

Newspaper : Post Today	Date: 21 August 2016
'HEADLINE' : Thailand TECHSHOW 2016 ชูนวัตกรรมเพิ่มศักยภาพไทย	Page: B4
Section : โลกวิทยาศาสตร์	Column Inch : 180
Circulation : 220,000	PR Value : 489,780



■ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ได้ดำเนินโครงการสานต่อแนวนโยบายของรัฐบาล ในการขับเคลื่อนด้วยโมเดล Thailand 4.0 โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง อาทิ Bioeconomy และ Digital Economy ซึ่งเป็น 2 ใน 5 อุตสาหกรรมที่รัฐบาลกำหนดไว้ใน Thailand 4.0 ที่จะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถของภาคอุตสาหกรรมไทยให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น มุ่งส่งเสริมให้อุตสาหกรรมไทยมีการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างสมดุล ยั่งยืน และมีการพัฒนาโมเดลธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมการบริหารจัดการสมัยใหม่ อันจะนำประเทศสู่การหลุดพ้นกับดักประเทศรายได้ปานกลางต่อไป

การจัดงาน “Thailand Tech Show 2016” ในช่วงต้นเดือน ก.ย.ที่จะถึงนี้ นับเป็นอีกหนึ่งผลงานความสำเร็จที่ภาครัฐพยายามผลักดันผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ออกสู่เชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม

เมื่อเร็วๆ นี้ **พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แถลงข่าวการจัดงาน “Thailand Tech Show 2016” ว่า งานนี้คืองานใหญ่และเป็นการนำเสนอด้วยรูปแบบตลาดเทคโนโลยี ผู้ซื้อพบผู้ขาย สนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยี และ Tech Startup รวมทั้งเชื่อมโยงการลงทุนในรูปแบบใหม่กับแหล่งทุนที่เหมาะสม เพื่อเป็นกลไกในการเร่งสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ และต่อยอดให้เกิดขึ้นในวงกว้างและรวดเร็ว รวมถึงการขยายตลาดให้แก่ธุรกิจเทคโนโลยี ซึ่งเป็นการเร่งขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทยให้ก้าวไปข้างหน้าได้อย่างรวดเร็ว

ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในฐานะโฆษกกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กล่าวว่า งาน Thailand Tech Show 2016 เกิดขึ้นจากความร่วมมือระหว่าง สวทช. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ที่ต้องการผลักดันงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ ปัจจุบันมีหน่วยงานร่วมกัน 25 หน่วยงาน มีผลงาน 183 ผลงาน ซึ่งมีภาคเอกชน วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์ เครือซีพี มหาวิทยาลัยต่างๆ เข้ามาร่วมงาน และจะเป็นการแสดงผลงานเทคโนโลยี นวัตกรรมเด่น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชนทั่วไป และช่วยต่อยอดธุรกิจให้กับเอสเอ็มอี ที่อยากจะซื้อหาเทคโนโลยี เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตหรือผลิตสินค้าใหม่ๆ ปีนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-10 ก.ย. 2559 ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

