

วิศวะ มพ.ส่งมอบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศความดันลบให้โรงพยาบาลพะเยา



เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2563 คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร พร้อมบุคลากรฝ่ายปฏิบัติการ และคณะแพทยศาสตร์ โดยอาจารย์ประกาศิต ทอนช่วย และอาจารย์ศุภกาญจน์ แก่นท้าว สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้ส่งมอบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศความดันลบ (Airborne Infection Isolation Room หรือ AIIR) ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพะเยา โดยติดตั้งบริเวณตึกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับผู้ป่วยจากการติดเชื้อไวรัส COVID-19

ห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศความดันลบนี้ พัฒนามาจากต้นแบบของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) โดยจัดเตรียมชิ้นงานส่วนใหญ่จากห้องปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อลดระยะเวลาการทำงานหน้างาน และรบกวนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์น้อยที่สุด จากนั้นขนส่งมาที่โรงพยาบาลพะเยา เพื่อประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จจะมีการทดสอบห้องดังกล่าวว่าผ่านมาตรฐานหรือไม่ โดยพิจารณาอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นภายในห้อง การรั่วที่มากเกินไปของผนังห้อง การหมุนเวียนอากาศจำนวน 12 ครั้งต่อชั่วโมง และการรักษาแรงดันห้องให้มีความดันลบ (ต่ำกว่าความดันบรรยากาศ) น้อยกว่า 2.50 ปาสกาล (Pa)

ภาพ : ประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูล/ข่าว : ประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิศวฯ มพ.ส่งมอบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศความดันลบให้โรงพยาบาลพะเยา

