

ข่าวประชาสัมพันธ์สำนักหอสมุด

สวัสดิ์คณะท่านคณาจารย์และนักศึกษา “Digital Library News” ฉบับนี้ เป็นฉบับต้อนรับปีการศึกษา 2555 ซึ่งแน่นอนว่าสำนักหอสมุด ถือเป็นโอกาสที่จะได้แนะนำ ทรัพยากรสารสนเทศที่สำคัญและเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ให้ผู้ใช้ห้องสมุดทุกคนในทุกระดับการศึกษา ไม่ว่าจะอยู่ในระดับปริญญาตรีไปจนถึงปริญญาเอกในทุกสาขาวิชา ได้เข้ามาสัมผัสไม่ว่าท่านจะอยู่ที่ใดในโลกนี้ ทรัพยากรสารสนเทศที่ใช้ง่าย อยู่ใกล้ตัวเรามากที่สุด ก็คือ

ฐานข้อมูลออนไลน์ เพราะทุกท่านเพียงแค่ใช้ปลายนิ้ว Click เข้าไปที่เว็บไซต์ของสำนักหอสมุดที่ <http://e-library.siam.edu> แล้ว Click อีกครั้งไปที่ Logo ของฐานข้อมูลวิชาการออนไลน์ต่างๆ ที่เราได้คัดสรรมาไว้เพื่อให้บริการครอบคลุมในทุกหลักสูตร โดยจะขอแนะนำให้รู้จักในเบื้องต้นว่าน่าสนใจต่อการค้นคว้าเพียงใด ได้แก่

1) ฐานข้อมูล Science Direct ของ Elsevier ซึ่งเหมาะสำหรับคณะที่เกี่ยวข้อง กับทางด้านวิทยาศาสตร์ทั้งหลาย เช่น คณะวิทยาศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะเภสัชศาสตร์ (แต่คณะอื่นๆ ที่สนใจก็เชิญเข้ามาสืบค้นข้อมูลได้ตลอดเวลาเช่นเดียวกัน เพราะเนื้อหาประกอบด้วยความรู้ทางด้าน Life Science และ Medicine จากวารสารในสาขาวิชาต่างๆทางด้าน Agricultural & Biological Science ; Biochemistry , Genetics & Molecular Biology ; Health Science; และ Pharmacology , Toxicology & Pharmaceutics นับพันชื่อเรื่อง

2) ฐานข้อมูลวารสารวิชาการออนไลน์ EBSCO HOST ที่ครอบคลุมในทุกหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย อีกจำนวน 9 ฐาน ได้แก่

2.1 Academic Search Premier 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 Business Source Premier เป็นฐานข้อมูลที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาขาวิชาด้านการบริหารจัดการ ตั้งแต่ปี 1886 จากวารสารต่างๆ รวมกว่า 3,000 ชื่อเรื่อง (รวมทั้ง peer-reviewed full text อีกประมาณ 1,100 ชื่อเรื่อง) ในด้านการบริหาร การตลาด การโฆษณา บัญชี การเงิน การลงทุน เศรษฐศาสตร์ การธนาคาร MIS ,POM ตลอดจนงานการประชุม การสัมมนา รวมทั้งบทวิเคราะห์บริษัทชั้นนำทั่วโลกจากวารสารต่างๆ รวมกว่า 10,000 บริษัท

2.3 CINAHL Plus เป็นแหล่งข้อมูล full text เฉพาะด้านพยาบาลศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพโดยตรง ซึ่งประมวลมาจากวารสารเฉพาะทางกว่า 770 ชื่อเรื่อง

2.4 Communication & Mass Media Complete ครอบคลุมสาขาวิชาด้านนิเทศศาสตร์โดยเฉพาะตั้งแต่ปี 1915 จากวารสารวิชาการต่างๆ กว่า 450 ชื่อเรื่อง ที่ท่านสามารถเข้าไปสืบค้นได้ในรูปแบบ full text

2.5 Computer & Applied Sciences Complete ครอบคลุมเนื้อหาการวิจัยและพัฒนาทางด้านคอมพิวเตอร์และวิชาการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งท่านสามารถสืบค้นข้อมูลฉบับเต็มได้จากวารสารทางด้านดังกล่าวถึงกว่า 1,000 รายชื่อ นอกเหนือจากข้อมูลที่เป็น index และบทคัดย่อจากวารสารต่างๆ อีกประมาณ 2,200 ชื่อเรื่อง

