



ดอกไม้ประจำชาติอาเซียน 10 ประเทศ



เรื่องเด่นในฉบับ

กิจกรรมห้องสมุดสุดหรูชา/กิจกรรม หน้า 2	หน้า 2
ข่าวไปราชการ/อบรม/สัมมนา	หน้า 3
กรัพยากรที่น่าสนใจ	หน้า 4
รอบรู้เรื่องฐานข้อมูลและ	
ทดลองใช้ฐานข้อมูลออนไลน์	หน้า 5
นิทรรศการ mini TCDC	หน้า 5
เล่น Line บนคอมพิวเตอร์ PC	หน้า 6
13 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บริการ ปี 2556	หน้า 6
การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในอาคาร	หน้า 7
ขาเข้า ตอน ห้ามรบกวน / ลดรบกวน	หน้า 8
คำคมสำหรับการทำงาน	หน้า 8

สวัสดิ์ค่ะ สำหรับสารประจำสัมพันธ์บรรณราชนครินทร์ ฉบับประจำเดือนเมษายน ขอนำเสนอเรื่องของดอกไม้ประจำชาติ ของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ ต่อจากฉบับที่แล้ว ซึ่งในฉบับนี้ ขอนำเสนอของประเทศไทยพิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย เวียดนามและ พม่าค่ะ



๑. ดอกไม้ประจำชาติประเทศไทย (Sampaguita Jasmine)

ดอกมีลักษณะเป็นรูปดา มีกลิ่นหอม นานสั่งกลิ่น ในตอนกลางคืน ถือเป็นสัญลักษณ์ของความบริสุทธิ์ เรียบง่าย อ่อนน้อมถ่อมตน รวมถึงความเพ้มแข็งอีกด้วย นอกจากนี้เคย ถูกนำมาใช้เฉลิมฉลองในตำแหน่งเล่ารวมทั้งบทเพลงของ พิลิปปินส์ด้วยเช่นกัน



๒. ดอกไม้ประจำชาติประเทศไทย (Vanda Miss Joaquim) โดย ดอกกล้วยไม้แวนด้าตั้งชื่อตามผู้หญิงคนนี้ คือ Miss Agnes Joaquim จัดเป็นดอกกล้วยไม้ที่เป็นที่รู้จักมากที่สุดในประเทศไทย มีสีม่วงสอดสวายงามและเบงบานอยู่ตลอดทั้งปี โดยถูกจัดให้เป็นดอกไม้ประจำชาติสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี ค.ศ.1981 (พ.ศ.2524)



๓. ดอกไม้ประจำชาติประเทศไทย (Ratchaphruek) ที่มีสีเหลืองสวยงาม เมื่อเบ่งบานแล้วให้ความรู้สึกอบอุ่น ถือเป็นสัญลักษณ์ของความมีเกียรติยศศักดิ์ศรี ซึ่งชาวไทยหลาย คนรู้จักกันดีในนามของ ดอกคูน โดยมีความเชื่อว่าสีเหลืองอ่อนๆ ของราชพฤกษ์คือสีแห่งพระพุทธศาสนา และความรุ่งโรจน์ รวมทั้งยังเป็นสัญลักษณ์แห่งความสามัคคี



๔. ดอกไม้ประจำชาติเวียดนาม คือ ดอกบัว (Lotus) โดยดอกบัวเป็นที่รู้จักกันในนาม “ดอกไม้แห่งรุ่งอรุณ” เป็นสัญลักษณ์ของความบริสุทธิ์ ความผูกพันและการมองโลกในแง่ดี ดอกบัว象征มักรถูก กล่าวถึงในบทกลอนและเพลงพื้นเมืองของชาวเวียดนามอยู่บ่อยครั้ง



๕. ดอกไม้ประจำชาติพม่า คือ ดอกประดู่ (Padubak) เป็นดอกไม้ที่พบมากในประเทศไทย พม่า มีสีเหลืองของ ผลิตออกและสั่งกลิ่นหอมในฤดูฝนและ เวลาเดียวกับที่ประเทศไทย พม่า มีการเฉลิมฉลองปีใหม่ เช่น ชาวพม่าเชื่อว่าดอกประดู่คือสัญลักษณ์ของความแข็งแรง ความทนทาน และเป็นดอกไม้ที่ขาดไม่ได้ในพิธีทางศาสนาของชาวพม่า

ฉบับต่อไปมาติดตามกันนะครับว่า จะนำเสนอเรื่องอะไรที่เกี่ยวข้องกับ AEC แล้วเจอกันค่ะ

ที่มา : “ดอกไม้ประจำชาติอาเซียน 10 ประเทศ.” [ออนไลน์]. เผ้าถึงได้จาก: <http://hilight.kapook.com/view/72711> สืบค้น 24 กุมภาพันธ์ 2556.

