

มฟล.ดัดแปลงอุปกรณ์ ช่วยงานแพทย์ใน รพ.

นพ.อานนท์ จำลองกุล อาจารย์ประจำสำนัก
วิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.)
เปิดเผยว่า คณาจารย์จากสำนักวิชาแพทยศาสตร์
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ศูนย์เครื่องมือ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมมือกันดัดแปลง
เครื่องมือที่มีอยู่มาผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์
สำหรับปรับใช้กับผู้ป่วยรับบริการและเพื่อเป็นการ
ป้องกันการติดเชื้อให้กับบุคลากรทางการแพทย์
เช่น กล้องอะคริลิกสำหรับใช้งานขณะเจาะเลือด,
กล้องอะคริลิกสำหรับฟันยา, กล้องอะคริลิกระบบ
ความดันลบสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ, อุปกรณ์
ดัดแปลงสำหรับกอดแอลกอฮอล์เจลแบบเท้าเหยียบ,
ชุดหน้ากากความดันบวกสำหรับใช้งานเมื่อต้อง
สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย เช่น ขณะใส่ท่อช่วยหายใจ
ขณะปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย เป็นต้น โดยเลือก
ใช้วัสดุที่มีความแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย
น้ำหนักเบาและราคาถูก นอกจากนี้ มฟล.
กำลังพัฒนาหุ่นยนต์ขนส่งเวชภัณฑ์ ระบบโทร
เวชสำหรับซักประวัติและตรวจร่างกายเบื้องต้น
เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ ถุงหุ้มแรงดันลบ
สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเพื่อใช้ในโรงพยาบาล
เป็นลำดับต่อไป.