“จุดเด่นของงานครั้งนี้ เป็นการรวมผลงานเด่นๆ



3 งานเข้าด้วยกัน งานแรกเป็นงาน **'นาสตา อินเวสเตอร์เดย์'** (NSTDA Investor's Day) เป็นงานที่มีการนำเสนอผลงานต่อนักลงทุน เพื่อนำงานวิจัยเด่นๆ ที่ใช้ได้จริงไปจับคู่กับธุรกิจให้พร้อมลงทุนได้ทันที งานที่สองคือ **'งานหิ้งสู่ห้าง'** ที่เป็นการนำผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี 3 หมื่นบาท ราคาเดียวขาดตัว มีผลงานแสดงหมวดนี้ทั้งสิ้น 122 ผลงาน ตัวอย่างเช่น ครีมบำรุงผิวทำจากกวาวเครือ (มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี) ผลิตภัณฑ์แยมจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ (มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา) เจลแต้มสิวจากแบคทีเรียโอซิน (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์) นวัตกรรมหมั่นแหม้งพร้อมบริโภคน้ำ (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) เป็นต้น ซึ่งผู้รับถ่ายทอดแบ่งเปอร์เซ็นต์จากการขายเพียง 2% ให้กับเจ้าของงานวิจัย เพื่อนำงานไปเป็นทุนวิจัยต่อยอด ขณะเดียวกันปีนี้เป็นปีแรกที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับงบประมาณจากทางรัฐบาลเป็นลักษณะ Seed Money ช่วยเหลือและดูแลกลุ่มสตาร์ทอัพที่ได้คัดเลือกเรียบร้อยแล้วจำนวน 50 บริษัท ซึ่งส่วนหนึ่งจะมาแสดงผลงานที่น่าสนใจและนำลงทุนในงานนี้ ดังนั้นนักลงทุน นอกจากจะต้องการลงทุนโดยตรงกับสตาร์ทอัพ ก็มาลงทุนในงานนี้ได้ หรือบริษัทที่ต้องการซื้อเทคโนโลยีขั้นสูง เอสเอ็มอีที่ต้องการเข้าถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ในราคา 3 หมื่นบาท แบ่ง 2% ให้เจ้าของผลงาน ก็มาในงานนี้ได้ครบในวงเดียว" รองผู้อำนวยการ สวทช. กล่าว

สำหรับตัวอย่างผลงานเด่นของ สวทช. เช่น Topflex เป็นฟิล์มปิดหน้าตาแบบปิดผนึกด้วยความร้อน ที่ถูกออกแบบให้มีอัตราการแพร่ผ่านของก๊าซที่

เหมาะสม สำหรับใช้บรรจุผลิตภัณฑ์สด เพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุผักผลไม้สดตัดแต่ง

งานวิจัยผลงานที่น่าสนใจและนำลงทุนของกลุ่ม Tech StartUp เช่น MATRIX DSLRs Control Suite ระบบควบคุมและสั่งถ่ายภาพกล้อง DSLR ไม่จำกัดจำนวน เป็นกวนนำกล้องดิจิทัลมาถ่าย 24 ตัว สามารถที่จะถ่ายภาพในมุม 270 องศาได้ ให้ภาพที่คมชัดและภาพสโลว์โมชั่นได้

หรือจะเป็น "ชมชอบ" (ChomCHOB) แอปพลิเคชันที่รวมแต้มจากบัตรเครดิตทุกบัตรเข้าด้วยกัน และนำแต้มบัตรใช้ซื้อบิงและส่วนลดท่องเที่ยวได้

สำหรับคนชอบดำน้ำ มักเจอปัญหาเกิดฝ้าที่หน้ากากดำน้ำ บดบังทัศนวิสัยในการชมปะการัง มีเทคโนโลยีสเปรย์ฉีดพ่นหน้ากากดำน้ำเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและปะการัง สามารถใช้ฉีดพ่นป้องกันฝ้าขึ้นที่หน้ากากดำน้ำตลอด 1 ทริปดำน้ำ นอกจากนั้นแล้วยังสามารถใช้กับแว่นสายตาทั่วไปได้ เนื่องจากเลนส์บางชนิดเมื่อถูกอากาศเย็น เช่น แอร์ในรถยนต์ ก็เกิดฝ้าที่แว่นตาได้ ผลิตภัณฑ์นี้ก็สามารถป้องกันการเกิดฝ้าได้ด้วยเช่นกัน

เหล่านี้เป็นเพียงตัวอย่างงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ใช้ได้จริง พร้อมเปิดมุมมองใหม่ งานวิจัยจากหิ้งสู่ห้าง สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ แล้วพบกันในงาน **"Thailand Tech Show 2016"** ระหว่างวันที่ 8-10 ก.ย. 2559 เวลา 09.00-17.00 น. ณ **เพลนารี ฮอลล์ 1-3 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์** ลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ที่ www.nstda.or.th/thailandtechshow2016/ หรือโทรศัพท์ 02-564-8000