

ข่าวประชาสัมพันธ์สถาบันคอมพิวเตอร์

<http://www.facebook.com/prcomputer.ru>

<http://computer.ru.ac.th>

ปีที่ 8 ฉบับที่ 5 เดือนพฤษภาคม 2557

PUBLIC RELATIONS OF COMPUTER INSTITUTE

ข่าวบุคลากร

สืบสานประเพณีวันสงกรานต์ปีใหม่ไทย ประจำปี 2557



เมื่อวันพุธที่ 9 เมษายน 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน ผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ นำบุคลากรสถาบันคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมเดินขบวนแห่ “สืบสานประเพณีไทยวันสงกรานต์ปีใหม่ไทย” จากอาคารสถาบันคอมพิวเตอร์ ผ่านบริเวณพระบรมราชานุสาวรีย์ พ่อขุนรามคำแหงมหาราช ถึงอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช

ภายในงาน บุคลากรสถาบันคอมพิวเตอร์ร่วมสร้างน้ำพระพุทธรูป บริเวณหน้าอาคารหอประชุมฯ และรดน้ำผู้ใหญ่ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารหอประชุมฯ ภายในขบวนแห่ สถาบันคอมพิวเตอร์ประดับผ้าสีน้ำเงินทอง ซึ่งเป็นสีของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พร้อมอัญเชิญพระพุทธรูปประดิษฐานบนแท่นสร้างน้ำพระเพื่อความเป็นสิริมงคล และบุคลากร สวมเสื้อสีฟ้า ร่วมเดินขบวนแห่ฯ



โครงการฝึกอบรม “ค่ายเยาวชนชนคอมพิวเตอร์”



สถาบันคอมพิวเตอร์ จัดโครงการฝึกอบรม“ค่ายเยาวชนชนคอมพิวเตอร์” สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 3-6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมทักษะความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่เยาวชน และเพื่อให้เยาวชนรู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ในช่วงปิดภาคเรียน โดยมีการจัดอบรม จำนวน 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 จัดอบรมเมื่อวันที่ 21-25 เมษายน 2557 มีผู้สมัครเข้ารับการอบรม จำนวน 21 คน

กลุ่มที่ 2 จัดอบรมเมื่อวันที่ 28-30 เมษายน และ 1-2 พฤษภาคม 2557 มีผู้สมัครเข้ารับการอบรม จำนวน 30 คน

ในการนี้ ได้รับเกียรติจากหัวหน้าสำนักงานเลขาธิการสถาบันคอมพิวเตอร์ นายวิทยา ทองอินทร์ เป็นประธานในการเปิดโครงการอบรม “ค่ายเยาวชนชนคอมพิวเตอร์” เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2557 และได้รับเกียรติจากผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ รศ.ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน ได้มอบวุฒิบัตรแก่ผู้เข้ารับการอบรมและกล่าวปิด โครงการอบรม“ค่ายเยาวชนชนคอมพิวเตอร์” เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2557



RU Road Show 2014

มหาวิทยาลัยรามคำแหงจัดงาน RU Road Show 2014 เพื่อแนะนำหลักสูตรการเรียนการสอน พร้อมเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า สาขาพระราม 2 ระหว่างวันที่ 23-25 เมษายน 2557 ในการจัดงาน RU Road Show 2014 ในครั้งนี้ สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมงาน พร้อมกับให้บริการเครื่องเปรียบเทียบเกรดระบบใหม่ (ABCD) ให้กับนักศึกษาที่ยังเรียนอยู่และนักศึกษาที่เรียนจบไปแล้ว นอกจากนี้สถาบันคอมพิวเตอร์ยังนำเทคโนโลยีด้านการเรียนการสอนที่ทันสมัย และเข้าถึงได้ทั่วโลกมาให้บริการ อาทิเช่น ตำราเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Books) หนังสือเสียงอิเล็กทรอนิกส์ (e-Audio Books) ถ่ายทอดสดการเรียนการสอนจากห้องเรียน (Cyber Classroom) วิดีโอคำบรรยายย้อนหลัง (Course on Demand : m-Learning) สื่อการเรียนการสอนสำหรับผู้พิการทางหู (Sign language m-Learning) และยังมีสิทธิ์อบรมคอมพิวเตอร์(ฟรี) ให้กับผู้สมัครเป็นนักศึกษาใหม่ในงาน อีกด้วย ภายในงานมีการจัดนิทรรศการแนะนำการเรียนการสอน และหลักสูตร Pre-degree สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย การแนะแนวการศึกษา กิจกรรมเวทีพบกับศิษย์เก่า นักศึกษาคนดังหลากหลายอาชีพ การให้บริการตรวจสอบคุณภาพตาจากคณะทันตศัลยกรรม พร้อมกิจกรรมร่วมสนุกตอบคำถามลุ้นรับรางวัลอีกมากมาย สำหรับผู้สมัครเป็นนักศึกษาใหม่ในงาน **RU Road Show 2014** ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ไม่ต้องซื้อใบสมัคร เพียงใช้บัตรประชาชนเป็นหลักฐานในการสมัครและยังได้รับสิทธิพิเศษต่างๆอีกมากมาย



การประชุมผ่านระบบ Conference กับสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน ผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เข้าร่วมประชุมกับสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผ่านระบบ Conferences (ออนไลน์) ณ ห้องฝ้ายคำออนไลน์ ชั้น 2 สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ในการประชุมผ่านระบบ Conference ในครั้งนี้ เป็นการประชุมของคณะกรรมการประจำ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยรองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน ผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับเชิญให้เป็นคณะกรรมการในส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อร่วมกำหนดกรอบนโยบายและแผนการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยรองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน ผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้กล่าวว่าการประชุมผ่านระบบ Conference ในลักษณะนี้ เป็นการนำเทคโนโลยีด้านระบบถ่ายทอดสดของสถาบันคอมพิวเตอร์ มาใช้ในการประชุม เพื่อประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และจะพัฒนาเป็นมาตรฐานในการประชุม Conference ในโอกาสต่อไป



บริการตรวจกระดาษคำตอบด้วยเครื่อง OMR

ฝ่ายเตรียมข้อมูลและบริการ และฝ่ายวิเคราะห์ระบบและพัฒนา ได้ดำเนินการให้บริการตรวจข้อสอบและประมวลผลการสอบแก่หน่วยงานภายนอก ประจำเดือน เมษายน 2557 ดังนี้

- วันที่ 1 เมษายน 2557 กรมบังคับคดี จำนวน 3,381 แผ่น
- วันที่ 2 เมษายน 2557 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 1,706 แผ่น
- วันที่ 8 เมษายน 2557 สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ จำนวน 1,898 แผ่น
- วันที่ 9 เมษายน 2557 กรมบัญชีกลาง จำนวน 77 แผ่น

ข่าวประชาสัมพันธ์

ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สถาบันคอมพิวเตอร์ เปิดรับสมัครฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

1.การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน ระดับต้น รวม 36 ชั่วโมง ค่าฝึกอบรม 300 บาท (นักศึกษา)

เนื้อหาหลักสูตร -Introduction & Windows 7 - Word, Excel, PowerPoint 2010 -Internet (Google Chrome)

- กลุ่มที่ 1 เรียนวันอังคารและวันพฤหัสบดี 14 ส.ค. – 16 ก.ย. 57 คาบเช้าเวลา 08.30-12.20 น. คาบบ่ายเวลา 13.30-17.20 น.
- กลุ่มที่ 2 เรียนวันพุธและวันศุกร์ ระหว่างวันที่ 13 ส.ค. –12 ก.ย. 57 คาบเช้า 08.30-12.20 น. คาบบ่ายเวลา 13.30-17.20 น.
- กลุ่มที่ 3 เรียนวันเสาร์และวันอาทิตย์ ระหว่างวันที่16 ส.ค.-14 ก.ย. 57 คาบเช้า 08.30-12.20 น. คาบบ่ายเวลา 13.30-17.20 น.

2.การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน ระดับกลาง รวม 36 ชั่วโมง ค่าฝึกอบรม 500 บาท (นักศึกษา)

เนื้อหาหลักสูตร-Setting&Maintenance Windows System-Working with MicrosoftExcel2010- การใช้งานบริการGoogle Apps

- กลุ่มที่ 1 เรียนวันอังคารและวันพฤหัสบดี 14 ส.ค. – 16 ก.ย. 57 คาบเช้าเวลา 08.30-12.20 น. คาบบ่ายเวลา 13.30-17.20 น.
- กลุ่มที่ 2 เรียนวันพุธและวันศุกร์ ระหว่างวันที่ 13 ส.ค. –12 ก.ย. 57 คาบเช้า 08.30-12.20 น. คาบบ่ายเวลา 13.30-17.20 น.
- กลุ่มที่ 3 เรียนวันเสาร์และวันอาทิตย์ ระหว่างวันที่16 ส.ค.-14 ก.ย. 57 คาบเช้า 08.30-12.20 น. คาบบ่ายเวลา 13.30-17.20 น.

3.หลักสูตร Adobe Photoshop รวม 36 ชั่วโมง ค่าฝึกอบรม 800 บาท (นักศึกษา)

เนื้อหาหลักสูตร- การตกแต่งรูปภาพด้วย Photoshop - Project

- กลุ่มที่ 1 เรียนวันเสาร์และวันอาทิตย์ ระหว่างวันที่ 13 ส.ค. – 10 ก.ย. 57 คาบเช้าเวลา 08.30- 12.20 น.

4.หลักสูตร Adobe Flash รวม 36 ชั่วโมง ค่าฝึกอบรม 800 บาท (นักศึกษา)

เนื้อหาหลักสูตร - การสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วย Adobe Flash - Project

- กลุ่มที่ 1 เรียนวันพุธและวันศุกร์ ระหว่างวันที่ 16 ส.ค. – 13 ก.ย. 57 คาบเช้าเวลา 08.30- 12.20 น.

****หมายเหตุ** (หลักสูตร 3 และ 4) นักศึกษาต้องสอบผ่าน หลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน ระดับต้น จึงสามารถสมัครอบรมได้ และนักศึกษาที่ผ่านการอบรมตามเกณฑ์จะได้รับวุฒิบัตรรับรองการฝึกอบรมจากสถาบันคอมพิวเตอร์

สนใจและสมัครได้ที่ สถาบันคอมพิวเตอร์ ม.รามคำแหง ชั้น 1 (ตรงจุดตรวจ Barcode) ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป
สอบถามรายละเอียดได้ที่ 02-3108800 ต่อ 2269 (ห้องรับสมัคร) และ 02-3108851, 02-3108853 หรือ
ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.ctc.ru.ac.th>

มาสเตอร์การ์ด แนะนำ 7 ขั้นตอนง่ายๆ ป้องกันการปลอมแปลงและ โจรกรรมบัตรเครดิตทั้งบัตรเครดิตและบัตรเอทีเอ็ม



จากรายงานข่าวตามสื่อต่างๆ เกี่ยวกับการแอบดูข้อมูลบัตรเครดิตเอทีเอ็ม หรือที่เรียกกันว่า สคิมมิงและการแฮ็กข้อมูลออนไลน์ในหลายๆ ประเทศ รวมทั้งประเทศไทย แสดงให้เห็นว่าอาชญากรสมัยนี้ มีวิธีการที่ซับซ้อนมากขึ้นในการโจรกรรมเงินในบัตร หรือขโมยข้อมูลระบุตัวตนของเจ้าของบัตรฯ กฎแลสำคัญในการต่อสู้กับการโจรกรรมในลักษณะนี้อยู่ที่การเปิดรับข้อมูลข่าวสารและรู้ว่าอะไรคือสิ่งที่ต้องพึงระมัดระวังมาสเตอร์การ์ด จึงขอแนะนำ 7 ขั้นตอนง่ายๆ ในการป้องกันจากการโจรกรรมและปลอมแปลงดังนี้

1. เซ็นชื่อบนบัตรของคุณ : เซ็นลายมือชื่อบนบัตรใหม่ทันทีที่คุณได้รับมา ทั้งนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นเซ็นแทนในกรณีที่บัตรสูญหาย หรือถูกขโมยแล้วอาจนำไปรูดซื้อสินค้า

2. ระวังผู้ไม่หวังดีมาหลอกลวงข้อมูล : อย่าตอบอีเมลล์หรือข้อความทางโทรศัพท์ที่น่าสงสัย โดยเฉพาะกรณีที่ขอให้คุณบอกข้อมูลส่วนตัวนั้นอาจเป็นแผนของแก๊งมิจฉาชีพที่จ้องจะขโมยข้อมูลของคุณ

3. หาข้อมูลก่อนเสมอ : ก่อนที่จะซื้อสินค้าหรือบริการใดๆ ควรค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่คุณไม่คุ้นเคยโดยการค้นหาจากอินเทอร์เน็ต



สอบถามเพื่อนๆ หรือโทรสอบถามสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคที่หมายเลข 1166 ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณซื้อสินค้าหรือบริการกับบริษัทที่มีชื่อเสียงไว้ใจได้เท่านั้น

