

## 2มหาวิทยาลัยกึ่ง รับรางวัลงานวิจัย

ที่ห้องคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 13 ส.ค. ซึ่งเป็นวันสุดท้ายของงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2561 (Thailand Research Expo 2018) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ภายในงานมีพิธีมอบรางวัล Thailand Research Expo 2018 Award ให้กับผลงานวิจัยนวัตกรรมที่โดดเด่นจากกว่า 500 ผลงานที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ โดยมี ศ.นพ.ศิริฤกษ์ ทรงสิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธาน

สำหรับรางวัลที่มอบแบ่งเป็น 5 ประเภท ได้แก่ 1.รางวัล Platinum Award ได้รับด้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเงินรางวัล 120,000 บาท และเกียรติบัตร ได้แก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหงจากโครงการวิจัย “นวัตกรรมเพื่อการทำให้ฟาร์มกว้างสมัยใหม่” และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ได้จากผลงาน “เทคโนโลยีกล้องจุลทรรศน์และเครื่องพิมพ์สามมิติ เพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์” 2.รางวัล

Gold Award ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 3.รางวัล Silver Award ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม, กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช, สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, มหาวิทยาลัยบูรพาและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

4.รางวัล Bronze Award ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี, กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทย, มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ 5.รางวัลชมเชย 10 รางวัล ได้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, กรมการข้าวสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และกรมอนามัย

ด้าน รศ.ดร.มณี อัครวานนท์ สถาบันวิจัยสัตว์ในภูมิภาคเขตร้อน มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหน้าโครงการวิจัย “นวัตกรรมเพื่อการทำให้ฟาร์มกว้างสมัยใหม่” กล่าวว่า งานวิจัยทำมาอย่างต่อเนื่องภายใต้โครงการนวัตกรรมเพื่อการทำให้ฟาร์มกว้างสมัยใหม่ เพื่อส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงกว้างอย่างครบวงจร มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่การศึกษาสายพันธุ์กว้างที่เหมาะสมแก่การเลี้ยงในประเทศไทย สร้างเครือข่ายการรับซื้อผลิตภัณฑ์ได้จากกว้าง ไปจนถึงการนำสิ่งเหลือใช้จากฟาร์มกว้างมาเพิ่มมูลค่า

ขณะที่ ผศ.ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์ อาจารย์ประจำสาขาฟิสิกส์สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา เจ้าของผลงาน “เทคโนโลยีกล้องจุลทรรศน์และเครื่องพิมพ์สามมิติ เพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์” กล่าวว่า งานวิจัยเป็นการพัฒนาต้นแบบกล้องจุลทรรศน์อินฟราเรดความเร็วสูง เพื่อการตัดภาพขวางสามมิติของเนื้อเยื่อชีวภาพแบบไม่ทำลาย ซึ่งนวัตกรรมนี้เริ่มมีใช้ในต่างประเทศเพื่อตรวจกระจกตาและมีราคาสูงในบ้านเรายังไม่มีการนำมาใช้ซึ่งในขั้นตอนต่อไปจะได้ทำการศึกษาประสิทธิภาพการทำงานร่วมกับแพทย์ นักพัฒนาโปรแกรม ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยมีเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ผลิตได้เองลดการนำเข้าจากต่างประเทศได้ทางหนึ่ง