



ข่าว มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
KING MONKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กว่า 8 สมัย มากที่สุดในโลก

ปีที่ 3 ฉบับที่ 22 วันที่ 14-18 มิถุนายน 2564

มจพ. มอบนวัตกรรมหุ่นยนต์ประดู่แดงฉายแสง UVC สู้ภัยโควิด



ศ.ดร.สุชาติ เชี่ยงฉิน อธิการบดี พร้อมด้วยคุณภรณ์ ลีนิตพงษ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ผศ.สมชาย เวชกรรม รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ อาจารย์ ดร.สรารุณ สืบแย้ม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ มกระธัช ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมและกายภาพ และทีมผู้วิจัย รศ.ดร.ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี และผศ.ดร.สถาพร วังฉาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมมอบหุ่นยนต์ประดู่แดงฉายแสง UVC รับมอบโดย นพ.ปรีชา เปรมปรี รอง

อธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ที่สถานบำบัดโรคตามมาตรฐาน จากนั้นเดินทางไปมอบหุ่นยนต์ประดู่แดงฉายแสง UVC แก่โรงพยาบาลรามารวม 6 กรุงเทพฯ โดย ผศ. นพ.ภาวิทย์ เพียรวิจิตร รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร และ ผศ.นพ.เฉลิมพงษ์ ฉัตรดอกไม้ไพร หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารวม มหาวิทยาลัยมหิดล รับมอบ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 ที่ผ่านมา

นวัตกรรมหุ่นยนต์ประดู่แดงฉายแสง UVC มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ สำหรับป้องกัน ควบคุม หรือรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หรือโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) และโรคติดเชื้ออื่น ๆ ให้กับสถานพยาบาล และหน่วยงานต่าง ๆ เป็นการออกแบบสร้างหุ่นยนต์ฉายรังสี UVC ระบบควบคุมไร้สายด้วยคลื่นวิทยุ เพื่อฆ่าเชื้อไวรัส และเพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและการนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์สู่สังคม ขนาดหุ่นยนต์ 68x78x180 ซม. และใช้หลอดรังสียูวีที่สามารถฆ่าเชื้อโรคได้ ได้แก่ หลอดไอปรอทแรงดันต่ำ เปล่งรังสี 254 nm/หลอดอะมัลกัม เปล่งรังสี 254 nm/ หลอด UV LED ที่เปล่งรังสีในช่วง 242-313 nm หรือ 260-265 nm (อ่านต่อ หน้า2)

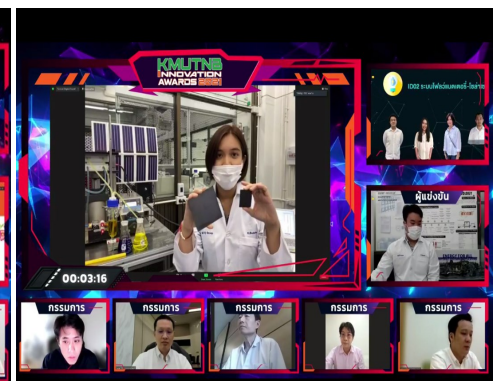
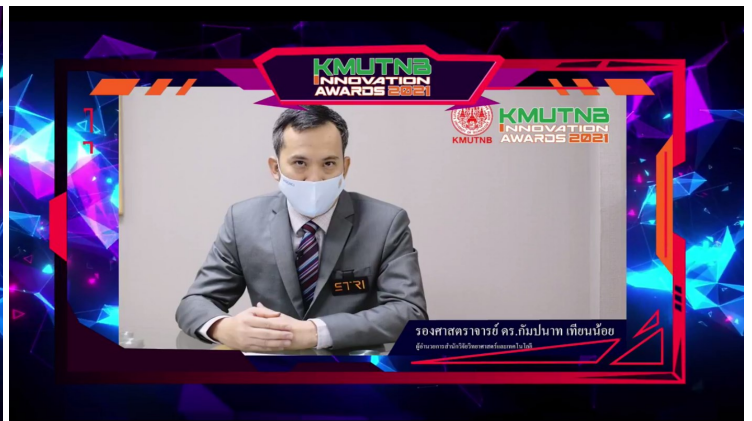


หุ่นยนต์ฉายแสง UVC (ต่อ)



ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอเชิญชวนผู้ที่มีจิตศรัทธาร่วมบริจาคเงินเพื่อพัฒนาและสร้างนวัตกรรมช่วยเหลือการแพทย์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 สามารถบริจาคได้ที่บัญชี “กองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยและต้านภัยโควิด มจพ.” ธนาคารกรุงไทย สาขา มจพ. เลขที่บัญชี 907-3-50043-2 ใบเสร็จรับเงินการบริจาคสามารถลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร.02-555-2000 ต่อ 1604

พิธีเปิดงาน KMUTNB Innovation Awards 2021 รูปแบบออนไลน์



ศ.ดร.สุชาติ เจริญธิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กล่าวพิธีเปิดงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2564 (KMUTNB Innovation Awards 2021) โดย รศ.ดร.กัมปนาท เทียนน้อย ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวรายงานเมื่อวันอังคารที่ 15 มิถุนายน 2564 งานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2564 (KMUTNB Innovation Awards 2021) เป็นรูปแบบออนไลน์ รอบชิงชนะเลิศ ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานถ้วยรางวัล เป็นปีที่ 3 เวทีนี้เปิดกว้างให้แก่นักศึกษา มจพ. บุคลากร และประชาชนทั่วไป เพื่อนำเสนอความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ตลอดจนการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านต่าง ๆ ที่ผู้ประดิษฐ์และผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปต่อยอดสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมต่อไป