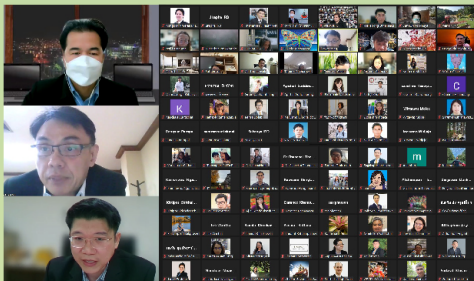




ข่าวกิจกรรม

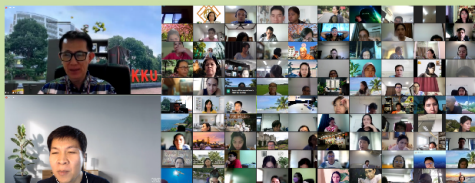
ข่าวประชาสัมพันธ์



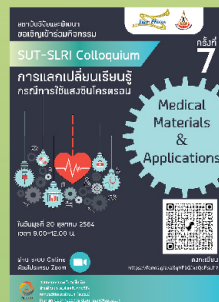
เมื่อ 27 กันยายน 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดประชุมชี้แจงกรอบงบประมาณวิจัยของมหาวิทยาลัยและการเสนอขอรับทุน Fundamental Fund (FF) จาก สวทศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย 3 หัวข้อ ดังนี้ นโยบายและทิศทางภารกิจวิจัยของ มทส. โดย ท่านอธิการบดี นโยบายและแนวทางการเสนอขอทุน Fundamental Fund โดย รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ครอบคลุมการยื่นเสนอขอรับทุน Fundamental Fund โดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting มีผู้สนใจเข้าร่วม จำนวน 280 ท่าน



ขอเชิญชมบรรยายพิเศษ
"จากงานวิจัยสู่บริการวิชาการ
ขยายสู่เชิงพาณิชย์ มุ่งสู่ตลาดทุน"
โดย ดร.ธวัชฉัตร สิมศิริ
รูปแบบออนไลน์ 7 ต.ค. 2564



เมื่อ 18 กันยายน 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ ศูนย์วิจัยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดอบรมวิจัยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หัวข้อ "การวิจัยด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์" โดยมี ผศ. ดร.วิรัช วงศ์ทินันท์วิวัฒนา และ ผศ. ดร.ฉัตรพันธ์ ชัดชุมแสง ศูนย์วิจัยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นวิทยากร ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting มีผู้สนใจเข้าร่วม จำนวน 258 ท่าน



ขอเชิญร่วมกิจกรรม SUT-SLRI Colloquium ครั้งที่ 7 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กรณีการวิจัยนวัตกรรม Medical Materials & Applications รูปแบบออนไลน์ 20 ต.ค. 2564





งานวิจัยเด่น มทส.

"ผลงานวิจัย ศูนย์วิจัยโรคปรสิต มทส."

ศูนย์วิจัยโรคปรสิต

โดย รศ.พญ.วัลลภัญญา รัตนพิบูลย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

นศ. ประทีปเฉลิม อิมเมจิอุว นศ. นพริณีพร วัฒนดี อ. ปณณวีร์ภูษิต พิเศษกีรติณี อ. พญาริศา อิมกรังเสริญ พญามณีนภกิติณี อิมเมจิพิภกิติณี
ดร.ปาริชาติ อิศกุลวัฒน์ อ.กัศมาญ นิตยกุล น.เนนาวา อญ.กมลอรุณนิลธาดา นพธรรี และ ศ. นพ.วีระวัฒน์ โควาเนชิโก

ศูนย์วิจัยฯ ได้ขับเคลื่อนพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม รวมถึงส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนางานบริการ และบริการให้วิชาการวิชาการ นับเป็นเวลา 10 ปี มีการรวมกลุ่มทำวิจัยตั้งแต่ปี 2554 มีผลงานเด่นที่มุ่งเน้นด้านการตรวจคัดกรองงูรอก โรค และป้องกันควบคุมเชื้อปรสิตและโรคที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย การตรวจงูรอก การพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยเชื้อปรสิตในระบบทางเดินอาหาร แอปพลิเคชันคัดกรองกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี และพยาธิใบไม้ตับ แอปพลิเคชัน 5 ภาษาคัดกรองกลุ่มเสี่ยงพยาธิใบไม้ตับสำหรับแรงงานต่างด้าว ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ตรวจคัดกรองมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี และการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับและหนอนพยาธิในระบบทางเดินอาหาร โดยร่วมมือกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ด้านการรักษา อาทิ การพัฒนาสมุนไพรไทยต้านปรสิต ประกอบด้วย กระเทียม ปลาไหลเผือก รวงจัด ต่อการยับยั้งพยาธิ *Strongyloides stercoralis* ผลิตจากที่น้ำยาล้างผักกำจัดเชื้อด้วยสารสกัดจากเมล็ดมะละกอและมะพร้าว ผลิตจากที่น้ำยาล้างจานด้วยสารสกัดจากเมล็ดมะละกอและลอรีลกลูโคไซด์จากมะพร้าว ผลิตจากที่สารสกัดหมอน้อยขยับยั้งเชื้อในช่องปากผู้สูบบุหรี่ และ Nano Skin patch ส่วนผสมสารสกัดแคปไซซินจากพริกลดการปวดในผู้ป่วยมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี ด้านการป้องกัน อาทิ ผลิตจากที่ปลาสมุนไพรโรยพยาธิสารก่อมะเร็งมีสารต้านอนุมูลอิสระ ผลิตจากที่ปลาโรยบัตินัติน ปลอดภัยและสารก่อมะเร็ง เวบแอปพลิเคชันฐานข้อมูลสมุนไพรไทยต้านปรสิต โดยได้รับการจัดลิขสิทธิ์แล้ว แคนนำในการดำเนินการวิจัยแก้ปัญหาหมอนพยาธิใบแรงงานต่างด้าวที่ทำงานในประเทศไทยโดยการสนับสนุนจากกระทรวงสาธารณสุข และร่วมดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอนพยาธิใบไม้ตับและเย็บเย็บในพื้นที โครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

นับเป็นความภูมิใจของกัมนักวิจัย ศูนย์วิจัยโรคปรสิต ที่มีส่วนร่วมเป็นเพียงหนึ่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและ นวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ และการแก้ไขปัญหาโรคที่เกี่ยวข้องกับประชาชนให้มีสุขภาพดีถ้วนหน้าต่อไป

