

ข่าวประชาสัมพันธ์สำนักทรัพยากรสารสนเทศ

สวัสดีค่ะ ท่านคณาจารย์และนักศึกษาที่รักทุกท่าน สำนักทรัพยากรสารสนเทศ ขอแสดงความยินดีและขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยสยามในทุกระดับการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอก ที่ได้มีโอกาสรับใช้ให้บริการกับท่านทั้งหลายในปีการศึกษาใหม่นี้อีกครั้งหนึ่ง สำหรับปีการศึกษาที่ผ่านมาทางสำนักได้มีการปรับปรุงพื้นที่การเรียนรู้เอนกประสงค์ (Learning Auditorium) ซึ่งแล้วเสร็จและเปิดให้บริการมาพักใหญ่แล้ว และในปีการศึกษานี้ ก็ยังได้มีการปรับปรุงพื้นที่บางส่วนของสำนักใหม่ เพื่อให้มีรูปแบบใหม่ทันสมัย และให้เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้บริการ นั่นคือ การปรับปรุงแผนกโสตทัศนศึกษา โดยได้จัดให้มีห้องประชุมกลุ่มย่อย (Study Room) เพิ่มขึ้นอีก 6 ห้อง แต่ก็ยังไม่ทิ้งในเรื่องของความบันเทิง ซึ่งผู้ใช้อย่างสามารถหยิบยืม สื่อโสตทัศนศึกษาต่าง ๆ เป็น DVD, VCD ไปดูที่บ้านได้นะคะ และในฐานะที่เราเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ของท่านทั้งหลายในทุกๆ ด้านและทุกๆ เรื่องไม่ว่าจะเป็นในเรื่องการเรียนการสอนหรือ ความรู้ทั่วไป ทั้งสารคดี หรือบันเทิงคดี ท่านก็สามารถพบกับเราได้ในทุกรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศทั้ง หนังสือ วารสาร น.ส.พ. CD/DVD/VCD แต่ทรัพยากรสารสนเทศของสำนักที่สำคัญและใช้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และใกล้ตัวที่สุดก็คือ “ฐานข้อมูลออนไลน์” ซึ่งทุกท่านสามารถ Click เข้ามาที่เว็บไซต์ของสำนักได้ที่ <http://e-library.siam.edu> แล้ว Click อีกครั้งไปที่ Logo ของฐานข้อมูลวิชาการออนไลน์ต่างๆ ที่ทางเราได้คัดสรรมาไว้เพื่อพร้อมให้บริการโดยครอบคลุมเนื้อหาในทุกหลักสูตร ดังนั้น ก็จะขอแนะนำให้รู้จักกันในเบื้องต้นก่อนนะคะ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ได้แก่

① ฐานข้อมูล “UpToDate” เป็นฐานข้อมูลทางการแพทย์ ซึ่งมีมาตั้งแต่ปี 1989 โดยทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและมีชื่อเสียงในสาขานั้นๆ ทั่วโลกเป็นผู้เขียนบทความ เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมมากถึง 17 สาขาวิชาทางการแพทย์ และได้ update ข้อมูลทุกๆ 4 เดือน ซึ่งบทความดังกล่าว มาจากการรวบรวมบทความที่มีชื่อเสียงมากกว่า 455 เล่ม และทุกๆ บทความจะมีเอกสารอ้างอิง ซึ่งมีมากกว่า 8,500 บทความที่สามารถใช้ในการค้นหา และสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากองค์กรชั้นนำทางการแพทย์

② “Science Direct” ของ Elsevier ซึ่งเหมาะสำหรับคณะที่เกี่ยวข้องกับทางด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพทั้งหลาย เช่น คณะวิทยาศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ (แต่คณะอื่นๆ ที่สนใจก็เชิญเข้ามาสืบค้นข้อมูลได้ตลอดเวลาเช่นเดียวกัน) เพราะเนื้อหาประกอบด้วยความรู้ทาง ด้าน Life Science และ Medicine จากวารสารในสาขาวิชาต่างๆ จำนวนมากกว่า 2,000 ชื่อเรื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขา Agricultural & Biological Science; Biochemistry, Genetics & Molecular Biology; Health- Science; และ Pharmacology, Toxicology & Pharmaceuticals

