



สำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 เชียงใหม่

The Public Relations Department Region 3 Chiangmai

ข่าวภาคเหนือตอนบน

ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Workshop DIY ทำหน้ากากป้องกัน PM2.5 ..//

ข่าวจาก : สวท.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ : 14 ก.พ. 2563 อ่าน : 34 ครั้ง

f แชนส์

ทวิต

LINE

พิมพ์



ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เตรียมจัด Workshop DIY ทำหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นด้วยตนเอง ชูแนวคิดนำกลับมาใช้ใหม่ ปลอดภัยดี มีมาตรฐาน สร้างงานให้ชุมชน ...//

อาจารย์ ดร. วาน วิริยา คณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดเผยว่า ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่น PM 2.5 โดยหน้ากากนี้ ประกอบด้วย 2 ส่วนสำคัญ คือ ส่วนที่เป็นหน้ากากด้านนอก ผลิตจากผ้า ลวมใส่สไบย แบนชิดกับใบหน้า และสายยางม้วนหุ้ม ชักได้ อีกส่วนหนึ่งคือส่วนที่เป็นแผ่นกรอง หรือ filter ด้านใน ทำจากวัสดุเฉพาะที่มีคุณสมบัติในการป้องกันฝุ่นขนาดเล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันฝุ่นขนาด 0.1 um และป้องกัน PM2.5 ได้ มากกว่า 95% อีกทั้งยังได้รับการรับรองมาตรฐานจาก Nelson Labs®, a Sotera Health company มีอายุการใช้งานหลังเปิดใช้ครั้งแรก 8-20 ชั่วโมง ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ วิจัยและพัฒนาขึ้นร่วมกับนายแพทย์พัฒนา องคะสุวรรณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อซื้อได้ที่ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ชั้น 7 อาคาร 30 ปี (SCB1) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-3479 ในราคาชุดละ 75 บาทประกอบด้วย หน้ากากอนามัย 1 ชิ้น และแผ่น filter 2 แผ่น ส่วนผู้สนใจที่อยากประดิษฐ์หน้ากากอนามัย (ด้านนอก) ด้วยตนเอง ทางศูนย์ฯ ได้เตรียมจัดกิจกรรม Workshop DIY ทำหน้ากากป้องกัน PM2.5 ในงาน "มือสองสู้ฝุ่นเพื่อเชียงใหม่เบิกบาน" วันอาทิตย์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ลานกิจกรรมโหล่งฮิมดาว (บริเวณตรงข้ามภาคจำลา) ตั้งแต่เวลา 10.30-15.00 น. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ 50 บาท/ท่าน

สำหรับกลุ่มแม่บ้าน ชุมชน หรือโรงเรียน หากประสงค์ให้ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ไปถ่ายทอดความรู้ในการ Workshop DIY ทำหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เพื่อจัดจำหน่าย หรือใช้ในชุมชน สามารถติดต่อได้ที่ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-3479