

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดกระท่อมให้ภาคเอกชน

ยกระดับอุตสาหกรรมสมุนไพรไทยในตลาดโลก สร้างรายได้ให้เกษตรกร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ต่อยอดงานวิจัยสมุนไพรไทย เดินหน้าถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดจากใบกระท่อมที่มีสารไมทราไจนีน (Mitragynine) ความเข้มข้นสูง และยกระดับมาตรฐานสารสกัดสมุนไพรไทยสู่ตลาดโลก โดยมอบสิทธิ์ให้บริษัท ลิทธิพรสมุนไพร จำกัด ผลิตเชิงพาณิชย์ ผลักดันเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ตามนโยบาย BCG Model ของรัฐบาล โดยมีนายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมอัศวิน แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เผยว่า การสกัดสารไมทราไจนีนความเข้มข้นสูง ช่วยเพิ่มมูลค่าใบกระท่อมไทยจากเดิมที่จำหน่ายในรูปวัตถุดิบ สู่สารสกัดมาตรฐานที่พร้อมพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ และสมุนไพรที่มีมูลค่าสูง ตอบสนองความต้องการตลาดทั้งในและต่างประเทศ

ไมทราไจนีน เป็นสารออกฤทธิ์หลักในใบกระท่อม ซึ่งมีข้อมูลวิจัยด้านเภสัชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับฤทธิ์ระงับปวด ปัจจุบันมีหลายประเทศสนใจนำไปศึกษาต่อยอดเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์สุขภาพ และอาหารเสริม

สำหรับการลงนามถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดไมทราไจนีนความเข้มข้นสูง ให้กับบริษัท ลิทธิพรสมุนไพร จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการสมุนไพรที่มีประสบการณ์ด้านการผลิตและส่งออก จะทำให้สามารถนำเทคโนโลยีที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้คิดค้นขึ้น ไปใช้พัฒนากระบวนการผลิตในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นระบบ ยกระดับสมุนไพรไทยให้มีศักยภาพแข่งขันได้ในตลาดโลก นอกจากนี้ยังเพิ่มมูลค่าใบกระท่อมที่เกษตรกรไทยปลูกกว่าเดิมหลายเท่า และส่งเสริมให้เกิดอุตสาหกรรมการแปรรูปสมุนไพรภายในประเทศ ลดการนำเข้า ต่อยอดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้เกษตรกรและชุมชนผู้ปลูกกระท่อม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มุ่งมั่นพัฒนางานวิจัยพร้อมควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยได้รับการยอมรับในระดับสากล และยังเป็นการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ ตามนโยบาย BCG Economy Model ที่รัฐบาลผลักดันอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมเดินหน้าวิจัยและพัฒนาต่อยอดสมุนไพรไทยทั้งในด้านสารสกัดมาตรฐาน การตรวจวิเคราะห์คุณภาพและความปลอดภัย ตลอดจนการสร้างมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ไทยก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพของอาเซียน ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่มุ่งยกระดับเศรษฐกิจนวัตกรรม และเพิ่มรายได้จากอุตสาหกรรมสุขภาพครบวงจร

ด้าน นายบุญเสริม ใจดีเฉย กรรมการผู้จัดการบริษัท ลิทธิพรสมุนไพร จำกัด กล่าวว่า “การได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีครั้งนี้ จะทำให้บริษัทสามารถผลิตสารสกัดมาตรฐานสูง เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของตลาดโลกที่ให้

ความสำคัญกับมาตรฐานและความปลอดภัย เรามีแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง เช่น แคปซูลและสารสกัดผง สำหรับ
อุตสาหกรรมด้านสมุนไพร เพื่อเพิ่มยอดขายและสร้างชื่อเสียงให้สมุนไพรไทย”

///30 กรกฎาคม 2568