

งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๘” (Thailand Research Expo 2025)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ได้จัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๘” (Thailand Research Expo 2025) เป็นครั้งที่ 20 ระหว่างวันที่ 16-20 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมหาวิทยาลัยมหิดล ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการผลงานวิจัยในนามเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network : RUN) ภายใต้หัวข้อ “เศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่ออนาคตประเทศไทย” (Creative Economy for Thailand Tomorrow) ประจำปี 2568 โดยมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้



วันศุกร์ที่ 20 มิถุนายน 2568 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๘ (Thailand Research Expo 2025)" และพระราชทานพระราชมติให้ผู้บริหารหน่วยงานและนักวิจัยเจ้าของผลงานต่าง ๆ เข้ารับพระราชทานรางวัลและเกียรติบัตร ในปีนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานขึ้นภายใต้แนวคิด “Research for All : เชื่อมต่ออนาคตไทยด้วยวิจัยและนวัตกรรม” โดยมี ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พร้อมด้วยผู้บริหาร นักวิจัย เฝ้ารับเสด็จฯ ณ ห้องโถงโกลด์บอลรูม ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



และเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดงานนิทรรศการฯ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเข้าเฝ้ารับเสด็จ พร้อมผู้แทน 8 มหาวิทยาลัยเครือข่ายฯ ในบูธเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network : RUN) ที่นำผลงานวิจัยเด่นกว่า 24 ผลงาน 8 มหาวิทยาลัยเครือข่ายฯ มาร่วมจัดแสดงในงานดังกล่าว ตามกำหนดการกิจกรรมดังนี้



วันจันทร์ที่ 16 มิถุนายน 2568 เวลา 10.30 – 11.30 น. ศาสตราจารย์ ดร.ศันสนีย์ ไซโรจน์ ที่ปรึกษาอธิการบดีฝ่ายวิจัย และรองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมทั้งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยจาก 8 มหาวิทยาลัยเครือข่ายฯ เข้าร่วมพิธีเปิดนิทรรศการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568” (Thailand Research Expo 2025)

โดยมหาวิทยาลัยมหิดลได้นำผลงานวิจัยเข้าร่วมจัดแสดงผลงานวิจัย และ Mini talk เสวนา พูดคุย จาก 3 คณะ ทั้ง 3 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี 2) กลุ่มศิลปวัฒนธรรม และ 3) การพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยนำผลงานวิจัยเรื่อง หุ่นยนต์รถเข็นอัจฉริยะ ขึ้นลงบันไดแบบอัตโนมัติ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ และทีม BART LAB



- คณะศิลปศาสตร์ กลุ่มศิลปวัฒนธรรม โดยนำผลงานวิจัยเรื่อง อักษรศิลป์สร้างสรรค์ อักษรโบราณมีชีวิต โดย รศ.ดร.อภิสิทธิ์ เกษมผลกุล



- คณะทันตสาธารณสุขศาสตร์ กลุ่มการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยนำผลงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์คุณลักษณะการเกิดอิทธิพลของแหล่งกำเนิด และมาตรการควบคุมที่เหมาะสม เพื่อการจัดการ Secondary particulate ในฝุ่น PM 2.5 เชิงบูรณาการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สราวุธ เทพานนท์



ซึ่งรูปแบบการจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีผลงานจัดแสดงทั้งสิ้น 24 ผลงาน (มหาวิทยาลัยละ 3 ผลงาน) จัดกลุ่มแสดงผลงานภายใต้ Concept “เศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่ออนาคตประเทศไทย” (Creative Economy for Thailand Tomorrow) ประจำปี 2568 ทั้งนี้อาจารย์/นักวิจัย ทั้ง 3 คณะ ของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้เข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอผลงานวิจัยเด่นทั้ง 3 กลุ่ม



วันอังคารที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 10.00 – 11.00 น.รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนและเสริมสร้างความเข้มแข็งในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เพื่อสนับสนุน “โครงการพัชรสุธาคุณานุรักษ์” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

หน่วยงานร่วมลงนาม ได้แก่

- ◆ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ◆ สถาบันสารสนเทศสุขภาพกรน้ำ
- ◆ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- ◆ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- ◆ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ◆ และมหาวิทยาลัยมหิดล

การลงนามครั้งนี้ถือเป็นอีกก้าวสำคัญของความร่วมมือแบบบูรณาการ เพื่อร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนด้วยองค์ความรู้จากงานวิจัย ณ เวที Highlight Stage ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร



วันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 13.30-16.30 น. กิจกรรมบรรยายพิเศษ “RUN for Soft Power: Impactful Creative Economy, High Value Added by Research and Innovation”

- Premiumization Soft Power Thai ผ่านงานวิจัย
- Premiumization Muay Thai by Research and Innovation
- Global Festival ทำให้เจ๋ง ทำให้ปังได้ ต้องมีงานวิจัยขับเคลื่อน?

