



คณะวิทยาการสารสนเทศ

Faculty of Informatics

จดหมายข่าวคณะวิทยาการสารสนเทศ
ฉบับที่ ๙/๒๕๖๑
ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๑

กิจกรรมเด่นในเดือนกันยายน

๒๘ ส.ค.	อบรมการสร้าง Infographic อย่างมืออาชีพ
๓๐ ส.ค.	การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา
๔ ก.ย.	อบรม Power BI Desktop
๔ - ๒๑ ก.ย.	Innovative Startup
๑๓ ก.ย.	กิจกรรมจิตอาสา และบำเพ็ญประโยชน์
๑๓ ก.ย.	อบรมเชิงปฏิบัติการ AR_VR
๑๔ ก.ย.	อบรมและสัมมนาเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนศักยภาพในการปฏิบัติงาน
๑๕ ก.ย.	เสวนาและรับฟังความคิดเห็นจากนิสิต
๒๐ ก.ย.	กิจกรรมศึกษาดูงานด้านไอทีของนิสิตระดับปริญญาตรี



ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
 บรรณาธิการ : ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน
 กองบรรณาธิการ : นายภูสิต กุลเกษม
 นางสาวเบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล
 ภาพและข่าว : นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย
 นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง



ช่องทางติดต่อ :
 Email: informatics@buu.ac.th
<http://www.informatics.buu.ac.th>
[facebook.com/InformaticsBuu](https://www.facebook.com/InformaticsBuu)
 โทรศัพท์ 0-3810-3061, โทรสาร 0-3839-3245



“สร้างอารยะบัณฑิต มุ่งแนวคิดสากล นำพาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาการสารสนเทศ”

สวัสดีครับท่านผู้อ่านทุกท่าน กลับมาพบกันอีกแล้วนะครับสำหรับจดหมายข่าวคณะวิทยาการสารสนเทศฉบับเดือนกันยายน ช่วงนี้ยังคงอยู่ในช่วงใกล้จะสอบกลางภาคของนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศแล้ว ซึ่งน้องๆหลายคนกำลังตั้งหน้าตั้งตาเรียนและเตรียมอ่านหนังสือสอบกันอย่างหนักหน่วง กับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อยในเดือนกันยายน ที่มีทั้งฝนตกสลับกับอากาศร้อน ขอให้นิสิตดูแลรักษาสุขภาพกันด้วยนะครับ

สำหรับกิจกรรมเดือนถัดไป คณะฯ ก็ยังมีกิจกรรมทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิต โดยกิจกรรมจะเน้นวิชาการ ความรู้ที่อัดแน่น ซึ่งทางคณะฯ หวังว่าทุกท่านจะได้แลกเปลี่ยนความรู้ สร้างเสริมความเข้าใจ และได้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องนะครับ หากท่านมีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอะไร หรืออยากได้ ความรู้อะไรเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้โดยตรงมาที่งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาการสารสนเทศได้นะครับ

วันสำคัญเดือนกันยายน

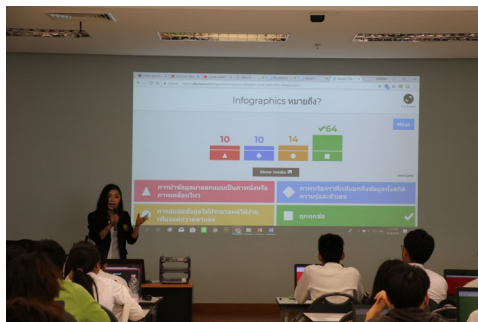
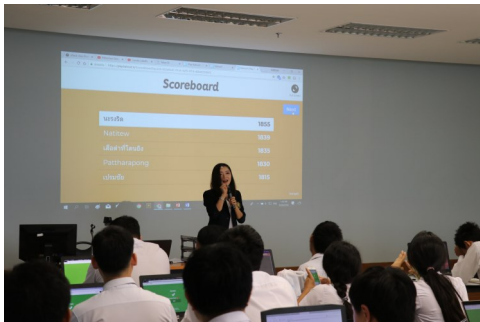
- 1 กันยายน วันสืบ นาคะเสถียร
- 6 กันยายน วันทรงดนตรี
- 15 กันยายน วันศิลป์ พีระศรี
- 16 กันยายน วันไอโซนโลก
- 20 กันยายน วันเยาวชนแห่งชาติ
- 20 กันยายน วันอนุรักษ์รักษาคูคลองแห่งชาติ
- 24 กันยายน วันมหิดล



