

## “สกว.-สกอ.” ชูนักวิจัยดีเด่น

เร่งต่อยอด  
นวัตกรรมเชิงพาณิชย์

# ‘สกว.-สกอ.’ ชูนักวิจัยดีเด่น เร่งต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์



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

การทำงานวิจัยต้องสร้างให้เกิดโอกาส

โดยบูรณาการความรู้ความสามารถ

พร้อมทั้งวางแผนงานวิจัยให้สอดคล้องกับ

จำนวนประชากรและไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนแปลงไป

เกียรติแก่คุณไมตรีวิชัย 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

“เราต้องมาดูว่าในแต่ละสาขา สอดคล้องกับแผนแม่บทส่วนใด มีบุคลากร เครือข่าย ผู้สนับสนุน และเงินทุน หรือไม่ โดยรัฐบาลจะเตรียมความพร้อมให้ นักวิจัยมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ชาติ ด้วยการหลอมรวมงาน วิจัยเข้ากับนวัตกรรมที่มีสิทธิ์บัตรเข้ามา เป็นเรื่องเดียวกัน เพื่อเกิดการต่อยอด ผลงานพร้อมกับเชื่อมโยงการทำงานกับ หลายหลายหน่วยงาน เพื่อร่วมกันผลิต ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ มากขึ้น”

“อยากจะเชิญชวนให้นักวิจัยร่วมให้ ความรู้กับคนรุ่นใหม่ได้เกิดแรงบันดาลใจ ในการเข้าสู่เครือข่ายวิจัย เพราะไทย กำลังเผชิญหน้ากับความท้าทาย 2 ด้าน คือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่มี งบประมาณวิจัยใกล้เคียงกับร้อยละ 1 ของจีดีพี ที่มีเป้าหมายขยับเป็นร้อยละ 1.5 ภายใต้ความท้าทายว่า งานวิจัยต้องมี ผลกระทบอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดการ ต่อยอดให้สามารถบรรลุแผนแม่บทใน 5-10 ปีข้างหน้า”

ดังนั้น จากนี้ไปการทำงานวิจัยต้อง สร้างให้เกิดโอกาสและผลกระทบ โดย บูรณาการความรู้ความสามารถ การทำงาน เป็นทีม พร้อมกับวางแผนงานวิจัยให้ สอดคล้องกับจำนวนประชากรและ โลกไซเบอร์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ด้าน **“ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ”** ผู้อำนวยการ สกว. กล่าวว่า งานประชุม ครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่และ นักวิจัยรุ่นกลางได้นำเสนอความก้าวหน้า ของงานวิจัยที่ได้รับทุน ตลอดจนรับฟัง ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่จะนำไปสู่การ พัฒนางานวิจัยในโครงการ อีกทั้งเป็นการ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างประชาคมวิจัย เพื่อนำไปสู่การบูรณาการความรู้ในศาสตร์ ต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง

ทั้งนี้ มีการมอบรางวัลเชิดชูนักวิจัย ที่มีผลงานโดดเด่นในสาขาต่าง ๆ รวม 10 คน จาก 7 สถาบัน ประกอบด้วย รางวัล 2019 TRF-OHEC-Clarivate Analytics Research Excellence Award โดยนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น และ มีคุณูปการรวมถึงผลกระทบเชิงบวกที่มี ต่อสาธารณชนในประเทศไทย ได้แก่

**“รศ.ดร.ศิริพร จึงสุทธิวงษ์”** ภาควิชา เคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.อุบลราชธานี ด้วยผลงานการพัฒนาออกแบบจำลอง โมเลกุล และคำนวณโครงสร้างด้วยวิธี ทางเคมีคำนวณที่มีความแม่นยำสูง เพื่อ คัดกรองและคัดเลือกตัวเร่งปฏิกิริยาที่มี ศักยภาพสูงไปสังเคราะห์จริงในห้อง ปฏิบัติการ เพื่อช่วยออกแบบพัฒนาวัสดุ ดูดซับในการกำจัดสารที่ก่อมลพิษ ต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับการนำไปใช้ใน ภาคสนาม

ส่วนรางวัล 2019 TRF-OHEC-Scopus Researcher Award ได้รับการ สนับสนุนจากสำนักพิมพ์ Elsevier ประกอบด้วย นักวิจัยรุ่นกลาง 5 คน ได้แก่ **“รศ.ภก.ดร.บิฑิต จันทรวรโชติ”** ภาควิชาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะ เภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากผลงานการควบคุมเซลล์มะเร็งเริ่มต้น กำเนิดเพื่อพัฒนายาจากกล้วยไม้-ฟองน้ำ ทะเลสีน้ำเงิน ซึ่งพบในทะเลอ่าวไทย, **“รศ.ดร.วุฒิชัย เอื้อวิทยาคุกร”** ภาควิชา เคมี คณะวิทยาศาสตร์ มม.มหิดล ผลงาน วิจัยวิจัยเพื่อการตรวจวัดทางเคมี เซ็นเซอร์สำหรับตรวจสอบการปนเปื้อน ของสารเคมีชนิดต่าง ๆ ซึ่งสามารถ สังเกตได้ด้วยตาเปล่า

**“ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ”** สถาบัน

วิจัยและนวัตกรรมวัสดุนาโนเพื่อพลังงาน ม.ขอนแก่น ผลงานคือตัวเก็บประจุไฟฟ้า ขนาดจิ๋วประสิทธิภาพสูงจากวัสดุ โทเทเนียมไดออกไซด์ที่สามารถใช้งานได้ อย่างยาวนาน และไม่เปื้อนพิษต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม, **“รศ.ดร.ธงไทย วิฑูรย์”** ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรม ศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ผลงานการแปรรูป ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กลายเป็นเงิน และ **“รศ.ดร.ศากุน บุญอืด”** สาขา บริหารการปฏิบัติการ คณะพาณิชย์ศาสตร์ และการบัญชี ม.ธรรมศาสตร์ กับงานวิจัย เรื่องตัววัดความสามารถของกระบวนการ บริหารซัพพลายเชนในอุตสาหกรรม บริการ 7 ประเภท

ขณะที่รางวัล 2019 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Award ได้มอบให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ 4 คน ได้แก่ **“ผศ.ดร.บุรภัทร อินทรีย์สังวร”** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เชียงใหม่ มีผลงานตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงสำหรับการย่อยสลายสารอินทรีย์มลพิษ และการสังเคราะห์สารอินทรีย์ที่มีมูลค่า, **“ผศ.ดร.ศิรินาฏ คำฟู”** หัวหน้าหน่วย ชีววิทยาระดับโมเลกุล ศูนย์วิจัยและ ฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าหัวใจ คณะ แพทย์ศาสตร์ ม.เชียงใหม่ ผลงานการ ศึกษาภาวะหัวใจล้มเหลวจากภาวะเหล็ก เกินในผู้ป่วยทาลัสซีเมีย

**“ผศ.ดร.ศิวพล ศรีสนพันธุ์”** ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ผลงานการพัฒนาเครื่อง กำเนิดพลาสมาเย็นที่สามารถทำงานได้ที่ บรรยากาศปกติ และ **“ผศ.ดร.ธัญพร จันท์กระจ่าง”** คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลงานคือ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของการแบ่งปัน สิทธิในการใช้และดูแลป่าไม้ระหว่าง รัฐและชุมชน : การศึกษาจากป่าชุมชน ในประเทศไทย