4. ป้องกันข้อมูลของคุณ : เก็บรักษาข้อมูลบัตรในโทรศัพท์ด้วยวิธีที่ปลอดภัยรัดกุมต้องแน่ใจว่าข้อมูลนั้นสามารถเข้าถึงได้โดยใช้รหัสผ่าน/รหัสลับเท่านั้น วิธีนี้จะช่วยปกป้องข้อมูลของคุณในกรณีที่มีมือถือของคุณสูญหายหรือถูกขโมย

5. ตรวจสอบซ้ำ : ตรวจสอบบัตรของคุณเป็นระยะๆ เพื่อให้แน่ใจว่า

ไม่มีบัตรใบไหนหายไปหลายคนมักคิดว่าบัตรต่างๆ ยังคงอยู่ในที่ของมัน แต่จะไม่ดีกว่าหรือหากเราจะตรวจสอบดูสักหน่อยว่าบัตรทุกใบยังคงอยู่ในสถานที่ปลอดภัยไม่หายไปไหน

6. ตรวจสอบอย่างละเอียด : ตรวจสอบใบแจ้งหนี้บัตรเครดิตของคุณอย่างละเอียดทุกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีรายการที่น่าสงสัยพ่วงมาด้วย ตรวจสอบค่าใช้จ่ายทุกรายการที่ไม่คุ้นเคยโดยไล่เรียงดูในรายละเอียดของใบแจ้งหนี้ที่คุณได้รับ

7. ฉีกเอกสารก่อนทิ้ง : ถ้าคุณได้รับใบแจ้งยอดบัญชี หรือข้อมูลบัตรที่เป็นเอกสารควรฉีกเอกสารเหล่านั้นก่อนทิ้งลงถังขยะ ทั้งนี้เพื่อรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัยหลังจากที่เอกสารพวกนั้นหลุดจากมือคุณไปแล้ว



ตอนที่ 1 (ปรับปรุงใหม่ 8 พ.ค. 2557)

มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็น มหาวิทยาลัยแบบตลาดวิชา มีการจัดการเรียนการสอนอย่างหลากหลาย ผู้เขียนขอแนะนำ แนวทางให้นักศึกษาได้เลือกวิธีการเรียนตามช่องทางที่มีให้ โดยจะเรียงลำดับความสำคัญ ให้เป็นทางเลือกตามความเหมาะสม ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยรามคำแหง มีการจัดชั้นเรียนให้ทุกกระบวนวิชา นักศึกษาสามารถเข้าเรียนได้ตามตารางการบรรยาย โดย **ตรวจสอบจาก มร.30** ที่ <http://www.ru.ac.th> มหาวิทยาลัยฯ มิได้บังคับให้เข้าชั้นเรียน ไม่มีการเช็คชื่อ อาจจะมีการเช็คชื่อบ้าง หรือมี สิ่งงานหรือคะแนนเก็บบ้าง ถ้าไม่ทำก็ไปสอบปลายภาค 100 % เลยครับ (เป็นไปตามเงื่อนไขที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด) บางวิชามีสอบ ภาคปฏิบัติด้วย นักศึกษาต้องติดตามข่าวสารที่คณะต้นสังกัดของวิชานั้นว่ามีการจัดสอบ ในวัน เวลา และสถานที่ใด หรือ สอบถามจาก เพื่อนๆ ที่ลงทะเบียนเรียนในวิชานั้นๆ บางวิชาต้องเข้าห้องปฏิบัติการ เช่น วิชาเคมี วิชาคอมพิวเตอร์ นักศึกษาต้องมาจองที่นั่งเรียน ตั้งแต่ครั้งแรกของการเรียนการสอน วิชาคอมพิวเตอร์ที่มีการเรียนการสอน ณ อาคารสถาบันคอมพิวเตอร์หรืออาคารเวียงคำ มีค่าธรรมเนียมการใช้ห้อง 300 บาทต่อภาคการศึกษา
2. การถ่ายทอดสดการเรียนการสอนจากห้องเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต เรียกว่า **Ru Cyber Classrooms** นอกจากการเข้าชั้นเรียน แล้วมหาวิทยาลัยฯ ยังจัดให้มีการถ่ายทอดสดการเรียนการสอนจากห้องเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตทั้ง **ราม1 (หัวหมาก)** และ **ราม2 (บางนา)** ที่เว็บไซต์ดังนี้

