คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ฉบับที่ 11/2568
จดหมายข่าว
NEWSLETTER
ประจำวันที่ 29-30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

คณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าร่วมงาน Vision-Language Model for Smart Manufacturing Hackathon 2025

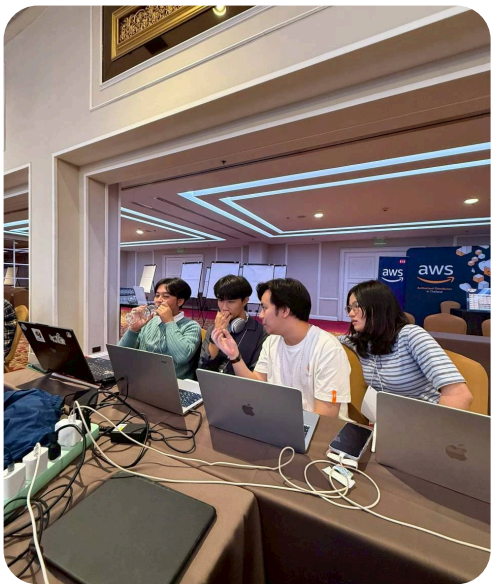
เมื่อวันที่ 29-30 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เข้าร่วม งาน Vision-Language Model for Smart Manufacturing Hackathon ประจำปี 2025 เป็นกิจกรรมแข่งขันพัฒนาโซลูชัน AI สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตยุคใหม่ ด้วยแนวคิด Agentic AI จัดขึ้น ณ โรงแรมแมนดาริน จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีทีมเข้าแข่งขันทั้งหมด 32 ทีม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศ

ผู้เข้าแข่งขันจะต้องพัฒนา Agent ที่สามารถ วางแผน–ปรับตัว–ตัดสินใจ ได้เหมือนผู้ช่วยในโรงงานจริง โดยเลือกโจทย์จาก 1 ใน 5 Tracks โดยการแข่งขันมีทั้ง

- Workshop จากผู้เชี่ยวชาญด้าน Smart Manufacturing & Agentic AI
- Session ให้คำปรึกษากับ Mentor
- Booth Showcase
- รอบ Final Pitching ของทีม Top 10

ข้อมูลทีม SKBuuut และผลการแข่งขัน ในปีนี้ทีม SKBuuut จาก มศว. พระจอมเกล้าฯ ธนบุรี และจากคณะวิทยาการสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ชั้นปีที่ 4 ประกอบด้วย

- นายเจษฎา นาคะ
- นายณัฏฐ์นวัต ปาณิสราศิริกุล
- นางสาวธิดารัตน์ อ่อนสนิท
- นายปิยะวัฒน์ วงค์ญาติ



เข้าร่วมแข่งขันในหัวข้อ Track 1 – Production Orchestrator Agent ซึ่งเป็นโจทย์ที่เน้นการสร้าง Agent เพื่อ

- จัดคิวงานผลิต
- วางแผนแบบ Real-time
- ปรับแผนเมื่อเจองานด่วน Rush Order
- จัดการเหตุการณ์ไม่คาดคิด เช่น เครื่องหยุดซ่อม

ผลงานของทีมโดดเด่นจนสามารถ

- ผ่านเข้ารอบ Final Pitching (Top 10)
- ได้รับรางวัล Popular Vote จากผู้ร่วมงานและคณะกรรมการ

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

INFORMATICS

ประจำวันที่ 28-29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

จดหมายข่าว

NEWSLETTER

คณะวิทยาการสารสนเทศ นำเสนอผลงาน ในงาน I-2B ของ วช.

เมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับเชิญให้นำผลงานนวัตกรรม **“ระบบควบคุมการให้น้ำพืชอัตโนมัติด้วยข้อมูลอากาศและ AI แบบฝังในอุปกรณ์ (Smart Irrigation System)”** เข้าร่วมจัดแสดงในงาน “Innovation to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย” จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ อาคาร วช.8 ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยเพื่อมรดกทางวัฒนธรรม กรุงเทพมหานคร

โครงการ Smart Irrigation System เป็นความร่วมมือด้านวิจัยระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีทีมผู้วิจัยประกอบด้วย

- รศ. ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ (หัวหน้าโครงการ – KMITL ชุมพร)
- ผศ. ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ (KMITL ชุมพร)
- ผศ. ดร.ลำแพน ขวัญพูล (KMITL กรุงเทพฯ)
- ดร.พลวัต ช่อผูก (คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา)
- Mr. Kristian Lorenz Bajao (KMITL ชุมพร)

Smart Irrigation System ใช้เทคโนโลยี Embedded AI ประมวลผลข้อมูลอากาศแบบเรียลไทม์ เพื่อควบคุมการให้น้ำอย่างแม่นยำ ลดการใช้น้ำ และยกระดับระบบเกษตรอัจฉริยะให้พร้อมต่อยอดสู่การใช้งานเชิงพาณิชย์ในอนาคต