③ ฐานข้อมูลวารสารวิชาการออนไลน์ ของ EBSCO HOST ที่ครอบคลุมในทุกหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยอีกจำนวน 10 ฐานใดแก่



3.1 “Academic Search Complete” เป็นฐานข้อมูลที่มีเนื้อหาครอบคลุมในหลายสาขาวิชาทั้งวิทยาศาสตร์ (รวมทั้ง food science) วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ นิเทศศาสตร์จากวารสารต่างๆ รวมกว่า 4,600 ชื่อเรื่อง มี peer-reviewed full text มากถึง 3,900 บทความ โดยมีข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1975

3.2 “**Business Source Premier**”เป็นฐานข้อมูลที่มีเนื้อหาชนิดเต็มรูปแบบซึ่งครอบคลุมสาขาวิชาด้านการบริหารจัดการ ตั้งแต่ปี 1886 จากวารสารต่างๆ รวมกว่า 2,300 ชื่อเรื่อง (รวมทั้ง peer-reviewed full text อีกมากกว่า 1,100 ชื่อเรื่อง) ในด้านธุรกิจ การบริหาร การตลาด การโฆษณา บัญชีการเงิน การลงทุน เศรษฐศาสตร์ การธนาคาร MIS, POM ตลอดจนรายงานการประชุม การสัมมนา รวมทั้งบทวิเคราะห์บริษัทชั้นนำทั่วโลกจากวารสารต่างๆ รวมกว่า 10,000 บริษัท

3.3 “**Communication & Mass Media Complete**” ครอบคลุมสาขาวิชาด้านนิเทศศาสตร์และที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 1915 จากวารสารวิชาการต่างๆ กว่า 450 ชื่อเรื่องที่ท่านสามารถเข้าไปสืบค้นได้ในรูปแบบ full text

3.4 “**Computers & Applied Sciences Complete**” ครอบคลุมเนื้อหาการวิจัยและพัฒนาทางคอมพิวเตอร์และวิชาการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งท่านสามารถสืบค้นข้อมูลฉบับเต็มได้จากวารสารทางด้านดังกล่าวถึงกว่า 1,000 รายชื่อ นอกเหนือจาก ข้อมูลที่เป็น index และบทคัดย่อจากวารสารต่างๆ อีกประมาณ 2,200 ชื่อเรื่อง

3.5 “**Education Research Complete**” ครอบคลุมสาขาวิชาทางการศึกษาในทุกระดับการศึกษาตั้งแต่วัยเด็กจนถึงอุดมศึกษา จากวารสารต่างๆ ในรูปการค้นเนื้อหาฉบับเต็มรวมกว่า 1,200 ชื่อเรื่อง และเนื้อหาฉบับเต็มที่สามารถสืบค้นจากหนังสือได้อีกถึง 500 ชื่อเรื่องตั้งแต่ระดับปฐมวัยไปจนถึงระดับอุดมศึกษา และยังมีหนังสือและเอกสารรายงานการวิจัยและรายงานการประชุมอีกมากมาย

3.6 “**Hospitality & Tourism Complete**” ครอบคลุมเนื้อหาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การโรงแรมตั้งแต่ปี 1965 จากวารสารต่างๆ รวมกว่า 640 ชื่อเรื่องโดยสามารถสืบค้นในรูปแบบเนื้อหาฉบับเต็มได้กว่า 490 รายการ

3.7 “**Regional Business News**” ให้บริการข้อมูลในรูปแบบของเอกสารฉบับเต็ม จากหนังสือพิมพ์ วารสาร และสำนักข่าวทางสาขาบริหารธุรกิจกว่า 80 แห่ง ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในสหรัฐอเมริกา

3.8 “**ERIC (The Education Resource Information Center)**” ประกอบด้วยข้อมูลทางการศึกษาเป็นจำนวนมากกว่า 1.3 ล้านรายการ โดยสามารถสืบค้นข้อมูลฉบับเต็มได้ถึงกว่า 323,000 รายการ ทั้งนี้ท่านสามารถสืบค้นย้อนหลังได้ถึงค.ศ. 1966

3.9 “**Medline Complete**” เป็นฐานข้อมูลทางการแพทย์ที่สำคัญและเป็นที่รู้จักกันดี ประกอบด้วยข้อมูลแบบเต็มจากวารสารชั้นนำด้านการแพทย์โดยตรง จำนวนมากกว่า 2,100 รายชื่อ และดัชนีจากวารสารต่างๆ อีกมากมายนับไม่ถ้วน

