



คณะวิทยาการสารสนเทศ

Faculty of Informatics

จดหมายข่าวคณะวิทยาการสารสนเทศ

ฉบับที่ ๑๒/๒๕๖๑

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมเด่นในเดือนธันวาคม

๔ ธ.ค.	พิธีเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติ
๘ ธ.ค.	พิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ
๑๒ ธ.ค.	- พิธีมอบใบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานวิชาชีพสากลหลักสูตร MCP - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
๑๓ ธ.ค.	-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน IoT -โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา กิจกรรมผลงานสหกิจศึกษา -เข้าร่วมจัดบูธในงานสัมมนาทางวิชาการ "วันประกันคุณภาพการศึกษา BUU QA - KM DAY 2018"
๑๔ - ๒๓ ธ.ค.	อบรมพัฒนาทักษะครูแกนนำด้านวิทยาการคำนวณ
๑๗ ธ.ค.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาบุคลากรภาพและเทคนิคการสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน"
๑๘ ธ.ค.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้วยเทคโนโลยี IoT

ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
 บรรณาธิการ : ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน
 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 กลับมาพบกันอีกแล้วนะครับสำหรับจดหมายข่าวคณะวิทยาการสารสนเทศฉบับเดือนธันวาคม ในช่วงปลายเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ นี้ถึงต้นเดือนมกราคมปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นช่วงส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ซึ่งวันหยุดยาวหลายวันต่อเนื่อง น้องๆนิสิตหลายคนเริ่มเดินทางกลับบ้านต่างจังหวัดเพื่อพักผ่อน และท่องเที่ยวตามสถานที่ต่างๆ ซึ่งทางคณะฯขอให้นิสิตเที่ยวกันอย่างมีความสุข เดินทางปลอดภัยทุกท่าน และขอสวัสดิ์ปีใหม่ ๒๕๖๒ นี้ด้วยครับ

สำหรับกิจกรรมเดือนถัดไป คณะฯ ก็ยังมีกิจกรรมทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิต โดยกิจกรรมจะเน้นวิชาการ ความรู้ที่อัดแน่น ซึ่งทางคณะฯ หวังว่าทุกท่านจะได้แลกเปลี่ยนความรู้ สร้างเสริมความเข้าใจ และได้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องนะครับ หากท่านมีข้อติชม ข้อเสนอแนะอะไร หรืออยากได้ ความรู้อะไรเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้โดยตรงมาที่งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาการสารสนเทศได้เลยครับ

วันสำคัญเดือนธันวาคม

- 1 ธันวาคม วันเอตส์โลก
- 5 ธันวาคม วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
วันดินโลก, วันชาติ, วันพ่อแห่งชาติ
- 10 ธันวาคม วันรัฐธรรมนูญ
- 16 ธันวาคม วันกีฬาแห่งชาติ
- 25 ธันวาคม วันคริสต์มาส
- 26 ธันวาคม วันคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ
- 31 ธันวาคม วันสิ้นปี

พิธีเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑



เมื่อวันอังคารที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิต คณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าร่วมกิจกรรมพิธีเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติ เวลา ๘.๐๐ น. ณ บริเวณหน้าเสาธง ลานพลาซ่า ด้านหน้าหอประชุมธำรง บัวศรี เนื่องในโอกาส วันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑





พิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี ๒๕๖๑



เมื่อวันเสาร์ที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศจัดพิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี ๒๕๖๑ ณ โถงชั้น ๑ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหาร และผู้แทนจากส่วนงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย คณะบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ พร้อมด้วย นิสิตศิษย์เก่า และบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมทำบุญ ถวายภัตตาหาร และถวายสังฆทานแด่พระภิกษุสงฆ์ และประพรมน้ำมนต์ เพื่อให้เพื่อให้เกิดความเป็นสิริมงคล และรับประทานอาหารร่วมกันเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร และนิสิตภายในคณะ ส่งเสริมวัฒนธรรมและประเพณีทางพุทธศาสนา



พิธีมอบใบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานวิชาชีพสากลหลักสูตร MCP (Microsoft Certified Professional)



เมื่อวันพุธที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ในการจัดโครงการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานวิชาชีพไอทีสากล มหาวิทยาลัยบูรพา ภายใต้มาตรการการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อดำเนินการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Manpower Development) จัดให้มีพิธีมอบใบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานวิชาชีพสากลหลักสูตร MCP (Microsoft Certified Professional) ณ ห้อง IF-4M210 ชั้น ๔ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ กล่าวรายงาน และรองศาสตราจารย์สมนึก ชีระกุลพิศุทธิ์ ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวต้อนรับ ดร.รัฐศาสตร์ กรสูตร รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล คุณโอม ศิวะดิษฐ์ ผู้แทนจากบริษัทไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด และ DR.Yap Chee Sing ผู้แทนจากบริษัท Iverson จำกัด พร้อมทั้งกล่าวยินดีและมอบประกาศนียบัตรให้กับนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพาจำนวน ๑๐๔ คน ที่ผ่านการสอบมาตรฐานวิชาชีพสากลหลักสูตร MCP (Microsoft Certified Professional) ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความรู้ความสามารถด้านไอที ได้รับโอกาสในการเข้าทำงาน และเป็นที่ยอมรับในตลาดแรงงานด้านไอที ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สร้างความตระหนักรู้และกระตุ้นให้นิสิตให้ความสำคัญในการพัฒนาตนเอง และพัฒนาทรัพยากรบุคคลสายไอที ทั้งในระดับหน่วยงานและระดับประเทศ ตลอดจนเป็นแนวทางตัวอย่างในการปรับปรุงหลักสูตร และการเรียนการสอนให้สอดคล้องตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน



โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ กระบวนการการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วย ATDD



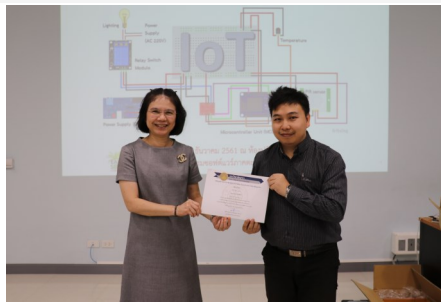
เมื่อวันพุธที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ กระบวนการการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วย ATDD (Acceptance Test Driven Development) ณ ห้อง MIT ทางไกล ชั้น ๕ อาคารเกษม จาติกวณิช ซึ่งกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตได้มีความรู้ประสบการณ์ ในกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยด้วย ATDD ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งใน Agile practices เป็นการสร้างความเข้าใจที่ตรงกันกับลูกค้าและทีมพัฒนาซอฟต์แวร์ ฝึกปฏิบัติการร่วมกันในการทำงานเป็นกลุ่ม พร้อมทั้งถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ การของขั้นตอนการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้กับนิสิตในสาขาวิชา ชั้นปีที่ ๓ อีกด้วย



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Internet of Things ขั้นสูง หัวข้อ “การพัฒนา IoT ด้วยบอร์ด NodeMCU (ESP-8266) บน Platform การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้วย NETPIE และการควบคุมอุปกรณ์ผ่าน LINE Bot”



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ ธันวาคม ถึงวันศุกร์ที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพาจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Internet of Things ขั้นสูง ในหัวข้อ “การพัฒนา IoT ด้วยบอร์ด NodeMCU (ESP-8266) บน Platform การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้วย NETPIE และการควบคุมอุปกรณ์ผ่าน LINE Bot” ณ ห้อง IF-3C01 ชั้น ๓ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์นวลศรี เด่นวัฒนา กล่าวต้อนรับวิทยากรซึ่งได้รับเกียรติจาก อาจารย์กานต์ เจริญจิตร มาบรรยายให้ความรู้ แนวทางการพัฒนาและการประยุกต์ ใช้งานด้าน IoT: Internet of thing พื้นฐานการใช้งานอุปกรณ์ (Hardware) และความรู้พื้นฐานด้านไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ที่จำเป็น สำหรับการพัฒนา IoT วัตถุประสงค์ของกิจกรรมนี้เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้งานระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System) กับงานด้าน IoT (Internet of Things) สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงให้บริการกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยบูรพา อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ให้เป็นที่รู้จักแก่หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยบูรพาอีกด้วย