การเข้าร่วมงานครั้งนี้สะท้อนศักยภาพของทีมวิจัยในการพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม พร้อมผลักดันมหาวิทยาลัยบูรพาสู่บทบาทผู้สร้างสรรค์เทคโนโลยีเพื่อสังคมอย่างแท้จริง

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ฉบับที่ 11/2568
ประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
จดหมายข่าว
NEWSLETTER

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา รับฟังผลงานสรุป โครงการแลกเปลี่ยนนิสิตด้านการทำวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย และ Cambodia Academy of Digital Technology, (CADT) ประเทศกัมพูชา

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดการประชุมสรุปผลโครงการแลกเปลี่ยนนิสิตระหว่างประเทศไทย–กัมพูชา ประจำปี 2568 โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ และนิสิตจากCambodia Academy of Digital Technology, (CADT) เข้าร่วม ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อรับฟังการนำเสนอผลงานวิจัยของโครงการและหารือแนวทางความร่วมมือในระยะต่อไป

แม้โครงการแลกเปลี่ยนนิสิตในปีนี้จะต้องปรับลดระยะเวลาจากแผนเดิม 6 เดือน เหลือเพียง 2 เดือน เนื่องจากสถานการณ์ชายแดน แต่ความร่วมมือกลับดำเนินไปอย่างเข้มแข็ง โดยนิสิตยังคงทำวิจัยร่วมกับคณาจารย์ของทั้งสองประเทศในรูปแบบออนไลน์จนสามารถสร้างผลงานเชิงวิชาการได้อย่างเป็นรูปธรรม

ผู้บริหารและคณาจารย์จากทั้งสองประเทศได้หารือแนวทางความร่วมมือระยะยาว โดยมีข้อเสนอสำคัญ ได้แก่

- เตรียมรับนิสิตกัมพูชารุ่นใหม่จำนวน 2–3 คนในราวเดือนตุลาคมปีหน้า
- พิจารณารูปแบบโครงการแบบผสม (hybrid) หากยังมีข้อจำกัดด้านความปลอดภัย
- การประชุมครั้งนี้สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพของนิสิตกัมพูชา ความมุ่งมั่นของคณาจารย์ทั้งสองสถาบัน และผลสัมฤทธิ์ของโครงการแลกเปลี่ยนในการสร้างความร่วมมือระดับภูมิภาค

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ยืนยันความพร้อมในการสานต่อโครงการดังกล่าวและขยายความร่วมมือด้านวิจัยกับสถาบันในกัมพูชาอย่างต่อเนื่อง เพื่อร่วมกันพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งสองประเทศ รวมถึงต่อภูมิภาคอาเซียน

นิสิตกัมพูชาได้นำเสนอผลงานวิจัยจำนวน 2 เรื่อง ได้แก่

1. Development of an IoT-Based Weather and Air Quality Monitoring System เป็นการพยากรณ์ค่า PM2.5 ด้วย Machine Learning และ Deep Learning งานวิจัยนี้ประยุกต์ใช้ข้อมูลสิ่งแวดล้อมจากสถานีตรวจวัดจริงจากกระทรวงสิ่งแวดล้อมของกัมพูชา เพื่อสร้างแบบจำลองพยากรณ์ระดับ PM2.5 โดยเปรียบเทียบโมเดลหลายประเภท ตั้งแต่ tree-based ไปจนถึง LSTM ผลการทดลองพบว่าแบบจำลอง Extra Trees มีความแม่นยำสูงในช่วงเวลาที่สภาพอากาศคงที่ ขณะที่ LSTM เหมาะสำหรับข้อมูลจำนวนมากและต่อเนื่อง ผลงานดังกล่าวได้รับการนำเสนอในการประชุมวิชาการ และอยู่ระหว่างจัดทำต้นฉบับเพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ

2. AI-Driven Event Extraction for Epidemic Surveillance Using News and Social Media ผลงานวิจัยนี้มุ่งพัฒนาเทคนิคสกัดเหตุการณ์ด้านโรคระบาด การติดเชื้อหรือการแพร่กระจายโรค จากข่าวภาษาไทยและภาษาเขมร งานวิจัยได้ทำการประเมินโมเดลภาษา 6 รูปแบบ ผลงานดังกล่าวได้รับการนำเสนอในการประชุมวิชาการ และอยู่ระหว่างจัดทำต้นฉบับเพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

INFORMATICS

จดหมายข่าว

NEWSLETTER

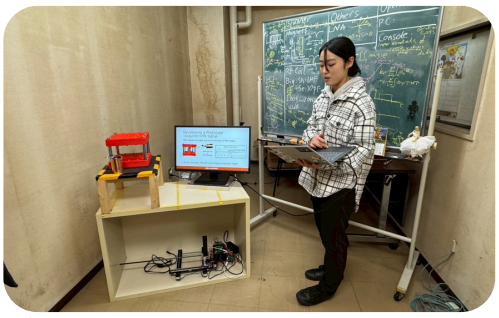
ประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

คณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าร่วม Symposium on Innovation & Digital Technology และหารือ MOU กับ Chiba University

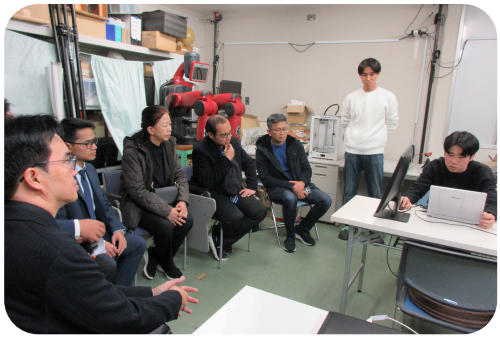
เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เข้าร่วม Symposium on Innovation & Digital Technology ซึ่งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านดิจิทัลร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของญี่ปุ่น โดยในโอกาสนี้ คณะฯ ได้หารือความร่วมมือกับ Chiba University ซึ่งอยู่ในอันดับ Top 300 ของ Times Higher Education Asia University Rankings

การหารือครอบคลุมความร่วมมือภายใต้ MOU เช่น

- Research Internships
- Engine Program
- Sakura Program
- การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรระหว่างสถาบัน



ความร่วมมือดังกล่าวสนับสนุนเป้าหมาย SDG 9 และ SDG 17 โดยมุ่งพัฒนาทักษะขั้นสูงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ส่งเสริมงานวิจัยร่วม และสร้างเครือข่ายพันธมิตรระดับนานาชาติ เพื่อยกระดับสมรรถนะด้านดิจิทัลของนิสิตและบุคลากรของคณะฯ ให้ก้าวทันความต้องการอุตสาหกรรมยุคใหม่



คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ISSUE NO. 11/2025

INFORMATICS

NEWSLETTER

จดหมายข่าว

Date : November 19, 2025

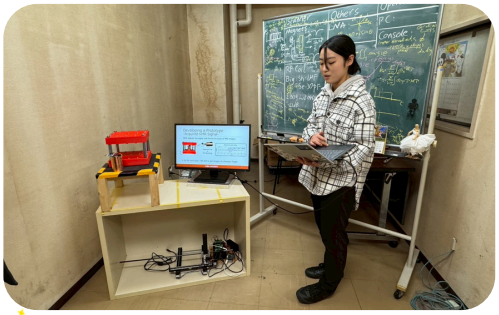
BUU Faculty of Informatics Participates in the Symposium on Innovation & Digital Technology and Strengthens Academic Ties with Chiba University

20 November 2025

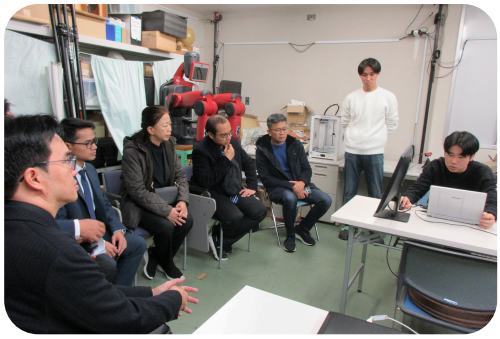
The Faculty of Informatics, Burapha University, participated in the Symposium on Innovation & Digital Technology, a key platform for exchanging knowledge and best practices in digital innovation with leading partner universities in Japan.

During the symposium, the Faculty held discussions with Chiba University, ranked among the Top 300 universities in the Times Higher Education Asia University Rankings. The conversation focused on collaborative initiatives under the existing MOU, including:

- Research Internships
- Engine Program
- Sakura Program
- Student and staff mobility activities



These academic engagements support SDG 9 and SDG 17 by promoting advanced digital skill development, expanding international academic cooperation, and strengthening strategic partnerships. The initiative aims to enhance the global competencies of students and staff while responding to the skill demands of modern digital industries.



คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ฉบับที่ 11/2568
ประจำวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
จดหมายข่าว
NEWSLETTER

คณะวิทยาการสารสนเทศ ประชุมความร่วมมือวิจัยกับ Tokyo Metropolitan University (TMU) และเตรียมจัดประชุมวิชาการ KST 2027 ที่ญี่ปุ่น

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เดินทางเยือน Tokyo Metropolitan University (TMU) เพื่อประชุมติดตามผล Co-Research Program ระหว่างสองสถาบัน โดยมีการหารือเกี่ยวกับ

- การขยายจำนวนอาจารย์ TMU ที่เข้าร่วมทำวิจัยในปีถัดไป
- การพัฒนาโครงการวิจัยเชิงนวัตกรรมและงานวิจัยประยุกต์
- การสร้างผลลัพธ์วิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์จริงในภาคส่วนต่าง ๆ

ในโอกาสเดียวกัน ได้มีการประชุมร่วมเตรียมงานสำหรับการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The 17th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST 2027) ซึ่งจะจัดขึ้นที่ Minami-Osawa Campus ประเทศญี่ปุ่น โดย TMU เป็นเจ้าภาพร่วม และได้รับการสนับสนุนด้านเทคนิคจาก IEEE Japan Section

การประชุมดังกล่าวมีส่วนสำคัญต่อการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ และการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของ SDG 17: Partnerships for the Goals

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ISSUE NO. 11/2025
INFORMATICS
NEWSLETTER
จดหมายข่าว
Date : November 19, 2025

BUU Faculty of Informatics Strengthens Research Collaboration with Tokyo Metropolitan University (TMU) and Prepares for KST 2027 in Japan

19 November 2025

The Faculty of Informatics, Burapha University, visited Tokyo Metropolitan University (TMU) to review the progress of the ongoing Co-Research Program and explore further opportunities for joint academic and research collaboration.

