



พawan  
'Amazing Box'

นรวิษญ์

# นวัตกรรม 'ไอเดียง่ายพิชิต'



## รายงานพิเศษ

หลังจากประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเข้ารอบแรกในการประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกว่า 70 ผลงานทาง [www.mtec.or.th/EcoDesign2010](http://www.mtec.or.th/EcoDesign2010) ล่าสุดประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีสำหรับกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์การออกแบบลดโลกร้อน หรือ EcoDesign Revolution Camp 2010 ส่วนหนึ่งของโครงการประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 ประจำปี 2553 ซึ่งเครือข่ายการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจภายใต้การดูแลของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดขึ้นเมื่อเร็ว ๆ นี้ ที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สวทช.อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปทุมธานี



### ● ดากกิ้นอเนกประสงค์จากเศษกระดาษรีไซเคิลและเศษวัสดุธรรมชาติ

**พรพิมล บาลี หรือ อู๋** สาวเหนือหน้าหวาน บัณฑิตใหม่จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ เชียงใหม่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาออกแบบอุตสาหกรรม และกำลังศึกษาปริญญาโท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เจ้าของผลงาน **ดากกิ้นอเนกประสงค์จากเศษกระดาษรีไซเคิลและเศษวัสดุธรรมชาติ** เผยว่า

"ผลงานชิ้นนี้เป็นมากกว่าดากกิ้น เพราะสามารถใช้ประดับในสถานที่ต่างๆ อีกทั้งยังนำไปตกแต่งเป็นผนังได้ ทำให้เกิดความสวยงาม

นำมอง ขนย้ายได้สะดวก ปรับระดับของแสงที่ลอดผ่านช่องของดากกิ้นได้ ที่สำคัญยังเน้นการใช้วัสดุที่ทำมาจากธรรมชาติทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นกระดาษที่เหลือใช้ เศษวัสดุธรรมชาติ นิตยสารเก่าๆ กิ่งไม้แห้ง ดอกไม้แห้ง ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นวัสดุที่ไม่ทำลายธรรมชาติ หาง่าย และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุนั้นๆ และเป็นการช่วยลดพลังงานลดโลกร้อนได้อีกด้วย อยากให้ผลงานของตัวเองเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป อยากให้เขาได้เห็นความคิดของเรา ถึงแม้ได้ทีหนึ่งหรือไม่ได้รางวัลใดๆ แต่อู๋ก็ภูมิใจกับผลงานชิ้นนี้มากค่ะ" อู๋ กล่าว



ผลงาน  
"จากก้อนอิฐประหลาดๆ"

พรพิมล

● Amazing Box

ส่วน นรวิชญ์ อินจับ หรือ ใหญ่ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ที่ส่งผลงานที่มีชื่อว่า Amazing Box เข้าร่วมประกวดในประเภทผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมครั้งนี้ กล่าวว่า "จุดประสงค์หลักของการออกแบบ ก็เพื่อพัฒนารูปแบบของเฟอร์นิเจอร์ ให้มีความหลากหลายให้ตอบสนองกับความต้องการของผู้บริโภคและเหมาะสำหรับผู้ที่พักอาศัยอยู่ในคอนโดมิเนียมและอพาร์ทเมนต์ต่างๆ ที่มีพื้นที่จำกัด โดยอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย เช่น เป็นที่เก็บของ โต๊ะ เก้าอี้ ที่วางรองเท้า โต๊ะวางโน้ตบุ๊ก ชั้นวางหนังสือ ฯลฯ"

ใหญ่กล่าวต่อว่า "ผลงานชิ้นนี้ใช้ระยะเวลาในการประดิษฐ์ไม่นานเลยครับ แค่ 3 วันเท่านั้น และครั้งนี้เป็นครั้งที่ 2 ที่ส่งผลงานเข้าประกวด และจากการที่ได้เข้า Workshop ที่ทาง สวทช. หรือสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

● ● ●

หากผลงานจะไม่  
เข้ารอบต่อไปก็ไม่  
เสียดายเลย แค่นี้  
ประดิษฐ์ผลงาน  
ที่คิดว่าสามารถตอบ  
สนองความต้องการ  
ของผูบริโภคได้  
โดยไม่ต้องซื้อ  
เฟอร์นิเจอร์มา  
หลายชิ้นก็พอแล้ว

● ● ●

โดยแห่งชาติจัดขึ้น ก็ได้รับความรู้มาปรับใช้กับผลงานได้เป็นอย่างดี เป็นโครงการที่ดีมาก และหากผลงานจะไม่เข้ารอบต่อไปก็ไม่เสียดายเลย แค่นี้ประดิษฐ์ผลงานที่คิดว่าสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ โดยไม่ต้องซื้อเฟอร์นิเจอร์มาหลายชิ้นก็พอแล้ว แถมยังได้เห็นโลกทรรศน์ใหม่ของเฟอร์นิเจอร์ แค่นี้ก็ภูมิใจกับผลงานชิ้นนี้มากแล้ว"

■ ■ ■ ■

การค้นหาสุดยอดผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศ เศรษฐกิจยังคงดำเนินไปอย่างเข้มข้น ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถร่วมลุ้นกับผลงานสีเขียวสุดฮิป ได้ทาง [www.mtec.or.th/EcoDesign2010](http://www.mtec.or.th/EcoDesign2010) โดยผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจะได้นำไปสู่การจัดส่งผลงานต้นแบบต่อไปเพื่อเข้าแสดงผลงานในรอบชิงชนะเลิศ ณ บริเวณลานกิจกรรม ชั้น 1 ศูนย์การค้าสยามดิสคัฟเวอรี เซ็นเตอร์ ในวันที่ 18-20 พฤศจิกายน ศกนี้