346
O-MCG-0063	เกมจับคู่ตัวอักษรภาษาอังกฤษ สิทธิลักษณ์ พวงยอด, ชลิกกาญจน์ จันทจำรัสรัตน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2356
O-MCG-0064	เกมฝึกอ่านออกเสียงคำศัพท์สัตว์น้ำ อังศุภา จิตโกศลวนิชย์1, ชลิกกาญจน์ จันทจำรัสรัตน์2 และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2365
O-MCG-0065	การพัฒนาเกม “Lucky Dice Defense” พุฒิพงศ์ปั่นทอง และ อติพร ชาญศิริวัฒน์	2375
O-MCG-0066	เกมส์จับคู่ผลไม้ คณิน ปุ่มทอง และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2383
O-MCG-0070	เกมเสริมทักษะและความรู้ทางโภชนาการ เสาวลักษณ์ แสงมาลา, ฤชวรรณ ศรีเชียงสา, จรัสพร อารียกิจ, อัญชนา ลักษณะวิรามศิริ และ พิชญ์สินี พุทธิวิศรี	2392
O-MCG-0073	ศึกป้อมปราการ: เกมกระดานการต่อสู้ เมธิสศรต์ ปล้องเจริญ และ กรัญญา สิทธิสงวน	2401
O-MCG-0075	เกมเวิร์ดแลนด์ดินแดนพิชิตคำศัพท์: สื่อการเรียนรู้ศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ตอนต้น พีรวิชญ์ พร้อมพลากร, ศุภณัฐ์ เจริญปัญญานันท์, จินณพัต วาดเขียน ปรมัตถ์ปัญปรัชญ์ ต้องประสงค์ และ ขวาลิน เนียมสอน	2411
O-MCG-0076	เกมตอบคำถามภาษาอังกฤษ พีรวิชญ์ เผ่าสุวรรณ, ชลิกกาญจน์ จันทจำรัสรัตน์ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2421
O-MCG-0079	เกมคณิตคิดเร็ว นীরวัชร หวานประเสริฐ และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2431
O-MCG-0081	การออกแบบแบนเนอร์ผลิตภัณฑ์เพื่อการโฆษณาบนแพลตฟอร์มออนไลน์ ปนัดดา พึ่งมา และ กัลยา รัตนศิระ	2442
O-MCG-0082	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง การใช้สมุนไพรในชีวิตประจำวัน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน ตาตโปนไผ่ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร เจษฎา คุณช่วย และ ปณณวิชญ์ ลุนดี	2452
O-MCG-0083	สื่อการเรียนรู้เรขาคณิตเชิงโต้ตอบเพื่อเสริมสร้างทักษะทางคณิตศาสตร์ นฤมล ลุนบุรมย์, พุทธิวงศ์ อ่ำสกุล, วันวิสา ชินภาส, ลัดดา สวนมะลิ และ กนิษฐา ศรีเอนก	2461
O-MCG-0084	เทคโนโลยีเสมือนจริงแนะนำสถานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร กฤตพงศ์ บุญทับ และ วรวิศว์ ปัญญาคำ	2470
O-MCG-0086	สื่อการเรียนรู้ประเพณีไทย 4 ภาคบนเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (รักษ์ไทย) สิริยากร คำณัณ, พรประภา บุญชื่น, อังศุมาลิน ทำบุญ, สุภารัตน์ คุ่มบำรุง และ ขวาลิน เนียมสอน	2480
O-MCG-0087	เกมเสริมทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ เขียน ไชเอน ธนวัฒน์ พิมานคำ, ภาณุพัฒน์ พลเยี่ยม และ งามนิจ อาจอินทร์	2491

The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUC²) 2025

O-MCG-0088	การพัฒนาสื่อวีดิโอการเรียนรู้วิถีชีวิตประจำวัน สำหรับกีฬาอีสปอร์ตเกมยิงมุมมองบุคคลที่หนึ่ง พนธกร นนทภา ญาณโชติ ทูมวงษ์ และ ไพโรจน์ สมุทรักษ์	2502
O-MCG-0089	แอนิเมชัน เรื่อง “สำนวน สุภาษิต คำพังเพย” ลลิตา เหมะธูลิน และ อารียา วรณศรี	2510
O-MCG-0090	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้การจัดแข่งขันกีฬาอีสปอร์ต ทรงภพ สุวรรณ, ฐานวัฑฒ์ หลิมย่านกวย และ วรชาติ หวังสมนึก	2518
O-MCG-0092	เกมแนวผจญภัยสื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบเกม เพื่อการอนุรักษ์ตำนานวัดดอยเวา ธนพล เพชรรี, วีราธร เดชอุ่ม และ เศรษฐชัย ใจอีก	2526
O-MCG-0093	สื่อมัลติมีเดียสร้างแรงบันดาลใจในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพดี ณภัทร ชื่นเจริญ, จริญญา อาญา และ อมรรัตน์ สีสุข	2534
O-MCG-0096	เกมณัฐมนเพื่อสานตำนานผีล้านนา ธีรณินทร์ นันทโกคินวงษ์	2543
O-MCG-0097	เกมตอบคำถามตารางธาตุ อนุชา กาญจนา และ ณภัทรกฤต จันทวงศ์	2553
O-MCG-0098	การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมวัฒนธรรมล้านนา ตำนานช้างงู ร่วมกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อภิสร่า ชัยสิทธิ์	2563
O-OTH-0001	ระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรอัจฉริยะตามปริมาณความหนาแน่น ศุภโชค นิยม และ สิทธิโชค อุ่นแก้ว	2571
O-OTH-0004	เว็บแอปพลิเคชันประมวลผลภาพสำหรับการศึกษาข้อมูลของพันธุ์พืชในป่าดิบชื้น ปณณทัต รัตน์วัฒนชัยกุล, นันทน์ภัส สุวรรณศรี และ ภาสกร วรอาจ	2580
O-OTH-0008	เว็บแอปพลิเคชัน Fans Concert สำหรับการจองบัตรคอนเสิร์ต ศศิวิมล อินทวงศ์ และ ศศิธร สุขชัยยะ	2588
O-OTH-0009	การเปรียบเทียบโมบายแอปพลิเคชันที่พัฒนาด้วยฟลัทเตอร์กับโมบายแอปพลิเคชันที่พัฒนาด้วยเนทีฟ จิรพัฒน์ พิชัย, วราภคณา กัมปาน และ บุญหทัย เครือแก้ว	2596
O-OTH-0010	การศึกษาประสิทธิภาพของการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยสถาปัตยกรรม Clean ปณณวรรธ ปิ่นแสง และ ประดิษฐ์ พิทักษ์เสถียรกุล	2607
O-OTH-0011	การออกแบบเครื่องคัดแยกขยะรีไซเคิลอัตโนมัติ วิทวัส เรืองสินทรัพย์, ณัฐณีย กรังพานิช, ธีชนนท์ ชุ่มแอ่น, ณัฐิดา จันทอม และ ณรงค์ ณรงค์รัตน์	2616

การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ด้วยเครื่องมือพัฒนาเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป Development of The Industrial Arts Department Website, Faculty of Industrial Technology, Lampang Rajabhat University Using Content Management System

ณัฏยา ใบงาม, ประทานพร อุตมะโน, ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ และ วรินทร์ ชอกหอม*
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
Emails: warintorn@lpru.ac.th*

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการวิจัยนี้ได้แก่ 1) สร้างและพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางโดยWordPress 2) เพื่อความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์ดังกล่าว โดยการวิจัยในครั้งนี้ได้รับการประเมินจากผู้ใช้งานรวมทั้งหมด 37 คน ผลจากการประเมินมีรายละเอียดดังนี้ การออกแบบและการจัดเรียง รูปแบบค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.31 อยู่ในระดับมาก ด้านการใช้งานเว็บไซต์ ที่มีค่าเฉลี่ย 4.25 อยู่ในระดับมาก ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ซึ่งมีค่าเฉลี่ย 4.24 อยู่ในระดับมาก และด้านคุณภาพของเนื้อหาที่มีค่าเฉลี่ย 4.10 อยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

สรุปผลการวิจัย ผู้พัฒนาสามารถสร้างและพัฒนาเว็บไซต์ได้ตามความต้องการของผู้ใช้งานโดยเว็บไซต์ดังกล่าวได้รับการตอบรับในระดับที่น่าพึงพอใจในทุกด้านที่ประเมิน

คำสำคัญ – สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์, การออกแบบเว็บไซต์, พัฒนาเว็บไซต์ด้วยเครื่องมือการพัฒนาเว็บไซต์สำเร็จรูป

This study involved evaluations from a total of 37 users. The evaluation results are as follows The design and layout achieved an average score of 4.31, rated high. The website's usability received an average score of 4.25, rated high. The usefulness and applicability of the website scored an average of 4.24, also rated at a high level. The quality of the content achieved an average score of 4.10, rated at a high level. The conclusion of a study is The study concludes that the developer successfully designed and developed the website to meet user requirements. The website received positive feedback, with satisfaction levels rated as high across all evaluated aspects.

Keywords – Department of Industrial Arts, website design, website development using website builder tools

ABSTRACT

The objectives of this research are as follows:
1) To design and develop a website for the Industrial Arts Program, Faculty of Industrial Technology, Lampang Rajabhat University by WordPress. 2) To assess user satisfaction with the website.

1. บทนำ

ปัจจุบันเว็บไซต์เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยในอดีตการสร้างเว็บไซต์จำเป็นต้องพัฒนาเวอร์ชันเฉพาะสำหรับแต่ละขนาดหน้าจอตัวอย่างเช่นDesktopหรือMobile เนื่องจากขนาดของหน้าจอที่แตกต่างกันทำให้มีหลากหลายเวอร์ชัน [1] แต่ในปัจจุบันการสร้างเว็บไซต์มีความสะดวกสบายขึ้นเนื่องจากมีเครื่องมือที่ใช้สร้างเว็บไซต์สำเร็จรูปต่างๆให้เลือกใช้ตามความ

ต้องการ มีฟังก์ชันใช้งานได้ฟรีและแบบชำระเงินให้เลือกใช้ตามความสะดวกของแต่ละบุคคล ทำให้เกิดโอกาสการพัฒนาเว็บไซต์ในรูปแบบใหม่ๆเกิดขึ้นในปัจจุบัน

เว็บไซต์เป็นเปรียบเสมือนหน้าตาของหน่วยงาน เพราะการเข้าถึงเว็บไซต์สามารถดูข้อมูลต่างๆของหน่วยงานได้โดยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และมีอินเทอร์เน็ตเท่านั้น [2] โดยในปัจจุบันนี้สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางไม่มีเว็บไซต์สาขาเป็นของตนเองมีเพียง Facebook ของสาขาวิชาเพจ Facebook เป็นช่องทางที่ดีสำหรับการเผยแพร่กิจกรรมในรูปแบบที่รวดเร็ว แต่เว็บไซต์จะช่วยส่งเสริมให้สาขาวิชามีเครื่องมือที่ครบถ้วนยิ่งขึ้นในด้านความน่าเชื่อถือการจัดการข้อมูลให้เป็นระบบ และเพิ่มโอกาสการเข้าถึงข้อมูลของกลุ่มเป้าหมายในอนาคต

จากปัญหาที่เกิดขึ้นทางผู้จัดทำจึงได้สร้างเว็บไซต์ของสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์เพื่อส่งเสริมความการเผยแพร่ข้อมูลความน่าเชื่อถือและหน้าตาของสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ให้มีการเผยแพร่ข้อมูลของหลักสูตรการเผยแพร่ข้อมูลผลงานของนักศึกษาและอาจารย์ในสาขาวิชาให้เป็นที่แพร่หลาย ส่งผลให้เห็นถึงศักยภาพของสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ว่ามีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการเป็นสถานศึกษาที่พัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพได้การเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวทำให้สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางมีความน่าเชื่อถือ ส่งผลดีต่อผู้ที่สนใจศึกษาต่อในสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ได้รับรู้ข้อมูลของสาขาวิชา เพื่อเป็นแนวทางในการเข้าการศึกษาต่อ เพื่อให้เว็บไซต์สามารถใช้งานได้กับทุกขนาดหน้าจอและสะดวกต่อการดูแล ผู้จัดทำจึงเลือกใช้เครื่องมือสร้างเว็บไซต์สำเร็จรูป WordPress.com ในการพัฒนาเว็บไซต์เนื่องจาก WordPress เป็นตัวเลือกที่ยอดนิยมสำหรับการพัฒนาเว็บไซต์ ในแง่ของการใช้งานได้ยืดหยุ่น และฟีเจอร์ต่างๆที่รองรับการปรับแต่งเว็บไซต์ ถือเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์มากสำหรับมือใหม่และมืออาชีพเหมาะสำหรับการทำ SEO ช่วยให้เว็บไซต์สามารถแสดงผลในหน้าการค้นหาของ Google ได้ดีรองรับเว็บไซต์หลากหลายประเภท ชุมชนผู้ใช้มีขนาดใหญ่สามารถหาความช่วยเหลือได้ง่าย และWordPressมีการพัฒนาอยู่เสมอทำให้เว็บไซต์สามารถปรับปรุงได้ตามยุคสมัยที่พัฒนาจึงเหมาะสำหรับการสร้างเว็บไซต์ที่มีคุณภาพในระยะยาว

1.1 วัตถุประสงค์งานวิจัย

1) สร้างและพัฒนาเว็บไซต์ สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดย WordPress

2) เพื่อความพึงพอใจของผู้ใช้ เว็บไซต์ดังกล่าว โดยการวิจัยในครั้งนี้ได้รับการประเมินจากผู้ใช้งานรวมทั้งหมด 37 คน

1.2 ขอบเขตการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ จำนวน 4 คน และนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ จำนวน 33 คน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ซึ่งเป็นผู้ใช้งานเว็บไซต์

1.2.1 ผู้ดูแลเว็บไซต์

1) ผู้ดูแลเว็บไซต์สามารถเพิ่มรูปภาพหรือวิดีโอกิจกรรมต่างๆ ข่าวสารของทางสาขาวิชาหรือข่าวสารของทางมหาวิทยาลัย

2) สามารถเพิ่มผลงานทางวิชาการของบุคลากรและนักศึกษาในสาขาวิชา

3) เพิ่มข้อมูล รูปภาพ ชื่อ ช่องทางการติดต่อของอาจารย์ นักศึกษาและข้อมูลหลักสูตร เอกสารที่เกี่ยวข้องและช่องทางการติดต่อสาขาลงเว็บไซต์ได้

1.2.2 นักศึกษาและบุคลากรภายนอก

1) สามารถดูข้อมูลรูปภาพและวิดีโอภายในสาขาวิชา

2) สามารถดูข่าวสารของทางสาขาวิชา

3) สามารถดูผลงานทางวิชาการของบุคลากร และนักศึกษาในสาขาวิชา

4) สามารถดูข้อมูล รูปภาพ ชื่อ ช่องทางการติดต่อของอาจารย์ และนักศึกษาในสาขาวิชา

5) สามารถดูข้อมูล หลักสูตร เอกสารที่เกี่ยวข้อง และช่องทางการติดต่อสาขา

2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 ส่วนประกอบของเว็บไซต์

องค์ประกอบในการทำเว็บไซต์ เพื่อให้เว็บไซต์มีคุณภาพโหลดข้อมูลได้รวดเร็วดังนี้

1) การเข้าถึงข้อมูล (Accessibility) เว็บไซต์ต้องนำเสนอข้อมูลครบถ้วนรองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์ทุกประเภท เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งานทุกกลุ่ม

2) ความเร็วในการโหลด (Speed) เว็บไซต์ควรโหลดได้รวดเร็วในแต่ละหน้าเพื่อลดความล่าช้าและสร้างประสบการณ์ที่ดีแก่ผู้ใช้งาน[3]

2.2 การออกแบบเว็บไซต์

การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์มีหลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับข้อมูลและกลุ่มเป้าหมายหลักๆ มี 4 รูปแบบดังนี้

1) โครงสร้างแบบเรียงลำดับ (Sequential Structure) ใช้ในการจัดระบบข้อมูลที่มีลำดับ เช่น วรรณคดีหรือสารานุกรม

2) โครงสร้างแบบลำดับขั้น (Hierarchical Structure) เหมาะสำหรับข้อมูลที่ซับซ้อน แบ่งเนื้อหาออกเป็นส่วน ๆ โดยมีโฮมเพจเป็นจุดเริ่มต้น เชื่อมโยงไปยังเนื้อหาในลำดับจากบนลงล่าง

3) โครงสร้างแบบตาราง (Grid Structure) มีความซับซ้อนมากขึ้น เพิ่มความยืดหยุ่นในการเข้าถึงเนื้อหา

4) โครงสร้างแบบใยแมงมุม (Web Structure) ยืดหยุ่นสูงทุกหน้าสามารถเชื่อมโยงถึงกันได้ โดยผู้ใช้งานกำหนดวิธีการเข้าถึงเนื้อหาได้ตามต้องการ [4]

2.3 WordPress

WordPress คือ โปรแกรมCMSที่ช่วยในการสร้างสรรค์ออกแบบเว็บไซต์ และบริหารเว็บไซต์ได้อย่างครบครันใช้งานได้ง่าย รวดเร็ว สวยงาม และมีฟังก์ชัน Plugins ให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้โปรแกรมเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับเว็บไซต์ของตนเองได้ตามความต้องการ[5]

WordPress (เวิร์ดเพรส) คือ แพลตฟอร์มสำหรับการจัดการเนื้อหาหรือ Content Management System (CMS) ที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในการสร้างและจัดการเว็บไซต์ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างเว็บไซต์ได้โดยไม่ต้องมีความรู้เชิงลึกด้านการเขียนโปรแกรมหรือพัฒนาเว็บไซต์ที่ซับซ้อน WordPress มีความยืดหยุ่นและใช้งานง่าย รองรับฟีเจอร์ที่หลากหลายซึ่งตอบสนองความต้องการในการพัฒนาเว็บไซต์ทุกประเภท ตั้งแต่บล็อกส่วนตัวไปจนถึงเว็บไซต์ธุรกิจหรือระบบอีคอมเมิร์ซที่มีความซับซ้อนประสิทธิภาพสูง

1) WordPress ได้รับการออกแบบมาเพื่อมอบประสบการณ์การใช้งานที่ยืดหยุ่น ไม่ว่าจะเป็นสำหรับผู้เริ่มต้นหรือผู้เชี่ยวชาญ โดยช่วยให้การสร้างและจัดการเว็บเพจเป็นเรื่องง่ายโดยไม่ต้องมีความรู้ด้านเทคนิคมากนัก

2) ความหลากหลายของธีมและปลั๊กอิน WordPress มาพร้อมกับธีมและปลั๊กอินที่หลากหลาย รองรับการปรับแต่ง

เว็บไซต์ได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ทั้งในแง่ของการออกแบบและฟังก์ชัน เพื่อรองรับความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของแต่ละธุรกิจหรือบุคคล

3) การสนับสนุนจากชุมชนทั่วโลก WordPress มีชุมชนออนไลน์ที่แข็งแกร่งประกอบด้วยนักพัฒนาและผู้ใช้งานจำนวนมากที่พร้อมให้คำแนะนำและความช่วยเหลือ โดยมีฟอรัมและแหล่งข้อมูลรองรับการแก้ไขปัญหาและตอบคำถามอย่างรวดเร็ว

4) เพิ่มโอกาสในการปรากฏในผลการค้นหาด้วยโครงสร้างที่เป็นมิตรต่อการทำ SEO และฟังก์ชันเสริม WordPress ช่วยให้เว็บไซต์มีโอกาสสูงขึ้นในการปรากฏในอันดับต้น ๆ ของผลการค้นหา การเพิ่มประสิทธิภาพ SEO สามารถทำได้ง่ายด้วยปลั๊กอินที่มีให้เลือกใช้

5) ความยืดหยุ่นที่ไร้ขีดจำกัด ไม่ว่าจะเป็นการสร้างบล็อกส่วนตัว เว็บไซต์องค์กร หรือร้านค้าออนไลน์ WordPress รองรับการพัฒนาเว็บไซต์ทุกประเภท ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายได้อย่างครบถ้วน

6) ความคุ้มค่ากับการลงทุน WordPress เป็นแพลตฟอร์มที่มีค่าใช้จ่ายที่เข้าถึงง่าย เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่มีงบประมาณจำกัด ผู้ใช้สามารถเลือกโฮสติ้งและธีมที่สอดคล้องกับงบประมาณโดยไม่กระทบต่อคุณภาพของเว็บไซต์[6]

2.4 Google Analytics

Google Analytics เป็นเครื่องมือฟรีจาก Google ที่ช่วยเก็บข้อมูลผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ผ่านคุกกี้ ข้อมูลที่ได้รับช่วยให้ทราบว่าใครคือผู้ใช้งาน อุปกรณ์ที่ใช้ หน้าเว็บยอดนิยม ระยะเวลาการใช้งาน (Session/Duration) และพฤติกรรมผู้ใช้เช่น ความสนใจในสินค้าและบริการข้อมูลเหล่านี้ ช่วยปรับปรุงเว็บไซต์ให้ตรงกับความต้องการผู้ใช้และสนับสนุนการวางแผนการตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ[7]

2.5 Cookie Consent

การขอความยินยอมผ่านคุกกี้บนเนออร์ เป็นกระบวนการแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบถึงการเก็บข้อมูลผ่านคุกกี้และขอความยินยอมก่อนดำเนินการโดยมีความสำคัญดังนี้ 1.ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลหลายประเทศกำหนดให้เว็บไซต์ต้องขอความยินยอมก่อนเก็บข้อมูลผู้ใช้ 2.ความโปร่งใส แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบถึงข้อมูลที่จะถูกเก็บและการใช้งาน 3.สิทธิ์ในการควบคุมของผู้ใช้ ผู้ใช้สามารถเลือกยอมรับหรือปฏิเสธคุกกี้บางประเภทได้ คุกกี้บนเนออร์ช่วยแสดงข้อมูลที่ชัดเจน [8]

2.6 CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM)

ระบบการจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ คือ ระบบซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์เพื่อจัดระบบเนื้อหาเว็บไซต์เป็นหลัก เป็นระบบที่จัดสร้างขึ้นเพื่อมุ่งเน้นในการลดทรัพยากรในการพัฒนาและการบริหารเว็บไซต์เช่น กำลังคน ระยะเวลา และงบประมาณ ซึ่งในปัจจุบันมักใช้ควบคู่กับซอฟต์แวร์โปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์ APACHE และดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์ MYSQL [9]

2.7 SEO

SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION) คือ กระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงจากผู้ที่ใช้ค้นหาข้อมูลผ่านเครื่องมือค้นหา โดยประกอบด้วยสองส่วนหลัก คือ การสร้างเนื้อหาและการปรับแต่งทางเทคนิค ซึ่งทั้งสองส่วนต้องสอดคล้องกับความต้องการของเครื่องมือค้นหา การทำ SEO คือการปรับแต่งองค์ประกอบต่าง ๆ ของเว็บไซต์ให้มีคุณภาพสูงสุด เพื่อเพิ่มการเข้าถึงเว็บไซต์แบบออร์แกนิก [10]

2.8 Responsive website

Web Responsiveคือแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ตั้งแต่การออกแบบ ไปจนถึงการเขียนโปรแกรม โดยให้ความสำคัญกับการแสดงผลที่เหมาะสมกับหน้าจอต่างๆ มุ่งเน้นให้ผู้ใช้ใช้งานง่ายต่อการปฏิสัมพันธ์ง่ายต่อการอ่านและการมองเห็น โดยเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็น Responsive เวลาเปิดดูบนมือถือหรือแท็บเล็ต

