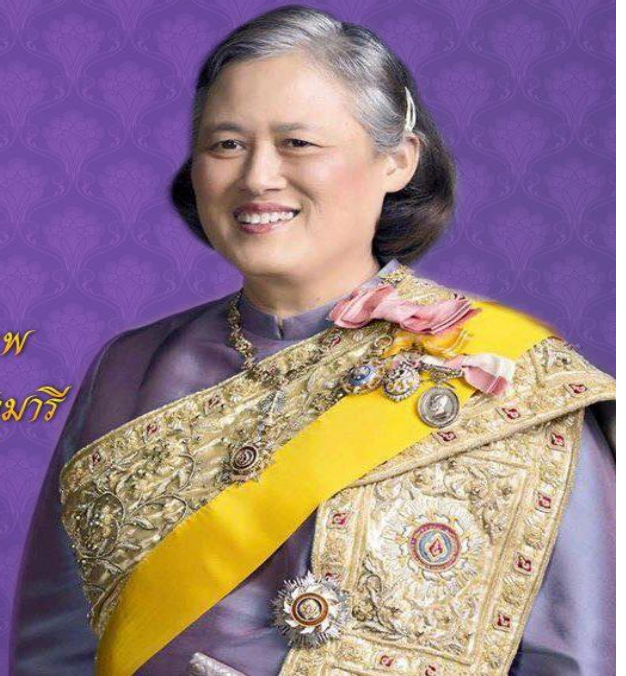


ทรงพระเจริญ

วันที่ ๒ เมษายน วันคล้ายวันพระราชสมภพ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม



วันสงกรานต์ สืบสานประเพณีไทย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

นามนางสงกรานต์ ปี 2560 นางสงกรานต์ ในปีนี้ คือ นางกาฬกิณีเทวี หรือ นางกิริณีเทวี ทรงพาหุรัดทัดดอกมณฑา (ดอกยี่หุบ) อาภรณ์แก้วมรกต ภักษาหารถั่วงา พระหัตถ์ขวาทรงขอช้าง พระหัตถ์ซ้ายทรงปืน เสด็จมาบนหลังคชสาร (ช้าง) เกณฑ์พิรุณศาสตร์ ปีนี้ อังคาร เป็นอธิบดีฝน บันดาลให้ฝนตก 300 ห่า ตกในเขาจักรวาล 120 ห่า ตกในป่าหิมพานต์ 90 ห่า ตกในมหาสมุทร 60 ห่า ตกในโลกมนุษย์ 30 ห่า ตรงกับ ปีระกา มีนาคน้ำให้ 4 ตัว ทำนายว่า ฝนต้นปีน้อย กลางปีงาม แต่ปลายปีมาก เกณฑ์ธาราธิคุณ ชื่อ อาโป (ธาตุน้ำ) น้ำมาก หรือ น้ำท่วม เกณฑ์ธัญญาหาร ชื่อ วิบัติ ทำนายว่า ข้าวกล้าในไร่นา จะมีด้วงแมลงรบกวน ข้าวกล้า จะได้ผล 1 ส่วน เสีย 5 ส่วน บ้านเมืองจะเกิดยุทธสงคราม จะฆ่าฟันกัน จะนิราศจากกัน จะฉิบหายเป็นอันมาก

Library e-book

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ บริการฐานข้อมูล e-Book และ e-Magazine หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์พระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 53 เรื่อง และนิตยสารออนไลน์ จำนวน 12 ปก ให้บริการที่ชั้น 1 ห้องวารสารและหนังสือพิมพ์ สามารถใช้งานได้ทั้งในระบบ Windows PC ระบบ Android และระบบ iOS โดยติดตั้งแอปพลิเคชันตามอุปกรณ์ที่ท่านใช้งานติดต่อขอ user name และ password ได้ที่ชั้น 1 งานบริการวารสารและหนังสือพิมพ์ เบอร์ภายใน โทร. 1704 (คุณรัชณี) และ 1712 (คุณกฤษฎา)



สิทธิในการยืมหนังสือ หนังสือทั่วไปนักศึกษาปริญญาตรี ยืมได้ 7 เล่ม ต่อ 7 วัน

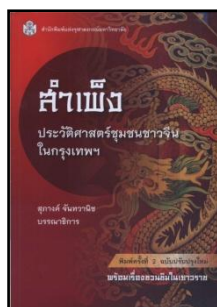
นักศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิต/ปริญญาโท / ปริญญาเอก ยืมได้ 10 เล่ม ต่อ 14 วัน