2.6 Education Research Complete ครอบคลุมสาขาวิชาด้านการศึกษาจากวารสารต่างๆ เฉพาะที่ปรากฏในรูปแบบการค้นเนื้อหาฉบับเต็มรวมกว่า 1,200 ชื่อเรื่อง และเนื้อหาฉบับเต็มที่สามารถสืบค้นจากหนังสือได้อีกถึง 500 ชื่อเรื่อง ตั้งแต่ระดับปฐมวัย ไปจนถึงระดับอุดมศึกษา และยังมีหนังสือและเอกสาร รายงานการวิจัย และรายงานการประชุมอีกมากมาย

2.7 Hospitality & Tourism Complete ครอบคลุมเนื้อหาด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การโรงแรมตั้งแต่ปี 1965 จากวารสารต่างๆ รวมกว่า 640 ชื่อเรื่อง โดยสามารถสืบค้นในรูปแบบเนื้อหาฉบับเต็มได้กว่า 490 รายการ

2.8.Regional Business News ให้บริการข้อมูลในรูปแบบของเอกสารฉบับเต็ม จากหนังสือพิมพ์ วารสาร และสำนักข่าวทางสาขาบริหารธุรกิจ กว่า 80 แห่ง ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในสหรัฐอเมริกา

2.9 ERIC (The Education Resource Information Center) ประกอบด้วยข้อมูลทางการศึกษา เป็นจำนวนมากกว่า 1.3 ล้านรายการ โดยสามารถสืบค้นข้อมูลฉบับเต็มได้ถึงกว่า 323,000 รายการ ทั้งนี้ ท่านสามารถสืบค้นย้อนหลังได้ถึง ค.ศ.1966

3) **ฐานข้อมูลมติชนออนไลน์ (Matichon Information Center)** เป็นฐานข้อมูลที่ท่านสามารถสืบค้นเนื้อหาเป็นภาษาไทย (ทั้งเนื้อเรื่องและภาพประกอบ) ซึ่งสามารถสืบค้นได้ทั้งเนื้อหาที่เป็นกฤตภาคหรือเนื้อหาฉบับเต็มในบางข้อมูลซึ่งมาจากวารสารในเครือ เช่นจากมติชนสุดสัปดาห์ และสามารถสืบค้นเนื้อหาภาษาอังกฤษที่ได้ข้อมูลมาจาก The Nation และ Bangkok Post (ย้อนหลังได้กว่า 10 ปี)

4) **ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Digital Collection)** เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญเนื่องจากเป็นแหล่งรวมในการสืบค้นวิทยานิพนธ์ บทความ งานวิจัย ฉบับเต็ม (Full Text) ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทยรวมทั้งของมหาวิทยาลัยสยาม ท่านสามารถเข้าไปสืบค้นได้ที่ <http://tdc.thailis.or.th/tdc/> หรือผ่านเว็บไซต์ของสำนักหอสมุด <http://e-library.siam.edu>

5) **ฐานข้อมูลโครงการอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Project:Digital Collection)** ของมหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งเป็นฐานข้อมูลโครงการของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี รวมทั้งเอกสารโครงการสหกิจศึกษา ซึ่งสามารถสืบค้นในรูปแบบฉบับเต็มได้ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักหอสมุด

6) **ฐานข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสยาม ฉบับเต็ม (SIAM U. Research Database)** เป็นฐานข้อมูลที่เป็นงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสยามทั้งหมด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2554 จำนวนประมาณ 60 ชื่อเรื่อง

7) **วารสารออนไลน์ (E-Journal)** ทางด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว ซึ่งประกอบด้วยวารสารฉบับปัจจุบันและสามารถสืบค้นย้อนหลังได้กว่า 20 ปี (e-access plus backfile) ในรูปแบบเดียวกันกับวารสารฉบับตีพิมพ์ ซึ่งประกอบด้วย

7.1 Cornell Hospitality Quarterly

7.2 Journal of Hospitality & Tourism Research

7.3 Journal of Travel Research

8) **ทุกวันทั้ง 1 และ 16 ของเดือน** อย่าลืม Click ไปที่ “แนะนำทรัพยากรฯ ใหม่” ท่านจะได้พบกับหนังสือและ VCD, DVD ใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ ทั้งด้านวิชาการ สารคดีและบันเทิง ที่ห้องสมุดได้เลือกสรรมาให้ท่านอย่างจุใจ ลองดูตัวอย่าง (น้ำจิ้ม) DVD ของเรตามภาพที่ได้นำเสนอมาให้ชมไปพลาง ๆ ก่อน ก็แล้วกันนะคะ เช่น ต้นกำเนิด เรื่องราวความเป็นมาของสุดยอดเว็บไซต์ ที่มาแรงที่สุดในโลกในขณะนี้ ซึ่งริเริ่มขึ้นโดยนักศึกษาเพียงไม่กี่คนในมหาวิทยาลัย นั่นก็คือ facebook (ท่านจะได้พบกับการต่อสู้เพื่อช่วงชิงความเป็นเจ้าของและความสำเร็จที่ยิ่งใหญ่ ซึ่งไม่สามารถประเมินค่าได้) เค้าได้แล้วซิ! ใหม่หะ VCD ภาพยนตร์เรื่อง “Social Network” นั่นเอง

