

(19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 28042

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 28042
(43) วันประกาศโฆษณา 7 พฤษภาคม 2569
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 7 พฤษภาคม 2569

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

<p>(21) เลขที่คำขอ 2603000023 (22) วันที่ยื่นคำขอ 5 มกราคม 2569</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl. A23L 1/236</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (72) ผู้ประดิษฐ์ นางสาวมิ่งขวัญ ฌ ตะกั่วทุ่ง, นายณัฐ คุณรังษีสมบูรณ (74) ตัวแทน นายกิตติเทพ จริงจิตร บริษัท อินเทลเล็กซวล ดีไซน์ กรุ๊ป จำกัด เลขที่ 194, 196 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p>	<p>ผลิตภัณฑ์สารให้ความหวานแทนน้ำตาลจากหล่อฮังก้วย และกรรมวิธีการผลิตดังกล่าว</p>
<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>ผลิตภัณฑ์สารให้ความหวานแทนน้ำตาลจากหล่อฮังก้วยและกรรมวิธีการผลิต ที่ประกอบด้วย สารสกัดจากหล่อฮังก้วย, สารให้ความหวาน, สารเพิ่มปริมาณ, สารช่วยแตกกระจายตัว, สารหล่อลื่น, สารปรุงแต่ง, สารยัดเกาะ, สารป้องกันการเกิดออกซิเดชัน และตัวทำละลาย โดยกรรมวิธีการผลิตประกอบด้วย การเตรียมส่วนผสมในสารตัวทำละลายและการผสมตามลำดับขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ในรูปแบบผง น้ำเชื่อม หรือการขึ้นรูปเป็นรูปแบบเม็ด ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เหมาะสำหรับผู้บริโภคที่ต้องการควบคุมการรับประทานน้ำตาล หรือผู้ป่วยโรคเบาหวาน รวมถึงสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นวัตถุดิบให้ความหวานแทนน้ำตาลในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม</p>

ข้อถ้อยสิทธิ

1. ผลิตภัณฑ์สารให้ความหวานแทนน้ำตาลจากหล่อฮังก้วย ประกอบไปด้วยส่วนผสมดังนี้

สารสกัดจากหล่อฮังก้วย (Monk fruit extract)	ร้อยละ	0.05-30	โดยน้ำหนัก
สารให้ความหวาน (Sweetening agents)	ร้อยละ	0.05-99.7	โดยน้ำหนัก
สารเพิ่มปริมาณ (Diluents)	ร้อยละ	0.02-25	โดยน้ำหนัก
สารช่วยแตกกระจายตัว (Disintegrants)	ร้อยละ	0.01-5	โดยน้ำหนัก
สารหล่อลื่น (Lubricants)	ร้อยละ	0.05-10	โดยน้ำหนัก
สารปรุงแต่ง (Additives)	ร้อยละ	0.001-5	โดยน้ำหนัก
สารยึดเกาะ (Binders)	ร้อยละ	0.01-10	โดยน้ำหนัก
สารป้องกันการเกิดออกซิเดชัน (Antioxidant)	ร้อยละ	0.1-20	โดยน้ำหนัก
ตัวทำละลาย (Solvent)	ร้อยละ	0.01-95	โดยน้ำหนัก