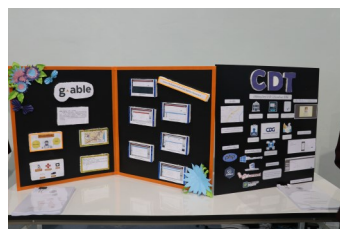
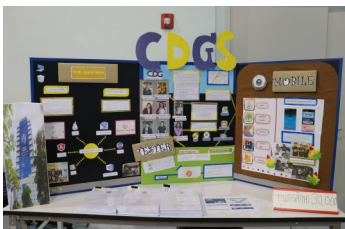




**โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๒
กิจกรรมผลงานสหกิจศึกษา**



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๒ กิจกรรมผลงานสหกิจศึกษา ณ ห้องบรรยาย IF-11M280 ชั้น ๑๑ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ซึ่งภายในโครงการมีการจัดกิจกรรมการแสดงผลงานของนิสิตชั้นปีที่ ๔ ของหลักสูตรที่ไปสหกิจศึกษา ได้แสดงผลงาน ให้กับนิสิตชั้นปีที่ ๓ ได้เรียนรู้ และเข้าใจของการทำสหกิจศึกษา และยังเป็นการกระตุ้นให้นิสิตชั้นปีที่ ๓ ได้เตรียมความพร้อมต่อการไปทำสหกิจศึกษาในชั้นปีถัดไปอีกด้วย





คณะวิทยาการสารสนเทศเข้าร่วมจัดบูธในงานสัมมนาทางวิชาการ "วันประกันคุณภาพการศึกษา BUU QA - KM DAY 2018"



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ ธันวาคม ถึงวันศุกร์ที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ เข้าร่วมจัดบูธในงานสัมมนาทางวิชาการ "วันประกันคุณภาพการศึกษา BUU QA - KM DAY 2018" ณ ห้องประชุม ๒๐๒ หอประชุมอำนวยการ บัณฑิต ซึ่งกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ส่วนงานนำร่องที่ใช้เกณฑ์ EdPEX สำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ผู้ตรวจประเมินตามเกณฑ์ EdPEX และผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA รวมถึงการได้เวทีที่เรื่องระบบคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX และ CUPT หรือ IQA และการนำเสนอผลงาน CQI หรือ Best Practice ทั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการ อาทิ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต





การอบรมหลักสูตรพัฒนาทักษะครูแกนนำด้านวิทยาการคำนวณ วิทยาการข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์สำหรับในอีอีซี (ครูระดับมัธยมต้นและครูระดับมัธยมปลาย)

Computing, Data Science, And AI Curriculum For Training The Trainers (Secondary/High School Teachers)



เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๔ ธันวาคม ถึงวันอาทิตย์ที่ ๑๖ ธันวาคม และวันศุกร์ที่ ๒๑ ธันวาคม ถึงวันอาทิตย์ที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา สำนักบริหารงานการมัธยมศึกษาตอนปลาย (สมป) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ) สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (สปปท)(AIAT)เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดหลักสูตรพัฒนาทักษะครูแกนนำด้านวิทยาการคำนวณ วิทยาการข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์สำหรับในอีอีซี (ครูระดับมัธยมต้นและครูระดับมัธยมปลาย) Computing, Data Science, And AI Curriculum For Training The Trainers (Secondary/High School Teachers) ณ ห้องบรรยาย IF-3M210 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีศาสตราจารย์ ดร. ธนารักษ์ ธีระมั่นคง ประธานที่ปรึกษาโครงการพัฒนาทักษะครูแกนฯ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ม.ธรรมศานต์นายกสมาคม สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทยภาคีสมาชิก ราชบัณฑิตยสภา 5 ได้บรรยายและปาฐกถาเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ให้กับครูแกนนำด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม "ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)" (ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น) โดยแบ่งกลุ่มฝึกทักษะการใช้คำสั่งไพทอน การติดตั้งและการใช้งาน Colab ของ Google พื้นฐานการเขียนโปรแกรมไพทอน การเตรียมข้อมูล การนำเสนอผลงาน การใช้โค้ดปัญญาประดิษฐ์โดยเฉพาะส่วนการเรียนรู้ของเครื่องจักร (Artificial Intelligence, Machine Learning Codes) (Artificial Intelligence, Machine Learning Codes) เป็นต้น



