

งานวิจัยขายได้ 'ตรีผลาผงฟู' 'มมส' เซ็นลิขสิทธิ์ผลิตจำหน่าย



ด้วยสมอง และสองมือ

หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) ได้จัดพิธีลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา “สูตรส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตตรีผลาผงฟู” เพื่อการผลิตและจำหน่าย

โดย ศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานลงนาม ร่วมกับ นายธนชาติ เนตรสาธิตา ผู้ประกอบการ โดยมี รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป ผู้จัดการศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ ดร.เกษัชกร หุณจิจักขณ์ รัตตะธรมย์ รักษาการแทนคณบดีคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นพยานการลงนามในครั้งนี้

รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ เปิดเผยว่า การลงนามอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา “สูตรส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตตรีผลาผงฟู” เป็นผลงานวิจัยที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนานำโดย ผศ. ดร.ประสพพร รินทอง อาจารย์ ดร.



วันวิสาข์ คุณะวัตตะนกุล และคณะ ที่ทำให้เห็นถึงตัวอย่างของการทำงานวิจัยที่มีเป้าหมายชัดเจน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง

การอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว เป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการหรือเอกชน ได้มีโอกาสนำเอาทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ไปใช้ประโยชน์เพื่อก่อให้เกิดมูลค่าในเชิงพาณิชย์เพิ่มมากขึ้น อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ

นอกจากนี้ ยังสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ในทรัพย์สินทางปัญญาภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม อันจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มมากขึ้น ตลอดจนเพื่อให้เป็นไปตามพันธกิจหลักของศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ในการดำเนินงานตามโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เครือข่ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป

ผศ.ดร.ประสพพร รินทอง นักวิจัยกล่าวว่า ตรีผลาเป็นพืชกัญญาที่ประกอบด้วยส่วนผลพืช 3 ชนิดได้แก่ สมอไทย สมอพิเภก และมะขามป้อม มีสรรพคุณปรับสมดุลธาตุ ช่วยล้างพิษออกจาก

ระบบต่างๆ ภายในร่างกาย โดยเฉพาะระบบทางเดินอาหาร ระบบเลือด และระบบน้ำเหลือง อีกทั้งมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ แก่ท้องผูก ยับยั้งการก่อกลายพันธุ์ด้านเซลล์มะเร็ง กระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย

ผลิตภัณฑ์ตรีผลาแกรนูลฟู (ผงฟู) ที่เป็นผลงานวิจัยชิ้นนี้ ประกอบด้วย สารที่มีฤทธิ์เป็นกรดและสารในกลุ่มคาร์บอนเนตหรือไบคาร์บอนเนต เมื่อนำมาละลายน้ำแล้วจะเกิดปฏิกิริยาที่มีการปลดปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่ช่วยเพิ่มการ



ผศ.ดร.ประสพร รินทอง

ละลายให้กับตัวยาสำคัญ อีกทั้งยังเป็นรูปแบบยาเตรียมที่ดึงดูดความสนใจผู้บริโภค สามารถนำไปผลิตเชิงพาณิชย์ได้

การอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ ในครั้งนี้ หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาได้เจรจาและมีข้อตกลงร่วมกันกับ นายธนาชาติ เนตรสาริกา ผู้ประกอบการ ในการคิดมูลค่าของทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานดังกล่าว โดยคิดเป็นค่าเปิดเผยเทคโนโลยี และค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Royalty fee) ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ (Thailand Techshow) ซึ่งจะได้นำเข้าสู่กระบวนการจัดสรรผลประโยชน์ตามระเบียบฯ และประกาศฯ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามต่อไป