

LINE TODAY

Top

โควิด 19

ดูดวง

ทั่วไป

บันเทิง

กีฬา

ไลฟ์สไตล์

More ▾

'ม.เชียงใหม่' ผลิตหน้ากากอนามัยนาโน หนุน 'ทีมแพทย์-ดับไฟป่า'

The Bangkok Insight | The Bangkok Insight

เผยแพร่ 3 เมษายน 2563 เวลา 17.26 น.

แก้ไข 3 เมษายน 2563 เวลา 17.26 น.

♥ 3	💬 0
-----	-----

[LINE](#)
[f](#)
[t](#)
[📖](#)
[URL](#)



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลิตหน้ากากอนามัยนาโน ป้องกันโควิด-ฝุ่นพิษ PM 2.5 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ทีมเจ้าหน้าที่ไฟป่า ประชาชนที่ขาดแคลน ชักแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 20 ครั้ง มอบล็อตแรก ให้โรงพยาบาลนครพิงค์ และโรงพยาบาลสันทราย จ.เชียงใหม่

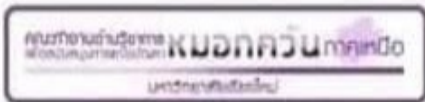
มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับคณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำหน้ากากของประชาชน เพื่อประชาชน MASK 4 ALL เพื่อผลิตหน้ากากอนามัยให้กับแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ที่มีความจำเป็นใช้งานมากที่สุด รวมถึงประชาชนที่มีความเสี่ยงต่อเชื้อโควิด-19 และฝุ่นควัน



ทั้งนี้ ในเบื้องต้นได้ทำการทดลองผลิตหน้ากากที่สามารถป้องกันสารคัดหลั่งได้ 100% และกันฝุ่น PM 2.5 ได้มากกว่า 80% อีกทั้งยังสามารถทำการซักล้างตามคำแนะนำของ WHO

สำหรับหน้ากากอนามัยที่ทางคณะทำงานศูนย์วิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำทั้งหมด 3 แบบ คือ

แบบที่ 1 Envi Mask หน้ากากผ้าสามารถซักได้ ใช้แผ่นกรองสอดไปในผ้า สามารถป้องกันสารคัดหลั่งและ PM 2.5 ได้ ซึ่งผ่านการรับรองจาก Nelson Labs อเมริกา โดยที่ผ่านมาได้มีทีมบริษัท ดันดี ยานันท์การ์เมนท์มาดำเนินการให้ฟรี และได้มีการฝึกอบรมให้กับชาวบ้าน



มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมกับคณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มข และศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



หน้ากากของประชาชนเพื่อประชาชน
ร่วมระดมทุนและรับสมัครอาสาสมัคร
เพื่อผลิตหน้ากากอนามัย

ร่วมบริจาคได้ที่ บัญชี มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่บัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ 667-260962-6

แบบที่ 2 Envi Mask+ หน้ากากผ้าสปีนบอนด์ กระดาษแบบ Non-Woven และใช้แผ่นกรองอากาศ High Efficiency Particulate Air Filter (HEPA) ที่มีคุณภาพสูง สามารถป้องกันฝุ่นละออง เชื้อโรค แบคทีเรีย ป้องกันอนุภาคขนาดเล็ก ได้ผ่านการทดสอบจากเครื่องมือ OHSAS ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้รับความร่วมมือจากทางบริษัท ดันตียนันท์การ์เมนท์ จำกัด ในการตัดแบบหน้ากากอนามัยฟรี และส่งให้ชาวบ้านในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย เป็นผู้ตัดเย็บ ขณะนี้มีกำลังผลิต ประมาณสัปดาห์ละ 10,000 ชิ้น

แบบที่ 3 Envi Nano+ Mask เป็นหน้ากากนวัตกรรมนาโนและใช้แผ่นกรองอากาศนาโน สามารถป้องกันสาคัดหลัง ไวรัสโควิด-19 ได้ ป้องกันฝุ่นขนาด 0.075 ไมครอน ซึ่งผ่านการรับรองจาก Nelson Labsอเมริกา สามารถซักล้างและนำกลับมาใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 20 ครั้ง ซึ่งได้รับการรับรองจากองค์กรผลิตหน้ากากอนามัยจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีและไต้หวัน หลังจากนั้นจะส่งกลับเข้ามาตรวจสอบคุณภาพ และเข้าระบบฆ่าเชื้อทำความสะอาด



สำหรับหน้ากากอนามัยชุดแรกจำนวน 2,000 ชิ้น ที่ได้จากการสนับสนุนกิจกรรม มช. จัดอาสา เรา ทำความ ดี ด้วยหัวใจ ได้มอบให้แก่ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยวัฒน์ บำรุงกิจ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับมอบให้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด – 19 และ ป้องกันปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษจากหมอกควัน

นอกจากนี้ ยังเปิดรับบริจาคเงินเพื่อสนับสนุนการผลิตหน้ากากในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรทางการแพทย์ กลุ่มเสี่ยง รวมถึงทีมเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าได้ที่ บัญชี มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 667-260962-6 หรือผ่านระบบบริจาค CMU Donate ได้ที่ https://donate.cmu.ac.th/ViewProject.aspx?foundation_id=48&project_id=5 ใบเสร็จสามารถนำไปลดหย่อนประจำปีได้ด้วย

- สถานการณ์ 'ไข้ไก่อ' ดีขึ้น แต่ 'หน้ากากอนามัย' ยังขาดแคลน จับกุมได้ 6 ราย
- จับกุมชาวลาวลักลอบส่ง 'หน้ากากอนามัย' หมิ่นขึ้นขึ้นรถไฟเข้ากรุงเทพฯ
- 'ไทยคู่ฟ้า' ประกาศปรับแผนจัดสรรหน้ากากอนามัยใหม่ เน้นบุคลากรทางการแพทย์ ดูข่าวฉบับนี้