- เข้าสู่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่ <http://www.ru.ac.th>
- คลิกที่หัวข้อ **สื่อการเรียนการสอน**
- คลิกเลือกหัวข้อ **ถ่ายทอดการเรียนการสอนจากห้องเรียน**
- คลิกเลือกวิชาที่ต้องการจากตารางการบรรยาย
- อาคารเรียนที่มีการถ่ายทอดสด จำนวน 21 ห้อง มีรายละเอียดดังนี้



มหาวิทยาลัยรามคำแหง(หัวหมาก) จำนวน 10 ห้อง

- อาคาร KLB ห้อง 201 301 และ 401
- อาคาร VKB ห้อง 301 401 และ 501
- อาคาร VPB ห้อง 201 301 401 และ 501
- *อาคาร SBB ห้อง 201 401 และ 501 (มีเฉพาะไฟล์เทปการบรรยายย้อนหลัง เริ่มทดสอบระบบภาคฤดูร้อน/2556)

มหาวิทยาลัยรามคำแหง(บางนา) จำนวน 11 ห้อง

- อาคาร KTB ห้อง 201 และ 401
- อาคาร PBB ห้อง 201 และ 401
- อาคาร BNB 3
- อาคาร BNB 5
- อาคาร BNB 10
- อาคาร BNB 801
- อาคาร BNB 802
- อาคาร BNB 803
- อาคาร BNB 804

Room	เข้าสู่ห้องเรียน
KLB201	เข้าสู่ห้องเรียน KLB201
KLB301	เข้าสู่ห้องเรียน KLB301
KLB401	เข้าสู่ห้องเรียน KLB401
VKB301	เข้าสู่ห้องเรียน VKB301
VKB401	เข้าสู่ห้องเรียน VKB401
VKB501	เข้าสู่ห้องเรียน VKB501
VPB201	เข้าสู่ห้องเรียน VPB201
VPB301	เข้าสู่ห้องเรียน VPB301
VPB401	เข้าสู่ห้องเรียน VPB401
VPB501	เข้าสู่ห้องเรียน VPB501

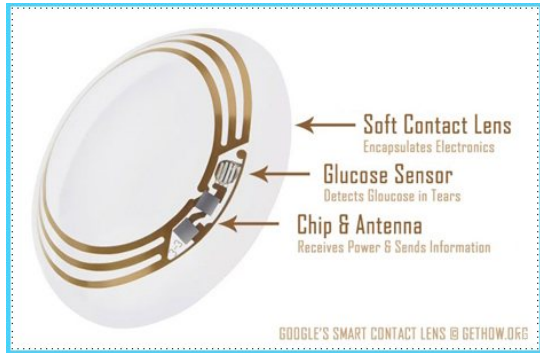
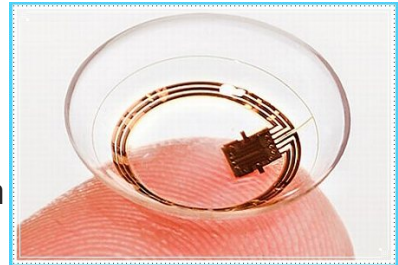
การถ่ายทอดสดการเรียนการสอนจากห้องเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตนอกจากส่วนกลางแล้ว ยังมีของส่วนภูมิภาคด้วย นโยบายของ มหาวิทยาลัยฯ ถ้าเป็นวิชาเดียวกันจะบรรยายที่ส่วนกลางหรือส่วนภูมิภาค เนื้อหาจะเหมือนหรือใกล้เคียงกันโดยยึดตำราเรียนเป็นหลัก เราจะมาต่อกันในฉบับหน้าครับ

สวัสดีค่ะท่านผู้อ่านทุกท่าน วันนี้จะนำเรื่องราวดีๆ ที่เป็นประโยชน์ เกี่ยวกับคอนแทคเลนส์อัจฉริยะระดับน้ำตาลมาฝากกันค่ะ ซึ่งเรื่องนี้เป็นเพียงบางส่วนของที่นำมาจากรายการไอที คอร์เนอร์ ซึ่งเป็นรายการเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมรวมถึงความรู้ด้านไอทีที่อยู่รอบๆ ตัวเรา ที่สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ผลิตขึ้นและส่งให้สำนักเทคโนโลยีการศึกษาออกอากาศสู่สาธารณชน ท่านผู้อ่านสามารถติดตามชมย้อนหลังได้ที่เว็บไซต์ www.e-ru.tv แล้วคลิกที่เมนู IT corner ค่ะ



