

# Startup มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลิตเครื่อง UVC ฆ่า ไวรัสแบบเคลื่อนที่ มอบให้โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่



อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลิตเครื่อง UVC ฆ่าไวรัสแบบเคลื่อนที่ มอบให้โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ช่วยลดโอกาสความเสี่ยงของการติดโรคแก่บุคลากรและผู้ใช้บริการสถานพยาบาล ลดปัญหาการขาดแคลนน้ำยาฆ่าเชื้อ

ที่ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ เกษมศักดิ์ อุทัยชนะ รองผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำทีมผู้บริหาร บริษัท มณีจันทร์ ไอโอที โซลูชัน จำกัด คุณไกรสร มณีจันทร์ ประธานกรรมการ และคุณเกรียงไกร มณีจันทร์ กรรมการ ผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ภายใต้โครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของอุทยานฯ มอบเครื่องฉายแสง UVC ฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ “V-Free By Maneejun” มูลค่า 52,000 บาท อันเป็นผลผลิตนวัตกรรมของบริษัทฯ ที่ได้ผสมผสานการนำระบบ IOT (Internet Of Things) เข้ามาช่วยในระบบสั่งการทำงานของเครื่องผ่านสมาร์ทโฟน เพื่อมอบเป็นสาธารณประโยชน์แก่โรงพยาบาลนครพิงค์

โดยตัวเครื่อง “V-Free By Maneejun” เป็นผลผลิตนวัตกรรมที่มีความสามารถในการฆ่าเชื้อทำความสะอาดด้วยแสง UVC ในพื้นที่ที่มีระบบอากาศปิดโดยเฉพาะสถานพยาบาลและวัสดุทางการแพทย์ ซึ่งช่วยลดโอกาสความเสี่ยงของการติดโรคแก่บุคลากรและผู้ใช้บริการสถานพยาบาล ลดปัญหาการขาดแคลนน้ำยาฆ่าเชื้อ (แอลกอฮอล์) และยังคงช่วยลดต้นทุนในการทำมาความสะอาด โดยออกแบบให้อุปกรณ์สามารถเคลื่อนที่ได้เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานและ

เพิ่มพื้นที่สำหรับการฆ่าเชื้อในบริเวณต่างๆ รวมถึงพื้นที่แออัดซึ่งยากต่อการทำความสะอาด ทั้งยังมีระบบหยุดการทำงานฉุกเฉิน พร้อมสามารถควบคุมการทำงานจากระยะไกล แสดงผล ประสิทธิภาพการทำงานโดยสามารถส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ (แล็บ) เพื่อวิเคราะห์เชื้อ และรายงานผลอายุการใช้งานของอุปกรณ์หลอด UVC ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ซึ่งทำให้สะดวกต่อการใช้งานและสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันจากผู้ผลิตรายอื่นได้เป็นอย่างมาก

สำหรับ “V-Free By Maneejun” บริษัทฯ ได้ออกแบบเครื่องเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานถึง 3 ขนาด ครอบคลุมรัศมีการทำงานจากเครื่องในระยะ 3 – 5 เมตร ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายอื่นอย่าง สถานศึกษา ตลาดสด รถขนส่งสินค้า โรงแรม ฯลฯ ปัจจุบันเครื่อง “V-Free By Maneejun” ได้นำไปใช้ในสถานพยาบาลอีกหลายแห่งในจังหวัดเชียงใหม่ โดยผู้ที่สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท มณีจันทร์ ไอโอที โซลูชัน จำกัด โทร. 0-5201-0529 อีเมล maneejunsolution@gmail.com