อาจารย์ ยืมได้ 20 เล่ม ต่อ 120 วัน

บุคลากร (ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างมหาวิทยาลัย) ยืมได้ 10 เล่ม ต่อ 30 วัน

โสตทัศนวัสดุ ซีดี / วีซีดี ยืมได้ 2 ชื่อเรื่อง ต่อ 1 วัน ดวีวีดี ยืมได้ 1 ชื่อเรื่อง ต่อ 1 วัน

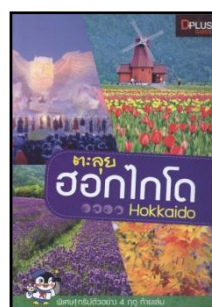
หนังสือใหม่

สำเพ็ง ประวัติศาสตร์ชุมชนชาวจีนในกรุงเทพฯ

959.3044

ส837ส



ตะลุย ฮอกไกโด

915.2

ว183ต



คันฉ่อง ฝรั่งเศสส่องสังคมสยาม

959.3

ป424ค

IT...Knowledge

IoT เทคโนโลยีเปลี่ยนโลกที่คุณไม่มีวันหนีพ้น



ในทุกวันนี้เทคโนโลยีต่างๆ เข้ามามีบทบาทกับชีวิตของเรามากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อินเทอร์เน็ต ที่เข้ามาอยู่ในชีวิตเราแทบจะทุกๆ ทาง เริ่มจากเมื่อก่อน เราสัมผัสกับอินเทอร์เน็ตได้เพียงบนคอมพิวเตอร์เท่านั้น แต่ในปัจจุบันนี้ทั้งมือถือ สมาร์ทโฟน ทีวี หรืออุปกรณ์ต่างๆ ก็สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานได้ ซึ่งสิ่งเหล่านี้แหละ ที่เราเรียกมันว่า IoT

IoT หรือ Internet of Things มีนิยามง่ายๆ ก็คืออุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ และสามารถทำงานร่วมกันได้ผ่านระบบเครือข่าย โดยอุปกรณ์ที่สังเกตได้ง่ายๆ ในปัจจุบัน คือ

Smart Home ทั้งหลาย ที่สามารถทำงานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ได้ และเราสามารถสั่งการอุปกรณ์เหล่านี้ด้วยสมาร์ทโฟนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้อีกที่แท้จริงแล้ว Internet of Things ได้เข้ามาอยู่ในชีวิตของเรามาได้สักพักใหญ่ๆ แล้ว แต่ส่วนใหญ่จะใช้งานในภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมมากกว่า อย่างเช่น ป้ายมอนิเตอร์ดิสเพลย์ตามร้านค้า อุปกรณ์การแพทย์ กล้องวงจรปิด ระบบจอดรถ และอีกมากมาย

Credit : <https://news.thaiware.com/9689.html>

Training ข่าวการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์

อบรม "การใช้ ICT เพื่อการปฏิบัติงาน"



อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ "การใช้ ICT เพื่อการปฏิบัติงาน"

งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดอบรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "การใช้ ICT เพื่อการปฏิบัติงาน" ใน วันพฤหัสบดี ที่ 23 มีนาคม 2560 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2938 ชั้น 3 อาคาร 29 ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ เป็นประธานในการเปิดงาน การอบรมการใช้งานโปรแกรมสำนักงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานซึ่งเนื้อหาจะครอบคลุมการใช้งานโปรแกรม Microsoft office 2013 มีบุคลากรเข้าร่วมอบรมเป็นจำนวน 55 ท่าน โดยได้รับเกียรติจาก คุณพรพงศ์ ศิริสุขเจริญพร อาจารย์สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากมหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิมาเป็นวิทยากรให้ความรู้

อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ "การออกแบบเว็บไซต์แบบ responsive"

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดอบรมการอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ "การออกแบบเว็บไซต์แบบ Responsive" ในวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2560 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2944 ชั้น 3 อาคาร 29 เป็นการอบรมตามนโยบายของมหาวิทยาลัยซึ่งจะปรับปรุงเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในเพื่อให้ใช้ได้กับโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่ได้ ประกอบกับจะทำให้มีการเข้าถึงเว็บไซต์ต่างๆ ได้ง่ายขึ้น และสามารถทำให้การจัดอันดับเว็บไซต์มหาวิทยาลัยของ Webometrics อยู่ในอันดับที่ดีขึ้น

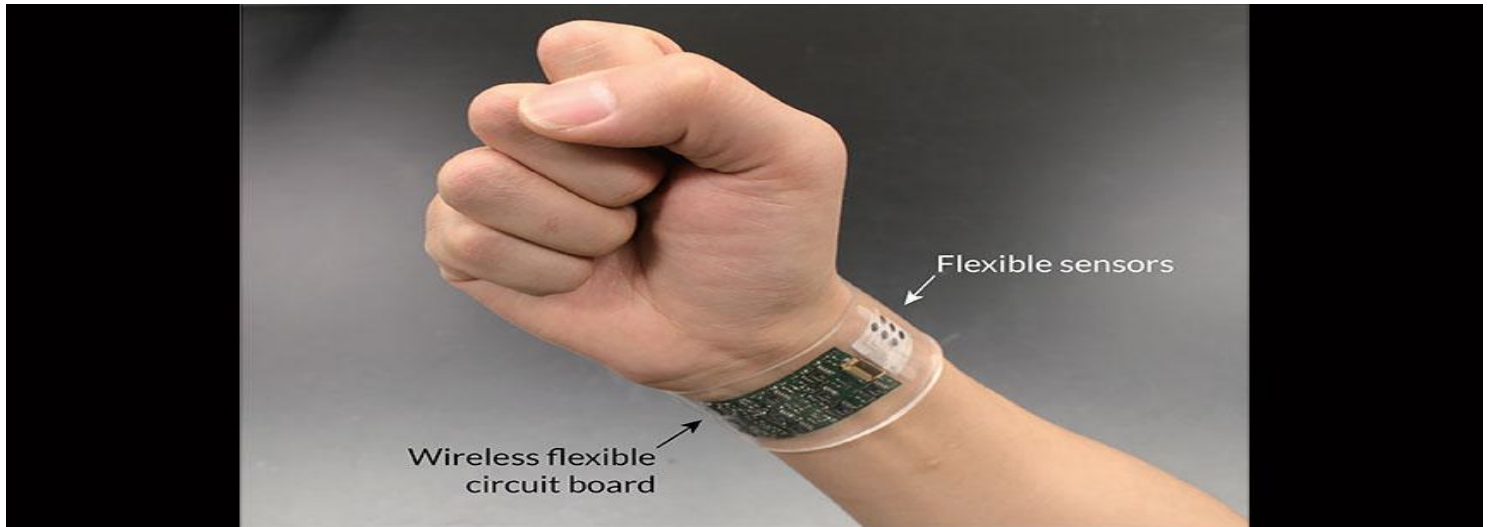
อบรม "การออกแบบเว็บไซต์แบบ Responsive"



MIS...อบรม...จัดซื้อจัดจ้าง

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ จะจัดอบรมเชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS) หัวข้อ "ระบบจัดซื้อจัดจ้างผ่าน Remote Desktop" เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการสามารถนำไปใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ในวันที่ อังคารที่ 28 มีนาคม 2560 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2944 ชั้น 4 อาคาร 29 โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมฝึกอบรมได้ที่สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิทยบริการฯ ชั้น 2 อาคาร 29 ตั้งแต่วันที่ -24 มีนาคม 2560

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบยืดหยุ่น สำหรับการตรวจวิเคราะห์เหงื่อ



อุปกรณ์ตรวจวัดสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ชนิดใหม่สามารถที่จะรับรู้อุณหภูมิร่างกายของบุคคลนั้นและทำการวิเคราะห์สารเคมีในเหงื่อได้อีกด้วย และสามารถส่งข้อมูลไร้สายไปยังแอปพลิเคชันบนมือถือสมาร์ทโฟน

อุปกรณ์ชนิดนี้สามารถช่วยบอกนักกีฬาได้ทันทีว่าพวกเขาอยู่ในสภาพที่มีของเหลวในร่างกายเพียงพอหรือไม่ และนักวิทยาศาสตร์ก็สามารถเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษาทางการแพทย์ได้อย่างง่ายดาย

นักวิจัยได้สร้างอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจวัดเหงื่อขึ้นมาก่อนหน้านี้แล้ว “แต่ในอุปกรณ์ชนิดใหม่นี้แสดงให้เห็นถึงระดับที่ดียิ่งขึ้นไปอีกขั้นหนึ่ง ” John Rogers กล่าวซึ่งเขาเป็นนักวัสดุศาสตร์ เขาทำงานให้กับ University of Illinois ที่ Urbana-Champaign เขาไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานวิจัยในครั้งนี้นะเซนเซอร์ก่อนหน้านี้จะทำการตรวจจับเพียงสารเคมีเดียวเท่านั้น แต่เซนเซอร์ใหม่สามารถที่จะทำการวัดได้ถึงสี่สารเคมีซึ่งมีอยู่ในเหงื่อของเราในครั้งเดียว Ali Javey และเพื่อนร่วมงานของเขาอธิบายการค้นพบนี้ไว้ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Nature

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์โดยทั่วไปนั้นจะขึ้นอยู่กับสมอ่งที่นำมาจากแผงวงจรขนาดเล็กบนชิพที่ทำด้วยซิลิกอน “แต่ปัญหาเกี่ยวกับชิพซิลิกอนก็คือมีขนาดที่เล็กเกินไปและแข็ง ” Javey กล่าว เขาเป็นวิศวกรทางด้านไฟฟ้าที่ University of California ที่ Berkeley ชิพซิลิกอนนั้น

มีข้อดีในเรื่องของการประมวลผลข้อมูล แต่มันไม่เหมาะกับการสร้างเซนเซอร์สำหรับพันรอบผิวหนังได้

ดังนั้น นักวิทยาศาสตร์ได้ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความยืดหยุ่นเพื่อรับรู้ความรู้สึก จากนั้นพวกเขาเปลี่ยนให้มันเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบทั่วไปเพื่อให้มันเกิดการประมวลผล หลังจากนั้นพวกเขาทำการเชื่อมโยงทั้งสองส่วนเข้าด้วยกันด้วยสายไฟที่มีความยาว ทีมีวิจัยของ Javey ได้ทำการรวมสองเทคโนโลยีเข้าไว้ด้วยกัน ได้เป็นอุปกรณ์ไร้สายเพียงเครื่องเดียว

นักวิจัยทำการทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้ตรวจจับเหงื่อของพวกเขา กับเหล่าอาสาสมัครทั้งภายในและภายนอกห้องทดลอง ในการทดลองหนึ่ง อาสาสมัครจำนวน 12 คนจะใส่อุปกรณ์ที่รัดไว้บนหน้าผาก ขณะที่ทำการวิ่งอยู่ข้างนอกอาคาร โดยนักวิ่ง 6 คนจะทำการดื่มน้ำทุกๆห้า นาที นักวิ่งอีก 6 คนที่เหลือไม่ได้ดื่มน้ำอะไรเลย หลังจากผ่านไปประมาณชั่วโมงครึ่ง เซนเซอร์ตรวจจับเหงื่อจะตรวจจับปริมาณโซเดียมที่เพิ่มขึ้นในกลุ่มคนที่ไม่ได้ดื่มน้ำอะไรเลย ซึ่งนั่นเป็นสัญญาณของการสูญเสียน้ำ

ที่มา: <https://student.societyscience.org/article/flexible-electronics-track-swea>

ที่ปรึกษา ผศ.เกียรติคุณ ยอดเยี่ยม แกร ผศ.ดร.อำนาจ สวัสดิ์นะที่ อาจารย์ดาร์ต มุกดาอุดม นางชมพูนุช ต้นพานิช
บรรณาธิการ นางยุตะนันท์ ไชยพร **รองบรรณาธิการ** นางอัญชญา พิศโสระ **กองบรรณาธิการ** นางสาวรัชณี ต้นพันเลิศ นายสมพร ดวงเกษ
 นายกฤษฏา พูลยรัตน์ นางสาวดารณีน ดอนหัวล่อ นางสาวทรศนีย์ ผู้ชุจันท์ นายธีรพร พงษ์พุด นางกัญญารัตน์ ภาคาเขตร์ นางปรีฉัตร ชาวบางงาม
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ จัดทำโดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โทร 0-2942-6900 ต่อ 1707