“ ຂອງສົ່ງໄດ..ຕໍ່ຕະຫອງຫຍາ ”

ຄວາມຮັບເປີດທອມດົມບໍລິການຮມດີ ຫ້າງຂອງສົ່ງໄດ ກົບກິຈການຮມ
“ຂອງສົ່ງໄດຕໍ່ຕະຫອງຫຍາ” ສື່ບົດໃຈເປົ້າຫົ່ມບຸນຸຜົນຫາໜ້າຂອງບຸນຸດກາງມະນີ້ຫຍາສົ່ງ
ຮາງສິ້ນສ່ວນຊາ ແຂວະນຸດຕະຫາບໍ່ອກ



ພບກົບກິຈກາງຈະລາຍງາງ ອາກີ ເລັກໂນການກາດຕີ ວອລັດແຮນັດ ພັບກະດາຍ
ປະກອບອານາຫຼາຍຫົ່ວນັກນຳ ແລະ ອື່ນ ຖ້ອມກາມກາຍ ວັນທີ 1 - 2 ເມນາດາ 2556 ປີ

ດຸນສົ່ງໄດທ່ານດູນສົ່ງໄດ

ເນັ້ນບຸຕຽນລາຍງານຂອງບຸຕ່າງປາກການໃນທຳກິງການສົ່ງໄດ ບຸຕຸກສະກາ ແລະ ບຸຕ່າງປາກການອອກ
ກົ່ມ ອາງປະກາດ 6 - 10 ປີ

ຂອ້ງປະເຊີຍໃນບຸຕ່າງປັດໄດ້ທີ່ບໍລິການຂຶ້ນ-ດື່ນ ທີ່ 2 ອາດາຮປຣນາຈາກຕົ້ນຫົ່ວໜ້ວ – 28 ມີນາດາ 2556



ຮ່ວມສົ່ງໄດຕອບດຳດາມ

ເພີ່ມຕອບຄໍາຖາມ 7 ຊົກກັບສູານຂໍ້ມູນ ScienceDirect
ກີ່ລຸ້ນຮັບຮາງວັດ iPad 16 GB, ກລັ້ວງ Casio Exilim,
iTouch 8 GB ແລະ Portable Mini Speakers ກວ່າ 30
ຮາງວັດ ຮ່ວມສູນໄດ້ຕັ້ງແຕ່ວັນນີ້ ຈນຄືວັນທີ 30 ເມພາຍນ 2556
ທາງ <http://asia.elsevier.com/onlinequiz2013>



ข่าวประชาการ // อุบรม // สัมมนา

> เมื่อวันที่ 25 - 26 มีนาคม 2556 อ.สุกานดา จันทวี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ และบุคลากรสำนักจำนวน 12 ท่าน ได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “เครือข่ายสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวู๊ดบีเก็ต” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวู๊ดบีเก็ต

> เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2556 งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำสื่อการเรียนการสอนสำหรับอุปกรณ์แท็บเล็ต” ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 202 ชั้น 2 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

> เมื่อวันที่ 20 มีนาคม – 10 เมษายน 2556 บุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ได้เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง “การพัฒนาทักษะภาษาสากลสู่ปีรุ่นอาชีวศึกษา ชั้นที่ 3 ในหลักสูตร Communication Basic Skill, Communication Upper Skill, Communication Basic Skill 2” ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละ

> เมื่อวันที่ 20 – 22 มีนาคม 2556 คุณพรพิมล คงอินทร์ และคุณสมใจ ณ ถลาง ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ เรื่อง “การพัฒนาห้องสมุดสู่สากล” ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพมหานคร

> เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2556 งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการกระบวนการแก้ปัญหาด้วยผังความคิดโดยใช้โปรแกรม XMind” ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 202 ชั้น 2 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

> เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2556 คุณเพลิน จันทวงศ์ คุณเจริญ คงขวัญ และคุณอุรุพรรณ มูลิกรัตน์ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมเรื่อง “ใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการสืบค้น ประจำปีงบประมาณ 2556 จำนวน 5 ฐานข้อมูล” ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์ทัศพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลวง อรรถกະรัฐวิสุทธิ มหาวิทยาลัยสังขละนครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ห.หาดใหญ่ จ.สangkhla

> เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2556 งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการบรรยาย เรื่อง “เปิด源 Open Source” ณ ห้องประชุม 1 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

> เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2556 อ.สุกานดา จันทวี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ คุณอสมារณ์ มณีวงศ์ คุณ เสาร์ลักษณ์ ศรีชูทอง ได้เข้าร่วมโครงการสัมมนาเกณฑ์ Ed-PEX และความเชื่อมโยง IQA&EQA ณ ห้องประชุม Conference ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองศิริราชสมบัติ ๑๐ ปี มหาวิทยาลัยสังขละนครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สangkhla

> เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2556 อ.สุกานดา จันทวี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ และคุณสุพิช ศิริรัตน์ ได้เดินทางไปเข้าร่วมโครงการสัมมนา “เตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกรอบ 4” ณ ห้องประชุม Conference ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองศิริราชสมบัติ ๑๐ ปี มหาวิทยาลัยสังขละนครินทร์ อ. หาดใหญ่ จ.สangkhla

> เมื่อวันที่ 11-12 มีนาคม 2556 คุณสมศรี หวานชิตนาย และคุณเจริญ คงขวัญ ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี 2556 เรื่อง “สู่ความเป็นสากลของห้องสมุดและวิชาชีพบรรณาธิการภาษาศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ในประเทศไทย (Internationalization of libraries and librarians in Thailand)” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

> เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2556 สำนักวิทยบริการฯ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้งานฐานข้อมูลหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (eLibrary)” ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 5 อาคารบรรณราชนครินทร์

ทรัพยากรที่นำสู่ใจ



ธิรภพ โลหิตกุล และคณะ (2555).

ห้องเด่นอาเซียน, กรุงเทพฯ.

สถาพรบุ๊คส์ 915.9 ๖๓๗ก

หนังสือห้องเด่นอาเซียนเล่มนี้ รวบรวมข้อเขียนจากประสบการณ์การเดินทางห้องเที่ยวของนักเดินทางไทย 1 คน ใน 9 ประเทศเพื่อนบ้าน เนื้อหาภายในเล่มสะท้อนให้เห็นความหลากหลายของวิถีชีวิต ผู้คน สังคม วัฒนธรรม และธรรมชาติก่อนจะรวมกันเป็น ประชาคมอาเซียน ผู้อ่าน จะได้ข้อมูลและความคิดเห็นผ่านประสบการณ์เดินทางของผู้เขียนว่าแต่ละประเทศนั้นมีความแตกต่างหรืออะไรอย่างไร คล้ายคลึงในวิถีชีวิต และเอกลักษณ์ของแต่ละประเทศ ทำให้เข้าใจและรู้จักประเทศไทยของเราได้อย่างแท้จริง

ยืมหนังสือ

> ภาคเรียนที่ 3/2555 นักศึกษาภาคปกติ สามารถยืมหนังสือได้ยกเว้น นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษา รหัส 51E, 524, 526, 546 (แต่หากลงทะเบียนภาคเรียนที่ 3/2555 สามารถยืมหนังสือได้ โดยนำไปยืนยัน การลงทะเบียนมาแสดงด้วยทุกครั้ง)

> เชิญผู้ใช้บริการใช้งานฐานข้อมูลจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยราชภัฏสิงห์ลักษ์ ซึ่งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัย ทำเนียบผู้บริหาร อาจารย์เกชิยณ อายุราชการ บันทึกิติมศักดิ์ บุคคล ดีเด่น ข่าวเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย เป็นต้น

ได้ที่ www.arit.skru.ac.th/si/



พิณิ ออมร堪นต์ (2555). ที่สุดในโลก

ที่สุดในประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

อักษรเรนดิ 030 พ38ก

หนังสือความรู้รอบตัว ที่ไขข้อสงสัยในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับที่สุดในโลก และที่สุดในประเทศไทย ผู้เขียนได้รวบรวมประวัติความเป็นที่สุดไว้ในเล่มเดียว กัน ซึ่งมีประโยชน์ สำหรับผู้ปกครอง และเด็ก ๆ ในการค้นหาคำตอบเพื่อให้เกิดความรู้เพิ่มพูนปัญญาให้กับวังยิ่งขึ้น

เลือกซื้อหนังสือเข้าห้องสมุด

> หน่วยพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ ขอเชิญอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ของมหาวิทยาลัย ราชภัฏสิงห์ลักษ์ คัดเลือกหนังสือเพื่อให้ห้องสมุดพิจารณาจัดซื้อ ได้โดยตรงจากศูนย์หนังสือวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์ลักษ์ และร้านหนังสือชีเอ็ดบุ๊คเซ็นเตอร์ สาขาวิชาบริการฯ ได้ทำการติดต่อ ไว้กับทางร้านเรียบร้อยแล้ว

> ขอเชิญอาจารย์ นักศึกษา บุคลากร แนะนำ หนังสือเพื่อให้ห้องสมุดจัดซื้อ ผ่านทางหน้าเว็บไซต์ของ ห้องสมุด (<http://arit.skru.ac.th>) หรือ ณ จุดแนะนำ ทรัพยากรบริเวณชั้น 1 อาคารบรรณราชนครินทร์



ระบบรองรับข้อมูลออนไลน์

ผู้อ่านคงเคยรู้จักกับฐานข้อมูลออนไลน์กันมาบ้างแล้ว แต่อาจจะสงสัยว่าฐานข้อมูลออนไลน์เป็นประเภทใดหรือไม่ ใช้เกณฑ์อะไรแบ่งแยก สารประจำสัมพันธ์ฉบับนี้มีคำตอบค่ะ

ฐานข้อมูลออนไลน์สามารถแบ่งได้จากรูปแบบการเข้าถึง ข้อมูล สืบสิ่งพิมพ์ที่ให้บริการ และสาขาวิชาที่ครอบคลุม สำหรับ ฉบับนี้ยกเว้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่แบ่งตามรูปแบบการเข้าถึง ข้อมูล 2 แบบ คือ

1. ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บริการเอกสารฉบับเต็ม (Full text Online Database) ใช้มีต้องการดูอุปกรณ์ หรือขั้นตอน การวิจัยต่าง ๆ ฐานข้อมูลที่จัดอยู่ในกลุ่มนี้ ได้แก่ ACM, ACS, SpringerLink, ABI/INFORM Complete และ PQDT Dissertations & Theses

2. ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บริการบรรณานุกรม (Bibliography Online Database) ใช้มีต้องการสำรวจข้อมูลอย่างกว้าง ๆ เช่น ที่ผ่านมา มีการศึกษาเกี่ยวกับการรักษาโรค หัวหอดีมากน้อยเพียงใด ฐานข้อมูลที่จัดอยู่ในกลุ่มนี้ เช่น Web of Science, Scopus, PubMed เป็นต้น

ผู้อ่านสามารถเข้าใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ได้ทาง <http://arit.skru.ac.th> เลือกเมนูฐานข้อมูลออนไลน์สำหรับฉบับหน้าพับกับ ฐานข้อมูลออนไลน์ที่แบ่งตามสังพิมพ์ที่ให้บริการผลิตไม่ได้นะคะ

บริการปลักไฟ ฟรี

นำ notebook มาใช้ในห้องสมุด ปลักไฟอยู่ใกล้กำได? ห้องสมุดมีบริการยืมปลักพ่วง !!! เพียงนำบัตรนักศึกษามาแลก ก็ยืมปลักพ่วงไปใช้ในห้องสมุดได้ทันที โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

ติดต่อขอรับบริการได้แล้ววันนี้ที่บริการยืม-คืน ชั้น 2

นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรที่ต้องการทราบ รายการยืมทรัพยากร, ยืมต่อทรัพยากร (Renew), จองทรัพยากร (Hold), ประวัติการยืม ด้วยตนเองผ่านระบบ OPAC ติดต่อ ขอรับ Username และ Password ได้ที่บริการยืม-คืน ชั้น 2

สมัครสมาชิกเพื่อสืบค้นวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัย ต่าง ๆ ในประเทศไทย ได้ทาง <http://tdc.thailis.or.th>

นักศึกษา อาจารย์ หรือบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลาที่ต้องการใช้บริการฐานข้อมูลออนไลน์นอกเครือข่าย มหาวิทยาลัย (VPN) สามารถติดต่อขอรับบริการได้ที่ฝ่าย ประชาสัมพันธ์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือทาง <http://arit.skru.ac.th> สອบatham ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 074-336938 หมายเลขอายุใน 181 ต่อ 19

ทดลองใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ จำนวน 2 ชั่วโมง

SAGE knowledge

1. Sage Knowledge: ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Books) และหนังสืออ้างอิงอิเล็กทรอนิกส์ (e-References) มากกว่า 2,500 ชื่อเรื่อง ที่ครอบคลุมสาขาวิชาต่าง ๆ เช่น ธุรกิจ และการจัดการ อาชญากรรม ปรัชญา ภูมิศาสตร์ เป็นต้น สมัครสมาชิก ก่อนใช้งานที่เมนู Sign Up

ใช้งานได้ทาง <http://knowledge.sagepub.com> ตั้งแต่วันที่ - 15 พฤษภาคมนี้



2. Britannica Online Academic Edition: สารานุกรมออนไลน์ที่ได้รับความนิยมจาก สถาบันการศึกษาทั่วโลก สามารถเลือกรูปแบบบรรณานุกรมได้ 4 รูปแบบ คือ KLA, APA, Harvard และ Chicago

ใช้งานได้ทาง <http://search.eb.com> ตั้งแต่วันนี้ - 30 มิถุนายนนี้

แนะนำหนังสือในโครงการ mini TCDC



ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ

จัดแสดงวันที่ 26 ต.ค.55 – 30 มิ.ย.56

- ประวัติศาสตร์เครื่องแต่งกาย
- ประวัติศาสตร์ศิลป์
- สถาปัตยกรรม
- การออกแบบกราฟิก ภาพเขียนและภาพพิมพ์
- การออกแบบและการตกแต่งภายใน
- การออกแบบและการตกแต่ง
- การออกแบบและการตกแต่งภายนตร์
- การตกแต่งสวน
- เทคโนโลยี เทคนิคการถ่ายภาพ
- การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ แฟชั่น

การออกแบบตัวอักษร

เชิญชวนผู้อ่านและชมภาพสีสวย ๆ ได้ที่มุม TCDC ชั้น 2 อาคารบรรณราชนครินทร์ ได้นะคะ





เล่น LINE บนคอมพิวเตอร์ PC

LINE คือโปรแกรมแชทอีเมลในตอนนี้ แต่ต้องเล่นใน ไอโฟน หรือ Android เท่านั้น แต่ตอนนี้ LINE สามารถเล่นบนคอมพิวเตอร์ PC ได้แล้ว ทั้ง Windows และ Mac OS

แต่การที่จะเล่น LINE บนคอมพิวเตอร์นั้นจะต้องมี บัญชี หรือว่า Account ของ LINE ซึ่งจะต้องเป็น Account เดียวกันกับที่เราใช้บนมือถือ เพราะจะต้องอ้างอิงจาก ID เดียวกัน วิธีการคือ ให้เรากรอก Email กับ Password ที่เราลงไว้ตอนที่เราสมัครบนมือถือ ก็จะทำการเล่น LINE บนคอมพิวเตอร์ได้แล้วครับ

สำหรับการเล่น LINE บนคอมพิวเตอร์ PC นั้นรวม ๆ แล้วก็จะเหมือนกันกับเล่นบนมือถือ ซึ่งมีตัวการตูนเหมือนกัน ให้เราโพสแสดงอารมณ์ ความรู้สึกได้

สำหรับการเล่น LINE บนคอมพิวเตอร์ PC ปัญหาที่พบคือ หากผู้ใช้ที่ไม่มีสมาร์ทโฟนก็จะไม่สามารถลงทะเบียน Email กับ Password ได้ จะนั้นจึงขอแนะนำวิธีการลงทะเบียน Email กับ Password โดยที่เราไม่จำเป็นต้องมีสมาร์ทโฟน ซึ่งสามารถทำได้ด้วยการจำลองโทรศัพท์ออนไลน์ มาให้บันเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา จากนั้นก็โหลด LINE app มาลงเพื่อลงทะเบียน Email ได้เลย ซึ่งวิธีทำก็ไม่ได้ยุ่งยากอะไร โดยมีวิธีการดังนี้

1. โหลดโปรแกรมจำลองโทรศัพท์ออนไลน์ชื่อ Bluestacks จาก www.bluestacks.com
2. ติดตั้งลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา
3. โหลด LINE app มาไว้บน Bluestacks มาใช้
4. เข้า LINE เพื่อไปลงลงทะเบียน Email และ Password เพื่อนำไป LOG IN เข้าโปรแกรม LINE บน PC

แค่นี้ก็เล่น LINE บน PC ได้แล้ว คงถูกใจผู้ที่ชอบท่องโลกออนไลน์ และนักแหกกฎนั้น ควรหน้าหากมีเทคนิค เคล็ดลับดี ๆ ก็จะนำมาฝากกันอีกนะครับ

ที่มา : “โปรแกรม และวิธีเล่น LINE บนคอมพิวเตอร์ PC.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://misaka-kaze.com/forum.php?mod=viewthread&tid=2027> สืบค้นเมื่อ 16 มีนาคม 2556.



