



คณะวิทยาการสารสนเทศ  
ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์และนิสิต

ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี  
ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9

The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing  
และ The 2nd Asia Joint Conference on Computing



รางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยาย  
ประเภทรางวัล  
**Excellent**

- 1) “Interactive Educational Content Design and Development Based On Augmented Reality”  
โดย นางสาวฐาปानीย์ สมุทรรัตน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ประจักษ์ จิตมะดัน)
- 2) “ระบบกักเก็บน้ำอัตโนมัติจากหลายแหล่งน้ำบนพื้นฐานของอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง”  
โดย นายอัสฎาฎ สัจข์ทอง และนายสัจจา จับขุน (อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สุภาวดี ศรีคำดี)
- 3) “ระบบการจัดการสิทธิ์การใช้งาน Joget”  
โดย นายสุภัค พุกดำ และนายพฤกษ์ เทพพิทักษ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์)

รางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยาย  
ประเภทรางวัล  
**Very Good**

- 1) “การพัฒนาหุ่นยนต์ดูดฝุ่นและตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 PM 1.0 และ PM 10 บนพื้นฐานของอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งและสมองกลฝังตัว”  
โดย นางสาววัชรภรณ์ บุตรสา, นางสาวอรอนงค์ สองสอน และนายชาคริต ผ่องประโยชน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. พิเศษ วยะยะลุน)

รางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยาย  
ประเภทรางวัล  
**Good**

- 1) “การประมวลผลภาพดิจิทัลด้วย OpenCV สำหรับการวิเคราะห์วัตถุ และการเรียนรู้ของเครื่อง”  
โดย นายอธิรุจน์ ภูษิตาภรณ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา นายอภิสิทธิ์ แสงใส และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นवलศรี เด่นวัฒนา)
- 2) “ระบบลดเวลาทำงานนอกสถานที่และการทำงานล่วงเวลา”  
โดย นางสาวศศัทธ ภูระหงษ์ และนายเตโอ แซ่ตัน (อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์นवलศรี เด่นวัฒนา และ ดร. ณ์ฐพร ภัคดี)
- 3) “An Experiment of Software Development with DevOps”  
โดย นายพัฒนพิสิทธิ์ อินตะ, นางสาววาทีณี แดงทอง, และนายนำโชค สิงหะชัย (อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์)

ผลงานได้รับการเผยแพร่  
ในวารสารวิชาการ  
**Journal**

- 1) “Test First vs Test Last: A Study of Software Quality in Action”  
โดยอาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ (เผยแพร่ในวารสาร ICIC express letter journal กลุ่ม Q3)
- 2) “Adopting the UAT Scrum Framework for Systematic Quality Assurance”  
โดยอาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ (เผยแพร่ในวารสาร NU International Journal of Science กลุ่ม T2)
- 3) “ไดอะแกรม: แอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมการคิดเชิงตรรกะ”  
โดยอาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ และ ดร.อังคมาลี สุทธภักดี (เผยแพร่ในวารสาร KKU Science Journal กลุ่ม T2)



FACULTY OF  
**INFORMATICS**  
BURAPHA UNIVERSITY

[www.informatics.bu.ac.th](http://www.informatics.bu.ac.th)



## โครงการเสวนา Data Analytics ในหัวข้อ "SAS in Education: Drive data-informed decisions with analytics"



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมกับบริษัท SAS ประเทศไทย จัดโครงการเสวนา Data Analytics ในหัวข้อ "SAS in Education: Drive data-informed decisions with analytics" ณ ห้องประชุม IF-10M60 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา และผ่านระบบ Online Zoom Meeting โดยได้รับเกียรติจากคุณปริสสุทธิ์ โอภาสานนท์ พร้อมด้วยคุณณรงศักดิ์ ดิษฐสกุล จาก SAS Software และ คุณวิไลลักษณ์ ปัญญาวุธ จาก Infosearch Limited ร่วมเสวนาและพูดคุยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่ง SAS เป็นบริษัททางด้าน Software Analytics ในด้านการนำเนื้อข้อมูลมาวิเคราะห์ การทำนาย และการนำข้อมูลมาตัดสินใจ โดยมีหน่วยงานเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี

ส่วนของชุมชน ส่วนของแหล่งท่องเที่ยวขาดขาดบางแสน การจัดขนขะและแยกขะตั้งแต่ต้นทางยังปลายทาง และรูปแบบการเก็บข้อมูลเพื่อนำไป Analyze ในอนาคตต่อไปได้เป็นอย่างดี



“คณะหนึ่งในห้าของประเทศที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก”



4 มีนาคม 2564 ณ สำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฮีโร่บางแสนกำจัดพลาสติก (Bangsaen Plastic Waste Eliminating Hero)



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา ห้องปฏิบัติการวิจัยสื่อดิจิทัลและปฏิสัมพันธ์ (DMI) ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฮีโร่บางแสนกำจัดพลาสติก (Bangsaen Plastic Waste Eliminating Hero) ครั้งที่ ๑ ร่วมกับเทศบาลเมืองแสนสุข มหาวิทยาลัย Musashino จากประเทศญี่ปุ่น และ Precious Plastic Bangkok ณ อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี โดยมี ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.ประวิทย์ บุญมี ดร.เฉลิมภรณ์ ฟองสมุทร (คณะวิศวกรรมศาสตร์) และทีมงาน ร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการบริหารจัดการขยะได้ โดยได้นำเสนอถึงขยะอัจฉริยะสะสมแต้ม ที่สามารถแยกขยะแต่ละประเภทได้อัตโนมัติ และมีระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการขยะ และแอปพลิเคชันในการสะสมแต้ม

