

มจร. ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม รองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี 2565

KMUTT won the first runner-up Government Agencies in the National Innovation Awards in 2022 for Social and Environment Contribution

Date: October 5, 2022

Venue: Royal Paragon Hall, 5th Floor, Siam Paragon Shopping Center, Bangkok



เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565 ศ. ดร.อนรรฆ บันระชนะ หัวหน้าห้องปฏิบัติการวัสดุฉลาด (SMART LAB) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ผู้วิจัยและพัฒนา ผลงานเครื่องคัดกรองผู้ป่วยโรคกระดูกพรุน ด้วยการวัดความหนาแน่นของมวลกระดูกแบบพกพา ด้วยการเรียนรู้ผ่านปัญญาประดิษฐ์ (Novel Mobile Optical Bone Density Screening Machine with Machine Learning) เข้ารับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2565 ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทหน่วยงานภาครัฐ มอบรางวัลโดย ศศ. นพ.สรนิต ศิลธรรม ประธานกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ในพิธีมอบรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2565 จัดโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ รอยัล พารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 กรุงเทพฯ ผลงานเครื่องคัดกรองผู้ป่วยโรคกระดูกพรุน ด้วยการวัดความหนาแน่นของมวลกระดูกแบบพกพา ด้วยการเรียนรู้ผ่านปัญญาประดิษฐ์ วิจัยและพัฒนาโดย ศศ. ดร.อนรรฆ บันระชนะ หัวหน้าห้องปฏิบัติการวัสดุฉลาด (SMART LAB) และคณะนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ร่วมกับ ศ.ดร.ซึกโกะ ทานากะ มหาวิทยาลัยคานาซาวา (Kanazawa University) โดยภายในงานพิธีมอบรางวัลนวัตกรรม ประกอบด้วย 2 รางวัล 1. รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2565 จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านสื่อและการสื่อสาร และด้านองค์กรนวัตกรรม



ดีเด่น 2. รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2565 จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี