

### คณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าศึกษางานด้านการดูแลและส่งเสริมสุขภาพใจ ณ คณะพยาบาลศาสตร์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา เวลา 09.00 - 12.00 น. คณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าศึกษางานด้านการดูแลและส่งเสริมสุขภาพใจ ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาการบรรยายได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.สายหยุด นิยมวิภาค ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาคินี เดชชัยยศ อาจารย์เกียรติศักดิ์ ไร่หินถ่วง และอาจารย์เมธาวิ พรตเจริญ อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์



คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้เห็นความสำคัญในการดูแลสุขภาพร่างกายและจิตใจ ของบุคลากร และนิสิตในคณะฯ ซึ่งปัจจุบันภาวะเครียด ซึมเศร้า มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น การป้องกันและสังเกตอาการจากภาวะที่เกิดขึ้นจากโรคนี้ เป็นสิ่งที่ควรให้ความใส่ใจอย่างยิ่ง ซึ่งในการเข้าศึกษางานของคณาจารย์ และบุคลากรนี้ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการป้องกันและดูแลสุขภาพใจ รวมถึงการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ร่วมปรึกษาหารือแนวทางการป้องกันและดูแลสุขภาพใจของบุคลากรและนิสิตต่อไป





**The Thai research team, from the Faculty of Informatics at Burapha University, attended a special lecture organized by Professor Insung Ahn on the topic “Comprehensive Preparedness against Future Pandemic” at the Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) in Daejeon, South Korea.**

On August 27, 2024, the Thai research team, consisting of members from the Faculty of Informatics at Burapha University, the Department of Disease Control under the Ministry of Public Health, and the Chulabhorn Royal Academy, attended a special lecture organized by Professor Insung Ahn on the topic “Comprehensive Preparedness against Future Pandemic” at the Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) in Daejeon, South Korea. The lecture, delivered by Professor Kisoon Kim from Korea University College of Medicine.

### Focused on four key issues:

1. The ongoing threat of various pandemics.
2. The implementation of medical response measures using vaccines and antiviral drugs.
3. The establishment of governmental policy measures to prevent the emergence and spread of pandemics.
4. The study and research of Protection Science to prepare for future pandemics.



During the lecture, the speaker encouraged the Thai research team to ask questions and exchange views on topics such as vaccine accessibility, promoting public access to vaccines, and public attitudes towards vaccination—critical issues for both South Korea and Thailand. At the conclusion of the lecture, the research team presented a token of appreciation to the speaker, and a group photo was taken to commemorate the occasion.



ทีมวิจัยจากคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วมฟังการบรรยายในหัวข้อ การเตรียมความพร้อมอย่างครอบคลุมต่อการแพร่ระบาดใหญ่ในอนาคต ณ สถาบันวิจัย Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) เมืองแดจอน ประเทศเกาหลีใต้

เมื่อวันอังคารที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ทีมวิจัยฝ่ายไทย ประกอบด้วย คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เข้าร่วมฟังการบรรยายหัวข้อพิเศษจัดโดย Professor Insung Ahn ในหัวข้อ “Comprehensive Preparedness against Future Pandemic” เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมอย่างครอบคลุมต่อการแพร่ระบาดใหญ่ในอนาคต ณ สถาบันวิจัย Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) เมืองแดจอน ประเทศเกาหลีใต้ ซึ่งบรรยายโดย Professor Kisoan Kim จาก Korea University College of Medical

โดยมีสาระสำคัญที่เป็นประเด็นหลัก 4 ประเด็น คือ

- 1) การคุกคามอย่างต่อเนื่องของโรคระบาดหลากหลายชนิด
- 2) การกำหนดมาตรการการรับมือทางการแพทย์ด้วยการใช้วัคซีนและการใช้ยาต้านไวรัส
- 3) การกำหนดมาตรการการรับมือด้วยวิธีการกำหนดนโยบายจากภาครัฐ เพื่อป้องกันการเกิดและแพร่กระจายของโรคระบาด
- 4) การศึกษาและวิจัยทางด้าน Protection Science เพื่อเตรียมการรับมือกับโรคระบาดในอนาคต



