

Newspaper : Krungthep Turakij	Date: 23 May 2018
'HEADLINE': วิทย์แบ็คอัฟ ความมั่นคงทางยา	Page: 24
Section : Think StartUp	Column Inch : 81
Circulation : 180,000	PR Value : 352,836



● บุษกร ภู่อเส
กรุงเทพฯธุรกิจ

สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดยโรงงานเภสัชกรรมทหารเดินหน้า ภารกิจสร้างความมั่นคงทางยา ลงนามความร่วมมือระยะเวลา 3 ปีกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) รับถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเภสัชกรรมไปใช้ผลิตยาแผนปัจจุบันจากสมุนไพร พร้อมทั้งร่วมกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมที่จะสนับสนุนเครื่องจักรการผลิตโดยเฉพาะระบบผลิตอัตโนมัติ ตั้งเป้า 6 เดือนหลังการลงนาม จะมีความคืบหน้าโครงการวิจัยสารออกฤทธิ์ทางยาของกะทกรกรักษาอาการเส้นพาร์กินสัน

โรงงานเภสัชกรรมทหารผลิตยาแผนปัจจุบันปีละ 130 ล้านบาท ยาสมุนไพร 20 ล้านบาท ส่วนที่เหลือเป็นการผลิตยาตำราให้กับองค์การเภสัชกรรมรวมทั้งการทำงานวิจัยยาตัวใหม่ๆ ในอนาคตจะมุ่งการพัฒนานวัตกรรมจากยาสมุนไพร ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีหลากหลายในประเทศ ให้มีคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เล็งเป้า 'สารสกัดกะทกรก'

จากนโยบายที่ต้องการผลักดันสมุนไพรไทยให้เติบโตและขยายผลในเชิงพาณิชย์สู่ภาคอุตสาหกรรม และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดโลก จึงเกิดการบูรณาการความร่วมมือจาก 3 หน่วยงานดังกล่าวเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสมุนไพรไทยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนองความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

พล.ต.ไชย ห่วงสิงห์ ผู้อำนวยการโรงงานเภสัชกรรมทหาร กล่าวว่า ความร่วมมือในครั้งนี้มุ่งเน้นที่จะยกระดับ



โรงงานเภสัชกรรมทหารนำผลงานผลิตภัณฑ์ส่วนหนึ่งมาจัดแสดงระหว่างการแถลงข่าว

ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยให้เป็นที่ยอมรับจากนานาชาติประเทศเหมือนกับเยอรมนี ด้วยการใช้ งานวิจัยและเทคโนโลยีช่วยพัฒนานวัตกรรม ยาสมุนไพร และเวชภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ช่วยประหยัดการนำเข้ายาจากต่างประเทศ ทำให้เกิดการจ้างงานและสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อการส่งออกในอนาคต

แนวทางความร่วมมือกับ วว. จะเป็นการต่อยอดงานวิจัยที่น่าสนใจ อาทิ สารสกัด จากกะทกรกที่มีคุณสมบัติยับยั้งอาการ สันโรคพาร์กินสัน เทคโนโลยีอบแห้งแบบ เยือกแข็ง (ฟรีซดราย) และแบบพ่นฝอย รวมทั้งระบบการเติมไอโซนในน้ำเพื่อ ฆ่าเชื้อโรค โดยอยู่ระหว่างการศึกษารายละเอียด คาดว่าอีก 3-6 เดือนจะมีความคืบหน้า

สำหรับแนวทางการตัดสินใจจะให้ ความสำคัญกับประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับประเทศ

และโอกาสเชิงพาณิชย์ เพื่อให้องค์กรอยู่ได้ แต่ยังคงให้ความสำคัญกับภารกิจในการสร้าง ความมั่นคงทางยา ด้วยการผลักดันการพัฒ นานวัตกรรมยาจากสมุนไพรไทย ซึ่งเป็น วัตถุดิบในประเทศ ให้มีมูลค่าและคุณค่า สูงขึ้น คาดว่าจะเห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม ภายใน 3 ปี

“อนาคตผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรไทย ไม่ใช่ยาลูกกลอนแต่จะเป็นการพัฒนา สารสกัดจากสมุนไพรที่มีความเข้มข้นสูง มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาแผนปัจจุบัน อาจเริ่มจากการรักษาอาการพื้นฐาน เช่น ปวดหัว ตัวร้อน ปวดท้อง ฯ และพัฒนาไปสู่ การรักษาแบบเฉพาะเจาะจงมากขึ้น ซึ่ง เป็นผลจากเทคโนโลยีการผลิตที่ก้าวหน้า มากขึ้น เช่น การเข้ามามีบทบาทของนาโน เทคโนโลยี”

วว.หนุนโบว์ฮาวเสริมทัพ

ลักษณะ ปลั่งแสงมาค้ผู้ว่าการสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์กล่าวว่ ในฐานะหน่วยงานวิจัย ที่มีองค์ความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่พร้อม ถ่ายทอดให้กับหน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงสังคมและพาณิชย์ ฉะนั้น ความร่วมมือ ในครั้งนี้จึงเป็นโอกาสดีในการผลักดันองค์ ความรู้ของ วว. ไปยังโรงงานเภสัชกรรมทหาร เพื่อเกิดประโยชน์การใช้งานกับกองทัพและ ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผลักดันการพัฒนา นวัตกรรมสมุนไพรไทยก้าวสู่เวทีโลกอย่าง เป็นรูปธรรมเร็วขึ้น

“เรามีศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ สมุนไพร ที่ทำงานค้นคว้าวิจัยด้านนี้มานาน จึงมี ความพร้อมให้การถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึง บุคลากรที่จะช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ในทุกมิติ หลากหลายประเภท หลากหลาย เทคโนโลยี ไม่ว่าจะเป็นการสกัดสารสำคัญ และการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากล”

ด้านกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ อธิบดีกรม ส่งเสริมอุตสาหกรรม กล่าวว่ ความร่วมมือนี้ ถือเป็นความสำเร็จอีกขั้นหนึ่งของการผลักดัน งานวิจัยและเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ ถูกนำไปใช้จริง และสามารถพัฒนาต่อยอดสู่ เชิงพาณิชย์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ตาม นโยบายรัฐบาล

กรมส่งเสริมฯ มีความพร้อมที่จะ ช่วยเหลือในการประสานงานเครือข่าย ในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเทคโนโลยี การผลิตต่างๆ ให้กับหน่วยงานของกระทรวง กลาโหม รวมไปถึงการฝึกอบรมบุคลากรให้ มีทักษะตามที่ต้องการ นับเป็นอีกมิติหนึ่ง ของแนวทางการผลักดันสมุนไพรไทย ก้าวสู่เวทีโลกในระดับสากล