3. วิธีการดำเนินการ

งานวิจัยครั้งนี้มีขั้นตอนการดำเนินการทั้งหมด 5 ขั้นตอน ดังนี้

3.1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์และข้อมูล

ดำเนินการขอคำแนะนำจากอาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ในการสอบถามและรวบรวมความต้องการเกี่ยวกับข้อมูลและเนื้อหาที่เว็บไซต์ควรมี ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามนี้จะถูกนำมารวบรวมและเรียบเรียงอย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมด เพื่อให้มั่นใจว่าเว็บไซต์มีข้อมูลที่ครบถ้วนถูกต้อง และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน

3.2 ดำเนินการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์

การวางแผนและพัฒนาเว็บไซต์มีขั้นตอนต่าง ดังนี้

- 1) กำหนดโทสนีเว็บไซต์ เลือกโทสนีที่สะท้อนเอกลักษณ์และภาพลักษณ์ของสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์อย่างเหมาะสม
- 2) วางโครงสร้างเว็บไซต์ จัดหมวดหมู่เนื้อหาให้ชัดเจน เช่น หน้าหลัก ข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชา ข่าวสารและกิจกรรม ผลงานนักศึกษา และหน้าติดต่อเรา

3) ออกแบบหน้าแรกนำเสนอข้อมูลสำคัญ เช่น ภาพรวมของสาขาวิชา ข่าวสารที่น่าสนใจ และลิงก์ไปยังหน้าย่อยที่สำคัญ เพื่อสร้างความเข้าใจและน่าสนใจให้กับผู้ใช้งาน

4) จัดเมนูและหน้าย่อยกำหนดเมนูหลักและเมนูย่อยที่ครอบคลุมเนื้อหาสำคัญ พร้อมจัดลำดับเนื้อหาให้ใช้งานง่ายและสะดวก

5) สร้างระบบผู้ดูแลเว็บไซต์ เพื่อบริหารจัดการเนื้อหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การเพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูล รวมถึงระบบจัดการบัญชีผู้ใช้ เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

6) เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล ออกแบบเว็บไซต์ให้สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลสำคัญ เช่น ข้อมูลข่าวสารนักศึกษา และบุคลากร โดยใช้ระบบฐานข้อมูลจากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

7) ทดสอบการใช้งานเว็บไซต์ ตรวจสอบความถูกต้องและประสิทธิภาพการทำงานของเว็บไซต์ รวมถึงการแสดงผลบนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งาน เพื่อให้มั่นใจว่าเว็บไซต์ใช้งานได้อย่างราบรื่นและตอบโจทย์ผู้ใช้



ภาพ 1 แผนภาพกิจกรรมของระบบ(Context Diagram)

3.3 ประเมินความเหมาะสมของตัวแบบเว็บไซต์และแก้ไข

หลังจากปรับปรุงโครงสร้างเว็บไซต์แล้ว ได้นำเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นให้อาจารย์ประจำสาขาวิชาทำการประเมินความพึงพอใจ เพื่อเก็บรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอย่างละเอียด ข้อเสนอแนะจากการประเมินนี้จะนำมาใช้เป็นข้อมูลสำหรับการปรับปรุงและแก้ไขเว็บไซต์ให้ตรงตามความต้องการ และ ข้อเสนอแนะของผู้ประเมินอย่างครบถ้วนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และความต้องการของผู้ใช้งานมากที่สุด

3.4 ดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์

ดำเนินการเลือกทีมที่เข้ากับสีของสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง จัดวางข้อมูลที่ได้ออกแบบไว้ตามคำแนะนำของอาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ หลังจากทำเว็บไซต์เสร็จจึงนำเสนอแก่อาจารย์ที่ปรึกษา รับฟังคำแนะนำและนำมาแก้ไข

3.5 ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์

หลังจากดำเนินการปรับปรุงเว็บไซต์ตามคำแนะนำเพื่อให้เว็บไซต์มีความสมบูรณ์และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้มากขึ้น โดยประเมินความพึงพอใจผ่าน Google เมื่อได้รับคำแนะนำและความคิดเห็นเพิ่มเติม จะนำมาพิจารณาปรับปรุงและแก้ไขรายละเอียดบนเว็บไซต์ให้สมบูรณ์และตรงตามความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด ซึ่งจะใช้เกณฑ์การประเมินค่าเฉลี่ยดังนี้ [12]

- 4.50 – 5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ มากที่สุด
- 3.50 – 4.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ มาก
- 2.50 – 3.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ ปานกลาง
- 1.50 – 2.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ น้อย
- 1.00 – 1.49 หมายถึง มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ น้อยที่สุด

สรุปผลการดำเนินงานได้ใช้แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง เป็นแบบสอบถามมาตราส่วน 5 ระดับ จำนวน 19 ข้อ โดยแบ่งผลการประเมินความพึงพอใจเว็บไซต์เป็น 2 ด้าน ผลจากการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง และผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์

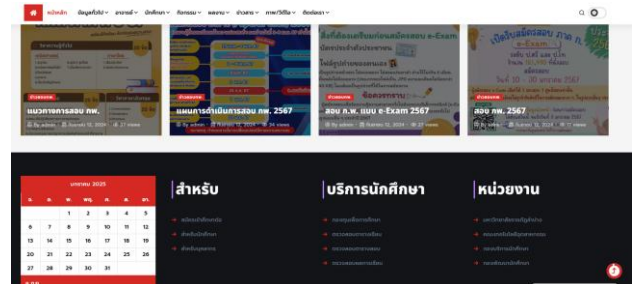
4. ผลการดำเนินงาน

จากการวิจัยการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการในการพัฒนาเว็บไซต์ และความชื่นชอบและพอใจต่อเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ผลการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