โดยในระหว่างการบรรยายวิทยาการได้เปิดโอกาสให้ทีมวิจัยจากประเทศไทยได้ซักถามและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น อาทิ ปัญหาการเข้าถึงวัคซีน และการส่งเสริมการเข้าถึงวัคซีนของประชาชน ตลอดจนทัศนคติในการรับการฉีดวัคซีนของประชาชน ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญทั้งในประเทศเกาหลีใต้และประเทศไทย เมื่อสิ้นสุดการบรรยายทีมวิจัยมอบของที่ระลึกให้แก่วิทยากรและถ่ายรูปร่วมกัน





# พิธีมอบรางวัลการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2567 (Higher Education Innovation Awards 2024)



## ขอแสดงความยินดีกับ ดร.พลวัต ช่อผูก ในโอกาสที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับหนึ่ง ระดับประเทศ ในการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2567 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ดร.พลวัต ช่อผูก อาจารย์ประจำสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (AAI) คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา วิจัยร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ชุมพร) ได้รับถ้วยรางวัลระดับดีมาก รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และได้รับเหรียญรางวัลระดับผลงานเหรียญทอง ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ระดับบัณฑิตศึกษา รางวัลระดับชาติ Higher Education Innovation Award 2024 ในการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2567 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ระหว่างวันที่ 26-28 สิงหาคม 2567

### ชื่อผลงาน :

"ระบบปัญญาประดิษฐ์ของสรรพสิ่งสำหรับการติดตามและควบคุมการให้น้ำพืชแบบแม่นยำโดยใช้ข้อมูลสภาพอากาศ"



ดร.พลวัต ช่อผูก

### ผู้ร่วมวิจัย

รศ. ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ชุมพร)

ผศ. ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(ชุมพร)

ดร.พลวัต ช่อผูก

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

Mr. Kristian Lorenz Bajao

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(ชุมพร)

ผลงานวิจัยนี้เป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นและความเชี่ยวชาญในด้านปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ที่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงการวิจัยและพัฒนาในอนาคต ขอแสดงความยินดีและขอให้ความสำเร็จนี้เป็นแรงบันดาลใจให้บัณฑิตและนักวิจัยรุ่นต่อไป





## การอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Trends towards Smart and Sustainable Manufacturing โดยอาจารย์จาก Free University of Bozen-Bolzano ประเทศอิตาลี

เมื่อวันอังคารที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 น. ณ ห้อง IF-703 และ IF-704 ชั้น 7 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ด้วยห้องปฏิบัติการวิจัยสื่อดิจิทัลและปฏิสัมพันธ์ (DMI) และ BUU ETAT Training Center ได้เรียนเชิญ Prof.Dr.Ing. Erwin Rauch ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบและกระบวนการผลิตที่ยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก จาก Free University of Bozen-Bolzano ประเทศอิตาลี มาบรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Trends towards Smart and Sustainable Manufacturing

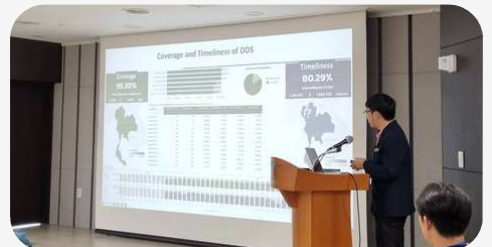


โดยมีการให้ความรู้ในด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม 5.0 และมี Workshop ให้ผู้ที่ร่วมอบรม ซึ่งกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้กับบุคลากรและมีสัตคณะวิทยาการสารสนเทศสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน และการทำวิจัย นอกจากนี้ยังมีการร่วมหารือถึงศักยภาพความร่วมมือและความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างมหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียและยุโรป เพื่อการวิจัยและการพัฒนาอย่างยั่งยืนร่วมกันต่อไปในอนาคต



## การประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าในโครงการวิจัย “Digital Data Exchange Cooperation Project between Korea and Thailand to guide the Rapid Response of the Global Epidemic” ณ สถาบันวิจัย Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) เมืองแดจอน ประเทศเกาหลีใต้

ในวันที่ 26 สิงหาคม 2567 รศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร หัวหน้าทีมวิจัยฝ่ายไทยพร้อมทีมนักวิจัยจากประเทศไทยจาก คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ เดินทางเข้าร่วมการประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าในโครงการวิจัย “Digital Data Exchange Cooperation Project between Korea and Thailand to guide the Rapid Response of the Global Epidemic” ณ สถาบันวิจัย Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) เมืองแดจอน ประเทศเกาหลีใต้ เพื่อยกระดับการบริหารด้านสาธารณสุขด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์

