



งาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2561” (Thailand Research Expo 2018)

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ได้กำหนดจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2561” (Thailand Research Expo 2018) ระหว่างวันที่ 9 – 13 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เป็นองค์ประธานเปิดงาน พร้อมกันนี้พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี และ นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เฝ้ารับเสด็จ



Credit by CH7



Credit by CH7



Credit by CH7



Credit by CH7

เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) เกิดจากความร่วมมือของมหาวิทยาลัย 8 มหาวิทยาลัย พร้อมทั้งแบ่งผลงานวิจัยออกเป็น 10 คลัสเตอร์ โดยมี รศ.นพ.มานพ พิทักษ์ภากร สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ประธานคลัสเตอร์สุขภาพ และอาจารย์ ดร.ทรงพล องค์กรวิฒนกุล สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ถวายรายงานในนามมหาวิทยาลัย ซึ่งแต่ละมหาวิทยาลัยรับผิดชอบ ดังนี้

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1.) มหาวิทยาลัยมหิดล | Cluster Health |
| 2.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | Cluster Food: Food and Agriculture |
| 3.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Cluster Food: Functional Food |
| 4.) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | Cluster Energy, Cluster Digital |
| 5.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | Cluster Climate Change |



- 6.) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ Cluster Advance Materials
- 7.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Cluster Asean Study, Cluster Robotics
- 8.) มหาวิทยาลัยเนเธอร์แลนด์ Cluster Logistics

ในปีนี้อำนวยอำนวยมหาวินาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ได้นำผลงานวิจัยเด่นของแต่ละมหาวิทยาลัยมาจัดแสดงนิทรรศการผลงานร่วมกัน เพื่อแสดงถึงความร่วมมือด้านการวิจัยที่เกิดขึ้นในกลุ่มพันธมิตรอย่างแท้จริง รายละเอียดดังนี้

ผลงานวิจัยคลัสเตอร์สุขภาพ เสนอผลงาน 3 ผลงาน ได้แก่

- 1.) ผลงานเรื่อง **“Microsatellite Instability: ตัวยับยั้งชีวภาพในการรักษามะเร็งด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด”** โดย ศ.นพ.ชนพ ชวงโชติ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2.) ผลงานเรื่อง **“วัคซีนต้านมะเร็งเฉพาะบุคคลความหวังใหม่ของผู้ป่วยมะเร็ง (Neoantigen-Based Personal Cancer Vaccine)”** โดย อ.ดร.นพ.ไตรรักษ์ พิษขันธ์กุล สังกัดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 3.) ผลงานเรื่อง **“ธนากรรมชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งเพื่อการรักษาแบบการแพทย์แม่นยำ”** โดย ผศ.ดร.พญ.ณัฐนิชา จินาวัฒน์ สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



ผลงานวิจัยเด่น มหาวิทยาลัยมหิดล เสนอผลงาน 2 ผลงาน ได้แก่

- 1.) ผลงานเรื่อง **“ชุดประเมินความเสี่ยงต่อโรคฟันผุ”** โดย ศ.ดร.ทพญ. สร้อยศิริ ทวีบุรณ และ รศ.ดร.ทพ.บุญนิตย ทวีบุรณ สังกัดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



2.) ผลงานเรื่อง “หุ่นยนต์ตรวจการรับความรู้สึกปลายประสาท โดยใช้เส้นใยโพลีลามেন্ট เพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเบาหวาน” โดยพศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุภรากรณ์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



พร้อมกันนี้ในวันอาทิตย์ที่ 12 สิงหาคม 2561 เวลา 13.45 น. คลัสเตอร์สุขภาพได้จัดกิจกรรมเสวนาภายในบูท RUN ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ความก้าวหน้าการวิจัยและรักษาโรคมะเร็ง” ซึ่งมีผู้สนใจเข้ารับฟังการเสวนาดังกล่าวเป็นจำนวนมาก



ข้อมูลข่าว: งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย