



การศึกษา สู่เศรษฐกิจ

เมื่อเร็วๆ นี้ หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) จัดพิธีลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา “สูตรส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตตรีผลาผงฟู” เพื่อผลิตและจำหน่าย โดย นายสัมพันธ์ ฤทธิเดช อธิการบดี มมส เป็นประธาน กล่าวต้อนรับพร้อมลงนามร่วมกับ นายธนชาติ เนตรสาธิตก ผู้ประกอบการ

น.ส.ประสพอร รินทอง นักวิจัย มมส เปิดเผยว่า ตรีผลาเป็นพืชกัญญาที่ประกอบด้วย ผลพืช 3 ชนิด ได้แก่ สมอไทย สมอพิเภก และมะขามป้อม มีสรรพคุณปรับสมดุลธาตุ ช่วยล้างพิษออกจากระบบต่างๆ ภายในร่างกาย โดยเฉพาะระบบทางเดินอาหาร ระบบเลือดและระบบน้ำเหลือง อีกทั้งมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ แก้อักเสบ แก้ท้องผูก ยับยั้งการก่อกลายพันธุ์ ต้านเซลล์มะเร็ง กระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย ซึ่งผลิตภัณฑ์ตรีผลาแกรนูลฟู (ผงฟู) ที่เป็นผลงานวิจัยชิ้นนี้ ประกอบด้วยสารที่มีฤทธิ์เป็นกรดและสารในกลุ่มคาร์บอนेट หรือไบคาร์บอนेट เมื่อนำมาละลายน้ำแล้วจะเกิดปฏิกิริยาที่มีการปลด



‘ตรีผลาผงฟู’ งานวิจัยชายได้ ‘มมส’



ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ช่วยเพิ่มการละลายให้กับตัวยาสำคัญ อีกทั้งยังเป็นรูปแบบยาเตรียมที่ดึงดูดความสนใจผู้บริโภค สามารถนำไปผลิตเชิงพาณิชย์ได้

การอนุญาตให้ใช้สิทธิในครั้งนี้คิดเป็นค่าเปิดเผยเทคโนโลยี และค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ซึ่งจะนำเข้าสู่กระบวนการจัดสรรผลประโยชน์ตามระเบียบและประกาศของ มมส ต่อไป