



มหกรรมงานหนังสือ  
**ARIT FAIR 2020**  
หัวข้อ **ภารกิจสีเขียว**  
**Green Mission**

มหกรรมงานหนังสือแห่งป๊อกร้านหนังสือชั้นนำมากมาย และกิจกรรม ภารกิจสีเขียว มีกิจกรรมให้ร่วมสนุกภายในงาน เช่น **Green Exhibition**

- PAPERISTA
- SLOT CAR RACE BY BIKE
- HOLOGRAM
- BINGO

พบกับกิจกรรม สอนการทำ เปเปอร์ริสตา

**20-21**  
ม.ค.  
2563

ณ บริเวณชั้น 1 อาคาร 28  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

จัดโดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอเชิญชวนนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมมหกรรมหนังสือ ARIT FAIR 2020 มาในธีม "Green mission" ภารกิจสีเขียว ภายในปีนี้ทุกคนจะพบกับมหกรรมจัดการแสดงหนังสือชั้นนำจากสำนักพิมพ์ชื่อดังต่างๆ และกิจกรรมภารกิจสีเขียว เช่น Paperista, Slot Car Race By Bike ,Hologram และ Bingo พบกับมหกรรมหนังสือและกิจกรรมให้ร่วมสนุกมากมาย วันที่ 20-21 มกราคม 2563 ณ ชั้น 1 อาคาร 28 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม แล้วพบกันนะคะ

สำนักวิทยบริการฯ ขอเชิญร่วมพิธีทำบุญเสริมมงคล ในโอกาส

วันขึ้นปีใหม่ 2563



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดพิธีทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ ในวันศุกร์ที่ 10 มกราคม 2563 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป ณ ชั้น 1 อาคาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพิธีทำบุญเลี้ยงพระ จำนวน 9 รูป และถวายภัตตาหารเพล จึงขอเชิญทุกท่าน ร่วมพิธีทำบุญเพื่อความ เป็นสิริมงคลแก่ชีวิตบุคลากรทุกท่าน และองค์กร ต้อนรับศักราชใหม่ ปี 2563



## บรรณารักษ์มีข่าวมาบอก...



สำนักวิทยบริการฯ ปรับโฉมห้อง Study Room โดยทำการติดตั้งโทรทัศน์จอ LED ในห้อง Study Room เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการทุกท่านที่ต้องการทิวหนังสือ หรือการจัดประชุมย่อย ติดต่อขอใช้บริการได้ที่เคาเตอร์บริการชั้น 3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



## สิ่งที่ต้องเตรียมเมื่อมาใช้ห้อง

Green Library

### ปากกาไวท์บอร์ด

ต้องเตรียมมาเอง  
ที่ห้องสมุดไม่ได้จัดไว้ให้นะ  
\*อย่าลืมนะไม่จันไม่มีเขียนนะจ๊ะ\*



## Study Room

### แปรง ผ้าสำหรับลบกระดาน

ถ้าเขียนกระดาน  
แล้วจะขาดแปรงหรือผ้าลบกระดานได้อย่างไร  
\*เตรียมมาด้วยนะจ๊ะ\*  
เขียนเสร็จก็ช่วยกันลบให้สะอาด

### อุปกรณ์เครื่องเขียนและเครื่องใช้

อุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นต้องใช้  
เช่น กาว กรรไกร แม็กซ์เย็บ  
กระดาษ เป็นต้น  
\*เตรียมมาให้พร้อมด้วยนะ  
ไม่จันไม่มีใช้จ๊ะ\*



### เครื่องดื่ม

อนุญาตให้ พกน้ำดื่ม ที่บรรจุ ใน  
ภาชนะ มีฝาปิดมิดชิด ที่ไม่ใช่ขวด  
หรือแก้วพลาสติก

## LANGUAGE CORNER BY **ศูนย์ภาษา**



โดย **พัสล**

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศของเรา มีนโยบายห้องสมุดสีเขียว “GREEN ARIT PROJECT” เพื่อประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศูนย์ภาษาจึงขอใช้โอกาสนี้ นำคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่น่าสนใจเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมาแจ้งให้ทราบกันนะคะ

**Green Building** หรือ อาคารเขียว หมายถึงอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งไม่ได้เป็นเพียงอาคารที่ปลูกต้นไม้หรือมีพื้นที่สีเขียวเท่านั้น แต่หมายถึงอาคารที่ใช้ทรัพยากรในการออกแบบและการก่อสร้างอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ ช่วยลดการใช้พลังงานในอาคาร การจัดการในอาคารเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีหลายอย่าง เช่น ออกแบบให้เปิดรับแสงธรรมชาติ ระบบเปิดปิดไฟอัตโนมัติ ระบบการนำน้ำที่ใช้แล้วมาบำบัดและใช้ประโยชน์อีก ระบบคัดแยกขยะที่เกิดขึ้นในอาคาร

**NIMBY** หรือที่มักเรียกกันติดปากว่า นิมบี้ ย่อมาจาก Not in My Back Yard แปลตรงๆ ได้ว่า “ไม่ใช่ในส่วนหลังบ้านของฉัน” วลีนี้ไม่ใช่ศัพท์ใหม่ในวงการสิ่งแวดล้อม แต่เกิดขึ้นมานานกว่า 20 ปี โดยถูกหยิบยกขึ้นมาใช้ครั้งแรกใน The Christian Science Monitor หนังสือพิมพ์รายวันของอเมริกา ฉบับวันที่ 6 พฤศจิกายน 2523 ซึ่งศัพท์คำนี้มีความหมายว่า บุคคลหรือกลุ่มคนซึ่งไม่ต้องการให้สิ่งที่เป็นอันตราย สิ่งที่มีแนวโน้มว่าจะเป็นอันตราย หรือสิ่งไม่น่าพึงพอใจ ย่างกรายเข้ามาในชุมชนหรือละแวกบ้านเรือนที่ตนเองอาศัยอยู่ อาทิ โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน บ่อบำบัดน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรม โรงงานผลิตสารเคมี อันตรายหรือวัตถุไวไฟ หลุมฝังกลบขยะ ทางด่วน เป็นต้น ซึ่งการพัฒนาโครงการต่างๆ เหล่านี้มักมีการอ้างถึงผลประโยชน์ส่วนรวมหรือผลประโยชน์ของประเทศชาติ แต่ก็นั่นแหละว่า “สร้างที่ไหนก็ได้ที่ไม่ใช่ในส่วนหลังบ้านของฉัน”

**GREEN GDP** ในภาษาอังกฤษใช้คำว่า Eco Domestic Product หรือ EDP เป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่นำค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้ทรัพยากร ธรรมชาติและ การปกป้องรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมมาเป็นส่วนหนึ่งในการคิดคำนวณต้นทุนทางเศรษฐกิจด้วยแนวคิดนี้ได้รับการพัฒนาขึ้นมานานกว่า 3 ทศวรรษแล้วในกลุ่มประเทศนอร์ดิก อันประกอบไปด้วยสวีเดน นอร์เวย์ เดนมาร์ก และฟินแลนด์ ด้วยมุมมองที่ว่าดัชนีชี้วัดความเจริญที่ใช้กันอยู่มิได้สะท้อนภาพการเจริญเติบโตที่แท้จริง จึงมีการนำแนวคิดเรื่องต้นทุนทางด้านสิ่งแวดล้อมมาคิดคำนวณ โดยต่อมาพัฒนาเป็นระบบการจัดบัญชีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ (Environment and Natural Resources Account: ENRA) อันประกอบไปด้วยบัญชีทรัพยากรป่าไม้ บัญชีทรัพยากรประมง บัญชีทรัพยากรน้ำ บัญชีทรัพยากรดิน บัญชีทรัพยากรแร่ธาตุ บัญชีทรัพยากรพลังงาน ซึ่งจัดอยู่ในส่วนของบัญชีทรัพยากรธรรมชาติ

การพัฒนาในทุกๆ ด้านอำนวยความสะดวกสบายให้แก่พวกเราเป็นอย่างมากแต่ขณะเดียวกันก็ทำลายทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลง เมื่อธรรมชาติเสียสมดุล ภัยพิบัติต่างๆ ก็ตามมา ในฐานะสมาชิกของโลกใบนี้ เราทุกคนควรช่วยกันรับผิดชอบ เริ่มจากสิ่งใกล้ๆ ตัวก่อนก็ได้ เช่น การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง การลดใช้พลาสติก ตลอดจนการนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น เพื่อรักษาสสมดุลของธรรมชาติไว้ให้ชนรุ่นหลังได้มีกินมีใช้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี



## คุณภาพ ครูสมรรถนะสูง พัฒนาผู้เรียน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี

### ศธ.ใช้เทคโนโลยีสร้างเด็กรุ่นใหม่ ปี 2563

- ◆ สร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้
- ◆ ใช้ดิจิทัลเป็นเครื่องมือ จัดการเรียนการสอน
- ◆ ออกแบบกิจกรรม การเรียนรู้ แอ็กทีฟเลิร์นนิ่ง เรียนจากประสบการณ์จริง
- ◆ เด็กมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษาต่างประเทศ เชื่อมโยงสร้างอาชีพ-การจัดการฐานข้อมูลของ ศธ.ให้ครบถ้วน ถูกต้อง กับสมัย
- ◆ แก้ปัญหาคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็ก ให้มีความเสมอภาคเท่าเทียมกัน
- ◆ ปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงให้เกิดความคล่องตัว
- ◆ รั้งเข็มขัดงบประมาณ ศธ.
- ◆ ลงทุนด้านดิจิทัล เดือนพ.ค. 2563 โรงเรียน 95% ต้องมีอินเทอร์เน็ตใช้
- ◆ พัฒนาครูให้สามารถสอนทักษะภาษาอังกฤษ เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และมีความรู้ในวิชาที่ตนเองสอน

ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ

คม ชัด ลึก

"ครูยุคใหม่ต้องเท่าทันและใช้เทคโนโลยีในการผลิตสื่อการเรียนการสอนได้ ต้องเข้าใจวิทยาการคำนวณ จัดกิจกรรมออกแบบห้องเรียน ให้เหมาะสมกับบริบทของเด็ก ให้เด็กได้รู้จักการคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ มีเหตุผล มีเหตุผล เพราะอนาคตเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอนมากขึ้นเรื่อยๆ หลักสูตรต้องปรับจัดการเรียนการสอนให้ครูมีทักษะศตวรรษที่ 21 ก่อนเมื่อครูจบออกไปจะได้สอนเด็กได้ และการเรียนการสอนครู ไม่ใช่เพียงจบแล้วครูสามารถประกอบอาชีพครูได้อย่างเดียว เนื่องจากสังคมเปลี่ยนไป เรียนวิชาชีพครู นอกจากมีจิตวิญญาณความเป็นครู สอนเด็กให้คิดเป็น ทำงานเป็นแล้ว ครูต้องมีอาวุธ มีองค์ความรู้อื่นๆ ที่จะนำไปสร้างอาชีพอื่นให้แก่ตัวเองได้ด้วย"

เรื่องเดช วงศ์หล้า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ประธานที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย (มรภ.ทปอ.) กล่าวว่า ทปอ.มรภ.ได้มีการจัดทำยุทธศาสตร์การผลิตครู ทักษะศตวรรษที่ 21 ภายใต้หลัก 3 ประเด็น

- 1.การผลิตครูตามราชบายของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการผลิตครูที่มีเจตคติที่ดีและถูกต้อง มีรากฐานทางครอบครัวพื้นฐาน มีอาชีพที่มั่นคง และเป็นพลเมืองที่ดี
- 2.ผลิตครูตามมาตรฐานวิชาชีพครูที่คุรุสภากำหนด เป็นครูที่มีทั้งจรรยาบรรณ จิตวิญญาณความเป็นครู เก่งด้านวิชาการ ด้านการสอน และสามารถทำงานกับชุมชนได้ และ 3.มีคุณลักษณะ มีความรู้และทักษะศตวรรษ 21 อาทิ ทักษะด้านภาษาอังกฤษ STAM ศึกษา Coding และสามารถใช้นวัตกรรมดิจิทัลในทางปฏิบัติได้

ขอขอบคุณข้อมูลจาก : คม ชัด ลึก

ที่ปรึกษา ผศ.เกียรติพงษ์ ยอดเยี่ยมแกม, ผศ.อภิชาติ หาจตุรัส, อาจารย์ดารัด มุกดาอุดม, นางชมพูนุช ต้นพานิช  
บรรณาธิการ นางสาวศุภิสรา พิทักษ์เกษมสมบัติ รองบรรณาธิการ นางอัญชษา พิเศษระ กองบรรณาธิการ นางสาวรัชชณี ต้นพันเลิศ  
นายสมพร ดวงเกษ, นายกฤษฏา พูลยรัตน์, นางสาวดารัด ดอนหัวล่อ, นางกัญชารัตน์ ภาคาเชษฐ์, นายธีรพร พงษ์พณ. นางสาวปรีดิตร ชาวบางมา  
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ จัดทำโดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โทร 0-2942-6800 ต่อ 1707

