



03 เม.ย. 2563  
167 ครั้ง

มช.ผลิตหน้ากากอนามัยนาโน ป้องกันโควิด-ฝุ่น  
พิษ PM 2.5 ชักแล้วกลับมาใช้ใหม่ได้ 20 ครั้ง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลิตหน้ากากอนามัยนาโน ป้องกัน  
โควิด-ฝุ่นพิษ PM 2.5 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ทีม  
เจ้าหน้าที่ไฟฟ้า ประชาชนที่ขาดแคลน ชักแล้วนำกลับมาใช้  
ใหม่ได้ 20 ครั้ง หน้ากากของประชาชน เพื่อประชาชน  
MASK 4 ALL มอบหน้ากากอนามัยชุดแรก ให้แก่ โรง  
พยาบาลนครพิงค์ และโรงพยาบาลสันทราย จ.เชียงใหม่



มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับคณะทำงานด้าน  
วิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำหน้ากากของ  
ประชาชน เพื่อประชาชน **MASK 4 ALL** เพื่อผลิตหน้ากากอนามัย  
ให้กับแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ที่มีความ  
จำเป็นใช้งานมากที่สุด รวมถึงประชาชนที่มีความเสี่ยงต่อเชื้อโค  
วิด-19 และฝุ่นควัน โดยเบื้องต้นได้ทำการทดลองผลิตหน้ากากที่  
สามารถป้องกันสารคัดหลั่งได้ 100% และกันฝุ่น PM 2.5 ได้  
มากกว่า 80% อีกทั้งยังสามารถทำการซักล้างตามคำแนะนำของ  
WHO



สำหรับหน้ากากอนามัยที่ทางคณะทำงานศูนย์วิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำทั้งหมด 3 แบบ คือ

**แบบที่ 1 Envi Mask** หน้ากากผ้าสามารถซักได้ ใช้แผ่นกรองสอดไปในผ้า สามารถป้องกันสารคัดหลั่งและ PM 2.5 ได้ ซึ่งผ่านการรับรองจาก Nelson Labs อเมริกา โดยที่ผ่านมาได้มีทีมบริษัทต้นตียนันท์การ์เมนต์มาดำเนินการให้ฟรี และได้มีการฝึกอบรมให้กับชาวบ้าน



มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดยศาสตราจารย์คลินิก นพ.นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และประธาน มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบหน้ากากอนามัยจำนวน 2,000 ชิ้น จากการสนับสนุนกิจกรรม มช.จิตอาสา เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ ให้แก่ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัชวัฒน์ บำรุงกิจ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำหรับมอบให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ในการปฏิบัติงาน เพื่อ ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 และป้องกันปัญหาฝุ่น ละอองและมลพิษจากหมอกควัน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2563 ณ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สามารถร่วมบริจาคเงินเพื่อสนับสนุนการผลิตหน้ากากในการ ปฏิบัติงานให้กับบุคลากรทางการแพทย์ กลุ่มเสี่ยง รวมถึงทีมเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าได้ที่

บัญชี มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 667-260962-6

หรือผ่านระบบบริจาค CMU Donate ได้ที่

[https://donate.cmu.ac.th/ViewProject.aspx? foundation\\_id=48&project\\_id=5](https://donate.cmu.ac.th/ViewProject.aspx?foundation_id=48&project_id=5)