



คณะวิทยาการสารสนเทศ
Faculty of Informatics

ประจำปีเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม 2557



จดหมายข่าวคณะวิทยาการสารสนเทศ ฉบับที่ 10/2557

www.informatics.buu.ac.th

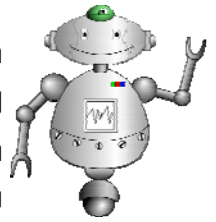
ปฏิทินกิจกรรม

เดือนมกราคม-ธันวาคม 2558

- มกราคม 2558 เลือกตั้งนายกสโมสรนิสิต
- มกราคม 2558 กิจกรรมเสวนาและรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจากนิสิต
- มกราคม 2558 กิจกรรมประชุมวิชาการนานาชาติ KST
- มกราคม 2558 เปิดบ้านคณะวิทยาการสารสนเทศ และ BUU Software Festival
- 26 กุมภาพันธ์ 2558 การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC)
- กุมภาพันธ์ 2558 โครงการศึกษาดูงานนิสิต

จดหมายข่าวคณะวิทยาการสารสนเทศ ทำ

หน้าที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมและโครงการต่างๆ ตลอดปี 2557 โดยคณะฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ มากมาย ทั้งในพันธกิจของการผลิตบัณฑิต การจัดการอบรมทางวิชาการ เตรียมความพร้อมให้กับนิสิต พันธกิจวิจัย การประชุมวิชาการ พันธกิจบริการวิชาการ ทั้งภายในและภายนอก การบริการเป็นที่ปรึกษา การพัฒนาซอฟต์แวร์พันธกิจก้านการดำเนินงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม และพันธกิจทางด้านการบริหาร



และในปีหน้า 2558 เรายังคงที่ทำหน้าที่ที่สืบต่อ ความรู้ ความคิด ความเคลื่อนไหว และขอเชิญผู้สนใจ มากความรู้ ถนัดคิด ถนัดเขียน โปรดส่งผลงาน ข้อเขียน และข้อเสนอแนะมายังกองบรรณาธิการได้ตลอดเวลา เรายินดีรับฟังทุกข้อความเห็น หวังว่าจดหมายข่าวฉบับนี้จะได้รับความสนใจ ความร่วมมือ ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์และความกลมเกลียวของเราชาวคณะวิทยาการสารสนเทศเป็นอย่างดี

ขอถือโอกาสขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ คำชมของท่านเป็นขวัญและกำลังใจของเรา แต่คำแนะนำของท่านก็เป็นเส้นทางที่เราคำนึงถึงเพื่อคุณภาพและความสมบูรณ์ร่วมกัน และขออวยพรให้ทุกท่านโชคดี ตลอดปี 2558 ขอบขอบคุณค่ะ

ที่ปรึกษา
 ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ
บรรณาธิการ
 นางอริตา อ่อนอ่อน
กองบรรณาธิการ
 ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
 ดร.คณินิจ กุโบล่า
 นายภูสิต กุลเกษม
 นางสาวเบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล
ภาพ/ข่าว
 นางระวีพันธ์ ชูลินชินภัทร

Email: informatics@buu.ac.th
www.informatic.buu.ac.th
facebook.com/InformaticsBuu
 โทรศัพท์ 0-38 10-3060,
 0-38 10-3061
 โทรสาร 0-38 39-3245

เด่นในเล่ม



ACM-ICPC Thailand Boost-UP Camp 2014



กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 (Job Fair) และกิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา



บทความ : การแชร์อินเทอร์เน็ตบน Windows 8, 8.1

ข่าวกิจกรรม

สร้างอารยะบัณฑิต มุ่งแนวคิดสากล นำพาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาการสารสนเทศ

โครงการสานสัมพันธ์ ชาว วก. ประจำปีการศึกษา 2557



เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 สโมสรนิสิตและงานกิจการนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ภายใต้การดูแลของอาจารย์อิตา อ่อนเอื้อน รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ จัดโครงการสานสัมพันธ์ ชาว วก. ประจำปีการศึกษา 2557 ขึ้น ในช่วงเช้าจะมีการจัดกิจกรรมวอลเลย์บอลลีลาและการแสดงศิลปวัฒนธรรมภายในมหาวิทยาลัย กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องบริเวณชายหาดวอนนภา กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เก็บขยะบริเวณหาดวอนนภา และกิจกรรมบวมทะเล ซึ่งโครงการนี้ สร้างความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตรุ่นพี่รุ่นน้องให้ได้รู้จัก และสามัคคีกันมากยิ่งขึ้น

โครงการการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขา “กิจกรรมการสร้างความร่วมมือเพื่อโอกาสในการศึกษาและการทำวิจัยในประเทศฝรั่งเศส”

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณ รัตมีขวัญ คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ เป็นประธานเปิดโครงการการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขา “กิจกรรมการสร้างความร่วมมือเพื่อโอกาสในการศึกษาและการทำวิจัยในประเทศฝรั่งเศส” จัดโดย สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ณ ห้อง SD 318 อาคารสิรินธร โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อให้บัณฑิตที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการขอสมัครเข้ารับทุนเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ณ ประเทศฝรั่งเศส และ เพื่อเป็นแนวทางแก่คณาจารย์ในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการศึกษาและการดำเนินการวิจัย เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในระดับสูงต่อไป



โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ดี กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์อาจารย์กับนิสิต

คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยงานกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ จัดโครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ดี กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์อาจารย์กับนิสิตขึ้น เมื่อวันที่ 1 และ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 เพื่อส่งเสริมบุคลากรในคณะ รู้จักการดูแลรักษาสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรง ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ รู้จักกฎกติกาและมารยาทของการเล่นกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ก่อให้เกิดความรักความรักความสามัคคีในหมู่คณะ ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์และนิสิต ซึ่งโครงการนี้เป็นการแข่งขันกีฬาระหว่างนิสิต คณาจารย์ พนักงานสนับสนุนวิชาการ ศิษย์เก่า และนิสิตต่างชาติ ซึ่งมีกีฬานานาชนิด อาทิ ซอฟต์บอล วอลเลย์บอล แบดมินตัน แครีบอล ชกเย่ กินวิบาก เปตอง รวมทั้งมีการสาธิตกีฬาจากนิสิตต่างชาติ สร้างความสนุกสนานและสามัคคีเป็นอย่างมาก



“Web Application Development Junior”

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและห้องปฏิบัติการวิจัย MSCIM ได้เชิญ คุณวีระ กษตรสิน ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในระบบธุรกิจจริงมาบรรยายเพื่อให้ความรู้ ในโครงการการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขา “ไอทีจูเนียร์สร้างสุดยอดนักไอทีในอนาคต” กิจกรรมที่ 1 “Web Application Development Junior” กิจกรรมที่ 2 “เรียนรู้และลงมือปฏิบัติเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยแนวทาง ให้กับนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ณ ห้อง SD-512 อาคารสิรินธร คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยรูปแบบของโครงการจะเป็นการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งจะแบ่งเป็น 2 กิจกรรม โดยกิจกรรมที่ 1 เป็นการเตรียมพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน อบรมเชิงปฏิบัติการ “Web Application Development Junior” และกิจกรรมที่ 2 เรียนรู้และลงมือปฏิบัติเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยแนวทาง Front-end Engineering



ข่าวกิจกรรม

สร้างอารยะบัณฑิต มุ่งแนวคิดสากล นำพาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาการสารสนเทศ

ACM-ICPC Thailand Boost-UP Camp 2014



เมื่อวันที่ 2-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 งานวิชาการ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการกิจกรรมพัฒนาเตรียมความพร้อม และเพิ่มประสิทธิภาพ ตัวแทนประเทศไทยในการเข้าแข่งขัน ACM-ICPC ภูมิภาคอาเซียน ประจำปี 2557 (ACM-ICPC Thailand Boost-UP Camp 2014) โดยการสนับสนุนของสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อเป็นการพัฒนาเตรียมความพร้อมและเพิ่มประสิทธิภาพผู้เข้าแข่งขัน ACM-ICPC และนักศึกษาด้านซอฟต์แวร์ ให้มีการตื่นตัวและพัฒนาด้านการเขียนโปรแกรม การแก้ปัญหา (Problem Solved) โดยใช้ทฤษฎีด้าน Algorithms โดยการจัดการโครงการครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก Mr. Mahmudur Rahman และคณะผู้ออกข้อสอบ ACM-ICPC ระดับเอเชีย 200-2014 และ Assistant Prof. Dr. JittatFakcharoenphol : International Scientific Committee for the IOI 2011 เป็นวิทยากรให้กับนิสิตที่เข้ารับการอบรมดังกล่าว



โครงการสนับสนุน กลุ่ม TYC เด็กไทยมีดี ใช้ไอทีเพื่อชุมชน ปี 2



วันที่ 22-23 พฤศจิกายน พ.ศ 2557 อาจารย์อริดา อ่อนเอื้อน รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ นำนิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการให้ความรู้ด้าน ICT เพื่อการศึกษาแก่นักเรียนโรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ต.ช่องแสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ กับบริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) ในโครงการ สนับสนุน กลุ่ม TYC เด็กไทยมีดี ใช้ไอทีเพื่อชุมชน ในปีนี้เป็นปีที่ 2 ที่คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้มีส่วนร่วมกับชุมชน อบต. และโรงเรียนในชุมชน ส่งเสริมให้เยาวชนในชุมชนใช้ไอทีอย่างสร้างสรรค์ สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน ทั้งนี้การดำเนินงานทุกอย่างจะเป็นส่วนต้นแบบที่สำคัญในการต่อยอด Digital Economy ซึ่งสิ่งที่สำคัญ ประชาชนจำเป็นต้องใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตมากกว่านี้ซึ่งเป็นหัวใจในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ



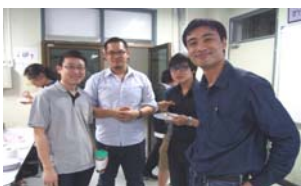
ข่าวกิจกรรม

สร้างอารยะบัณฑิต มุ่งแนวคิดสากล นำพาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาการสารสนเทศ

"Goodbye Mobile App, Yes, It's over."



เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ห้องปฏิบัติการวิจัย Mobile & Services Computing and Information Mining and Networking คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ "Goodbye Mobile App. Yes, It's over." ให้กับนิสิต บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมรับฟัง โดยวิทยากรผู้มีประสบการณ์ในวงการ พัฒนา Mobile Application อ.วิทิต ภู่อุบล (CEO บริษัท Code App.) เป็นผู้บรรยาย ซึ่งโครงการนี้ได้เกียรติจากท่านคณบดีคณะ วิทยาการสารสนเทศ ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ มาเป็นประธานในการ เปิดโครงการอบรมเนื้อหาส่วนหนึ่งของการอบรม กล่าวถึงว่าในปัจจุบัน โลกจะถึงจุดสิ้นสุดของยุคทองของการพัฒนา Mobile Application และ แนวทางการพัฒนางานที่ดีต่อไปเพื่อปรับตัวเข้าสู่ยุคแห่งการแข่งขันในโลกรุจกิจจริงของ Mobile Application วิทยาการได้ยกตัวอย่างจริงหลาย ตัวอย่าง ทำให้ผู้เข้าอบรมได้มองเห็นภาพและเข้าใจได้มากยิ่งขึ้น



พิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในโอกาสครบรอบ 5 ปี วันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ



เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณา รัตมีขวัญ คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ เป็นประธานใน พิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในโอกาสครบรอบ 5 ปี วันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ ณ ห้อง SD506 อาคารสิรินธร พิธีในวันนี้ ได้รับเกียรติจากรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้ นวยการ และ ผู้แทนจากส่วนงานต่าง ๆ รวมทั้ง คณาจารย์ และบุคลากรคณะ วิทยาการสารสนเทศ ร่วมทำบุญอย่างคับคั่ง พิธีในวันนี้ นอกจากจะ ถวายภัตตาหาร และถวายสังฆทาน แต่พระภิกษุสงฆ์แล้ว ในโอกาส นี้ คณะวิทยาการสารสนเทศ ยังได้นิมนต์พระภิกษุสงฆ์ ประพรม น้ำมนต์ ณ สถานที่ก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อให้เกิด ความเป็นสิริมงคลอีกด้วย

โครงการประจำเพื่อสนับสนุนพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต "กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 (Job Fair) และกิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา"

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สุวรรณา รัตมีขวัญ คณบดีคณะ วิทยาการสารสนเทศ เป็นประธานเปิด โครงการ กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 (Job Fair) และกิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจ ศึกษา ณ ห้อง SD506 อาคารสิรินธร เพื่อร่วมแสดง ความยินดีกับนิสิตที่สำเร็จการศึกษาในภาคเรียน ที่ 1/2557 และเพื่อให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม ซอฟต์แวร์ในภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี ได้มีโอกาส พบนิสิตที่สำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 1/2557 ซึ่ง ในปีนี้นิสิตสำเร็จการศึกษาเร็วเนื่องจากการปรับเปลี่ยน ตาม AEC ซึ่งโครงการในวันนี้ได้มีบริษัทมารับนิสิตที่ สำเร็จการศึกษาจำนวนมาก





การแชร์อินเทอร์เน็ตบน Windows 8, 8.1

โดย นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

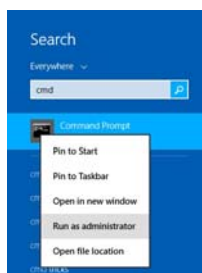
ข้อ

ปัจจุบันเทคโนโลยีไร้สาย (WiFi) กับอุปกรณ์พกพา มีบทบาทเข้ามาในชีวิตประจำวัน การแชร์อินเทอร์เน็ต หรือที่เรียกกันว่า "Ad Hoc" จากอุปกรณ์ Network นั้น มีด้วยกันหลายวิธีด้วยกัน เช่น การใช้โปรแกรมที่มีให้ดาวน์โหลดใน เว็บไซต์มาติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ และแชร์สัญญาณให้กับอุปกรณ์ ต่างๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เป็นต้น สำหรับวันนี้จะมาแนะนำ การแชร์อินเทอร์เน็ตบน Windows 8, 8.1 ที่ง่ายและไม่ต้องติดตั้ง โปรแกรมใดๆเพิ่มเติม

สิ่งที่สำคัญคือจะต้องมีอุปกรณ์เน็ตเวิร์ก 2 ตัวเป็นอย่างต่ำ เพราะตัว แรกจะเป็นตัวรับอินเทอร์เน็ต และตัวที่สอง จะเป็นตัวแชร์อินเทอร์เน็ต จากอุปกรณ์ตัวแรก

ขั้นแรก

กดปุ่ม windows + C แล้วเลื่อนไปที่ Search



Search คำว่า cmd จากนั้นก็คลิกขวา ที่ cmd เลือก Run as administration

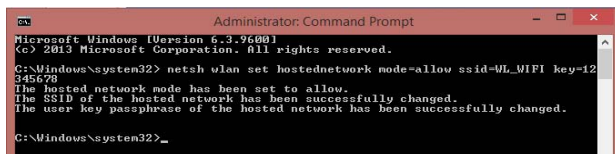
จากนั้นพิมพ์

คำสั่ง "netsh wlan show drivers" เป็นคำสั่งแสดงอุปกรณ์ network

ทั้งหมดให้สังเกตถ้า Hosted network supported : Yes แสดงว่า ใช้ได้



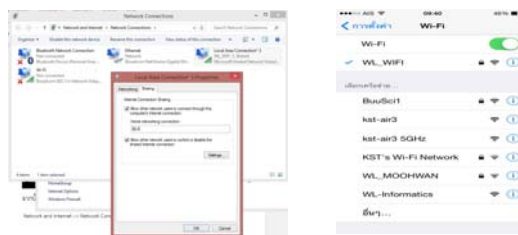
ต่อมาให้พิมพ์คำสั่ง " netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=<network name> key=<passwordkey> " โดยให้ใส่ SSID : เป็นชื่อ WiFi ของเรา ส่วน key : ให้ใส่เป็น รหัสผ่าน



จากนั้นจะใช้คำสั่งให้ wifi ของเราทำงานโดยพิมพ์คำสั่ง " netsh wlan start hostednetwork "



จากนั้นให้มาตั้งค่าแชร์อินเทอร์เน็ตโดยเข้าไปที่ Network and Internet -> Network Connections, and คลิกขวาเลือก Properties --> sharing



ความปลอดภัยจะเป็น WPA2 อัตโนมัติ จากนั้นก็เชื่อมต่อใช้งานได้เลยครับ

INSPIRE YOU

Faculty of Informatics

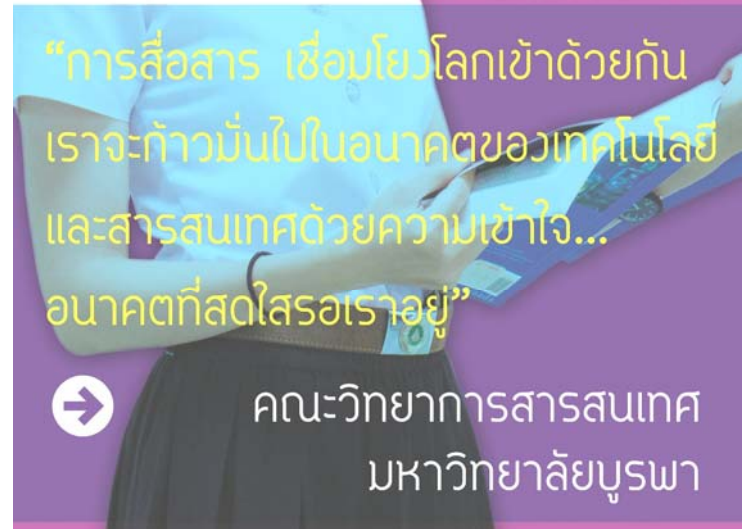


{ Discover Happiness
in Innovation }



{ Hello :-)
AEC 2015 & beyond }

កុំព្យូទ័រ
komputer
คอมพิวเตอร์ 電腦
コンピューター
computer
máy tính
คอมพิวเตอร์



“การสื่อสาร เชื่อมโยงโลกเข้าด้วยกัน
เราจะก้าวมันไปในอนาคตขอเทคโนโลยี
และสารสนเทศด้วยความเข้าใจ...
อนาคตที่สดใสรอเราอยู่”

➔ คณะวิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยบูรพา

“การเขียนโปรแกรมเป็นสิ่งที่ท้าทาย
และสร้างความสนุกสนานได้ใน
เวลาเดียวกัน ...
... เรียนรู้ วิเคราะห์ ใช้ปัญญา
แก้ปัญหา อย่างสร้างสรรค์
สุนวัตกรรมและการพัฒนาที่ยั่งยืน”

➔ คณะวิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยบูรพา

ข้อมูลติดต่อ ::

งานประชาสัมพันธ์
คณะวิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลพท.บางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131
www.informatics.buu.ac.th

ผู้รับ ::

