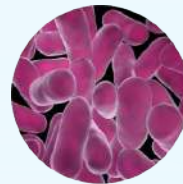


แบคทีเรียโพรไบโอติก ภายใต้กระบวนการผลิตตามมาตรฐาน Codex GHPs และ HACCP



ทีมวิจัยเทคโนโลยีชีวกระบวนการอุตสาหกรรมไบโอเทค ประสบความสำเร็จในการพัฒนากระบวนการผลิตแบคทีเรียโพรไบโอติกภายใต้มาตรฐาน GHPs และ HACCP โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพด้านจุลินทรีย์ และเทคโนโลยีชีวกระบวนการ ตั้งแต่ขั้นตอนการพัฒนากระบวนการผลิตเซลล์แบคทีเรีย การทำแห้ง การผสมสูตรผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาอายุผลิตภัณฑ์

ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในระดับกึ่งอุตสาหกรรม ที่มีความพร้อมของเทคโนโลยี สามารถให้บริการการผลิต หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการที่สนใจสำหรับการผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์



Lactobacillus



Bifidobacterium



Bacillus

กลุ่มผู้ประกอบการด้านอาหาร/เครื่องดื่มฟังก์ชัน และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผู้รักสุขภาพและผู้บริโภคทั่วไป

เทคโนโลยีการผลิตของคนไทย ที่ใช้โพรไบโอติกสายพันธุ์ไทย ช่วยลดการนำเข้าจากต่างประเทศ อันเป็นการช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ

เทคโนโลยีการผลิตแบคทีเรียโพรไบโอติกในระดับอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพและผ่านมาตรฐานการผลิต Codex GHPs และ HACCP สำหรับใช้เป็นต้นเชื้อบริสุทธิ์สำหรับผลิตอาหารและเครื่องดื่มฟังก์ชัน และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโพรไบโอติก



ข้อมูลสำหรับติดต่อ :

ดร.กอบกุล เหล่าเที่ยง ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัย
กลุ่มวิจัยส่วนผสมฟังก์ชันและนวัตกรรมอาหาร (IFIG)
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์: 0 2564 6700 ต่อ 3329-3331
E-mail: icp-prs@biotec.or.th เว็บไซต์: <https://www.biotec.or.th/home/>

