

คุณสมบัติของผู้ร่วมโครงการ

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาทั้งตอนต้นและตอนปลายเป็นทีม ๆ ละ 3 คน โรงเรียนละ 3 ทีม มีอาจารย์ที่ปรึกษาโรงเรียนละ 1 คน เป็นผู้คัดเลือกทีมส่งผลงาน โดยจะได้รับเงินสนับสนุนจัดการทำผลงานและโปสเตอร์ทีมละ 1,200 บาท ทั้งนี้ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการอย่างครบถ้วน

ข้อกำหนด

- ส่งใบสมัครและผลงานตามข้อกำหนดการสมัครและการส่งผลงานของโครงการ
- ผู้ร่วมโครงการและอาจารย์ที่ปรึกษาต้องสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดโครงการ
- วัสดุหลักที่ใช้ในการทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ต้องมาจากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้วประเภทต่างๆ เช่น กล่อง ซอง ถุง ขวด กระป๋องที่ทำจากกระดาษ พลาสติก โลหะ แก้ว และไม้ และอาจใช้อุปกรณ์อื่นๆ เสริมได้เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์
- ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบให้เน้นการใช้งานในบ้านหรือสำนักงาน

ผลงานที่ต้องส่ง

- โปสเตอร์สีขนาด A2 (420 x 594 มม.) โดยมีรายละเอียดตามแบบที่กำหนด
- ต้นแบบผลิตภัณฑ์

เกณฑ์การตัดสิน

ความคิดสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมใหม่ ความเป็นไปได้ในการใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ ความสวยงาม ความเป็นไปได้ในการจำหน่าย ความเป็นไปได้ในการผลิต โดยชุมชน ลดปริมาณขยะบรรจุภัณฑ์ ต้นทุนการผลิตต่ำ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย

คณะกรรมการตัดสินผลการประกวด

ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าสิ้นสุด ไม่สามารถอุทธรณ์ใด ๆ

รางวัลสำหรับผู้ชนะการประกวด

รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล 30,000 บาท พร้อมโล่และประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 2 จำนวน 2 รางวัล ๆ ละ 15,000 บาท พร้อมโล่และประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 3 จำนวน 3 รางวัล ๆ ละ 7,500 บาท พร้อมโล่และประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชยจำนวน 4 รางวัล ๆ ละ 3,500 บาท พร้อมโล่และประกาศเกียรติคุณ

สำหรับผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับเกียรติบัตร

ผู้ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชเป็นผู้ดูแล และ/หรือจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรผลงานเข้าประกวด และยินยอมให้เผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะได้

พิมพ์ที่: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช



สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช



จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

การประกวดผลงาน

ออกแบบผลิตภัณฑ์จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว
ชิงรางวัล

STOU Product Design Awards 2013



โครงการประกวดผลงานออกแบบผลิตภัณฑ์จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว

ด้วยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว ในปีการศึกษา 2556 เพื่อพัฒนาทักษะด้านการใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประโยชน์ใหม่ได้จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว และเพื่อเป็นแนวทางลดปริมาณขยะบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของปัญหาโลกร้อน โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาทั้งตอนต้นและตอนปลายในโรงเรียนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อนำผลงานที่ออกแบบเข้าร่วมประกวดและชิงรางวัล STOU Product Design Awards 2013 โดยผลงานที่ส่งเข้าประกวดให้เน้นการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย ลดปริมาณขยะ นำไปสู่การจำหน่ายได้จริง เกิดแนวทางการส่งเสริมรายได้ และส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนนักออกแบบรุ่นใหม่ระดับเยาวชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะการใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว (Redesign)
2. เพื่อเป็นแนวทางการลดปริมาณขยะบรรจุภัณฑ์ (Reduce)
3. เพื่อจัดประกวดผลงานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว
4. เพื่อเผยแพร่ผลงานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้วด้วยนิทรรศการและเว็บไซต์ของศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ/หรือการวิจัยของคณาจารย์ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
7. เพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทยผ่านแนวคิดการออกแบบผลิตภัณฑ์
8. เพื่อประชาสัมพันธ์วิชาชีพด้านการผลิตอุตสาหกรรมและวิชาชีพด้านการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ให้แก่เยาวชนด้วยการศึกษาทางไกล

การสมัครร่วมโครงการ (ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการ)

ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานให้ครบถ้วน ภายใน วันที่ 30 มิถุนายน 2556

- สมัครด้วยตนเองที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารวิชาการ 3 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 ในวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2556

- สมัครทางไปรษณีย์ (ลงทะเบียน) : ส่งมาที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามที่อยู่ข้างต้น หน้าของโปรดระบุ (โครงการประกวดผลงานออกแบบผลิตภัณฑ์จากบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว)
- สมัครทางโทรสาร ส่งที่ 0 2503 4932 และนำฉบับจริงมายื่นในวันจัดสัมมนา 10 กรกฎาคม 2556

ดาวน์โหลดเอกสารโครงการได้ที่ www.stou.ac.th/Schools/Sst/home/

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ อาจารย์ภูมิ เจือศิริภักดี มือถือ 08 9693 5963 และคุณวันเพ็ญ บุญกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร 0 2504 8192 - 3

กำหนดการของโครงการ

30 มิถุนายน 2556	หมดเขตการรับสมัครเข้าร่วมโครงการ
10 กรกฎาคม 2556	สัมมนาเพื่อให้ความรู้
	8.30 - 9.00 น. ลงทะเบียน
	9.00 - 12.00 น. ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้โดนใจและขายได้
	13.00 - 14.00 น. หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์
	14.00 - 15.00 น. ความเป็นไปได้ในการผลิตเชิงอุตสาหกรรม
	15.00 - 16.00 น. ข้อกำหนดในการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ และเกณฑ์การตัดสิน
10 สิงหาคม 2556	หมดเขตการรับต้นแบบผลิตภัณฑ์และโปสเตอร์
13 - 19 สิงหาคม 2556	ตัดสินผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์
3 - 5 กันยายน 2556	จัดนิทรรศการแสดงผลงานและนำเสนอผลงาน
4 กันยายน 2556	ประกาศผลการประกวด และพิธีมอบรางวัล STOU Product Design Awards 2013