



# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ ฉบับวันที่ 17-20 เดือนมกราคม พ.ศ.2562 หน้า 32,30 มูลค่าข่าว 405,486.-

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

“สกว.-สกอ.”

ชูนักวิจัยดีเด่น



เร่งต่อยอด  
นวัตกรรมเชิงพาณิชย์

## ‘สกว.-สกอ.’ ชูนักวิจัยดีเด่น

### เร่งต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์



ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ



พล.อ.ดร.ประจัน จันตอง

**สำ** นักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จัดการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่พบแนววิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 18” พร้อมกับมอบรางวัลเชิดชู 10 นักวิจัยที่มีผลงานโดดเด่น ประกอบด้วยรางวัล 2019 TRF-OHEC-Clarivate Analytics Research Excellence Award และ 2019 TRF-OHEC-Scopus Researcher Award เพื่อเป็นการเชิดชู

การทำงานวิจัยต้องสร้างให้เกิดโอกาส

โดยบูรณาการความรู้ความสามารถ

พร้อมกับวางแผนงานวิจัยให้สอดคล้องกับ

จำนวนประชากรและไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนแปลงไป

เกียรติแก่คุณเมธีวิจัย สกว. ตลอดจนนักวิจัยรุ่นกลาง และนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่มีผลงานวิจัยจากโครงการที่ได้รับ การสนับสนุนจาก สกว.ในระดับที่ดีเยี่ยม ทั้งคุณภาพงานวิจัย ผลกระทบต่อ วงวิชาการ และสังคม

**“พล.อ.อ.ดร.ประจัน จันตอง”** รองนายกรัฐมนตรี กล่าวตอนหนึ่งในปาฐกถาเรื่อง **“ปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมอย่างไรให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ”** ว่า อุตสาหกรรม 4.0 ของประเทศไทยถือว่ามีความแข็งแกร่ง อยู่แล้วบางส่วน เพียงแต่ต้องเสริมเรื่อง ดิจิทัล การแพทย์ หุ่นยนต์ การบริการ ท่องเที่ยว การบินและโลจิสติกส์ ให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

“เราต้องมาดูว่าในแต่ละสาขาสอดคล้องกับแผนแม่บทส่วนใด มีบุคลากร เครือข่าย ผู้สนับสนุน และเงินทุน หรือไม่ โดยรัฐบาลจะเตรียมความพร้อมให้นักวิจัยมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ชาติ ด้วยการหลอมรวมงานวิจัยเข้ากับนวัตกรรมที่มีสิทธิบัตรเข้ามา เป็นเรื่องเดียวกัน เพื่อเกิดการต่อยอด ผลงานพร้อมกับเชื่อมโยงการทำงานกับ หลากหลายหน่วยงาน เพื่อร่วมกันผลิต ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ มากขึ้น”

“อยากจะเชิญชวนให้นักวิจัยร่วมให้ความรู้กับคนรุ่นใหม่ได้เกิดแรงบันดาลใจในการเข้าสู่เครือข่ายวิจัย เพราะไทย กำลังเผชิญหน้ากับความท้าทาย 2 ด้าน คือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่มีงบประมาณวิจัยใกล้เคียงกับร้อยละ 1 ของจีดีพี ที่มีเป้าหมายขยับเป็นร้อยละ 1.5 ภายใต้ความท้าทายว่า งานวิจัยต้องมีผลกระทบอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดการต่อยอดให้สามารถบรรลุแผนแม่บทใน 5-10 ปีข้างหน้า”

ดังนั้น จากนี้ไปการทำงานวิจัยต้องสร้างให้เกิดโอกาสและผลกระทบ โดยบูรณาการความรู้ความสามารถ การทำงานเป็นทีม พร้อมกับวางแผนงานวิจัยให้สอดคล้องกับจำนวนประชากรและไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ด้าน **“ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ”** ผู้อำนวยการ สกว. กล่าวว่า งานประชุมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยรุ่นกลางได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยที่ได้รับทุน ตลอดจนรับฟังข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่จะนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยในโครงการ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมให้เกิดการสร้างประชาคมวิจัย เพื่อนำไปสู่การบูรณาการความรู้ในศาสตร์ต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง

ทั้งนั้น มีการมอบรางวัลเชิดชูนักวิจัยที่มีผลงานโดดเด่นในสาขาต่าง ๆ รวม 10 คน จาก 7 สถาบัน ประกอบด้วยรางวัล 2019 TRF-OHEC-Clarivate Analytics Research Excellence Award

โดยนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น และมีคุณูปการรวมถึงผลกระทบเชิงบวกที่มีต่อสาธารณชนในประเทศไทย ได้แก่

**“รศ.ดร.ศิริพร จึงสุทธีวณิช”** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.อุบลราชธานี ด้วยผลงานการพัฒนาออกแบบจำลองโมเลกุล และคำนวณโครงสร้างด้วยวิธีทางเคมีคำนวณที่มีความแม่นยำสูง เพื่อคัดกรองและคัดเลือกตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีศักยภาพสูงไปสังเคราะห์จริงในห้องปฏิบัติการ เพื่อช่วยออกแบบพัฒนาวัสดุดูดซับในการกำจัดสารที่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับการนำไปใช้ในภาคสนาม

ส่วนรางวัล 2019 TRF-OHEC-Scopus Researcher Award ได้รับการสนับสนุนจากสำนักพิมพ์ Elsevier ประกอบด้วย นักวิจัยรุ่นกลาง 5 คน ได้แก่ **“รศ.ภก.ดร.ปิติ จันทรวรโชติ”** ภาควิชาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากผลงานการควบคุมเซลล์มะเร็งต้นกำเนิดเพื่อพัฒนายาจากกล้วยไม้-ฟองน้ำทะเลสีน้ำเงิน ซึ่งพบในทะเลอ่าวไทย, **“รศ.ดร.วุฒิชัย เอื้อวิทยาสุกร”** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ผลงานวิจัยวิจัยเพื่อการตรวจวัดทางเคมีเซ็นเซอร์สำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนของสารเคมีชนิดต่าง ๆ ซึ่งสามารถสังเกตได้ด้วยตาเปล่า

**“ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ”** สถาบัน

วิจัยและนวัตกรรมวัสดุนาโนเพื่อพลังงาน ม.ขอนแก่น ผลงานคือตัวเก็บประจุไฟฟ้า ขนาดจิ๋วประสิทธิภาพสูงจากวัสดุ โทเทเนียมไดออกไซด์ให้สามารถใช้งานได้ อย่างยาวนาน และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม, **“รศ.ดร.ธงไทย วิฑูรย์”** ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ผลงานการแปรรูป ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กลายเป็นเงิน และ **“รศ.ดร.ศากุน บุญอิต”** สาขา บริหารการปฏิบัติการ คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี ม.ธรรมศาสตร์ กับงานวิจัย เรื่องตัวชี้วัดความสามารถของกระบวนการ บริหารซัพพลายเชนในอุตสาหกรรม บริการ 7 ประเภท

ขณะที่รางวัล 2019 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Award ได้มอบให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ 4 คน ได้แก่

**“ผศ.ดร.บูรภัทร อินทรีย์สังวร”** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เชียงใหม่ มีผลงานตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงสำหรับการย่อยสลายสารอินทรีย์มลพิษ และการสังเคราะห์สารอินทรีย์ที่มีมูลค่า, **“ผศ.ดร.ศรินาฏ คำฟู”** หัวหน้าหน่วยชีววิทยาระดับโมเลกุล ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าหัวใจ คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ ผลงานการศึกษากาหะหัวใจล้มเหลวจากภาวะเหล็กเกินในผู้ป่วยทาลัสซีเมีย

**“ผศ.ดร.ศิวพล ศรีสนพันธุ์”** ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ผลงานการพัฒนาเครื่องกำเนิดพลาสมาเย็นที่สามารถทำงานได้ที่บรรยากาศปกติ และ **“ผศ.ดร.ธัญพร จันทรกระจ่าง”** คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลงานคือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของการแบ่งปัน สิทธิในการใช้และดูแลป่าไม้ระหว่างรัฐและชุมชน : การศึกษาจากป่าชุมชนในประเทศไทย