13 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ใช้บริการ

2556

1. ABI/INFORM Complete
2. ACM Digital Library
3. ProQuest Dissertations & Theses Full text
4. SpringerLink – Journal
5. Web of Science
6. American Chemical Society Journal
7. Academic Search Complete
8. Communication & Mass Media Complete
9. Computer & Applied Science Complete
10. Education Research Complete
11. H.W. Wilson
12. ScienceDirect
13. Emerald Management

เข้าใช้งานฐานข้อมูลข้างต้นได้ทาง <http://arit.skru.ac.th> เลือกเมนู ฐานข้อมูลออนไลน์





การจัดการสิ่งแวดล้อมในอาคารเพื่อลดมลพิษและประยุกต์ลงงาน

สิ่งแวดล้อมภายในอาคารมีผลต่อการเกิดมลพิษมากกว่าภายนอกอาคาร จนส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เนื่องจากการดำเนินชีวิตและกิจกรรมต่าง ๆ เกิดขึ้นภายในอาคารเป็นส่วนใหญ่ซึ่งพบว่า มลพิษภายในอาคารเกิดจากหลายสาเหตุ ดังนี้

1. ระบบระบายอากาศที่ไม่เพียงพอ เช่น การออกแบบที่ไม่ถูกต้อง การกระจายอากาศภายในอาคารที่ไม่ดีพอ อุณหภูมิและความชื้นไม่เหมาะสม

2. สารปนเปื้อนในอาคาร เช่น ไออกไซด์ของน้ำยาทำความสะอาด จำพวกสารตัวทำลาย หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรค อุปกรณ์สำนักงาน แผงหมึกจากเครื่องพิมพ์ หรือเครื่องถ่ายเอกสาร

3. มลพิษภายนอกอาคารปนเปื้อน เช่น มลพิษจากการจราจร คัวณ ผู้คน มลพิษภายนอกจากไอเสียจากรถยนต์ เกิดจาก การเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ไม่สมบูรณ์

4. การปนเปื้อนด้านชีวภาพ จุลินทรีย์ที่อาจพบได้ในอาคาร คือ แบคทีเรียโดยเฉพาะตัวที่ทำให้เกิดปัญหาสุนัร ซึ่งพบมากในระบบปรับอากาศ และสามารถแพร่กระจายตามท่อส่งอากาศไปตามส่วนต่าง ๆ ของอาคารได้

5. เสียงดังรบกวนจากภายนอกภายนอกอาคาร โดยเสียงดังในอาคาร เช่น การสันทนา การทำกิจกรรม อุปกรณ์สำนักงาน และเสียงภายนอกอาคาร เช่น การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม

ผลกระทบของอาคารต่อสุขภาพ โดยเฉพาะปัจจัยทางกายภาพ เช่น อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ความเร็วลม การแพร่สะพัดความร้อน การปนเปื้อนของก๊าซพิษ และปัจจัยทางชีวภาพ เช่น เชื้อโรค และมนุษย์ที่อาศัยอยู่ในอาคาร เช่น ก่อให้เกิดอาการผิดปกติทางร่างกาย หรือเกิดผลกระทบต่อความสบายนในการทำงาน เช่น ระคายเคืองผิวหนัง คัดจมูก น้ำมูกไหล เดื่องตา ไอแห้งหน้าอก อ่อนล้า ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เป็นอาการที่ไม่มีลักษณะเฉพาะโรค และมักจะหายเมื่อออกจากอาคาร

แนวทางการลดมลพิษภายในอาคาร

- ใช้จันวนกันความร้อน เพื่อลดการถ่ายเทาระดับภายนอกอาคาร
- ลดความชื้นของการส่องสว่างบริเวณห้องในอาคาร
- ควบคุมอากาศภายในอาคารอย่างเหมาะสม เพื่อช่วยเจือจางและลดกลิ่นจากตัวคนและช่วยลดการใช้พลังงาน
- ปรับอุณหภูมิที่เหมาะสมประมาณ 24-26 องศาเซลเซียส
- การถ่ายเทอากาศ โดยการเอาอากาศข้างนอกเข้ามาในห้องให้เพียงพอและการนำออกไปที่เหมาะสม
- ควบคุมคุณภาพความสะอาดของอากาศด้วยแผ่นกรองอากาศที่มีขนาดเหมาะสม เพื่อกรองฝุ่น เชื้อโรค และกลิ่นต่าง ๆ และสิ่งปนเปื้อนก่อนที่จะปล่อยเข้ามาในอาคาร
- การควบคุมเสียงภายนอกอาคาร เช่น เสียงเครื่องปรับอากาศ เสียงจากการจราจรภายนอกอาคาร
- การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างและประกอบอาคารที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการประยุกต์ลงงานภายในอาคาร

