



## งาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559" (Thailand Research Expo 2016)

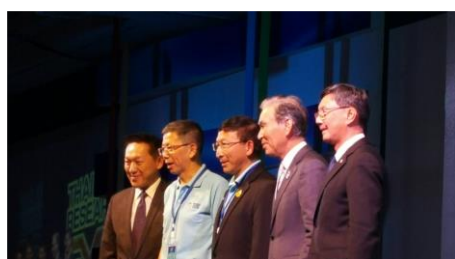
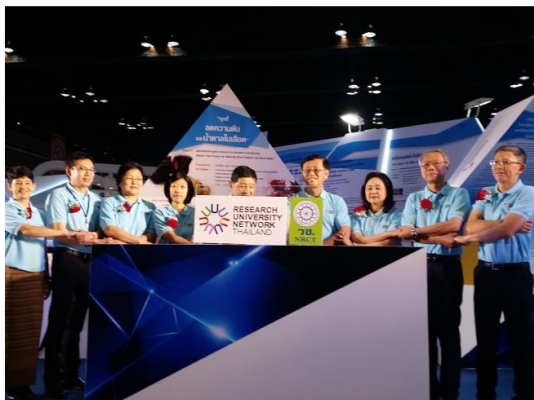
ระหว่างวันที่ 17-21 สิงหาคม 2559

ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ได้กำหนดจัดงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559" (Thailand Research Expo 2016) ระหว่างวันที่ 17-21 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ เป็นประจำทุกปี เนื่องด้วยในปีนี้เครือข่ายพันธมิตร 7 มหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (RUN) มีดำริจัดการแสดงนิทรรศการผลงานร่วมกันเปิดบูธ RUN เพื่อแสดงถึงความร่วมมือด้านการวิจัยที่เกิดขึ้นในกลุ่ม 7 พันธมิตรอย่างแท้จริง โดยจะมีผลงานวิจัยของทุกคัสเตอร์ จัดร่วมกันในงาน Thailand Research Expo 2016 ภายใต้หัวข้อ "RUN Together for Better Thailand" โดยมหาวิทยาลัยมหิดลได้นำผลงานวิจัยจัดแสดงนิทรรศการ และนักวิจัยได้เข้าเฝ้ารับเสด็จพร้อมถวายรายงานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันเปิดนิทรรศการ 17 สิงหาคม 2559



โดยในวันที่ 18 สิงหาคม 2559 เวลา 11.00 น. มีพิธีเปิดตัว RUN ที่บูธนิทรรศการ และในภาคบ่ายได้มีการจัดแสดงปาฐกถาเรื่อง "THAILAND 4.0" โดย ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์ เป็นองค์ปาฐก และมีการเสวนาวิชาการต่อโดยมีศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ในหัวข้อเรื่อง "ความร่วมมือกับภาคเอกชนและมหาวิทยาลัยเพื่อขับเคลื่อน Thailand 4.0" ร่วมกับผู้บริหารหน่วยงานสำคัญของประเทศ ได้แก่ นายอิสระ ว่องกุศลกิจ ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย คุณเจน นำชัยศิริ ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นวิทยากร คุณบัญชา ชุมชัยเวทย์ เป็นผู้ดำเนินรายการอภิปราย ซึ่งในภาคการประชุมนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมฟังเป็นจำนวนมาก



ทั้งนี้ในวันที่ 20 สิงหาคม 2559 เวลา 14.00 น. มีการแสดงกิจกรรมภายในบูธ RUN นำโดยมหาวิทยาลัยมหิดลนำเสนอผลงานวิจัยเด่น **Precision Medicine**

1. การแพทย์แม่นยำ  
โดย รศ.นพ.มานพ พิทักษ์ภากร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะนักวิจัย
2. คลังเซลล์เพาะเลี้ยงเพื่อการรักษามะเร็งแบบแม่นยำ  
โดย อ.นพ.ไตรรักษ์ พิสิทธิ์กุล คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดร.ศิวนนท์ จิรวัดโนทัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะนักวิจัย
3. ศึกษาไวรัสไข้เลือดออกเชิงระบบสำหรับการแพทย์แบบแม่นยำ  
โดย ผศ.ดร.ศรินทร์ นิมกรณ์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล และคณะนักวิจัย
4. ชีววิทยาศาสตร์เชิงระบบที่ระดับเซลล์เดียว  
โดย อ.ดร.สมพลานาท สัมปิตตะวณิช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะนักวิจัย
5. การศึกษามะเร็งร่วมบริเวณศีรษะและลำคอและหลอดเลือดอาหารเพื่อหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ  
โดย อ.ดร.ณัฐินี จินาวัฒน์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะนักวิจัย



#### **ผลงานวิจัยคลัสเตอร์สุขภาพ**

6. ผลงานวิจัยเรื่อง "การให้วัคซีน "อัลแวก" และ "เอตส์แร็กซ์" เพื่อป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี-1 ในประเทศไทย"  
โดย ศ.พญ.พรรณณี ปิติสุทธิธรรม และคณะ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
7. ผลงานวิจัยเรื่อง "หุ่นยนต์ฟ้าใส : หุ่นยนต์เสริมการเรียนรู้เพื่อน้องคนพิเศษ"  
โดย รศ.ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
8. ผลงานวิจัยเรื่อง "ชีวภัณฑ์สำหรับวินิจฉัย ประเมินสภาวะ และรักษาโรคภูมิแพ้"  
โดย รศ.ดร.นิทัศน์ สุขรุ่ง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



**คลังสเตอร์เกษตรและอาหาร**

- 9. ผลงานวิจัยเรื่อง "การกระตุ้นให้แมงพินธวางไข่ด้วยอาร์เอ็นเอสายคู่ที่จำเพาะต่อยีน GIH"  
โดย รศ.ดร.อุษณีย์ อุดมกิจ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
- 10. ผลงานวิจัยเรื่อง "เกษตรอัจฉริยะ"  
โดย ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ คณะวิทยาศาสตร์