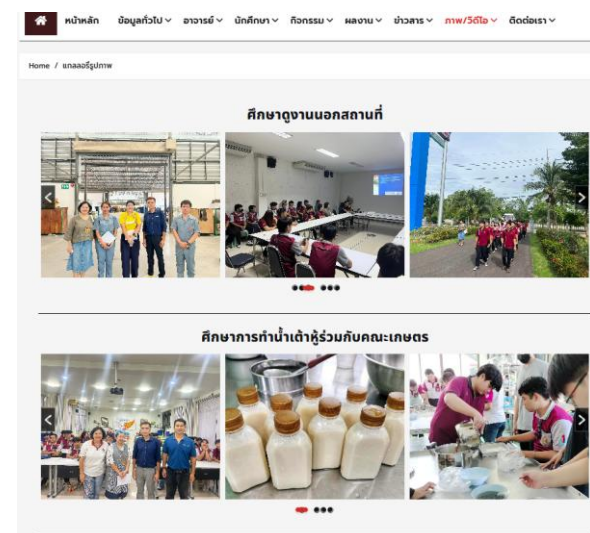
1) ผลการสร้างและพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง การพัฒนาเว็บไซต์ในครั้งนี้ทำการออกแบบหน้าตาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Figma เพื่อความสวยงามและทำการพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้ WordPress



ภาพ 2 หน้าแรกของเว็บไซต์อุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ผ่านโดเมน <https://iart.lpru.ac.th>



ภาพ 3 ส่วนท้ายของเว็บไซต์อุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ผ่านโดเมน <https://iart.lpru.ac.th>



ภาพ 4 หน้าภาพ/วิดีโอ ของเว็บไซต์อุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ผ่านโดเมน <https://iart.lpru.ac.th>

2) ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้งานเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์

การประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์ของสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ซึ่งพัฒนาโดยใช้เครื่องมือสร้างเว็บไซต์สำเร็จรูป ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่

ประกอบด้วยอาจารย์ประจำสาขาวิชา 4 ท่าน และนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 จำนวน 33 คน

การประเมินดำเนินการผ่านแบบสอบถามที่จัดทำโดย Google Form ระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 3 ตุลาคม 2567 โดยเน้นการประเมินจากผู้ใช้งานจริง เพื่อสะท้อนประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ ผลการประเมินได้รวบรวมและประมวลผลดังนี้

ตาราง 1 จำนวนผู้เข้ารับการประเมิน

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
นักศึกษา	33	89.19
อาจารย์	4	10.81
รวม	37	100.00

ตาราง 2 ผลการประเมินความพึงพอใจอาจารย์

ความเหมาะสมของเว็บไซต์	ระดับความพึงพอใจ		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1.ด้านการออกแบบ			
1.1 ความสวยงาม	3.75	1.89	มาก
1.2 การจัดรูปแบบ	4.00	2.00	มาก
1.3 เมนูง่ายต่อการใช้งาน	4.00	2.00	มาก
1.4 สีพื้นหลังและตัวอักษร	4.00	2.00	มาก
1.5 ความสอดคล้องภาพ และเนื้อหา	3.50	1.73	มาก
1.6 การใช้สื่อออกแบบเว็บไซต์	4.00	2.00	มาก
รวม	3.88	1.94	มาก
2. ด้านคุณภาพของเนื้อหา			
2.1 ความเหมาะสมของข้อมูล	4.00	2.00	มาก
2.2 ความสะดวกการเชื่อมโยงข้อมูล	4.00	2.00	มาก
2.3 ปริมาณเนื้อหากับความต้องการ	4.00	2.00	มาก
2.4 จัดหมวดหมู่ง่ายต่อการค้นหา	4.00	2.00	มาก
2.5 การประชาสัมพันธ์ มีความน่าสนใจ	3.75	1.89	มาก
รวม	3.95	1.98	มาก
3. ด้านการใช้งานเว็บไซต์			
3.1 ระบบใช้งานสะดวก	3.75	1.89	มาก
3.2 มีระบบค้นหาข้อมูล	4.00	2.00	มาก
3.3 ความเร็วในการตอบสนอง	4.00	2.00	มาก
3.4 ระบบมีเสถียรภาพ	4.00	2.00	มาก
3.5 ข้อความถูกต้องตามหลักไวยากรณ์	4.00	2.00	มาก
รวม	3.95	1.98	มาก

ความเหมาะสมของเว็บไซต์	ระดับความพึงพอใจ		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
4. ด้านประโยชน์และการนำไปใช้			
4.1 เนื้อหา มีประโยชน์ นำไปใช้งานได้	4.00	2.00	มาก
4.2 เป็นแหล่งข้อมูลที่ต้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน	4.00	2.00	มาก
4.3 เป็นสื่อในการเผยแพร่ข้อมูล อุตสาหกรรมศิลป์	4.00	2.00	มาก
รวม	4.00	2.00	มาก

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าใช้เว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยอาจารย์ทั้งหมด 4 คน ค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.95 อยู่ในระดับมาก

ตาราง 3 ผลการประเมินความพึงพอใจนักศึกษา

ความเหมาะสมของเว็บไซต์	ระดับความพึงพอใจ		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1.ด้านการออกแบบ			
1.1 ความสวยงาม	4.33	0.82	มาก
1.2 การจัดรูปแบบ	4.30	0.81	มาก
1.3 เมนูง่ายต่อการใช้งาน	4.42	0.71	มาก
1.4 สีพื้นหลังและตัวอักษร	4.33	0.78	มาก
1.5 ความสอดคล้องภาพ และเนื้อหา	4.55	0.67	มากที่สุด
1.6 การใช้สื่อออกแบบเว็บไซต์	4.24	0.79	มาก
รวม	4.36	0.76	มาก
2. ด้านคุณภาพของเนื้อหา			
2.1 ความเหมาะสมของข้อมูล	4.06	0.97	มาก
2.2 ความสะดวกการเชื่อมโยงข้อมูล	4.12	0.89	มาก
2.3 ปริมาณเนื้อหากับความต้องการ	4.03	0.74	มาก
2.4 จัดหมวดหมู่ง่ายต่อการค้นหา	4.15	0.85	มาก
2.5 การประชาสัมพันธ์ มีความน่าสนใจ	4.24	0.85	มาก
รวม	4.28	0.85	มาก
3. ด้านการใช้งานเว็บไซต์			
3.1 ระบบใช้งานสะดวก	4.24	0.97	มาก
3.2 มีระบบค้นหาข้อมูล	4.21	0.89	มาก
3.3 ความเร็วในการตอบสนอง	4.33	0.74	มาก
3.4 ระบบมีเสถียรภาพ	4.33	0.85	มาก
3.5 ข้อความถูกต้องตามหลักไวยากรณ์	4.30	0.85	มาก
รวม	4.28	0.85	มาก

ความเหมาะสมของเว็บไซต์	ระดับความพึงพอใจ		
	$\bar{x}$	S.D	ระดับ
4. ด้านประโยชน์และการนำไปใช้			
4.1 เนื้อหา มีประโยชน์ นำไปใช้งานได้	4.15	0.97	มาก
4.2 เป็นแหล่งข้อมูลที่ต้องกับความ ต้องการของผู้ใช้งาน	4.30	0.92	มาก
4.3 เป็นสื่อในการเผยแพร่ข้อมูล อุตสาหกรรมศิลป์	4.36	0.86	มาก
รวม	4.27	0.92	มาก

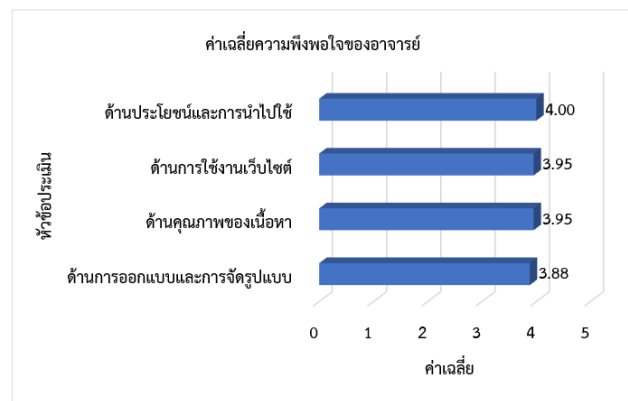
จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบได้ว่า ผู้ตอบแบบประเมินความ พื่อใจในการเข้าชมเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยนักศึกษาทั้งหมด 33 คน ค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 4.26 อยู่ในระดับมาก

5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

ในการจัดทำโครงการวิจัยการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา อุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏลำปาง ด้วยเครื่องมือพัฒนาเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป สามารถจะ สรุปผล และมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

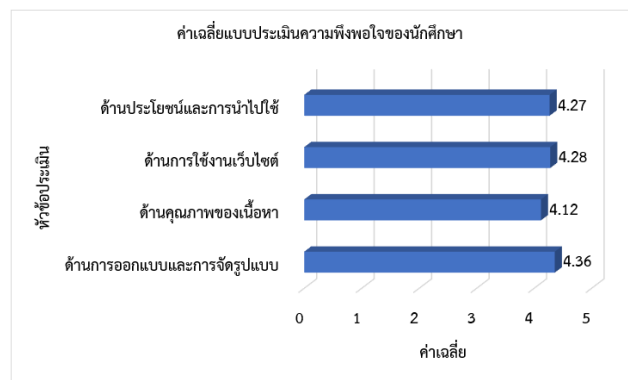
5.1 สรุปผลการวิจัย

การจัดทำโครงการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรม ศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ด้วยเครื่องมือพัฒนาเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป สามารถได้ข้อสรุป ผลได้ตามวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ 1. พัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา อุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏลำปางมีการออกแบบและ พัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา อุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏลำปาง ด้วยเครื่องมือพัฒนา เว็บไซต์แบบสำเร็จรูป ด้วย โปรแกรม Figma และ WordPress 2. ประเมินผลความพอใจของ ผู้ใช้เว็บไซต์สาขาวิชา อุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



ภาพ 5 หน้าแรกของเว็บไซต์อุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ผ่านโดเมน

1) ผู้พัฒนาได้ทำแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจต่อ เว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ให้แก่กลุ่มตัวอย่างอาจารย์ จำนวน 4 คน ได้ค่าเฉลี่ยรวม 3.95 อยู่ในระดับมาก ในส่วนด้าน ประโยชน์และการนำไปใช้ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.00 อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือด้านการใช้งานเว็บไซต์และด้านคุณภาพของเนื้อหา ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.95 อยู่ในระดับมาก ด้านการออกแบบและการ จัดรูปแบบ ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.88 อยู่ในระดับมากตามลำดับ



ภาพ 6 หน้าแรกของเว็บไซต์อุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ผ่านโดเมน

2) ผู้พัฒนาได้ทำแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจต่อ เว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ให้แก่กลุ่มตัวอย่างนักศึกษา จำนวน 33 คน ได้ค่าเฉลี่ยรวม 4.26 อยู่ในระดับมาก ในส่วน ด้านการออกแบบและการจัดระเบียบ ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.36 อยู่ใน ระดับมาก รองลงมาคือด้านการใช้งานเว็บไซต์ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.28 อยู่ในระดับมาก ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.27 อยู่ในระดับมาก ด้านคุณภาพของเนื้อหาค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.12 อยู่ในระดับมากตามลำดับ

5.2 สรุปผล

การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์โดยใช้โปรแกรม Figma และ WordPress สามารถสร้างและจัดทำเว็บไซต์ตามความประสงค์ของผู้ใช้งานและตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งหมายไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การออกแบบและพัฒนาเมนูหลักและเมนูย่อย รวมถึงหน้าแรกของเว็บไซต์ สะท้อนถึงความร่วมมือในการปรึกษาหารือกับอาจารย์ประจำสาขา ซึ่งทำให้เว็บไซต์สามารถตอบสนองจุดประสงค์ความต้องการของสาขาวิชาได้อย่างเหมาะสมและครบถ้วน

จากแบบประเมินความพึงพอใจที่ได้ให้นักศึกษาและอาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ผลการประเมินพบว่า ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมดยู่ที่ 4.10 ในทุกด้านอยู่ในระดับมาก ซึ่งสะท้อนถึงความสำเร็จในการพัฒนาเว็บไซต์ แบบประเมินแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของอาจารย์ ได้ค่าเฉลี่ยรวม 3.95 อยู่ในระดับมาก และนักศึกษาได้ค่าเฉลี่ยรวม 4.26 อยู่ในระดับมาก ผลลัพธ์ดังกล่าวชี้ให้เห็นว่า เว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นนั้นสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้ง ในด้านการใช้งานที่สะดวกสบาย การจัดวางเนื้อหาให้เหมาะสม และการออกแบบที่ดึงดูดและเป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยเฉพาะในส่วน การออกแบบและจัดรูปแบบที่ได้รับคะแนนสูงสุด แสดงให้เห็นว่า การเลือกใช้โปรแกรมพัฒนาเว็บไซต์ที่มีประสิทธิภาพนั้นสามารถ ทำให้เว็บไซต์มีความน่าสนใจและใช้งานได้อย่างคล่องตัว

5.3 ข้อเสนอแนะ

1) แม้ว่าความพึงพอใจของผู้ใช้งานจะอยู่ในระดับมาก แต่ยังมีโอกาสในการพัฒนาเพิ่มเติมในส่วนของคุณภาพเนื้อหาซึ่งได้คะแนนต่ำที่สุดจากการประเมินความพึงพอใจทั้ง 4 ด้าน (ค่าเฉลี่ย 4.10) การพัฒนาเนื้อหาให้ครอบคลุมและเหมาะสมมากขึ้นจะเป็นการปรับปรุงเว็บไซต์ให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

2) ควรพิจารณาซื้อพีเจเออร์ของ WordPress แบบ Premium เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของเว็บไซต์ได้ดียิ่งขึ้น

5.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) ผู้เข้าชมได้รู้เกี่ยวกับหลักสูตรสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปาก

2) การเผยแพร่ข้อมูลและกิจกรรม สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปาก สามารถเผยแพร่ได้หลายช่องทางมากขึ้น

3) ผู้จัดทำได้ประสบการณ์ในการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปาก

5.5 กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปาก ทางคณะผู้จัดทำการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปากด้วยเครื่องมือพัฒนาเว็บไซต์แบบสำเร็จรูปและขอขอบพระคุณอาจารย์วรินทร์ ชอกหอม และ ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ สำหรับการทํางานวิจัยในครั้งนี้

เอกสารอ้างอิง

- [1] ดวงพร เกียงคำ. คู่มือการสร้างเว็บไซต์ด้วยตนเอง. พิมพ์ ครั้งที่ 1. นนทบุรี: โอดีซี, 2560.
- [2] ญาดา คนสูงดี.คู่มือการสร้างเว็บไซต์. กรุงเทพฯ: 2565,1. เข้าถึงเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2567. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้: https://op.swu.ac.th/Portals/21/documentshare/servicesmanual/014%20ERP/Manual_DNN_Finalv102.pdf?ver=xvDjs4QD6cnEEtZJ7ibZbw%3D%3D
- [3] เนตรนภิส คาคหมาย. 5 องค์ประกอบที่เว็บไซต์ต้องมี. [ออนไลน์] 2566. [สืบค้นวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://www.onesqa.or.th/upload/download/202110150943124.pdf>
- [4] ชัยมงคล เทพวงษ์. หลักในการออกแบบเว็บไซต์. [ออนไลน์]. สืบค้นวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <http://www.chaiwbi.com/0drem/unit02/2203.html>
- [5] จตุพล รัตนภานพ. WordPress คืออะไร. [ออนไลน์] 2557. สืบค้นวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://www.wpthaiuser.com/wordpress-is/>
- [6] Pim Funnel. WordPress คือ? มีกี่รูปแบบ ทำไมถึงควรใช้ WordPress สร้างเว็บ. [ออนไลน์] 2557. [สืบค้นวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://funnelin.th/wordpress-is/>
- [7] Bank Sitthinunt. Google Analytics คืออะไร? พาอ่านเมนูต่างๆ ใน GA4 ตัวใหม่ที่ต้องรู้. [ออนไลน์] 2563. [สืบค้นวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://contentshifu.com/blog/google-analytics-101>

- [8] CookiePlus. Cookie Consent คืออะไร? ทำไมเว็บไซต์ ต่างๆ ถึงต้องมีแบนเนอร์คุกกี้. [สืบค้นวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://cookieplus.com/blog/what-is-cookie-consent>
- [9] อำนาจ สุกนเขตร์. ระบบจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ (CMS). [ออนไลน์] 2552. [สืบค้นวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://journal.oas.psu.ac.th/index.php/asj/article/view/>
- [10] Thanchanok Wangthip. SEO คืออะไร ทำไมคนทำเว็บไซต์ถึงต้องให้ความสำคัญ?. [ออนไลน์] 2567. [สืบค้นวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://predictive.co.th/blog/what-is-seo/>
- [11] codebee. (2559). Responsive Website คืออะไร ตัวอย่างและประโยชน์. [ออนไลน์] 2559. [สืบค้นวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567].จาก <https://www.codebee.co.th/labs/responsivewebsite%E0%B8%84%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%B0%E0%B9%84%E0%B8%A3/>
- [12] Likert, Rensis A. (1961). New Patterns of Management. New York: McGraw-Hill Book Company Inc.



FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

UTTARADIT RAJABHAT UNIVERSITY



หลักสูตร ระดับปริญญาตรี

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

“คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็น
องค์กรแห่งความสูง มุ่งพัฒนาและผลิต
บัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง มีจิตอาสา นำพา
สังคม พร้อมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้และบริการ
วิชาการแก่ชุมชน ทั้งองถิ่น ระดับชาติและ
นานาชาติ”



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต

WEBSITE



<http://sci.ur.ac.th>



@scienceuru