9) **ทุกวันทั้ง 1 ของทุกเดือน** ทุกท่านจะได้รับทราบถึง “รายชื่อหนังสือใหม่ และ CD/DVD ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยสยาม” ที่สำนักหอสมุดได้นำออกให้บริการพร้อมให้ยืม ในทุก ๆ เดือน เป็นจำนวนประมาณ 400 รายการ โดยจะมีรายชื่อ ชื่อผู้แต่ง และเลขหมู่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงตัวทรัพยากรฯ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

ดังนั้น หากท่านได้สัมผัสกับทรัพยากรสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ที่สำนักหอสมุดได้ประมวลมานำเสนอให้กับท่านตามที่ได้ติดตามมานี้ ท่านก็จะ

SMART Innovative Active Multi-Cultural



ยังคง ยังไม่พอ ติดตาม a lot more... และเพื่อรองรับในด้านการเป็น “ประชาคมอาเซียน ในปี 2558” สำนักหอสมุดก็อยากแนะนำให้ทุกท่านที่อยากจะรู้จักกับประเทศในประชาคมอาเซียนของเราอีก 9 ประเทศว่ามีพื้นเพ ความเป็นมาเป็นไปอย่างไรและมีการบริหารจัดการประเทศในรูปแบบใด ฯลฯ ก็อยากให้ท่านได้ลองศึกษาค้นคว้าจากหนังสือชุด “ประชาคมอาเซียน” ของฝ่ายวิชาการเจเนซิส มีเดียคอม ซึ่งในชุดนอกจากประกอบด้วยตัวเล่มหนังสือแล้ว ยังมี e-books และ DVD ประกอบด้วย ภายได้เลขหมู่ 341.2473



นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียม DVD ชุด “SME ตีแตก” ที่โด่งดังเป็นที่รู้จักและนิยมกันอย่างแพร่หลายของค่าย Work Point ซึ่ง ออกอากาศทางช่อง 5 ทุกสัปดาห์ต่อเนื่องกันนานกว่า 1 ปี เป็นรายการที่จะช่วยบ่มเพาะและสร้างสรรค์แนวความคิดในการประกอบอาชีพ รายย่อยซึ่งเป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการได้อย่างเป็นกอบเป็นกำ (ใหญ่) เพราะรายได้ตั้งแต่อย่างต่ำหลายหมื่นบาทไปจนถึงหลักล้านเลยทีเดียว บางอาชีพนั้นทำได้ง่าย ๆ แต่ถูกมองข้ามไป เช่น “นุ้ยน้องเดือน” นุ้ยที่ทำมาจากมูลไส้เดือน ซึ่งเป็นมิตรกับสภาวะแวดล้อม ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะกับโลก ลงทุนต่ำแต่สามารถสร้างรายได้เป็นกอบเป็นกำ “ร้านซูเปอร์มาเก็ตสังฆภัณฑ์” อยากซื้ออะไรที่เกี่ยวกับศาสนาพิธี แม้แต่พระประธานองค์โต และการให้คำปรึกษาในด้านพิธีการทางศาสนาเข้าไปที่ร้านนี้ได้เลยล่ะ กระซิบบอกให้ก็ได้ว่าร้านนี้อยู่ไม่ไกลไม่ไกลจาก ม.สยาม เท่าใด อยากรู้ต้องตามไปเยี่ยมจากห้องสมุดเอง หรืออาชีพ “โดนัท DO DEE DOUGH” มีรูปแบบการผลิตที่แตกต่างจากโดนัทของฝรั่งอย่างไร รูปแบบการบริหารจัดการทำอย่างไรจึงสามารถกระจายไปในรูปแบบ franchise ได้ทั่วประเทศ ใครเป็นเจ้าของ (ถ้าบอก ทุกคนต้องร้องอ้อ เพราะเป็นนักร้องชายชื่อดัง เราไม่บอก อยากรู้เยี่ยม ไปดูเองจากห้องสมุด ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ เพราะฉะนั้น พลาดไม่ได้ First come, first serve มาก่อนได้ยิ่งก่อน