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง “การสร้าง Infographic อย่างมืออาชีพ”



เมื่อวันอังคารที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง "การสร้าง Infographic อย่างมืออาชีพ" ณ ห้องเรียน IF-7T05 ชั้น 7 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจากคุณศศิธร ฤทธิ์เดช เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ ซึ่งกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และฝึกปฏิบัติการสร้าง Infographic อย่างมืออาชีพ การออกแบบ เข้าใจ เข้าถึงแนวคิดขั้นตอนการทำภาพอินโฟกราฟิก สามารถแปลงข้อมูลจากความซับซ้อน ออกมาเป็นภาพอินโฟกราฟิก และนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและการดำเนินชีวิตการทำงานหลังสำเร็จการศึกษาต่อไป



การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ปีการศึกษา 2560

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศจัดโครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม IF-212 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.บวร ปภัสราทร ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร ดร.อรุณี แสงวาริทพิทย์ ดร.เทียนแก้ว เลี่ยมสุวรรณ เป็นคณะกรรมการตรวจการประเมินฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินระดับการพัฒนา และศักยภาพของคณะวิทยาการสารสนเทศที่นำเกณฑ์ EdPEx มาใช้เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศ โดยเป้าหมายของโครงการนี้ เพื่อให้ทราบระดับคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาการสารสนเทศ และข้อมูลป้อนกลับเกี่ยวกับผลการดำเนินงานตลอดจน ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการบริหารจัดการของคณะวิทยาการสารสนเทศ



โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง "POWER BI DESKTOP เพื่อการวิเคราะห์งานทางธุรกิจ"

เมื่อวันอังคารที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง "POWER BI DESKTOP เพื่อการวิเคราะห์งานทางธุรกิจ" ณ ห้องเรียน IF-7T05 ชั้น 7 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจากคุณอนุสรณ์ เบญจธนรัตน์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ ซึ่งกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และฝึกปฏิบัติการสร้างรายงานด้วยเครื่องมือ Power BI Desktop สามารถนำเข้าสู่ข้อมูลจากแหล่งต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงนำรายงานต่างๆขึ้นสู่ Cloud การสร้าง Dashboard ด้วย Power BI Desktop Visualization และนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและการดำเนินชีวิตทำงานหลังสำเร็จการศึกษาต่อไป



กิจกรรมขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการภายใต้โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startup) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กิจกรรมการเรียนการสอนด้านความเป็นผู้ประกอบการ