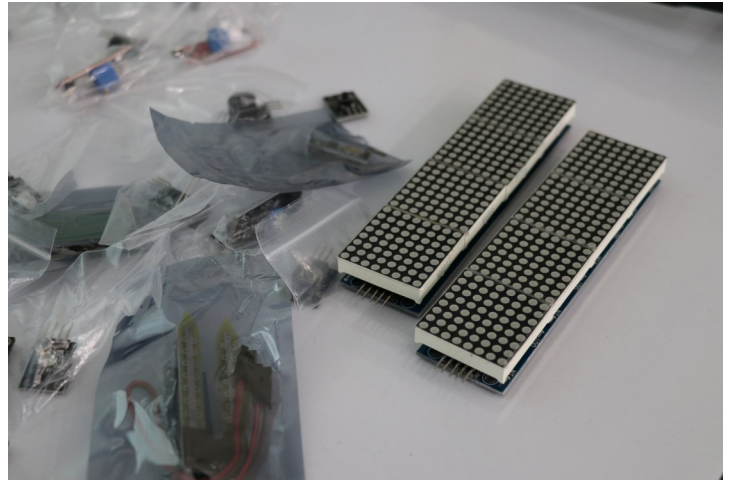
โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาบุคลิกภาพและเทคนิคการสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน"



เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศจัดโครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาบุคลิกภาพและเทคนิคการสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน" ณ ห้องบรรยาย IF-4M210 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ กล่าวต้อนรับวิทยากรพร้อมมอบของที่ระลึก ซึ่งวิทยากรได้รับเกียรติจาก ดร.นพสร สุขसारอมรกุล ผู้จัดการบริษัทบุคลิกดี จำกัด มาให้ความรู้เพื่อเตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนออกปฏิบัติงานในรายวิชาสหกิจศึกษา ในด้านบุคลิกภาพ ความคิด การปฏิบัติตน การรู้จักกาลเทศะ สามารถนำไปแก้ไข ปรับเปลี่ยน พัฒนาบุคลิกภาพของตนเองได้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้วยเทคโนโลยี IoT บนบอร์ดทดลอง NodeMCU (ESP8266) ภายใต้แผนการจัดกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับ Emerging Technology Trends in Multimedia



เมื่อวันอังคารที่ ๑๘ ธันวาคม ถึงวันพุธที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา ห้องปฏิบัติการวิจัยสื่อดิจิทัลและปฏิสัมพันธ์ (Digital Media and Interaction Laboratory) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้วยเทคโนโลยี IoT บนบอร์ดทดลอง NodeMCU (ESP8266) ภายใต้แผนการจัดกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับ Emerging Technology Trends in Multimedia ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ณ ห้อง IF-3C01 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยวิทยากรบรรยายได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ สามัญ คำภาแก้ว มาให้ความรู้ด้านไฟฟ้า พื้นฐานการใช้งานอุปกรณ์ IoT การติดตั้งโปรแกรมที่ใช้พัฒนาบอร์ดด้วย Arduino IDE ซึ่งกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย และนิสิตประจำห้องปฏิบัติการวิจัย ได้เรียนรู้การใช้งานเทคโนโลยี IoT ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และก่อให้เกิดการวิจัยเชิงบูรณาการต่อไป อีกทั้งยังเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถาบันการศึกษาอีกด้วย

