



<http://e-library.siam.edu>



สวัสดีค่ะ ท่านคณาจารย์และนักศึกษาที่รักทุกท่าน สำนักทรัพยากรสารสนเทศ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้มีโอกาสรับใช้ให้บริการกับท่านทั้งหลายในปีการศึกษาใหม่นี้ (ปีการศึกษา 2560) อีกครั้งหนึ่ง และในโอกาสนี้ก็ขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคน ของมหาวิทยาลัยสยามในทุกระดับการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอกก็ตาม ด้วยการปรับปรุงพื้นที่บางส่วนของสำนักฯ ใหม่ เพื่อให้มีรูปแบบใหม่ที่ทันสมัยและให้เพียงพอสามารถรองรับความต้องการในด้านความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการได้เป็นอย่างดี นั่นก็คือ การปรับปรุงแผนกโสตทัศนศึกษาใหม่ โดยได้จัดให้มีห้องประชุมกลุ่มย่อย (Study Room) เพิ่มขึ้นอีก 6 ห้อง ซึ่งพร้อมให้บริการนักศึกษาทุกท่าน ตั้งแต่ต้นปีการศึกษาใหม่นี้ นักศึกษาท่านใดสนใจที่จะใช้บริการ ติดต่อที่แผนกฯ ด้วยตนเองโดยตรง (ที่ชั้น 3 ของอาคาร) และในฐานะที่เราเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ของท่านทั้งหลายในทุกๆ ด้านและทุกๆ เรื่องไม่ว่าจะเป็นในเรื่องการเรียนการสอนหรือ ความรู้ทั่วไป ทั้งสารคดี หรือบันเทิงคดี ท่านก็สามารถพบปะกับเราได้ในทุกรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศทั้ง หนังสือ วารสาร ฐานข้อมูล Online น.ส.พ. CD/DVD/VCD ซึ่งผู้ใช้สามารถหยิบยืม สื่อโสตทัศนศึกษาต่างๆ เช่น DVD,VCD ไปดูที่บ้านได้ด้วยค่ะ แต่ทรัพยากรสารสนเทศของสำนักฯ ที่สำคัญและใช้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และใกล้ตัวที่สุดก็คือ “ฐานข้อมูลออนไลน์” ซึ่งทุกท่านสามารถ Click เข้าที่เว็บไซต์ของสำนักฯ ได้ที่ <http://e-library.siam.edu> แล้ว Click อีกครั้งไปที่ Logo ของฐานข้อมูลวิชาการออนไลน์ต่างๆ ที่ทางเราได้คัดสรรมาไว้ เพื่อ พร้อมให้บริการโดยครอบคลุมเนื้อหาในทุกหลักสูตร หรือวิธีที่ง่ายที่สุดก็ที่นี่เลยคะ หยิบมือถือของท่านขึ้นมาแล้ว Scan QR-Code ข้างบน D.L.News ฉบับนี้ได้เลย ดังนั้น ก็จะขอแนะนำให้ผู้รู้จักฐานข้อมูลออนไลน์ ที่เป็นประโยชน์ในเบื้องต้นก่อนนะคะ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ได้แก่

① ฐานข้อมูล “UpToDate” เป็นฐานข้อมูลทางการแพทย์ ซึ่งมีมาตั้งแต่ปี 1989 โดยทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและมีชื่อเสียงในสาขาเฉพาะด้าน จากทั่วโลกเป็นผู้เขียนบทความ เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมมากถึง 17 สาขาวิชาทางการแพทย์ และได้ update ข้อมูลทุกๆ 4 เดือน ซึ่งบทความดังกล่าว มาจากวารสารทางการแพทย์ที่มีชื่อเสียงมากกว่า 455 ชื่อ และทุกๆ บทความจะมีเอกสารอ้างอิง ซึ่งมีมากกว่า 8,500 บทความ ที่สามารถใช้ในการค้นหา และสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากองค์กรชั้นนำทางการแพทย์ที่สำคัญก็คือ ผู้ใช้สามารถสืบค้นผ่านโทรศัพท์มือถือ (Mobile Application) ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ไม่ว่าท่านจะอยู่ที่ใดก็ตาม

② ฐานข้อมูลวารสารวิชาการออนไลน์ ของ EBSCO HOST ที่ครอบคลุมในทุกหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยอีกจำนวน 4 ฐาน ได้แก่



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

2.2 “Communication & Mass Media Complete” ครอบคลุมสาขาวิชาด้านนิเทศศาสตร์ และที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 1915 จากวารสารวิชาการต่างๆ กว่า 450 ชื่อเรื่องที่ท่านสามารถเข้าไปสืบค้นได้ในรูปแบบ full text

2.3 “Computers & Applied Sciences Complete” ครอบคลุมเนื้อหาการวิจัยและพัฒนาการทางด้านคอมพิวเตอร์และวิชาการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งท่านสามารถสืบค้นข้อมูลฉบับเต็มได้จากวารสารทางด้านดังกล่าวถึงกว่า 1,000 รายชื่อ นอกเหนือจากข้อมูลที่เป็น index และบทความย่อจากวารสารต่างๆ อีกประมาณ 2,200 ชื่อเรื่อง

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

สำหรับ EBSCO HOST นี้อาจารย์และนักศึกษาสามารถสืบค้นจากภายนอกมหาวิทยาลัยได้โดยใช้ User Name : siam และ Password : library ค่ะ

③ ฐานข้อมูล “วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Digital Collection)” เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญเนื่องจากเป็นแหล่งรวมในการสืบค้นวิทยานิพนธ์ บทความ งานวิจัย ฉบับเต็ม (Full Text) ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย รวมทั้งของมหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งท่านสามารถเข้าไปสืบค้นได้ที่ <http://tdc.thailis.or.th/tdc/> หรือผ่านเว็บไซต์ของสำนักฯ <http://e-library.siam.edu>

④ ฐานข้อมูล “โครงการอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Project:Digital Collection)” ของมหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งเป็นฐานข้อมูลโครงการของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ซึ่งสามารถสืบค้นฉบับเต็มผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักฯ ได้

⑤ ฐานข้อมูลงาน “วิจัยของมหาวิทยาลัยสยาม ฉบับเต็ม (SIAM U. Research Database)” เป็นฐานข้อมูลที่เป็งานวิจัยของมหาวิทยาลัยสยามทั้งหมด ตั้งแต่ปี.ศ. 2550-2554 จำนวนประมาณ 70 ชื่อเรื่อง

⑥ วารสารออนไลน์ (E-Journal) ทางด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว ซึ่งประกอบด้วยวารสารฉบับปัจจุบันและสามารถสืบค้นย้อนหลังได้กว่า 20 ปี (e-access plus backfile) ในรูปแบบเดียวกันกับวารสารฉบับตีพิมพ์ซึ่งประกอบด้วย

6.1 Cornell Hospitality Quarterly

6.2 Journal of Hospitality & Tourism Research

6.3 Journal of Travel Research

⑦ ทุกวันที่ 1 และ 16 ของทุกๆเดือน อย่าลืม Click ไปที่ “แนะนำทรัพยากรฯ ใหม่” ท่านจะได้พบกับหนังสือและ VCD, DVD ใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ ทั้งด้านวิชาการ สารคดี และบันเทิง ที่ทางสำนักฯ ได้เลือกสรรมาให้ท่านได้เลือกอ่านเลือกชมกันนะคะ

⑧ ทุกวันที่ 1 ของทุกเดือน ทุกท่านจะได้รับทราบถึง “รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศใหม่ สำนักทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม” ที่สำนักฯ ได้นำออกให้บริการพร้อมให้ยืมในทุกๆ เดือน เป็นจำนวน ประมาณ 250 รายการ โดยจะมีรายชื่อของทรัพยากรฯ ชื่อผู้แต่ง และเลขหมู่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงตัวทรัพยากรฯ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ดังนั้น สำนักฯจึงขอเชิญชวนให้ผู้ใช้ห้องสมุดทุกท่านได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสารสนเทศต่าง ๆ ที่ทางสำนักฯ ได้ประมวลมานำเสนอกับท่านได้ตลอดเวลาไม่ว่าท่านจะอยู่ ณ ที่ใด

ข่าวน่ารู้

มีข่าวที่น่าชื่นชมยินดีเป็นอย่างยิ่งสำหรับอนาคตของเยาวชนโลก ก็คือ การที่วงการนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ชาวอินเดีย นายริพิต์ ชารุก วัยเพียงแค่ 18 ปี จากรัฐทมิฬนาฑู สามารถประดิษฐ์ดาวเทียมที่มีน้ำหนักเบาที่สุดในโลก โดยมีน้ำหนักเพียง 64 กรัม ที่มีชื่อว่า “กาลามแซท” ซึ่งในวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ทางองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติของสหรัฐ (นาซา) จะนำ “ดาวเทียมกาลามแซท” นี้ขึ้นทดลองโคจรสู่อวกาศ โดยจะปล่อยให้โคจรเป็นระยะทางส่วนหนึ่งของวงโคจร



รอบโลกในภาวะไร้น้ำหนักเป็นเวลา 12 นาที เพื่อตรวจวัดความเร่งและการหมุนของตัวดาวเทียมเอง รวมทั้งสำรวจสนามแม่เหล็กโลกโดยใช้เซ็นเซอร์ ขนาดจิ๋ว 8 ตัว ที่ติดตั้งไว้ ที่น่าทึ่งก็คือ ทำจากคาร์บอนไฟเบอร์ที่พิมพ์ออกมาตามแบบด้วยเครื่องพิมพ์สามมิติ เป็นอย่างไรบ้างคะกับผลงานที่สุดยอดชิ้นนี้ และเชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าน้องๆ เยาวชนคนเก่งของประเทศไทยก็มีอยู่มากมาย อยู่ที่นี่น้องๆ จะเลือกใช้ความสามารถ สร้างสรรค์ผลงานของตัวเองออกมาอย่างไรเท่านั้นเอง ใครจะรู้ว่าเยาวชนไทยวันหน้าอาจจะสร้างสรรค์ผลงานชิ้นเยี่ยมยอดท่านเองนี้ได้เช่นกัน

และยังมีอีกหนึ่งเรื่องที่ยากมานำเสนอ นั่นคือ แอปพลิเคชันสุดล้ำจาก Google ที่สามารถช่วยให้การสร้างการ์ตูน 3 มิติ เป็นเรื่องง่ายและสนุก ซึ่งเริ่มจากการสร้างฉาก ซึ่งมีให้เลือกถึง 3 แบบ ได้แก่ Short Story Classic Story และ Science Story หรืออาจจะมีการวาดฉากเอง จากนั้นเลือกตัวละคร หรือจะถ่ายรูปหน้าตนเองไปแปะแทนหน้าตัวละครก็ได้ ซึ่งสามารถกำหนดการเคลื่อนไหวในการเดิน การทำท่าทางต่างๆ โดยใช้นิ้วมือกำกับ พร้อมทั้งยังใส่เสียงพากย์และเพลงประกอบฉากได้อีกด้วยนะคะ ซึ่งเหมาะอย่างยิ่งสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาแอนิเมชันและครีเอทีฟมีเดีย เลขที่เดิวนะคะ ลืมไปเลยดี๊วะจะน้อยใจ สำหรับสาขาอื่นๆ และผู้ที่สนใจทั่วไปก็สามารถศึกษาเรียนรู้ได้เช่นกันคะ



แหล่งที่มาของข้อมูล :

<http://www.thaipost.net>

<http://www.tnamcot.com/>

<http://www.smartgrowththailand.org>

<http://www.trueplookpanya.com/plookmagazine>