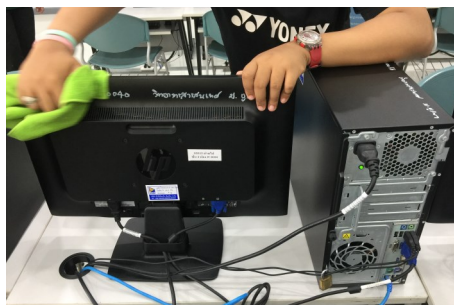
คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดกิจกรรมขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการภายใต้โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startup) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กิจกรรมการเรียนการสอนด้านความเป็นผู้ประกอบการ ณ ห้อง 11M280 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ซึ่งมีการจัดกิจกรรมตลอดในเดือนกันยายนที่ผ่านมา จำนวน ๕ กิจกรรม โดยวันอังคารที่ ๔ กันยายน และวันพุธที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นกิจกรรมที่ ๓ เปลี่ยนไอเดียเป็นผลิตภัณฑ์ (Design Thinking) และให้นิสิตทำกิจกรรม Workshop เกี่ยวกับกลยุทธ์การในการแข่งขัน (Competitive Advantage) สำหรับผู้ประกอบการ ผ่านเครื่องมือเพิ่มกำไรทางการตลาด รวมถึง SMEs ยุคดิจิทัล , ต่อมาเป็นวันอังคารที่ ๑๑ กันยายน และวันศุกร์ที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นกิจกรรมที่ ๔ แผนการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ อธิบายถึงการวางแผนการตลาดและการจัดการธุรกิจ IT ความหมายและความสำคัญ องค์ประกอบของแผนและกระบวนการในการวางแผน และในวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กันยายน ถึงวันศุกร์ที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นกิจกรรมที่ ๕ รู้เท่าทันกฎหมายและความคุ้มครองด้าน IP ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) การวิเคราะห์ที่สำคัญในการลงทุนและร่วมทุน และให้คำแนะนำในการนำเสนอรายงานที่ถูกต้อง



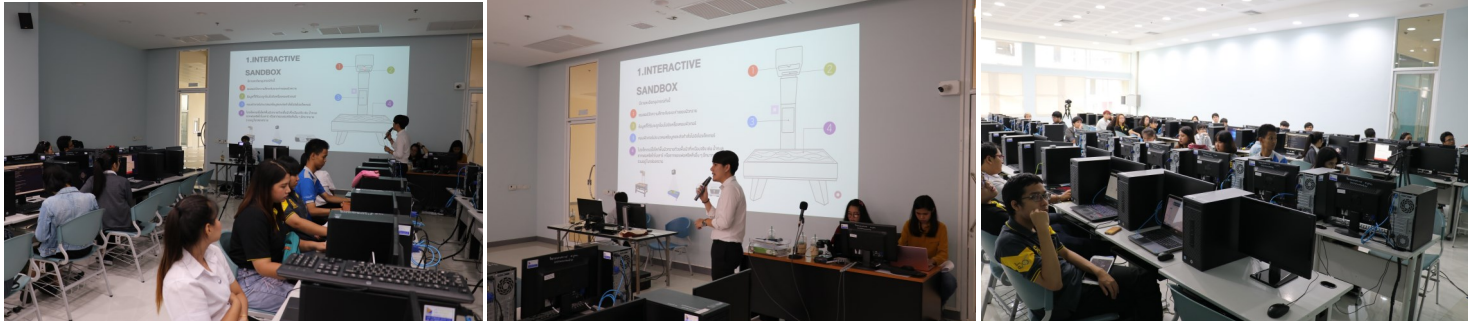
กิจกรรมจิตอาสา และบำเพ็ญประโยชน์



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดกิจกรรมจิตอาสา และบำเพ็ญประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตมีจิตสาธารณะและปลูกจิตสำนึกที่ดี ในการบำเพ็ญประโยชน์แก่สังคมโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน ส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงได้แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ในการทำงาน โดยภายในกิจกรรมได้จัดให้มีการทำความสะอาดคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง IF-3C02 IF-3C03 IF-3C04 และ IF-4C04 พร้อมทั้งพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้การซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น รวมถึงการแนะนำแนวทางการบำรุงรักษา และการตรวจเช็คฮาร์ดดิสก์อีกด้วย



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้าน Augmented Reality/Virtual Reality ด้วยโปรแกรม Unity และ Vuforia