Key discussion points included:

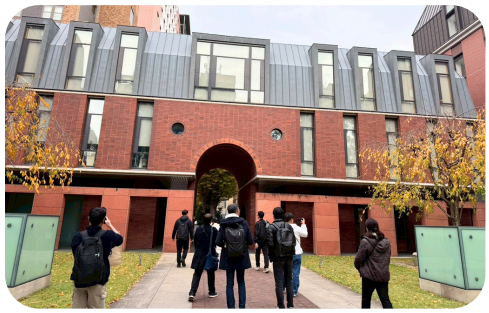
- Expanding the number of TMU faculty participants in the upcoming year
- Enhancing innovation-driven and applied research activities
- Developing research outputs that deliver real-world impact across various sectors

During the same visit, the delegation attended a joint planning meeting for The 17th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST 2027), which will be hosted at TMU's Minami-Osawa Campus in Japan. TMU will serve as a co-host, with technical sponsorship from the IEEE Japan Section.

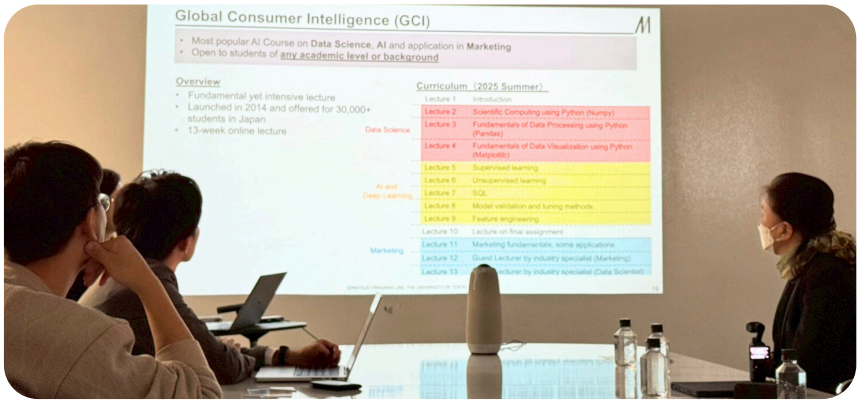
This collaborative effort reinforces international partnerships, supports knowledge exchange, and contributes to building a strong global research and innovation network in alignment with SDG 17: Partnerships for the Goals.

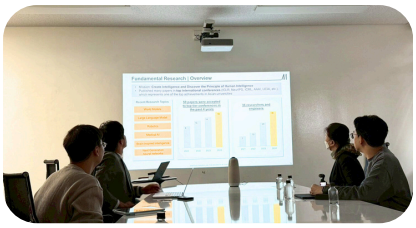
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ฉบับที่ 11/2568
ประจำวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
จดหมายข่าว
NEWSLETTER

คณะวิทยาการสารสนเทศ เยือน University of Tokyo เพื่อหารือความร่วมมือด้านหลักสูตร Global Consumer Intelligence (GCI)



เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา คณะผู้บริหารและคณาจารย์จากคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา นำโดย ผศ.ภูสิต กุลเกษม คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ และ รศ. ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ที่ปรึกษาด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ พร้อมด้วยทีมนักวิจัยรวม 11 ท่าน ได้เดินทางเยือน Matsuo–Iwasawa Laboratory, University of Tokyo (Main Campus) เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการด้าน AI และ Data Science





คณะฯ ได้รับฟังรายละเอียดเชิงลึกเกี่ยวกับหลักสูตร Global Consumer Intelligence (GCI) ซึ่งเป็นหลักสูตรชั้นนำของญี่ปุ่น และหารือแนวทางการนำ GCI มาประยุกต์ใช้ร่วมกับคณะฯ รวมถึงความร่วมมือกิจกรรมต่าง ๆ เช่น Office Hours, Kaggle-style competitions, Final Projects และการสอนแบบ on-site ในประเทศไทย

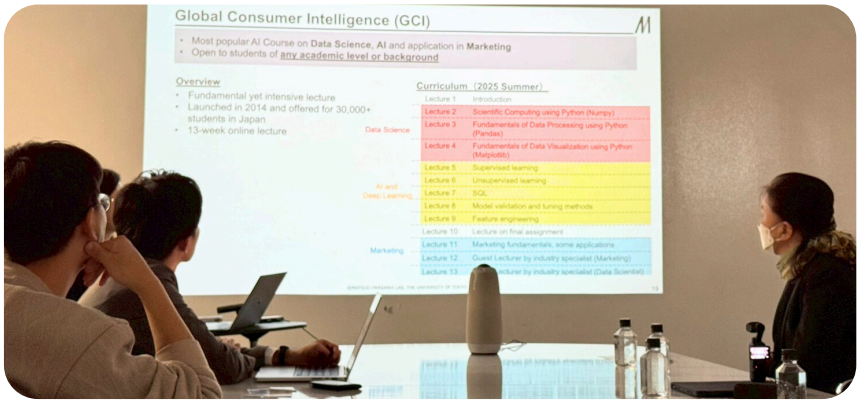
การเยือนครั้งนี้ถือเป็นหมุดหมายสำคัญในการขยายโอกาสการเรียนรู้ระดับนานาชาติ และการยกระดับทักษะด้าน AI และ Data Science ของนิสิตและบุคลากรของคณะวิทยาการสารสนเทศ

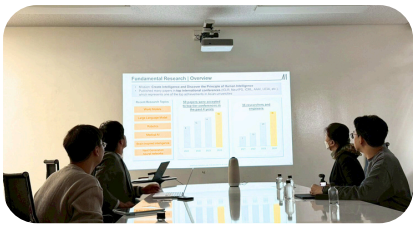
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ISSUE NO. 11/2025
INFORMATICS
NEWSLETTER
จดหมายข่าว
Date : November 18, 2025

BUU Faculty of Informatics Visits the University of Tokyo to Discuss Collaboration on the Global Consumer Intelligence (GCI) Program

18 November 2025

A delegation from the Faculty of Informatics, Burapha University—led by Asst. Prof. Pusit Kulkasem, Dean of the Faculty of Informatics, and Assoc. Prof. Dr. Suwanna Ratsameekwan, Advisor on International Collaboration, along with 11 faculty researchers—visited the Matsuo–Iwasawa Laboratory at the University of Tokyo, Main Campus to discuss academic collaboration in AI and Data Science.





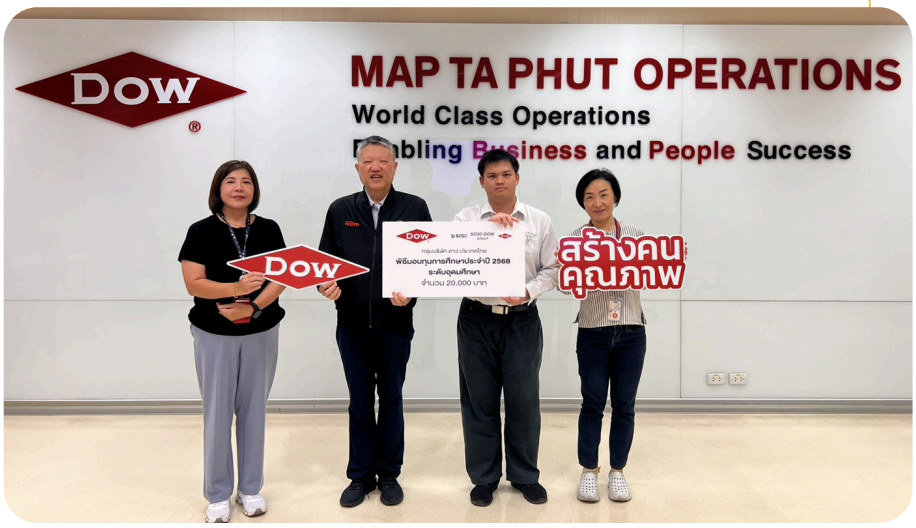
During the meeting, the Faculty received an in-depth briefing on the Global Consumer Intelligence (GCI) program, including curriculum design, learning formats, and opportunities for learners. Both parties also explored potential collaborative activities such as Office Hours, Kaggle-style competitions, Final Projects, and the feasibility of conducting on-site GCI lectures in Thailand.

This visit marks an important milestone in expanding international learning opportunities and strengthening advanced AI and Data Science skills for students and staff of the Faculty of Informatics.

ขอแสดงความยินดีกับ

นายพิรพัฒน์ กุ่มประสิมธิ์
นิสิตสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ
คณะวิทยาการสารสนเทศ

ได้รับทุนการศึกษา จากบริษัท Dow Thailand Group



คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอแสดงความยินดีกับ นายพิรพัฒน์ กุ่มประสิมธิ์ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ในโอกาสที่ได้รับทุนการศึกษาจำนวน 20,000 บาท จากกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ซึ่งเป็นทุนสนับสนุนจากบริษัทฯ เพื่อยกย่องความมุ่งมั่นและศักยภาพที่โดดเด่นระหว่างการฝึกสหกิจศึกษาเป็นเวลา 8 เดือน (ระหว่างวันที่ 2 พฤษภาคม – 26 ธันวาคม 2568) ที่ได้แสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบ ความตั้งใจ และความสามารถด้านดิจิทัลอย่างน่าชื่นชม

คณะวิทยาการสารสนเทศขอชื่นชมในความสำเร็จของนิสิต และขอขอบคุณกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ที่ให้การสนับสนุนและส่งเสริมโอกาสทางการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตและสร้างบุคลากรคุณภาพสู่อนาคต

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

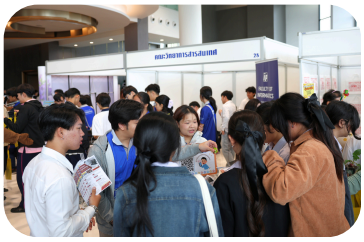
INFORMATICS

จดหมายข่าว

NEWSLETTER

ประจำวันที่ 20-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ Informatics on Road Show BUU Open House (DEK 69)



เมื่อวันที่ 20-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมจัดบูธกิจกรรมโครงการ **Informatics on Road Show BUU Open House 69** ในงานมหกรรมเปิดบ้านวิชาการ **“BUU OPEN HOUSE 2025 (DEK69)”** ณ หอประชุมธำรง บัวศรี และอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งโครงการฯ นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ครูแนะแนว และผู้ปกครอง ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของคณะฯ และเส้นทางอาชีพที่เกี่ยวข้อง อันจะช่วยให้นักเรียนสามารถตัดสินใจเลือกศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เหมาะสมกับความสนใจและศักยภาพของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์คณะฯ ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อแนวทางการศึกษาด้านวิทยาการสารสนเทศ

โดยภายในบูธมีกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่

- การนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับคณะวิทยาการสารสนเทศ และแนะนำหลักสูตรและโครงสร้างการเรียนรู้ในแต่ละสาขาวิชา
- กิจกรรมเชิงประสบการณ์ “Multiverse” ด้วยเทคโนโลยี AR/VR และการสาธิตแขนกลอัจฉริยะวาดภาพเหมือนจากภาพถ่ายด้วย AI
- การจัดบูธประชาสัมพันธ์ และแจกเอกสารเกี่ยวกับการรับสมัครนิสิต
- กิจกรรมถาม–ตอบ และแนะแนวการศึกษาต่อ (Admission Corner)
- กิจกรรมเกม “Informatics Quiz Challenge” พร้อมของที่ระลึก และรางวัล

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

ประจำวันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

จดหมายข่าว

NEWSLETTER

โครงการ Informatics Pre BUU 2025

เมื่อวันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 งานวิชาการ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการ Informatics Pre BUU 2025 ณ ห้อง IF-3M210 และห้อง IF-3C01 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา พิธีเปิดฯได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน รองคณบดีฯ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งโครงการ Informatics Pre BUU 2025 เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 ที่มีความสนใจจะเข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาการสารสนเทศ ในรอบจัดสรรโควตาพิเศษ TCAS รอบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) กิจกรรมโครงการ Informatics Pre BUU 2025 เป็นกิจกรรมเพื่อการบูรณาการการเขียนโปรแกรมให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 ในรูปแบบการเข้าค่ายให้ความรู้และแข่งขันเขียนโปรแกรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จะได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา Python รวม 2 วัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพของผู้เข้าร่วมกิจกรรม หลังจากผ่านการอบรมและทำกิจกรรมครบถ้วนแล้ว ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องทดสอบและแข่งขันเพื่อพัฒนาโปรแกรมตามโจทย์ที่ได้รับและได้รับการตัดสินจากคณะกรรมการตามกฎกติกาที่กำหนดไว้ โดยมีรางวัลให้พร้อมใบเกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมอีกด้วย

ขอแสดงความยินดีกับ

นายกวินภพ สุวัฒน์วิสุทธิคุณ
นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล
คณะวิทยาการสารสนเทศ

ได้รับรางวัลนิสิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมดีเด่น
ประจำปีการศึกษา 2567

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอแสดงความยินดีกับนายกวินภพ สุวัฒน์วิสุทธิคุณ นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ชั้นปีที่ 3 ที่ได้รับการคัดเลือก และได้รับรางวัลนิสิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2567 ในงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 3/2568 จัดโดยวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ทั้งนี้คณะวิทยาการสารสนเทศ มุ่งพัฒนานิสิตของคณะในทุกหลักสูตร ให้สามารถพร้อมทำงานในสถานประกอบการจริงหลังสำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการสารสนเทศของเราอีกด้วย

ในนามคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอชื่นชม นายกวินภพ สุวัฒน์วิสุทธิคุณ ในความสามารถ ความทุ่มเท พร้อมทั้งเป็นนิสิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรม และนำชื่อเสียงมาสู่คณะฯ และมหาวิทยาลัยบูรพาอีกด้วย