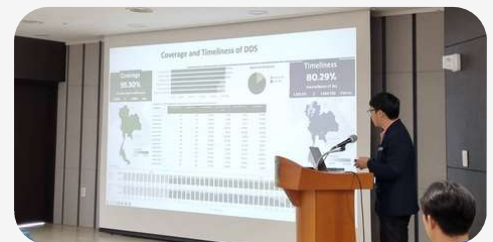
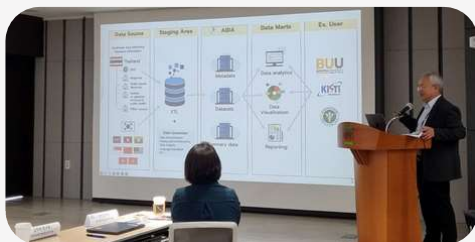


โดยในการเดินทางครั้งนี้ มี รศ.ดร.สุวรรณา รัชมิงวัณ และอาจารย์เสรี ชีโนดม ที่ปรึกษาโครงการร่วมเดินทางพร้อมกับอาจารย์เบญจภรณ์ จันทรทองกุล ดร.อริตา อ่อนเอื้อน ผศ.ดร.อุไรวรรณ บัวตุม อาจารย์อริยรัช ศิริภักตร์วงศ์กร นางสาวนิลรัตน์ ก้านหย้นทอง อาจารย์สิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยบูรพาร่วมกับ นายแพทย์ศุภณัฐ วงศานุพัทธ์ และคณะจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และ ผศ.ดร.วิริยะ มหิกุล และคณะจากราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอกภายในประเทศไทยและหน่วยงานภายนอกในระดับนานาชาติและเพื่อสานต่อและสร้างความมั่นคงด้านความร่วมมือในการทำงานวิจัยร่วมกับต่างหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย



### The research project titled “Digital Data Exchange Cooperation Project between Korea and Thailand to guide the Rapid Response of the Global Epidemic” at the Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) in Daejeon, South Korea.

On August 26, 2024, Associate Professor Dr. Krisana Chinnasarn, the head of the Thai research team, along with researchers from the Faculty of Informatics, Burapha University, the Department of Disease Control, Ministry of Public Health, and the Chulabhorn Royal Academy, attended a conference to report progress on the research project titled “Digital Data Exchange Cooperation Project between Korea and Thailand to guide the Rapid Response of the Global Epidemic” at the Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) in Daejeon, South Korea. The purpose of this visit was to enhance public health management using artificial intelligence systems.



Accompanying this visit were Associate Professor Dr. Suwana Rasmeequan and Professor Seree Chinodom, project advisors, as well as Professor Benchaporn Jantarakongkul, Dr. Atita Onuean, Assistant Professor Dr. Uraiwan Buatoom, Professor Aritath Siraphatwongkorn, Nilrat Kanyunthong, and Professor Sittisak Saechueng, researchers from Burapha University, along with Dr. Suphanat Wongsanuphat and a team from the Department of Disease Control, Ministry of Public Health, and Assistant Professor Dr. Wiriya Mahikul and a team from the Chulabhorn Royal Academy. The objectives of this visit included elevating collaborative research efforts with both domestic and international organizations, as well as continuing and strengthening the collaboration with external research agencies.



ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 23 สิงหาคม 2567

## การเสวนาการประยุกต์ใช้ AI ในภาคธุรกิจและการเตรียมความพร้อมก่อนเรียนจบ

เมื่อวันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 - 12.00 น. สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (AAI) คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดเสวนาการประยุกต์ใช้ AI ในภาคธุรกิจและการเตรียมความพร้อมก่อนเรียนจบ ณ ห้อง IF-4M210 ชั้น 4 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้เกี่ยวกับ Digital Content Marketing และกลยุทธ์การสร้างเนื้อหาดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญภาคอุตสาหกรรม นำโดยคุณธีรวิทย์ นิมิตตฤกุล ผู้บริหารบริษัท ทีทีที บราเธอร์ส จำกัด พร้อมด้วย รศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผู้รักษาการผู้อำนวยการเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก (Eastern Software park), คุณกฤษฎาภา จ๋วนจร, คุณพีรวัฏฒ์ เอี่ยมอินทร์ และนายณารัตน์ ชนโฮ ร่วมเสวนาให้ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ให้แก่นิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา



กิจกรรมเสวนานี้บัณฑิตยังได้เรียนรู้เทคนิคการสร้างแบรนด์ผ่านการตลาดเชิงเนื้อหา พัฒนากลยุทธ์การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเนื้อหาดิจิทัล ทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในยุคดิจิทัล พร้อมทั้งได้รับแรงบันดาลใจและมุมมองใหม่ๆ จากประสบการณ์การทำธุรกิจของวิทยากร ซึ่งสอดคล้องกับรายวิชา Business Idea Creation and Business Process Modeling

โครงการเสวนานี้จะช่วยส่งเสริมความรู้ทางทฤษฎีและประสบการณ์จริง ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับนิสิตที่กำลังศึกษาและสนใจในด้าน Digital Marketing อีกด้วย





ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 22 สิงหาคม 2567

## โครงการ เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง โครงการแลกเปลี่ยนนิสิตและบุคลากร ด้านวิชาการและวิจัยระดับนานาชาติในการฝึกอบรม และการทำวิจัยระหว่าง มหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย และมหาวิทยาลัยมุซาชิโนะ ประเทศญี่ปุ่น

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 น. ณ ห้อง 10M56 ชั้น 10 คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยมี ดร.วรัณรัชฌ์ วิริยะวิทย์ และ ดร.พลวัต ช่อพุก ร่วมบรรยาย เสวนาร่วมกันกับคณาจารย์ โดยเปิดโอกาสให้สอบถามและแสดงความคิดเห็น พร้อมแลกเปลี่ยนเทคนิคจากประสบการณ์จริง



โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้ให้กับบุคลากรในการพัฒนานิสิต และการทำวิจัยระดับนานาชาติให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น การพัฒนาคนในองค์กรจึงมีส่วนสำคัญที่จะทำให้องค์กรพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นกระบวนการสำหรับนำความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคน พัฒนางาน ให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพต่อไป



## คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศเข้าร่วมกิจกรรมงานสัมมนา “Only One Earth 2024”

เมื่อวันพุธที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 11.30 - 16.50 น. คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เข้าร่วมงานสัมมนา Only One Earth 2024 ภายใต้การจัดงานของบริษัท แอล ที เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด ณ โรงแรมโมโวกเทลมารีน่า ศรีราชา แอนด์ เกาะสีซัง ชลบุรี โดยมีนายปราชญา อุ่นเพชรอรากร รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นผู้กล่าวเปิดงาน พร้อมทั้งมีการบรรยายพิเศษจาก รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ภายในงานได้มีการบรรยายพิเศษภายใต้หัวข้อ Green organization และร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมรับความรู้และเยี่ยมชมบูธกิจกรรมแสดงสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นแนวทางให้กับบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ นำมาประยุกต์ใช้กับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับขณะภายในอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศต่อไป

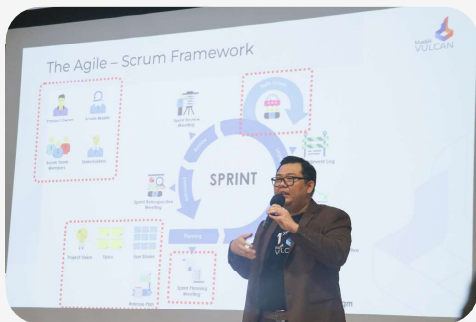




ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 22 สิงหาคม 2567

## โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ร่วมกับบริษัท บลูบิค วัลแคน จำกัด

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา งานสหกิจศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านทักษะคนและสังคม (Soft Skills) ด้านการมีทักษะวิชาชีพ (Hard Skills) “กิจกรรมเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์การทำงานร่วมกับบริษัท บลูบิค วัลแคน จำกัด ตั้งแต่เวลา 12.30 - 16.30 น. ณ ห้อง IF-5M210 ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภายในงานพบกับคุณพรเทพ เจริญงาม วิทยากรบรรยาย ตัวแทนฝ่ายประชาสัมพันธ์จากบริษัท บลูบิค วัลแคน จำกัด บรรยายในหัวข้อ Behind the Scenes of Mobile Application Development for Bussinesses เจาะลึกเบื้องหลัง กระบวนการสร้างแอปพลิเคชันมือถือในโลกธุรกิจ เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจ และสามารถนำไปต่อยอดในการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิต ชั้นปีที่ 4 ในการทำสหกิจศึกษาต่อไป





ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 22 สิงหาคม 2567

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปีงบประมาณ 2567

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 - 13.30 น. คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสูง จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปีงบประมาณ 2567 ณ ห้อง IF-7T05 และบริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์ คณะวิทยาการสารสนเทศ



ทีมวิทยากรบรรยายโดยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ ให้ความรู้กับ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ที่เข้าร่วมการอบรม โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการสร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐาน ในการรับมือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และเกิด ความตระหนักถึงอันตรายที่เกิดจากอัคคีภัย นอกจากนี้ยังมีการ จำลองสถานการณ์จริง และวิธีการระงับเพลิงเบื้องต้น ให้กับ บุคลากรและนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศอีกด้วย





ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 17 สิงหาคม 2567

## สมาคมนิสิตเก่าคณะวิทยาการสารสนเทศ มอบเงินบริจาค สำหรับกิจกรรมความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ

เมื่อวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม IF-10M60 ชั้น 10 อาคาร คณะวิทยาการสารสนเทศ สมาคมนิสิตเก่าคณะวิทยาการสารสนเทศ และชมรม BUU Golf Club ได้ร่วมกันมอบเงินบริจาค สำหรับกิจกรรมความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ จากการจัดกิจกรรมการแข่งขัน Golf My Way#1 Charity GOLF โดยมีคุณสืบพงศ์ วยจันทร์ นายกสมาคมนิสิตเก่าคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นประธานจัดการแข่งขัน และเป็นตัวแทนมอบเงินบริจาค จำนวน 300,000 บาท



โดยสมาคมนิสิตเก่าฯ ได้เชิญตัวแทนจากสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าร่วมเป็นเกียรติ และมีนิสิตที่ได้เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนิสิตและบุคลากรด้านวิชาการและวิจัยระดับนานาชาติในการฝึกอบรม และการทำวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย (Burapha University, Thailand) และมหาวิทยาลัยมุซะชิโนะ ประเทศญี่ปุ่น (Musashino University, Japan) ร่วมบอกเล่าเรื่องราวการไปต่างประเทศ ให้ทางสมาคมฯ ได้รับฟัง โดยเงินที่ทางสมาคมฯ บริจาคนั้นเพื่อสมทบทุน นิสิตและอาจารย์ ในการไปทำวิจัยที่ต่างประเทศอีกด้วย

นอกจากนี้ในช่วงท้ายกิจกรรม มีการนำเสนอการใช้ cloud โดยบริษัท คลิกเน็กซ์ จำกัด เพื่อให้คณะฯ ใช้ในการเรียนการสอนในอนาคตต่อไป





ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 15 สิงหาคม 2567

## โครงการเปิดบ้านคณะวิทยาการสารสนเทศ 2567 Informatics Open House 2024

เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567 คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเปิดบ้านคณะวิทยาการสารสนเทศ (Informatics Open House 2024) ณ บริเวณชั้น 1 ชั้น 4 ชั้น 5 และชั้น 7 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยภายในงานมีการจัดการแข่งขัน E-Sports การแข่งขัน Programming การแข่งขัน MS Excel การแข่งขัน Robot Arms การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Fun with Data Science: Teaching Data Science in School” การแนะนำ Informatics Buu ครูแนะแนว และการจัดแสดงเทคโนโลยี AR/VR แก่ผู้สนใจ



โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรและแนวคิดของการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และปลอดภัย ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งด้านการสานสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะวิทยาการสารสนเทศกับโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ในภาคตะวันออก การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานของนิสิตและคณาจารย์คณะวิทยาการสารสนเทศ และสร้างความมั่นใจทางด้านวิชาการความรู้แก่นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม





ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 14 สิงหาคม 2567

## คณบดีฯ เข้าร่วมพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 41 ประจำปี พ.ศ. 2567

เมื่อวันพุธที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมานายภูสิต กุลเกษม คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าร่วมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 41 ประจำปี พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุม CL101 ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พิธีเปิดได้รับเกียรติจาก คุณฐิติลักษณ์ คำพา รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธานเปิดงานฯ รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวต้อนรับ และรองศาสตราจารย์ ดร.อุษาวดี ต้นติวรานุรักษ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงาน



โดยคณบดีฯ ได้เข้าร่วมชมนิทรรศการและกิจกรรม การจัดแสดงผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ การประกวด การแข่งขัน กิจกรรมเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่น่าสนใจจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมรับชมภาพยนตร์ / การ์ตูนวิทยาศาสตร์ และรับของที่ระลึกภายในงาน



## ขอแสดงความยินดีกับโครงการที่ได้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยใน วารสาร Journal of Computer and Creative Technology 2024

นิสิตสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ร่วมกับอาจารย์ในสาขา  
ได้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร Journal of Computer and Creative Technology (วารสาร  
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสร้างสรรค์) ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2567

### รายชื่อ นิสิต

1. นายปิ่นพงษ์ เรืองระวีนุกิจ
2. นายธนกฤต นูพิมพ์
3. นายอนุชา ลือบางใหญ่

### อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.พลวัต ช่อผูก



ดร.พลวัต ช่อผูก



โดยผลงานวิจัยนั้นคือ เครื่องฉายยาอัตโนมัติและตรวจสอบความถูกต้องด้วยโมเดล  
YOLOv5 การวิจัยนี้มุ่งเน้นที่การพัฒนาเครื่องฉายยาอัตโนมัติที่ใช้ Raspberry Pi เพื่อปรับปรุง  
ประสิทธิภาพในการฉายยา ลดความผิดพลาดโดยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ ระบบที่พัฒนาสามารถ  
รับรายการคำสั่งฉายยาจากแพทย์โดยตรง และใช้ YOLOv5 เป็นเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ (AI)  
ในการตรวจสอบความถูกต้องของรายการยา

ผลงานวิจัยนี้เป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นและความเชี่ยวชาญในด้านปัญญาประดิษฐ์และ  
เทคโนโลยีอัจฉริยะ ที่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงการวิจัยและพัฒนาในอนาคต ขอแสดงความ  
ยินดีและขอให้ความสำเร็จนี้เป็นแรงบันดาลใจให้นิสิตและนักวิจัยรุ่นต่อไป



ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 8 สิงหาคม 2567

## โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ร่วมกับบริษัท อินโนวิซ โซลูชั่นส์ จำกัด

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา งานสหกิจศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านทักษะคนและสังคม (Soft Skills) / ด้านการมีทักษะวิชาชีพ (Hard Skills) “กิจกรรมเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์การทำงานร่วมกับบริษัท อินโนวิซ โซลูชั่นส์ จำกัด ตั้งแต่เวลา 13.30 - 16.30 น. ณ ห้อง IF-5M210 ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภายในงานพบกับวิทยากรบรรยายตัวแทนฝ่ายประชาสัมพันธ์ จากบริษัท อินโนวิซ โซลูชั่นส์ จำกัด บรรยายในหัวข้อ ERP (Enterprise Resource Planning) โดยมีการจัดกิจกรรมความรู้ด้านการวางแผนทรัพยากรองค์กร เพื่อให้บัณฑิตมีความเข้าใจ และสามารถนำไปต่อยอดในการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิต ชั้นปีที่ 4 ในการทำสหกิจศึกษาต่อไป





ฉบับที่ 8/2567 ประจำวันที่ 3 สิงหาคม 2567

## โครงการ IT ประลองยุทธ์

เมื่อวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 8.30 -17.00 น. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการ IT ประลองยุทธ์ ณ ห้อง IF-4C01 และ IF-4C02 ชั้น 4 อาคาร คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจุดประกายสายอาชีพและสายงานของชาวไอทีในอนาคต การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการประกอบอาชีพ รวมถึงการพัฒนาตนเองเพื่อสอดคล้องกับสายอาชีพ วิธีการปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่นแบบทีม