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา ห้องปฏิบัติการวิจัยสื่อดิจิทัลและปฏิสัมพันธ์ (Digital Media and Interaction Laboratory: DMI) คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้าน AUGMENTED REALITY/VIRTUAL REALITY ด้วยโปรแกรม UNITY และ VUFORIA ณ ห้อง IF-3C01 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ของคณาจารย์และนักวิจัยด้านที่เกี่ยวกับ Augmented Reality/Virtual Reality ส่งเสริมให้คณาจารย์นำความรู้ด้าน Augmented Reality/Virtual Reality ไปประยุกต์ใช้ได้ และในกิจกรรมนี้นิสิตที่เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ และทดลองปฏิบัติกับอุปกรณ์จริงแล้ว ยังได้ประสบการณ์ที่สามารถสนับสนุนงานวิจัยของคณาจารย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โครงการอบรมและสัมมนาเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนศักยภาพในการปฏิบัติงาน

เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สภาเทศบาลตำบลท่าอุเทน จังหวัดนครพนม จัดโครงการอบรมและสัมมนาเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนศักยภาพในการปฏิบัติงาน การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล พนักงานเทศบาลและพนักงานจ้าง ประจำปี ๒๕๖๑ ณ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสนเทศ ให้การต้อนรับผู้เข้าอบรมและสัมมนา ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนให้เกิดขึ้นกับองค์กร และจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาและเพิ่มพูนประสิทธิภาพ การบริหารงาน การปฏิบัติงาน อันจะเป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้กับบุคลากร ทั้งผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล พนักงานเทศบาลและพนักงานจ้าง ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในด้านการบริหารการจัดการบ้านเมืองที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล



โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจากนิสิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์



เมื่อวันเสาร์ที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จัดโครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจากนิสิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ณ ห้อง IF-7T05 ชั้น 7 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจากนิสิตของหลักสูตรสะท้อนการดำเนินงานของหลักสูตรในฐานะที่นิสิตเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหลักสูตร และนำผลจากการรับฟังความคิดเห็นมาพิจารณาดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น





กิจกรรมศึกษาดูงานด้านไอทีของนิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดกิจกรรมศึกษาดูงานด้านไอทีของนิสิตระดับปริญญาตรี โดยมีอาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับปริญญาตรีจำนวน ๙๕ คน เข้าร่วมศึกษาดูงานในงานนิทรรศการ Digital Thailand Big Bang ๒๐๑๘ ณ Challenger Hall ๑-๓ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นงานมหกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลระดับนานาชาติ เป็นการรวบรวมเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อเปิดโลกทัศน์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และเป็น การพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ทัดเทียมกับนานาชาติ ซึ่งวัตถุประสงค์ของกิจกรรมเข้าศึกษาดูงานครั้งนี้เพื่อเปิด ประสบการณ์การทำงานให้นิสิตได้เรียนรู้และสัมผัสเทคโนโลยีที่น่าสนใจที่จะศึกษาการใช้เทคโนโลยีทั้งด้านธุรกิจและในชีวิต ประจำวันได้ ทั้งนี้ ภายในงานมีเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ที่หลากหลาย เช่น การประยุกต์ใช้ Big Data และ IoT เพื่อการพัฒนา Smart City การประยุกต์ใช้หุ่นยนต์เฟื่องงานทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรม การประยุกต์ใช้ IoT เพื่อการ เกษตรหรือ Smart Farming การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์หรือ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการใช้ชีวิต ประจำวัน เช่น Smart Personal Assistant เป็นต้น โดยเทคโนโลยีเหล่านั้นนั้น เป็นสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นและจะมีผลต่อการ ดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์และมากไปกว่านั้น จะมีผลต่อการพัฒนาอาชีพและทักษะของนิสิต ให้ตรงกับเทคโนโลยีที่ กำลังเปลี่ยนแปลงไปอย่างพลิกโฉม อีกทั้งยังเป็นการจุดประกายให้นิสิตในการคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาหรือต่อยอดการ แก้ปัญหาด้วยเทคโนโลยี โดยประยุกต์ใช้เพื่อการศึกษา การคิดหัวข้อโครงการ การแก้ปัญหา และการใช้ชีวิตประจำวัน ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