✦ โดย เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ภายใต้หัวข้อ “เศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่ออนาคตประเทศไทย” (Creative Economy for Thailand Tomorrow) ประจำปี 2568 ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025) ครั้งที่ 20” ระหว่างวันที่ 16-20 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

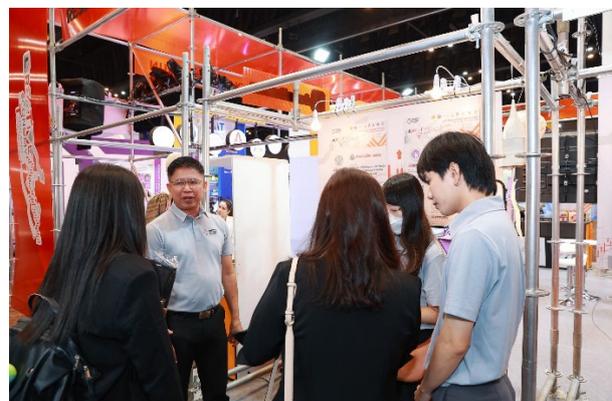


วันพฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้อง Lotus Suite 5 – 6 ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ นางสาวมนีรัตน์ จอมพุก ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมพิธีเปิดตัว ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น วช. และ เมธีวิจัยอาวุโส วช. ประจำปี 2568 พร้อมทั้งมอบดอกไม้แสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิม่วงศ์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในโอกาสได้รับทุนเมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2568 ทุนวิจัยเชิงกลยุทธ์ที่มุ่งสนับสนุนนักวิจัยระดับแนวหน้าที่มีผลงานวิจัยต่อเนื่อง และสร้างคุณประโยชน์ระดับประเทศ ทุนเมธีวิจัยอาวุโส วช. ถือเป็นหนึ่งในรางวัลสำคัญที่ส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ใหม่และขับเคลื่อนการวิจัยไทยสู่ระดับโลกอย่างยั่งยืน



วันศุกร์ที่ 20 มิถุนายน 2568 ศาสตราจารย์ ดร.เดวิด จอห์น รูฟโพล อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 : Platinum Award รางวัลถ้วยพระราชทาน จาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 : Thailand Research Expo 2025” ภายใต้ชื่อผลงานวิจัย CE-7 MATCH Payload onboard Chang-E 7 และ Engineering development of Guidance, Navigation and Control Lab. พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ทัญพงศ์ ตุลยานนท์ อาจารย์ประจำกลุ่มสาขาชีววิศวกรรมและผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพอัจฉริยะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และนางสาวคณางค์ ตันตระกูลพร กลุ่มวิจัยชีววิทยาอวกาศของพีช กลุ่มสาขาชีววิศวกรรมฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้ร่วมถวายการบรรยายข้อมูลผลงานประจำคูหา นิทรรศการ เกี่ยวกับ โครงการพัฒนาศายพันธุ์ข้าวไทย ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีอวกาศแห่งประเทศจีน (CAST) และสำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน (CNSA) โดยทางมหาวิทยาลัยมหิดล และสทอภ. ได้รับโอกาสครั้งสำคัญจาก CNSA เพื่อเข้าร่วมภารกิจ Shijian-19 ในปี 2567 ซึ่งเป็นภารกิจแรกของดาวเทียมวิจัยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่รุ่นล่าสุด โดยภายในได้มีการบรรจุชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ของประเทศจีนและประเทศพันธมิตรที่มีความร่วมมือด้านการวิจัยในอวกาศ เช่น ปากีสถาน ฮังกง เยอรมัน และประเทศไทย (ขอบคุณข้อมูลภาพข่าว : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรียบเรียงโดย : งานสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยมหิดล)

ภาพกิจกรรมในบูธ RUN





ภาพ-ข่าว : งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย