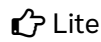




ภาคเหนือ

(https://mgronline.com/local/1202/start=0)



Lite



Version

(https://m.mgronline.com/local/detail/9640000022763)

หน้าหลัก (https://mgronline.com) / ภูมิภาค (https://mgronline.com/local)

/ ภาคเหนือ (https://mgronline.com/local/1202/start=0)

## สุดเจ๋ง! มทร.ล้านนาวิจัยพัฒนา “น้ำไมโครนาโนบับเบิล” จับมือ ปภ.ทดสอบฉีดพ่นละออง พบลดฝุ่นควัน 50%

เผยแพร่: 9 มี.ค. 2564 11:27 ปรับปรุง: 9 มี.ค. 2564 11:27 โดย: ผู้จัดการออนไลน์

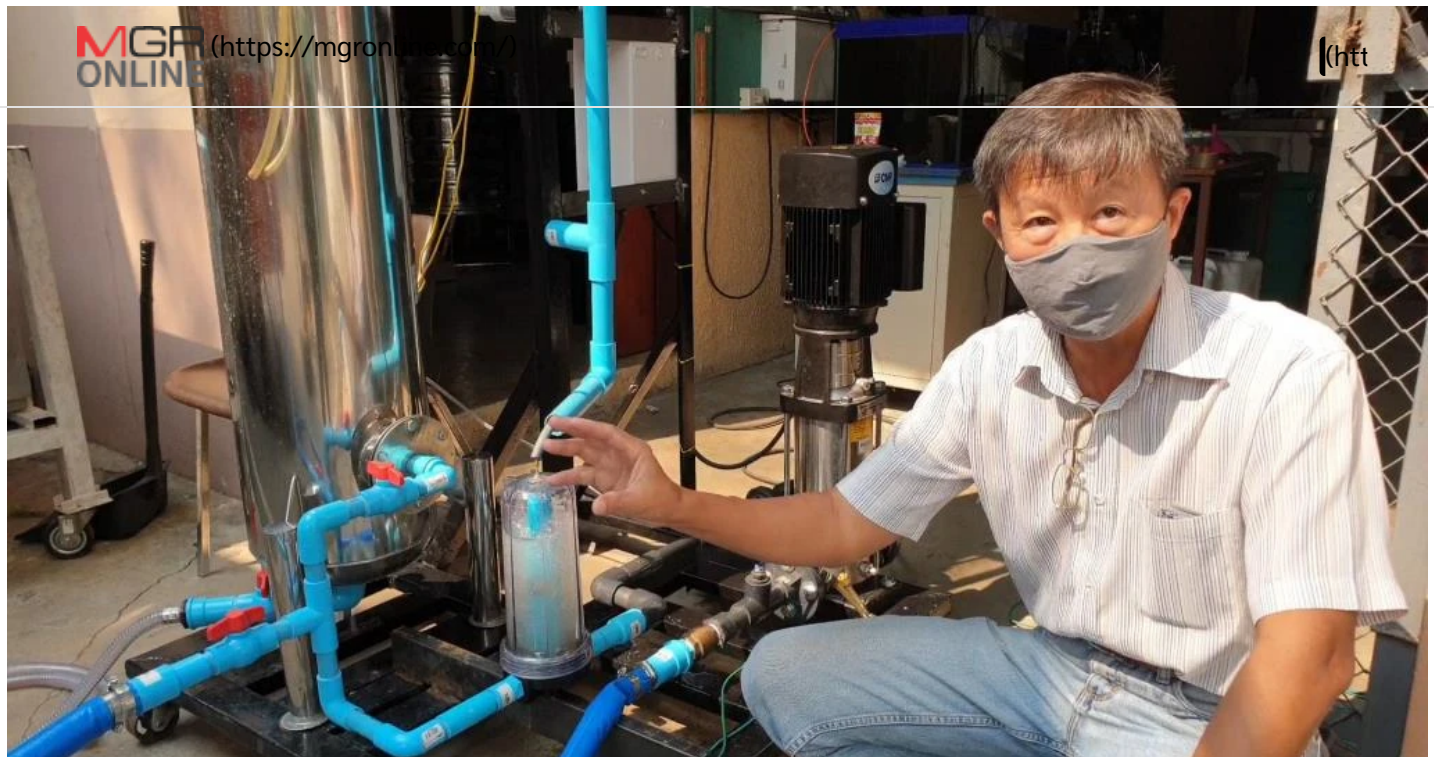


เชียงใหม่ - ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนาจับมือ ปภ.เชียงใหม่วิจัยพัฒนานวัตกรรมไมโครนาโนบับเบิลผลิตน้ำทดสอบฉีดพ่นลดฝุ่นควันบรรเทามลพิษอากาศในตัวเมืองเชียงใหม่ พบช่วยลด PM 2.5 ได้ถึง 50% ตั้งเป้าต่อยอดกระจายใช้งานถึงระดับชุมชน ช่วยคลี่คลายวิกฤตคุณภาพอากาศให้ชาวบ้านได้หายใจโล่งปอด



รายงานจากจังหวัดเชียงใหม่แจ้งว่า ศูนย์ไมโครนาโนบับเบิล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพของน้ำไมโครนาโนบับเบิลในการช่วยลดปริมาณฝุ่นควันในอากาศ ซึ่งน้ำดังกล่าวนี้เป็นนวัตกรรมที่ผลิตด้วยอุปกรณ์ที่ศูนย์ไมโครนาโนบับเบิลวิจัยพัฒนาขึ้นมา พร้อมร่วมกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่ในการทำการทดสอบฉีดพ่นละอองน้ำเพิ่มความชุ่มชื้นในอากาศแทนน้ำปกติที่ทำเป็นประจำอยู่แล้วในช่วงที่เกิดสถานการณ์ปัญหาหมอกควัน ไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ซึ่งในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาได้มีการทดสอบฉีดพ่นด้วยชุดยานยนต์ฉีดพ่นน้ำควบคุมระยะไกลในจุดสำคัญของเมืองเชียงใหม่อย่างลานประตูท่าแพ เปรียบเทียบกันระหว่างการใช้น้ำปกติและน้ำไมโครนาโนบับเบิล เบื้องต้นพบว่าน้ำไมโครนาโนบับเบิลมีประสิทธิภาพในการช่วยลดปริมาณฝุ่น PM 2.5 ลงได้ถึง 50% ส่วนน้ำปกติช่วยลดได้เพียงเล็กน้อย





## แกลเลอรี > [\(https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763\)](https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763)



[\(https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763\)](https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763)



[\(https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763\)](https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763)



[\(https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763\)](https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763)



[\(https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763\)](https://mgronline.com/local/photo-gallery/9640000022763)