

ปีที่ 31 ฉบับ 10737 วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หน้า 24

**กรุงเทพธุรกิจ** ● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ฯ เปิดบ้านจัดแสดงผลงานไฮไลต์จาก 4 ศูนย์วิจัยแห่งชาติในสังกัด พร้อมเสิร์ฟถึงมือภาคธุรกิจเอกชนในงานประชุมวิชาการปี 2561 หรือ แคนค 2018 ทั้งจัดโซนตลาดนัดแรงงานด้านวิทย์-เทคโนโลยีฯ ตำแหน่งงานว่างกว่า 2,000 ตำแหน่งใน 120 บริษัท

**นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล** ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า งานประชุมวิชาการประจำปี 2561 หรือ แคนค 2018 กำหนดจัดระหว่างวันที่ 9-13 มี.ค.นี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี นำเสนอผลงานวิจัยแก่นักลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย พร้อมด้วยกิจกรรมการสัมมนากว่า 40 เรื่อง มหกรรมรับสมัครงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจาก 120 บริษัทรวมกว่า 2,000 ตำแหน่งงานว่าง การให้คำแนะนำเรื่องทุนการศึกษาทั้งในและต่างประเทศและการจับคู่เจรจาธุรกิจ

ตัวอย่างผลงานที่นำมาจัดแสดงซึ่งมีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ เช่น **แผ่นรองฝ่าเท้าเฉพาะบุคคลด้วยระบบคอมพิวเตอร์** ที่นำเทคโนโลยีสแกนสามมิติมาช่วยวิเคราะห์การกระจายน้ำหนักของฝ่าเท้า เพื่อการออกแบบแผ่นรองฝ่าเท้าที่มีรายละเอียดตรงตามรูปเท้าของแต่ละบุคคล มีมาตรฐานและคุณภาพเป็นที่ยอมรับ

**“เกมฝึกสมอง”** จะช่วยกระตุ้นและฝึกสมองผู้สูงอายุ ด้านสมาธิ ความจำ การเรียนรู้ การมองเห็นและตอบสนองการวางแผน และตัดสินใจ และภาษา ทั้งยังมีผลิตภัณฑ์ **“ผ้ากระตุ้นสมอง”** ซึ่งเป็นผ้าไหมที่ให้ความอ่อนนุ่ม และสวยงาม ช่วยทำให้รู้สึกผ่อนคลาย ลดความกระวนกระวาย กระตุ้นประสาทสัมผัสและความทรงจำที่ดี สามารถใส่รูปภาพหรือกลิ่นหอมที่ปรับเปลี่ยนได้ตามความคุ้นเคยและความชอบ

**“ซูเปอร์ไลโซไซม์จากไข่ขาว”** มีฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียที่ทำให้อาหารเน่าเสีย รวมทั้งแบคทีเรียก่อโรคในระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและปลาสัตว์ อยู่ระหว่างนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ยับยั้งแบคทีเรียในอาหารคน

# สวทช.โซววิจัยเด่น เปิดบ้านเสิร์ฟเอกชน



ตัวอย่างผลงานจากเล็บที่จะจัดแสดงในงาน NAC2018

และสัตว์ ขณะเดียวกันมีระบบถอดความเสียงพูดที่ช่วยให้ผู้พิการทางการได้ยินและผู้สูงอายุที่มีปัญหาการได้ยินสามารถเข้าใจเนื้อหารายการโทรทัศน์ได้

**ส่วนเทคโนโลยีการกักเก็บอนุภาคนาโนเมตร**ในกลุ่มน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดสมุนไพร เช่น น้ำมันหอมระเหยไพลและขมิ้น



ชั้นมีคุณสมบัติด้านการอักเสบของกล้ามเนื้อปวดข้อ ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคที่ผิวหนัง เหมาะสำหรับเภสัชภัณฑ์ในระดับอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ปัจจุบันการทำงานของ สวทช. อยู่ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 6 ปี 2560-2564 ให้ความสำคัญกับการสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมด้วยงานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริง 5 ด้าน ได้แก่

1. **อาหารเพื่ออนาคต** เพื่อส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมในอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

2. **ระบบขนส่งสมัยใหม่** มีเป้าหมายการต่อยอดเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ชิ้นส่วนระบบรางและอากาศยานไร้คนขับ-ชิ้นส่วนอากาศยาน

3. **การสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตคนไทย** โดยการพัฒนานวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ สุขภาวะของผู้สูงอายุ ผู้พิการกับบริการด้านสุขภาพ และสาธารณสุข

4. **เคมีชีวภาพ-เชื้อเพลิงชีวภาพ** มุ่งสร้างอุตสาหกรรมชีวเคมีภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นจุดแข็งของประเทศ

และ 5. **นวัตกรรมเพื่อการเกษตร** ยั่งยืน มุ่งพัฒนาพันธุ์พืชให้มีผลผลิตสูง มีคุณค่าทางโภชนาการ และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ รวมทั้งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

“สวทช.จะใช้ศักยภาพของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) มาช่วยขับเคลื่อนทุกภาคส่วนให้ก้าวข้ามอุปสรรคและผลักดันเศรษฐกิจของประเทศให้มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งถือเป็นโจทย์สำคัญของประเทศ” นายณรงค์ กล่าว