



“มฟล.” จัดอบรมทำหน้ากากผ้า

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยการสนับสนุน
จากกองทุนเมืองไทยไร้หมอกควัน ม.แม่
ฟ้าหลวง (มฟล.) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ
“หน้ากากผ้า DIY ป้องกันภัย COVID-19
และ PM 2.5” เมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยมี “ปิย
วรรณ แก้วศรี” ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำ
หน้ากากผ้า DIY จากกลุ่ม DIY หน้ากาก
อนามัย ป้องกัน PM 2.5 เชียงราย มาเป็น
วิทยากร โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมกว่า 100 คน
รศ.ดร.รัชนี สรรเสริญ คณบดีสำนัก
วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้เกียรติมาเป็น
ประธานกล่าวเปิดงาน กล่าวว่า การฝึกปฏิบัติ
นี้ได้นำโมเดลหน้ากากผ้า 3 ชั้น ประกอบด้วย
ผ้าฝ้าย ผ้าสาธู และผ้ามีสลิน มีประสิทธิภาพ
การกรองอนุภาคขนาด 2.5 ไมครอน 66.39-
74.79 เปอร์เซ็นต์ และสามารถกรองอนุภาค
ขนาด 5 ไมครอนได้ 84.51-96.56 เปอร์เซ็นต์
ส่วนรูปแบบหน้ากากผ้าใช้แพทเทิร์น
หน้ากาก 3 มิติ เมื่อผู้เข้าร่วมอบรมทำ
หน้ากากผ้าของตนเองเสร็จแล้วสามารถนำ
หน้ากากมาทดสอบประสิทธิภาพการกรอง
อนุภาค และการทดสอบความกระชับของ
หน้ากากโดยเครื่องมือ Particle Counter ซึ่ง
เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเรียนการสอน และ
ใช้วัดคุณภาพอากาศภายในห้องผ่าตัด เพื่อ
เสริมสร้างความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของ
หน้ากากผ้าว่าสามารถป้องกันฝุ่นควัน
PM2.5 และฝอยละอองที่อาจมีเชื้อโคโรนา-
19 ในอากาศได้