3.10 “**DynaMed**” ฐานข้อมูลด้านการแพทย์ที่สำคัญและทันสมัยที่สุด เป็นประโยชน์ยิ่งในด้านข้อมูลทางการแพทย์ เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับการรักษา การใช้ยา การทำหัตถการต่าง ๆ และข้อมูลสำหรับผู้ป่วย มีการตรวจสอบเนื้อหาของวารสารทางการแพทย์จำนวนมากกว่า 500 ชื่อเรื่องในแต่ละวัน

สำหรับ EBSCO HOST นี้อาจารย์และนักศึกษาสามารถสืบค้นจากภายนอกมหาวิทยาลัยได้โดยใช้ User Name : **siam** และ Password : **library** นะ

④ ฐานข้อมูล “**วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Digital Collection)**” เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญเนื่องจากเป็นแหล่งรวมในการสืบค้นวิทยานิพนธ์ บทความ งานวิจัย ฉบับเต็ม (Full Text) ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย รวมทั้งของมหาวิทยาลัยสยามซึ่งท่านสามารถเข้าไปสืบค้นได้ที่ <http://tdc.thailis.or.th/tdc/> หรือผ่านเว็บไซต์ของสำนักฯ <http://e-library.siam.edu>

⑤ ฐานข้อมูล “**โครงการอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Project:Digital Collection)**” ของมหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งเป็นฐานข้อมูลโครงการของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี รวมทั้งเอกสาร โครงการสหกิจศึกษา ซึ่งสามารถสืบค้นในรูปแบบฉบับเต็มได้ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักฯ

⑥ ฐานข้อมูลงาน “**วิจัยของมหาวิทยาลัยสยาม ฉบับเต็ม (SIAM U. Research Database)**” เป็นฐานข้อมูลที่เป็นงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสยามทั้งหมด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2554 จำนวนประมาณ 70 ชื่อเรื่อง

⑦ วารสารออนไลน์ (E-Journal) ทางด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว ซึ่งประกอบด้วยวารสารฉบับปัจจุบันและสามารถสืบค้นย้อนหลังได้กว่า 20 ปี (e-access plus backfile) ในรูปแบบเดียวกันกับวารสารฉบับตีพิมพ์ซึ่งประกอบด้วย

7.1 Cornell Hospitality Quarterly

7.2 Journal of Hospitality & Tourism Research

7.3 Journal of Travel Research

⑧ ทุกวันที่ 1 และ 16 ของทุกเดือน ยอกลืม Click ไปที่ “แนะนำทรัพยากรฯ ใหม่” ท่านจะได้พบกับหนังสือและ VCD, DVD ใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ ทั้งด้านวิชาการ สารคดี และบันเทิง ที่ทางสำนักฯ ได้เลือกสรรมาให้ท่านได้เลือกอ่านเลือกชมกันนะคะ

⑨ ทุกวันที่ 1 ของทุกเดือน ทุกท่านจะได้รับทราบถึง “รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศใหม่ สำนักทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม” ที่สำนักฯ ได้นำออกให้บริการพร้อมไหม้ ในทุกๆ เดือน เป็นจำนวน ประมาณ 400 รายการ โดยจะมีรายชื่อ ชื่อผู้แต่ง และเลขหมู่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงตัวทรัพยากรฯ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ดังนั้น สำนักฯ จึงขอเชิญชวนให้ผู้ใช้ห้องสมุดทุกท่านได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสารสนเทศต่าง ๆ ที่ทางสำนักฯ ได้ประมวลมานำเสนอกับท่านได้ตลอดเวลาไม่ว่าท่านจะอยู่ ณ ที่ใด

ข่าวหน้ารู้

เมื่อวันอังคารที่ 8 มีนาคม 2559 พล.อ.ดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมด้วย พล.อ.สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ และ นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ร่วมมอบแอปพลิเคชันภาษาอังกฤษ "Echo English



: แอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของคนไทยทุกคน" ให้กับ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลในการยกระดับภาษาอังกฤษของประชาชนให้ทัดเทียมกับเพื่อนบ้านในอาเซียน จึงได้มีการพัฒนาแอปพลิเคชัน Echo English ขึ้นเป็นครั้งแรกซึ่งคนไทยทุกคนสามารถเรียนภาษาอังกฤษจากเจ้าของภาษาได้ฟรีในทุกที่ และทุกเวลาผ่านทางโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ต

โดยที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานทางด้านภาษาอังกฤษมาก่อน เพราะบทเรียนได้รับการออกแบบให้เป็นไปตามหลักการเรียนรู้ภาษาตามธรรมชาติ ซึ่งมีมากถึง 200 บทเรียน ให้คนไทยได้ฝึกฟัง พูด อ่าน เขียนโดยได้จำลองสถานการณ์ต่างๆ ที่คนไทยจำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวันโดยทั่วไป อาทิ บทสนทนาทั่วไป ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการค้าและการบริการภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพต่างๆ เป็นต้น ผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปดาวน์โหลดได้ใน Google Play Store ในแอป "echoenglish" ส่วนใน App Store ก็สามารถเข้าไปดาวน์โหลดได้ที่ <http://apple.co/1RQSa9v>

ปัจจัยที่ช่วยให้ประสบความสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษได้แก่ 1. เรียนรู้จากต้นแบบภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง 2. มีระบบ Feedback ที่ช่วยแก้ไขให้ถูกต้องในทันที ซึ่งทั้งสองปัจจัยนี้รัฐบาลได้เตรียมความพร้อมให้กับประชาชนไว้เรียบร้อยแล้วเหลือ



เพียงปัจจัยสุดท้ายคือ 3. หมั่นฝึกฝน ขวนขวายเรียนรู้ให้สม่ำเสมอ ซึ่งเป็นหน้าที่สำคัญที่ประชาชนทุกคนจะต้องช่วยกันพัฒนาตนเองให้ประสบความสำเร็จ

และสำหรับข่าวน่ารู้อีกหนึ่งเรื่องหนึ่งที่อยากจะนำมาเสนอ แม้ว่าจะเป็นข่าวสารจากต่างประเทศ ผู้ใช้บริการก็สามารถรับรู้ได้ ก็คือล่าสุด ทางสำนักงานบริหารการบินแห่งชาติ ของสหรัฐอเมริกา (FAA) ได้ออกกฎหมายเกี่ยวกับการใช้โดรนเพื่อการพาณิชย์ ซึ่งเป็นกฎที่เปิดกว้างและผ่อนคลาย เนื่องจากได้เปิดให้มีการทำประชาพิจารณ์มาก่อนหน้านี้ ตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ 2015 ซึ่งข้อสรุปของกฎหมายดังกล่าว ผู้ที่ใช้โดรนเพื่อการถ่ายภาพเชิงพาณิชย์จะต้องปฏิบัติตาม ก็คือ ทั้งตัวเครื่องบินโดรนรวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมดจะต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 25 กก. และผู้บังคับจะต้องมองเห็น โดรนอยู่ในระยะสายตาตลอดเวลา และการบินโดรนเหนือหัวผู้อื่นก็ยังเป็นสิ่งต้องห้าม เว้นเสียแต่ว่าผู้คนเหล่านั้นมีส่วนร่วมหรือเป็นตัวประกอบในการถ่ายทำ ทั้งนี้จะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอย่างเหมาะสม และผู้ควบคุมโดรนจะต้องมีอายุอย่างน้อย 16 ปี และมีใบอนุญาตทำการบิน หรือ Remote pilot certificate หรืออยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ที่มีใบอนุญาตนี้



กฎนี้จะเริ่มบังคับใช้ในเดือน สิงหาคม 2016 ซึ่งยังมีเวลาให้ผู้ที่ใช้โดรนได้เตรียมความพร้อมทั้งในแง่ของอุปกรณ์ และการสอบเพื่อให้ได้ใบอนุญาตตามกฎหมายของ FAA คาดว่ากฎหมายที่เปิดกว้างของ FAA จะทำให้อุตสาหกรรมโดรนเพื่อการถ่ายทำวิดีโอมีแนวโน้มไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งน่าจะมีดักล้องวิดีโอหันมาใช้โดรนเพื่อการถ่ายทำกันมากขึ้นอีกมาก

แหล่งที่มาของข้อมูล :

<http://www.thaigov.go.th>

<http://www.moe.go.th>

<http://www.krui3.com>

<http://www.kroobannok.com>

<http://news.thaiware.com>