

รายละเอียดและหลักเกณฑ์การแข่งขันการประกวดออกแบบสื่อ Infographic “ดิจิทัลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Digital Go Green and Healthy”

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ขอเชิญผู้ที่สนใจ ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดออกแบบสื่อ Infographic ภายใต้หัวข้อ “ดิจิทัลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Digital Go Green and Healthy” ซึ่งเงินรางวัล พร้อมประกาศนียบัตร

คุณสมบัติผู้ส่งผลงาน

ประชาชนผู้สนใจทั่วไป

กติกา และข้อกำหนดเกี่ยวกับผลงาน

1. ส่งผลงานในรูปแบบ สื่อประชาสัมพันธ์ Infographic ภายใต้หัวข้อ “ดิจิทัลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Digital Go Green and Healthy” ผลงานขนาดไม่น้อยกว่า A3 (11.7X16.5 นิ้ว หรือ 29.7X42.0 ซม.) และความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi
2. ออกแบบผลงานจากเนื้อหาที่กำหนดให้ โดยดาวน์โหลดจาก เว็บไซต์ www.digital.cmru.ac.th หัวข้อ **ประกวดออกแบบสื่อ infographic ประจำปี 2561**
3. ผลงานที่ออกแบบจะต้องไม่ปรากฏโลโก้ ที่มีส่วนหนึ่งส่วนใดกล่าวถึงยี่ห้อ ตราสินค้าหรือเครื่องหมายการค้าใดๆ และไม่ใช้ภาพประกอบที่เป็นลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์
4. ชิ้นงานต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์และออกแบบโดยผู้ส่งผลงานเอง อีกทั้งไม่เคยถูกเผยแพร่หรือได้รับรางวัลจากหน่วยงานใดมาก่อน
5. ผู้ส่งผลงานต้องไม่ละเมิดกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา หากมีการร้องเรียนเกิดขึ้น ผู้ส่งผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในทุกกรณี
6. ผู้ส่งผลงานสามารถส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดได้ไม่เกิน 2 ผลงานต่อหนึ่งหัวข้อ
7. ปริ้นผลงานในรูปแบบสีลงกระดาษ ขนาดไม่น้อยกว่า A4 1 แผ่น และบันทึกไฟล์ผลงานในรูปแบบไฟล์ .JPEG และ .Ai ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi ลงซีดี หรือดีวีดี จำนวน 1 แผ่น
8. กรอกใบสมัครเข้าร่วมการประกวด โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครจากเว็บไซต์ www.digital.cmru.ac.th หัวข้อ **ประกวดออกแบบสื่อ infographic ประจำปี 2561** หรือขอรับที่สำนักงาน สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ชั้น 3 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
9. ส่งผลงานในรูปแบบกระดาษ ไฟล์ผลงาน และ ใบสมัคร ได้ตั้งแต่วันที่ – 10 เมษายน 2561 ทางไปรษณีย์ มาที่ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.ช่างเผือก ต.ช่างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 วงเล็บมุมซอง (ส่งผลงานเข้าประกวด) หรือส่ง ณ สำนักงาน สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ชั้น 3 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
10. ประกาศผลการประกวด 25 เมษายน 2561 และรับเงินรางวัลวันที่ 1 พฤษภาคม 2561
11. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

เกณฑ์การตัดสิน

1. การตีความของเนื้อหาสู่การออกแบบที่ชัดเจน ตรงประเด็น
2. ความคิดสร้างสรรค์ โดดเด่น เกิดความประทับใจ
3. ความสวยงามสมบูรณ์ในการออกแบบ

รางวัลการประกวด

1. รางวัลชนะเลิศ รับใบประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 3,000 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ1 รับใบประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 2,000 บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ2 รับใบประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 1,000 บาท
4. รางวัลชมเชย รับใบประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 500 บาท (จำนวน 4 รางวัล)

*** สอบถามข้อมูลการประกวดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวรุ่งทิวา กิตติยังกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โทร. 053-885-934 ในวันและเวลาราชการ

เนื้อหาสำหรับการออกแบบ Infographic เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Digital Go Green and Healthy)

เทคโนโลยีสีเขียวคืออะไร

สาเหตุหลักของการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คือการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gases) ร้อยละ 87 ของการปล่อยก๊าซนั้นคือคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งกิจกรรมที่เกิดจากการใช้พลังงานในชีวิตประจำวันนั้นส่งผลให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ถึงร้อยละ 98 โดยกว่าร้อยละ 2 เกิดจากกิจกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งประกอบด้วย การใช้งานพีซีและจอภาพ ร้อยละ 39, เซิร์ฟเวอร์ร้อยละ 23, การสื่อสารแบบสาย ร้อยละ 15, การสื่อสารแบบไร้สาย ร้อยละ 9, ระบบเครือข่ายในสำนักงานร้อยละ 7 และเครื่องพิมพ์ร้อยละ 6

เทคโนโลยีสีเขียว จึงเป็นแนวคิดเพื่อการศึกษาแนวทางปฏิบัติในการใช้พลังงานของอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตั้งแต่กระบวนการผลิต การใช้งาน และการกำจัดเมื่อสิ้นอายุการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสีเขียว

1. เสริมสร้างให้เกิดความตระหนักถึงการประหยัดพลังงานเมื่อใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. เลือกซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศที่อนุรักษ์พลังงาน
3. เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการใช้ทรัพยากรทางฮาร์ดแวร์ร่วมกัน
4. รวมศูนย์การจัดเก็บและการประมวลผลข้อมูลไว้ที่เดียวกัน
5. ติดตามเฝ้าดูการใช้พลังงานของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง
6. ใช้งานอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเต็มความสามารถ
7. เมื่อสิ้นอายุการใช้งานของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศแล้วต้องการกำจัดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เริ่มเทคโนโลยีสีเขียวง่ายๆ ได้ที่ตัวเรา

1. เลือกใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้ามากกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีถึงร้อยละ 90
2. เลือกใช้คอมพิวเตอร์รุ่นที่เหมาะสมกับการทำงานและมีมาตรฐาน Energy Star
3. ตั้งโหมดประหยัดพลังงานและปิดเครื่องเมื่อเลิกทำงานหรือเวลาพัก
4. ถ้าต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ควรมอบให้คนที่ต้องการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
5. เลือกซื้อจอมอนิเตอร์ที่มีขนาดใหญ่เท่าที่จำเป็นต้องใช้งานเท่านั้น
6. เลือกซื้อเครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ทแทนแบบเลเซอร์ ที่ช่วยประหยัดพลังงานได้มากกว่าถึง ร้อยละ 90 และมีคุณภาพการพิมพ์ที่เท่าเทียมกัน
7. เลือกซื้อเครื่องพิมพ์ที่สามารถต่อเข้ากับระบบเครือข่าย และเปิดแชร์การใช้งานเครื่องพิมพ์ร่วมกัน

ที่มา บทความวารสารบางส่วนจาก เทวา คำปาเชื้อ. (2552). เทคโนโลยีสารสนเทศสีเขียว (Green IT). วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ, 5(9), 63-68.

**ผู้ออกแบบสามารถย่อหรือเพิ่มเติมเนื้อหาให้เหมาะสมกับการออกแบบได้
แต่องค์ความรู้ที่ได้ต้องไม่น้อยไปกว่าที่กำหนดให้**