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

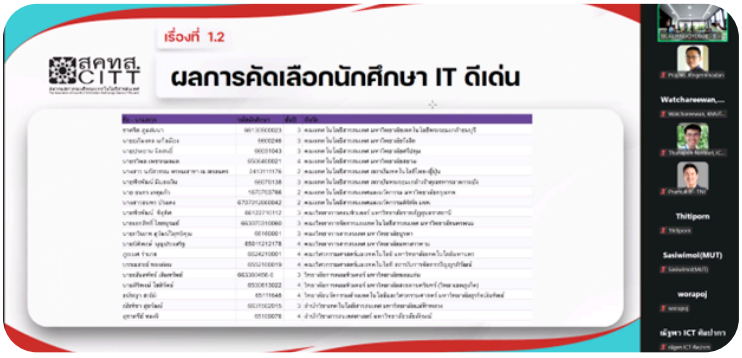
INFORMATICS

จดหมายข่าว

NEWSLETTER

ประจำวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 3/2568



เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ที่ผ่านมา ผศ.ภูสิต กุลเกษม คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 3/2568 จัดโดย วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต และการประชุมออนไลน์ โดยการประชุม มีการหารือในส่วนของความร่วมมือของสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในด้านการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล และการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งในระดับหลักสูตร (AUN QA) และระดับคณะ (EdPEx) เพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้ก้าวไปสู่ระดับสากลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนั้น ในการประชุมนี้ ยังมีการประกาศรายชื่อ นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น 2568 จากสถาบันสมาชิก ซึ่งในปีนี้ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอแสดงความยินดีกับนายกวินภพ สุวัฒน์วิสุทธิคุณ นิสิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ชั้นปีที่ 3 ที่ได้รับการคัดเลือกและได้รับรางวัลอันทรงคุณค่านี้ และคณะฯ มุ่งพัฒนานิสิตของคณะในทุกหลักสูตร ให้สามารถพร้อมทำงานในสถานประกอบการจริงหลังสำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการสารสนเทศของเราอีกด้วย

ขอแสดงความยินดีกับ นายกวินภพ สุวัฒน์วิสุทธิคุณ ได้รับรางวัลนิสิตไอทีดีเด่น 2568

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

ประจำวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

จดหมายข่าว

NEWSLETTER

การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับส่วนงาน คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2567

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับส่วนงาน คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2567 ณ ห้อง IF-10M60 ชั้น 10 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.นพ.จิโรจน์ สูรพันธุ์ ประธานฯ พร้อมด้วย ผศ.ดร.ธนะวัฒน์ วรรณประภา และ ผศ.ดร.ธนพล พุกเส็ง กรรมการฯ ซึ่งคณะฯ ได้นำเกณฑ์คุณภาพ EdPEx มาใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาการบริหารจัดการให้มีคุณภาพมุ่งสู่ความเป็นเลิศ รวมทั้งนำแนวทางของเกณฑ์มาใช้เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานต่าง ๆ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และนำเสนอจุดเด่นและความเชื่อมโยงทิศทางกับเป้าหมายการดำเนินของคณะฯ เพื่อใช้เป็นกลไกในการติดตามและตรวจสอบพร้อมทั้งนำข้อเสนอแนะที่ได้รับไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและเตรียมความพร้อมเข้าสู่การดำเนินงานที่มีคุณภาพในระดับที่สูงขึ้น

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY

ฉบับที่ 11/2568

ประจำวันที่ 10-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

จดหมายข่าว

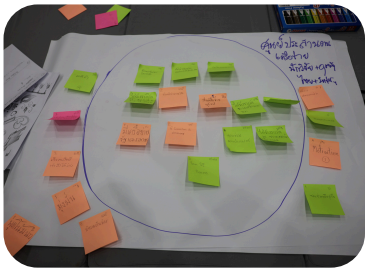
NEWSLETTER

โครงการ Team Synergy: รวมพลัง สร้างสัมพันธ์ในองค์กร

เมื่อวันที่ 10-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 คณะวิทยาการสารสนเทศจัดโครงการ “Team Synergy: รวมพลัง สร้างสัมพันธ์ในองค์กร” ณ รอยัลฮิลส์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครนายก โดยได้รับเกียรติจาก ผศ. ภูสิต กุลเกษม คณบดีฯ พร้อมด้วย ผศ. เบญจภรณ์ จันทรกองกุล รองคณบดีฯ ได้กล่าวเปิดโครงการฯพร้อมชี้แจงวัตถุประสงค์ และกล่าวต้อนรับทีมวิทยากรบรรยาย ได้แก่ ผศ.ดร. ตฤณกร เกตุกุลพันธ์, ดร. สุดารัตน์ รอดบุญส่ง และ ผศ.ดร. ปรีชา เทียมปัญญา

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรคณะฯ สร้างความเข้าใจและความร่วมมือระหว่างกัน เสริมสร้างพลังทีม (Team Synergy) ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเชื่อมโยงศักยภาพและความสามารถของบุคลากรเข้ากับเป้าหมายยุทธศาสตร์ขององค์กร