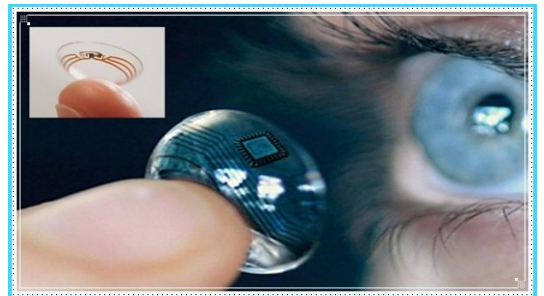
ทราบหรือไม่ว่าโรคเบาหวานนั้นเป็นโรคที่จะเกิดขึ้นกับทุกๆ 19 คนบนโลก และนั่นก็เป็นจำนวนไม่น้อยเลย ซึ่งการต้องดูแลสุขภาพโดยการไปพบแพทย์และทำการตรวจและรอผลเลือดซึ่งต้องเสียเวลาในการเดินทางหลายวัน อีกทั้งยังเสียค่าใช้จ่าย บางท่านก็ต้องลงงานอีกด้วย แต่จะดีกว่าหรือไม่ถ้าหากเรามีวิธีตรวจระดับน้ำตาลด้วยวิธีอื่น โดยการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย อย่างการใช้คอนแทคเลนส์เพื่อวัดระดับน้ำตาลแทนการเจาะเลือด

Search engine ที่เรารู้จักกันดีอย่าง Google ไม่เพียงแต่พัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์เท่านั้น แต่ยังคงคิดค้นนวัตกรรมใหม่เพื่อพัฒนาโลก โดยล่าสุด ทีม Google X ที่คิดค้น Google Glass ได้เปิดตัวโครงการ Smart Contact Lens หรือ คอนแทคเลนส์อัจฉริยะที่สามารถวัดระดับน้ำตาล จากน้ำตาล ซึ่งมีการวิจัยมาแล้วว่า น้ำตาล



สามารถวัดระดับน้ำตาลในเส้นเลือดของเราได้ สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน แทนการเจาะเลือดได้ในทุกๆ วัน อุปกรณ์นี้หน้าตา ก็จะเหมือนกับคอนแทคเลนส์ทั่วไป แต่บริเวณรอบๆ คอนแทคเลนส์ จะถูกฝังชิปขนาดเล็ก พร้อมเซ็นเซอร์ที่สามารถวัดระดับน้ำตาลได้ ซึ่งเมื่อผู้ป่วยใส่คอนแทคเลนส์เข้าไป ชิปและเซ็นเซอร์ก็จะทำการวัดระดับน้ำตาลของผู้ป่วย โดยจะสามารถวัดระดับน้ำตาลได้ทุกๆ หนึ่งวินาทีซึ่งทำให้การควบคุมระดับน้ำตาลของผู้ป่วยเป็นเรื่องที่ง่ายขึ้น

ทาง Google เตรียมเข้าไปเจรจา รวมถึงทดสอบคอนแทคเลนส์ตัวนี้ กับ FDA หรือองค์การอาหารและยาของสหรัฐฯ เพื่อนำไปใช้กับผู้ป่วยจริงในอนาคตต่อไป ซึ่งหากโครงการนี้เกิดได้นำมาใช้จริง และเราสามารถวัดระดับน้ำตาลเพียงแค่อ่านคอนแทคเลนส์แทนการเจาะเลือด คงเป็นเรื่องที่น่ายินดีไม่น้อยสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ต้องทนทุกข์กับการต้องเจาะเลือด นอกจากนี้โครงการนี้ยังแสดงให้เห็นถึงความพยายามสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ของ Google ที่เข้าใกล้กับมนุษย์มากขึ้น ซึ่งเรียก



ได้ว่าเป็นประโยชน์อย่างมากทีเดียว และในอนาคต Google ก็จะมีแผนพัฒนาแอปพลิเคชันที่ออกมารับการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดด้วย ไม่นานจะในอนาคตอันใกล้ เจ้า Smart Contact Lens อาจจะมาเป็นตัวช่วยในชีวิตของเราก็เป็นได้ค่ะ

เรียบเรียงโดย : นางสาววิชชา ชัยยะ
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ประมอดภาพ "สืบสานประเพณีวันสงกรานต์ปีใหม่ไทย"

