

Newspaper : Krungthep Turakij	Date: 28 January 2016
'HEADLINE' : แล็บ วว. ขับเคลื่อนไอทีอป	Page: 9
Section : euraka	Column Inch : 81
Circulation : 145,530	PR Value : 314,199



● บุขกร กุศล

ลูกอมอดบุหรี “รสกะเพรา” มีส่วนผสมหลัก เป็นสารสกัดจากกะเพราที่มีประสิทธิภาพช่วย ลดการสูบบุหรี่ได้ภายใน 30 วัน ผลิตภัณฑ์ เวชสำอางเพปไทด์จากถั่วมะเอะมีฤทธิ์กระตุ้น การสร้างคอลลาเจนในเซลล์ ช่วยลดริ้วรอยตีนกาและ ฝ้า หรือการเพิ่มมูลค่าอย่างธรรมชาติโดยผลิตเป็นชิ้น ส่วนใช้ในระบบราง เหล่านี้คือตัวอย่างความสำเร็จใน การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) จากแล็บสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่ง ประเทศไทย (วว.) มาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

: หนุนเอสเอ็มอี-สตาร์ทอัพ

วว.เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อ ดำเนินการตามนโยบายพิเศษของรัฐ ในสังกัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ดำเนิน งานตั้งแต่ปี 2506 เป็นองค์กรบูรณาการเทคโนโลยี ด้านอาหาร ผลิตภัณฑ์สุขภาพ พลังงานทดแทนและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างศักยภาพภาคการผลิต และการบริการให้แก่เกษตรกร รัฐวิสาหกิจและ เอสเอ็มอี ล่าสุดเพิ่งแต่งตั้งผู้ว่าคนใหม่ “ลักษมี ปลั่งแสงมาศ” ลูกหม้อที่อยู่กับ วว.มากกว่า 30 ปี “ต่อจากนี้ไปแนวทางของ วว. มุ่งเน้นงานวิจัย ที่ตอบสนองคลัสเตอร์เป้าหมาย เช่น การเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ อาหารรวมถึงการใช้ความ เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม คิดค้น สร้างสรรค์และพัฒนา เครื่องจักรกลสำหรับภาคการเกษตร เครื่องจักรที่ใช้ ในการแปรรูปอาหาร เครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือที่ ใช้ในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ” ลักษมีกล่าว

เป้าหมายเพื่อตอบสนองความต้องการของภาค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) รวมถึงวิสาหกิจชุมชน ตลอดจนผลักดันให้เกิดศูนย์กลางงานวิจัยด้านความ หลากหลายทางชีวภาพ ด้านระบบนิเวศในระดับสากล โดยใช้สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราชสถานีวิจัยใน ส่วนภูมิภาคของ วว. เป็นพื้นที่ต้นแบบ

ฉะนั้น ภารกิจของ วว.ภายใต้ทุนเขื่อนใหม่จะ เน้นการนำ วทน. ช่วยแก้ปัญหาของประเทศ พร้อมเพิ่มมูลค่าสมุนไพรไทยสู่การพัฒนาเป็น

ผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ถือเป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้กับกลุ่มผู้สตาร์ทอัพ ไอทีออฟและเอสเอ็มอี ขณะเดียวกันจะผลักดันงานวิจัยด้านพลังงานทางเลือกโดยเน้นพลังงานชีวมวล (ไบโอแมส) เอทานอลและพลังงานทดแทนจากสาหร่าย ตลอดจนพัฒนาเครือข่ายงานวิจัยทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อต่อยอดในสาขาเป้าหมาย พร้อมกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคปฏิบัติภาคในชุมชน ลักษณียังให้ความสำคัญกับนโยบายเกี่ยวกับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของสินค้าเกษตรและเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตและการตลาดของสินค้าเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนมีการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อยกระดับผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศ

:ภารกิจขับเคลื่อนสังคมไทย

อีกหนึ่งภารกิจสำคัญที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมที่เป็นเรื่องใหม่ที่กำลังท้าทายคือ การมีส่วนร่วมในโครงการพัฒนา “แผนยางรองรางรถไฟจากยางพารา” ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ บริษัท ไอ อาร์ ซี (เอเซีย) รีเสิร์ช จำกัดและ วว. ตามนโยบายรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาราคายางพารา ด้วยการแปรรูปใช้เป็นชิ้นส่วนในระบบราง

ทั้งนี้ วว.จะทำหน้าที่ทดสอบแผ่นยางฯ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรวมทั้งเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ เมื่อโครงการแล้วเสร็จ คาดว่าจะสามารถขยายผลเพื่อนำยางพาราไปใช้ประโยชน์ในกลุ่มเอสเอ็มอีที่เป็นเครือข่ายของ ไออาร์ซี ได้อีกด้วย

“เราเชื่อมั่นว่าด้วยศักยภาพของบุคลากรและความเชี่ยวชาญในด้านการวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการบริการทางวิทยาศาสตร์ วว.จะเป็นอีกหนึ่งพลังขับเคลื่อนสังคมไทยให้ก้าวหน้าได้” ผู้ว่าการ วว.กล่าว