ข่าวน่ารู้

และแล้ว โครงการแจกแท็บเล็ตให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1 ทั่วประเทศ จำนวน 8.5 แสนคน ก็เป็นจริง เมื่อ นายกรัฐมนตรีได้เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ “แท็บเล็ตพีซี เพื่อการศึกษาไทย (OTPC) ในการแจกแท็บเล็ตตัวอย่างและได้ชมการสาธิตวิธีการสอนด้วยแท็บเล็ต ที่ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2555 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน วิธีการเรียนการสอนการค้นคว้าที่น่าสนใจ ด้วยระบบ IT ยุคใหม่ที่ทันสมัยและน่าสนใจให้กับเยาวชนตั้งแต่ระดับประถมศึกษา

สำหรับเนื้อหาหลักสูตรในแท็บเล็ตดังกล่าว ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 อีบุ๊ก (e-Book) ซึ่งเป็นการแปลงเนื้อหาในรูปแบบหนังสือเดิมจำนวน 8 เล่ม ให้เป็นในรูปแบบไฟล์ pdf ครบทั้ง 5 กลุ่มสาระหลักคือวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษาและวิทยาศาสตร์

ส่วนที่ 2 อีเลิร์นนิ่ง (e-Learning) หรือบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์มี 336 บท เป็นสื่อมัลติมีเดีย มีเนื้อหาภาพ เสียง ที่สามารถตอบโต้กับผู้ใช้ได้

ส่วนที่ 3 มัลติมีเดีย (Multimedia) จะมีเนื้อหาภาพนิ่ง คลิปภาพเคลื่อนไหวเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

ส่วนที่ 4 แอปพลิเคชัน (Application) ซึ่งส่วนนี้เป็นทั้งแบบฝึกหัด แบบทดสอบ เช่นการคัดลายมือ วาดภาพ ระบายสี ข้อสอบต่างๆ เกม การเรียนรู้ทั้งหมด ประมาณ 50 แอปพลิเคชัน

ทั้งนี้ ได้มีระบบในการป้องกันการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่เป็นประโยชน์กับเยาวชนไว้อีกด้วย

ท่านเคยสงสัยหรือไม่ว่า เอ๊ะ! แท็บเล็ต (Tablet) กับ ไอแพด (iPad) เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

ถ้าเราได้ยินคนพูดว่า iPad , Samsung Galaxy Tab เราก็ต้องร้องอ้อ แน่แน่นอน เพราะจริงๆแล้ว เป็นเพียงแค่ชื่อรุ่นของแท็บเล็ต (Tablet) ซึ่งแท้จริงแล้ว ก็เทียบได้กับแผ่นจารึกที่เอาไว้นบันทึกข้อความต่างๆโดยการเขียน ซึ่งมีใช้มานานแล้วตั้งแต่โบราณกาล แต่ในปัจจุบันได้พัฒนาจนมีวิวัฒนาการกลายเป็นคอมพิวเตอร์ในรูปแบบพกพาที่สะดวกและทันสมัยมาก

ส่วน New iPad ก็คือ Tablet PC ซึ่งไม่มีอะไรแตกต่างจากคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมากนัก เพียงแต่ไม่มีคีย์บอร์ด ไม่มีเมาส์ ทุกอย่างใช้ระบบสัมผัสด้วยนิ้ว บนหน้าจอทั้งสิ้น มีรูปร่างสวยงาม น้ำหนักเบา พกพาได้ง่าย ด้วยขนาดหน้าจอ 9.7 นิ้ว และ New iPad ก็จะมีกล้อง มีหน่วยประมวลผลที่สูงกว่า

สรุปให้เข้าใจง่ายๆ แท็บเล็ต (Tablet) และ ไอแพด (iPad) ก็คือ คอมพิวเตอร์พกพาหรือคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานขณะเคลื่อนที่ได้ และมีจอแบบสัมผัสในการใช้งานเป็นหลัก...หากท่านสนใจข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสืบค้นได้ที่

- <http://www.itallnews.com/all/วิวิ-scopad-tablet>
- <http://www.techmoblog.com/ipad-3>
- <http://kindle.blognone.com/topics/otpc>
- <http://www.tabletd.com/articles/289>
- http://play.google.com/store/apps/details?id=com.otpc_lo.android
- <http://e-library.siam.edu> สืบค้นที่ฐานข้อมูลมหิตออนไลน์

หมายเลขติดต่อภายในสำนักหอสมุด

ผู้อำนวยการ 5143, 5245 ต่อ 21

แผนกวารสารและเอกสาร 5245 ต่อ 22

ห้องสมุดดิจิทัล 5245 ต่อ 25

แผนกโสตทัศนบริการ 5245 ต่อ 24

ห้อง Study Room 5245 ต่อ 23

สำนักงานเลขานุการ 5143

แผนกพัฒนาทรัพยากร 5145

งานหนังสืออ้างอิง 5243

แผนกบริการ 5142

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