นอกจากนี้กิจกรรมมีการบรรยายและลงมือปฏิบัติการ พร้อมประกวดการนำเสนอชิ้นงาน โดยผู้เข้าร่วมแข่งขันรวบรวมทีมทีละ 8-10 คน การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ทีมใดที่สามารถสร้างแอปพลิเคชันเพื่อแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์มากที่สุด จะได้รับเงินรางวัลอีกด้วย



# NSC 2024



NSTDA



## FINALIST



### ขอแสดงความยินดีกับ 3 โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน และผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ NSC 2024

#### 1. โครงการโวกาบิวลารี สแตนท์จี

หมวดโปรแกรมเพื่อความบันเทิง

ผู้พัฒนา : นายวณศาสตร์ เนียนทศาสตร์, นางสาวฟ้าใส จุฬารุพันธ์ และ นางสาวอนินทิตา ประเสริฐสังข์  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์

#### 2. โครงการระบบจดจำป้ายทะเบียนอัตโนมัติและแจ้งเตือนสำหรับที่จอดรถโดยใช้การรู้จำอักขระด้วยแสง (OCR)

หมวดโปรแกรมเพื่อช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้พัฒนา : นางสาวณริศรา ลามอัน, นายวีรภัทร สอาดเอี่ยม และ นายภูวนตร เกิดเนตร  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.พลวัต ช่อผูก

#### 3. โครงการเครื่องนับจำนวนลูกกึ่งด้วย Raspberry Pi

หมวดโปรแกรมเพื่อช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้พัฒนา : นายพงษ์พัฒน์ พรหมประเสริฐ, นายนิทพงษ์ ชี้อตรง นางสาวรภมล สหัสธารา  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.วัชรพงศ์ อยู่ขวัญ



SIIT  
SINCE 1992

### และอีก 4 โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบนำเสนอผลงาน

#### 1. โครงการซีโร่เวส

หมวดโปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้

ผู้พัฒนา : นายณณนต์ กาละดี, นายปฏิพัทธ์ จงนนท์พันธ์กุล และ นายโชคชัย สุธรรมวิจิตร  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์

#### 2. โครงการแอร์เคส : การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงภูมิประเทศ สภาพอากาศ และคำมลพิษ ผ่านภาพถ่ายโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน

หมวดโปรแกรมเพื่อช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้พัฒนา : นายอภิรติ โคธารินทร์, นายชัยมนัส แอบสุข และ นางสาวอมรพรรณ น้อยเจริญ  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์

#### 3. โครงการ 'ให้ยาย่า' อุปกรณ์จ่ายยาอัตโนมัติพร้อมเว็บแอปพลิเคชันบันทึกข้อมูลการรับประทานยาของผู้สูงอายุ

หมวดโปรแกรมเพื่อสุขภาพ คนพิการ และผู้สูงอายุ

ผู้พัฒนา : นายจักรินทร์ พูนจบ, นางสาวสุนิตา เสถียรจากรุการ และ นางสาวสุภัคฉัตรณ์ วัฒนกุล  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ. ดร.สุภาวดี ศรีคำดี

#### 4. โครงการไม้เท้าอัจฉริยะสำหรับผู้บกพร่องทางสายตา

หมวดโปรแกรมเพื่อสุขภาพ คนพิการ และผู้สูงอายุ

ผู้พัฒนา : นายทีปกร มุ่งดี นางสาวประกายดาว งามศิริ นางสาวกัลยรักษ์ ขบวนกล้า  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.พลวัต ช่อผูก



## โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ร่วมกับบริษัท IRPC จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567 งานสหกิจศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการบรรยายความรู้และประสบการณ์ทางด้านการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ร่วมกับบริษัท IRPC จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้อง IF-3C01 ชั้น 3 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา



ภายในโครงการ วิทยากรบรรยายได้รับเกียรติจากผู้แทนฝ่ายประชาสัมพันธ์จากบริษัท IRPC จำกัด (มหาชน) บรรยายความเป็นมาของบริษัท รูปแบบการทำงานในองค์กร มีการทำ Workshop และบอกเล่าประสบการณ์การทำงาน โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเรียนรู้การพัฒนาตนเองในสายอาชีพ อีกทั้งสามารถนำไปต่อยอดในการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 ในการทำสหกิจศึกษาต่อไป

