

สารบัญ	
คำนำ	ก
สารบัญ	ค
บทที่ 1 ประวัติและนิยามของพรไบโอดิก	1
History and Definition of Probiotics	
บทที่ 2 การคัดเลือกพรไบโอดิก	10
Selection of Probiotics	
บทที่ 3 การประเมินความปลอดภัยของพรไบโอดิก	34
Safety Assessment of Probiotics	
บทที่ 4 ผลของพรไบโอดิกต่อสุขภาพ	49
Effects of Probiotics on Health	
ดัชนีภาษาไทย	82
ดัชนีภาษาอังกฤษ	94
ประวัติผู้เขียน	104

ไพรไบโอดิค
จุลินทรีย์เพื่อชีวิต



PROBIOTICS

Microorganisms for Life

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุต



1110013536

พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2554 จำนวน 1000 เล่ม

ลงวันดีที่ห้ามพิมพ์ตามพระราชบัญญัติลิขิตที่ พ.ศ. 2537

ห้ามลอกเลียน "ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่นนี้" "ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ
นอกจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อมูลบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

ไชยวัฒน์ ไชยสุต

ไพรไบโอดิค : จุลินทรีย์เพื่อชีวิต

กรุงเทพฯ : 2554. 105 หน้า

PROBIOTICS : Microorganisms for Life.

ISBN 978-616-90882-0-2

613.2
เลขหน้า ๘๙๖
๒๕๕๓

เลขทะเบียน 18468

วันที่ ๑๑.๘.๒๕๕๔
113049

จัดพิมพ์โดย : นวัตกรรมสุขภาพสำนักพิมพ์

189/365 หมู่ 9 ต.หนองจิ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210

www.innovationpublishing.net

โทรศัพท์ 053-808834 โทรสาร 053-808835

ออกแบบปกและรูปเล่มโดย: ศศิธร ศิริอุน, สาร์ท�ีน ภิรัจันทร์

พิมพ์ที่ : บริษัท อินพินิตี้ คัลเลอร์ พรินติ้ง จำกัด

26/1,28,30 ซอยจันทน์ 43 แยก 3 ถนนจันทน์ แขวงทุ่งวัดตอน
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี