

อุทยานวิทย์ฯ มช. มอบเครื่อง UVC ฆ่าเชื้อไวรัส ให้กับจังหวัดเชียงใหม่



อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และบริษัทมณีจันทร์ไอโอทีโซลูชันจำกัดมอบเครื่องฉายแสงUVC ฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่“V-Free By Maneejun” ฆ่าเชื้อไวรัส ให้กับจังหวัดเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ธัญญาภพอานันทนะผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่พร้อมด้วยคุณไกสรมณีจันทร์ประธานกรรมการบริษัทมณีจันทร์ไอโอทีโซลูชันจำกัดและคณะมอบเครื่องฉายแสงUVC ฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่“V-Free By Maneejun” จำนวน3 เครื่องมูลค่า163,000 บาทแก่งานราชการจังหวัดเชียงใหม่โดยมีนายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่เป็นผู้รับมอบเพื่อขยายผลการใช้งานผลผลิตนวัตกรรมให้เข้าถึงกลุ่มคนทุกภาคส่วนมากขึ้นนอกเหนือจากการมอบเพื่อใช้ในสถานพยาบาลจากที่ดำเนินการมอบมาแล้วจำนวนมากกว่า10 แห่งโดยหวังช่วยบรรเทาสถานการณ์ความรุนแรงด้านการแพทย์และสาธารณสุขในปัจจุบันรวมถึงการใช้ประโยชน์แก่ประชาชนในระยะยาว

เครื่องฉายแสงUVC ฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่“V-Free By Maneejun” โดยบริษัทมณีจันทร์ไอโอทีโซลูชันจำกัดเป็นผลผลิตนวัตกรรมในการกำเนิดแสงUV ที่มีความเข้มข้นในช่วงคลื่น253.7 นาโนเมตรสำหรับฆ่าเชื้อทำความสะอาดในพื้นที่มีระบบ อากาศปิดโดยเฉพาะสถานพยาบาลและวัสดุทางการแพทย์ซึ่งช่วยลดโอกาสความเสี่ยงของการติดเชื้อแก่บุคลากรและผู้ให้บริการสถานพยาบาลโดยออกแบบให้อุปกรณ์สามารถเคลื่อนที่ได้เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานและเพิ่มพื้นที่สำหรับการฆ่าเชื้อในบริเวณต่างๆที่ยากต่อการทำความสะอาดทั้งยังมีระบบหยุดการทำงานฉุกเฉิน

พร้อมสามารถควบคุมการทำงานจากระยะไกลแสดงผลประสิทธิภาพการทำงานและรายงานผลอายุการใช้งานของอุปกรณ์หลอดUVC ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนซึ่งสะดวกต่อผู้ใช้งานทั้งนี้ได้ออกแบบเครื่องดังกล่าวเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานถึง3 ขนาดครอบคลุมรัศมีการทำงานจากเครื่องในระยะ3 – 5 เมตรซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับพื้นที่อื่นๆได้เช่นสำนักงานสถานที่ให้บริการของหน่วยงานที่มีความแออัดหรือมีการสัมผัสจากกลุ่มคนจำนวนมากไม่ว่าจะเป็นสถานศึกษาตลาดสดรถขนส่งสินค้าโรงแรม ฯลฯ โดยสามารถช่วยลดต้นทุนในการทำความสะอาดจากการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อลดจำนวนแรงงานและระยะเวลาในการทำความสะอาดรวมถึงลดปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำยาฆ่าเชื้อได้อีกด้วย