- การนำบัดน้ำเสียและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย
- การจำกัดขยายหรือของเสีย เช่น ลดปริมาณการเกิดขยะจากกิจกรรมต่าง ๆ และการคัดแยกขยะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ และสามารถจัดการขยะได้อย่างถูกต้อง
- การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การลดการใช้น้ำจากกิจกรรมต่าง ๆ หรือการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าให้มากที่สุด และการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ รวมทั้งการติดตั้งระบบเก็บกักน้ำฝน
- การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น การดูแลรักษาอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ อย่าเปิดไฟทิ้งไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ การปิดไฟบางบริเวณเร็วกว่าที่เคยปฏิบัติ และการลดจำนวนหลอดไฟ
- การออกแบบอาคารประยุกต์พลังงาน การออกแบบอาคารเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องริมตั้งแต่ห้องเรียนก่อสร้าง และช่วงระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ การเลือกพื้นที่ก่อสร้าง การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ประสิทธิภาพการใช้น้ำ การใช้พลังงานเหมาะสม การเลือกวัสดุ ทรัพยากร และแหล่งที่มา คุณภาพของสิ่งแวดล้อมภายในอาคารเหมาะสม การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติรอบอาคาร ลดการปล่อยและป้องกันมลพิษภายนอกอาคาร ผังบริเวณ และภูมิทัศน์ การบริหารจัดการอาคาร และการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมสำหรับอาคาร

ปัจจุบันประเทศไทยมีอาคารประยุกต์พลังงานหลายแห่ง เช่น อาคารที่ทำการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ธนาคารแห่งประเทศไทย, อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นต้น ดังนั้น ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายควรร่วมมือกัน นำแนวทางลดมลพิษและประหยัดพลังงานในอาคารไปปฏิบัติให้อย่างเคร่งครัด

ที่มา : “การจัดการสิ่งแวดล้อมในอาคารเพื่อลดมลพิษและประหยัดพลังงาน.” 2555. อนามัยสิ่งแวดล้อม 14,4: 67-71.



"..ห้ามรบกวน.."

คณะทั่วกรุงลุมพินีนั่งรอสมชาย หนุ่มคนซื่อชั้นเป็นเพื่อนร่วมคณะฯ นaleyเวลานัดมาเกี๊อบครึ่งชั่วโมง ด้วยความส่งส้าย ໄใจดีประจำคณะจึงโทรศัพท์ขึ้นไปถามกี่ห้องพัก

ไก่ : คุณจะไปหรือเปล่า เรา正ั่งรอ กันมานานมากแล้วนะ ขาดคุณอยู่คุณเดียวแผละ

สมชาย : ไอย ตีใจจังที่คุณโทรมา คุณมาช่วยผมหน่อยสิ ผมออกจากห้องไม่ได้

ไก่ : ออกจากห้องไม่ได้นี่ยังไง เกิดอะไรขึ้นเหรอ

สมชาย : ผมก็ไม่รู้เหมือนกัน ในห้องนี้มีประตูอยู่สามประตู ประตูหนึ่งเป็นประตูห้องน้ำ ประตูหนึ่ง เป็นประตูตู้เสื้อผ้า ส่วนอีกประตูผมไม่รู้ว่า เป็นอะไร แต่ผมไม่กล้าเปิด เพราะมันมีป้ายแขวนไว้ว่า “ห้ามรบกวน”

"..ถอดรหัส.."

ที่หน่วยสำรวจแห่งหนึ่ง พลทหารเรือนำโගเรลมาสังหารีผู้บังคับบัญชา

พลทหาร : นี่ครับ โගเรลพิเศษจากทำนั้นบัญชาการ มาถึงท่านผู้การเป็นการส่วนตัวครับ

ผู้การ : อ่านให้ฟังหน่อย เพาเมียนว่าไงบ้าง

พลทหาร : คุณเป็นคนที่ทำงานผิดพลาด ไร้สติปัญญา และไม่ได้กadanที่สุดในกองทัพเรือของเรา

ผู้การ : (หลังจากนี้ไปลักษณะ) ท่าน เอาไปถอดรหัส เดียววันนี้



คำสอนสำหรับการทำงาน

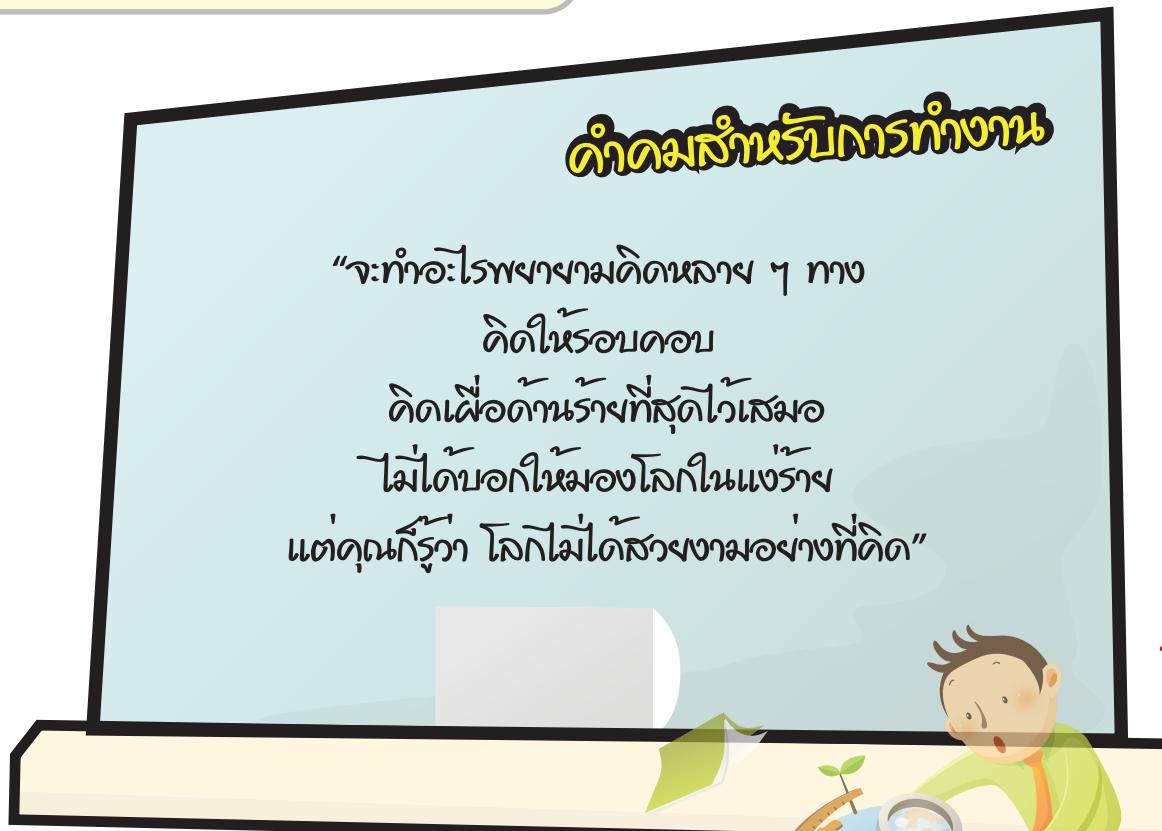
“จะทำอะไรบางมิติดน้ำใจ ทาง

ดีดในครอบคลุม

ดีดเดือดกันร่างที่สุดไว้เสมอ

ไม่ได้บอกให้ลองโนกในแบบร้าย

แต่ดูนกธุร้า โนกไม่ได้สังคมอย่างที่ดี”



สารประชารัฐพันธุ์ 8

เจ้าของ : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ <http://airt.skru.ac.th> โทร.0-7433-6938 หรือ 0-7433-6933 ต่อ 181

กองบรรณาธิการ : นางสาวปิยฤดี บุญญาศรีรัตน์, นายปิยะ มากสั่ง, นายกอบศักดิ์ ณ นคร, นายพรพิมล คงอินทร์, นางสาวศรีรัตน์ ใจกลางเมือง, นางสาวสมศรี หัวชิดนาย, นางสาวเพลิน จันทวงศ์, นางสาวอุ่นพรรดา มุกคิริรัตน์, นายจรูญ สังสวัสดิ์, นางสาวสุกัญญา พิจตรบรรจง