นอกจากนี้ ยังช่วยให้บุคลากรได้พัฒนาทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกัน สร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีซึ่งกันและกันภายในองค์กร พร้อมทั้งเสริมศักยภาพในการทำงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้ทุกคนสามารถร่วมกันขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ขององค์กรอย่างเป็นรูปธรรม



คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
FACULTY OF INFORMATICS, BURAPHAUNIVERSITY
ฉบับที่ 11/2568
ประจำวันที่ 1-2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
จดหมายข่าว
NEWSLETTER

นิสิตสาขา ITDI เป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขันพัฒนาแอปพลิเคชันระดับนานาชาติ

เมื่อวันที่ 1 – 2 พฤศจิกายน 2568 ที่ผ่านมา นิสิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล (ITDI) ได้เดินทางไปที่กรุงไทเป ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันการพัฒนาแอปพลิเคชันอัจฉริยะ ในงาน International ICT Innovative Services Awards 2025" (InnoServe 2025) ณ National Taiwan University (NTU) Sports Center ในหัวข้อ "Panya – Smart Assistant for PLCnext" ซึ่งเป็นผลงานที่พัฒนาระบบผู้ช่วยอัจฉริยะสำหรับวิศวกรในสายงานอุตสาหกรรม โดยทีมงานประกอบด้วย ด้วย นางสาวธนหทัย คล้ำจีน นิสิตชั้นปีที่ 4 นายณัฐวุฒิ บุญมีประเสริฐ นิสิตชั้นปีที่ 4 และนายเมธาสิทธิ์ แก้วศรีทอง นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล (ITDI) คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งทุกคนเป็นสมาชิกของแล็บสื่อดิจิทัลและปฏิสัมพันธ์ (DMI) และได้ส่งผลงานนี้เข้าประกวดในเวที NSC 2025 และโปรเจคนี้ยังได้ถูกพัฒนาเพื่อใช้เป็นโปรเจคจบการศึกษา (Senior Project) อีกด้วย และมี ผศ.ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน เป็นที่ปรึกษาของโครงการ

การแข่งขันในโครงการ InnoServe 2025 ในครั้งนี้ มีทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 13 ทีม ได้แก่

1.Racool จาก Belgium
2.Surgical Intelligence จาก India
3."Sea Bedder" Innovative Mapping Tool To Mitigate Coral Reef Damage From Ship Anchoring Practices Using AIS Data For Effective Conservation Strategies จาก Indonesia
4.TJom: AI Travel Co-Pilot and Murder Mystery Platform จาก Malaysia
5.VoxGen - Empowering Children Through AI-Powered Speech Therapy จาก Pakistan
6.Development of an Integrated Medical Phantom and Mixed Reality System for PatientSpecific Thyroid Radiofrequency Ablation Surgery Planning จาก Taiwan
7.Envirovex จาก Spain and India
8.Smart Assistant for PLCnext จาก Thailand
9.AI-assisted diagnosis system for ROP จาก Taiwan
10.QualiVision จาก Taiwan
11.BK HAND REHAB จาก Vietnam
12.NOVALITH® Smart Textile AI System for Continuous Maternal-Fetal Monitoring จาก Sri Lanka
13.iPosture จาก Hong Kong

การเดินทางเข้าร่วมแข่งขัน InnoServe Awards 2025 ในครั้งนี้ แม้ว่าทีมของเราจะไม่ได้รับรางวัลกลับมา แต่ก็รู้สึกเป็นเกียรติอย่างมาก ที่ทาง InnoServe Awards ได้ให้โอกาสทีมจากมหาวิทยาลัยบูรพาได้เข้าร่วมการแข่งขันที่ให้ประสบการณ์อีกอย่างหนึ่งที่ดีมากสำหรับสมาชิกทุกคนในทีม การเข้าร่วมครั้งนี้ทำให้ทีมได้รับประสบการณ์ที่ประเมินค่าไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือ การได้เรียนรู้ทักษะการบริหารเวลาที่ดี ทั้งในช่วงการนำเสนอ 6 นาทีที่ต้องรวบรัด และการเตรียมความพร้อมในการแข่งขันที่ต้องพร้อมรับมือกับสถานการณ์ทุกรูปแบบ และอีกหนึ่งบทเรียนสำคัญคือ การได้เห็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีจากทีมประเทศอื่น ๆ ซึ่งช่วยเปิดโลกทัศน์ และองค์ความรู้ให้กว้างขวางมากขึ้น ทำให้ได้เรียนรู้จุดแข็งและจุดอ่อนของโครงการเมื่อนำไปเทียบกับมาตรฐานในเวทีระดับสากล ซึ่งทางทีมงานขอขอบคุณผู้จัดงานและคณะวิทยาการสารสนเทศ ม.บูรพา ที่ให้การสนับสนุนทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางและงบประมาณในการทำโครงการเป็นอย่างดี และนี่คือจุดเริ่มต้นอีกจุดหนึ่งที่จะนำพาคณะวิทยาการสารสนเทศ ไปสู่การแข่งขันในเวลาระดับนานาชาติให้มากยิ่งขึ้นต่อไป