

# 'ม.มหาสารคาม' ต่อยอดงานวิจัยพัฒนา 'น้ำตาลี่ผลลา Low Sugar' ทางเลือกสุขภาพ

ฟาร์มแคร์ ฟาร์มมาซูติคอล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) เปิดตัวผลิตภัณฑ์ น้ำตรีผลาสูต Low Sugar ที่ต่อยอดมาจาก น้ำตรีผลา ฟาร์มแคร์สูตรดั้งเดิม ปรับสูตร และพัฒนา น้ำตรีผลาสูตน้ำตาลน้อย (Low sugar) ขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคกลุ่มที่ควบคุมการบริโภค น้ำตาล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ชนัดดา พลอยเลื่อมแสง คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำคณาจารย์ บุคลากร ผู้ร่วมงานชมและชิม น้ำตรีผลาสูต Low Sugar ณ โรงงานฟาร์มแคร์ฟาร์มมาซูติคอล

รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ นवलแก้ว ผู้จัดการโรงงานฟาร์มแคร์ฟาร์มมาซูติคอล เปิดเผยถึงการพัฒนา น้ำตรีผลาสูตน้ำตาลน้อย (Low sugar) ว่า "ปัจจุบันมีผู้ป่วยเป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรังมากขึ้นซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากการบริโภคอาหารที่ปริมาณน้ำตาล ไขมัน และโซเดียมมากเกินไป และผู้บริโภคให้ความใส่ใจสุขภาพมากขึ้น ไม่อยากอ้วน ต้องการบริโภคน้ำตาลให้น้อยลง ทางฟาร์มแคร์



นำโดย อาจารย์เภสัชกร กริพล แม่นวิวัฒน์กุล ผู้คิดค้นและพัฒนาสูตรตำรับ จึงได้พัฒนา น้ำตรีผลาสูตน้ำตาลน้อย (Low sugar) ขึ้นมา เพื่อเป็นทางเลือก และตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้บริโภค

สำหรับสูตรใหม่นี้ยังคงสัดส่วนของสมุนไพรทั้ง 3 ชนิดไว้คงเดิม โดยลดปริมาณน้ำตาลทราย หรือน้ำตาลซูโครสลง และเพิ่มสารให้ความหวานจากธรรมชาติตัวอื่นเข้าไปแทน โดยใช้ไอโซมอลทูลอส ซึ่งเป็นคาร์โบไฮเดรตที่มีโครงสร้างคล้ายกับน้ำตาลทรายมากที่สุด แต่ร่างกายใช้เวลาย่อย และดูดซึมนานกว่า น้ำตาลทรายถึง 4 เท่า ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดไม่ขึ้นสูงอย่างรวดเร็วหลังรับประทาน และเป็นน้ำตาลที่มีค่า GI ต่ำ ให้พลังงานต่ำกว่าน้ำตาลทราย เมื่อดื่มตรีผลาสูตน้ำตาลน้อยเข้าไปร่างกายจะดูดซึมไอโซมอลทูลอสไปใช้อย่างช้าๆ ไม่ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดพุ่งขึ้นสูงอย่างรวดเร็ว เหมือนการบริโภค น้ำตาลทราย จึงเหมาะกับผู้ป่วยเบาหวาน

สร้างคล้ายกับน้ำตาลทรายมากที่สุด แต่ร่างกายใช้เวลาย่อย และดูดซึมนานกว่า น้ำตาลทรายถึง 4 เท่า ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดไม่ขึ้นสูงอย่างรวดเร็วหลังรับประทาน และเป็นน้ำตาลที่มีค่า GI ต่ำ ให้พลังงานต่ำกว่าน้ำตาลทราย เมื่อดื่มตรีผลาสูตน้ำตาลน้อยเข้าไปร่างกายจะดูดซึมไอโซมอลทูลอสไปใช้อย่างช้าๆ ไม่ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดพุ่งขึ้นสูงอย่างรวดเร็ว เหมือนการบริโภค น้ำตาลทราย จึงเหมาะกับผู้ป่วยเบาหวาน



รศ.ดร.สมศักดิ์



พศ.ดร.ภญ.ชนัดดา

น้ำตาลรีผลาสูตรน้ำตาลน้อย ได้รับอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์โภชนาการ “ทางเลือกสุขภาพ (Healthier Choice)” บนฉลาก ซึ่งแสดงว่า ผ่านการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว” รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ กล่าว

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ โรงงานฟาร์มแคร์ ฟาร์มชูติคอล ไทรศัพท 043-754-370 ,084-272-1808

เพจ facebook : PharmCare Pharmaceutical