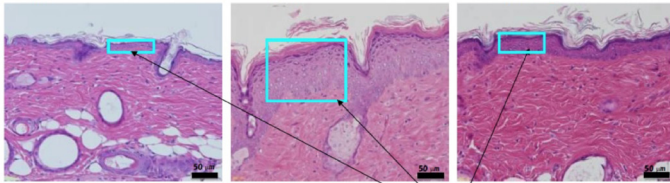


งานวิจัยผลของ Bifidobacterium breve B3 ที่มีผลต่อผิวพรรณ และความงาม ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ชื่อ Beneficial Microbes ปี 2015 เป็นงานวิจัยในหนูทดลอง พบว่า หนูทดลองที่กิน Bifidobacterium breve B3 แล้วได้รับการส่องด้วยแสง UV มีผิวที่ชุ่มน้ำเพิ่มขึ้น และลดการสูญเสียน้ำจากแสง UV เมื่อเทียบกับหนูกลุ่มควบคุม และยังมีค่าอีกเสบที่ผิวหนึ่งลดลงจากการโดนแสง UV

**ผลของ Bifidobacterium breve B3 ที่มีต่อความหนางองชั้นผิวหนิงของหนูที่โดนแสง UV**



ความหนางองผิวหนิงชั้นหนิงกำพรั

**ผลของ Bifidobacterium breve B3 ที่มีต่อผิวพรรณ และความงาม**

1. ผิวอุ่มน้ำมากขึ้น (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)
2. การสูญเสียน้ำองผิวหนิงจากแสง UV ลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)
3. การอีกเสบของผิวหนิงจากแสง UV ลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)

References :

1. Antiobesity Effects of Bifidobacterium breve Strain B-3 Supplementation in a Mouse Model with High-Fat Diet-Induced Obesity, Aug 2010, Bioscience Biotechnology and Biochemistry, 74(8):1656-61  
 2. Effects of Bifidobacterium breve B-3 on body fat reductions in pre-obese adults: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial, Minami et al., 2015, J Nutr Sci, 4, e17, 1-7  
 3. Effect of Bifidobacterium breve B-3 on skin photoaging induced by chronic UV irradiation in mice, Satoh et al., 2015, Beneficial Microbes, 6(4):497-504

ด้วยความปรารถนาดีจาก  
**NutraHerbal®**  
 นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร

  
**Thaidham Alliance Ltd.**  
 The Innovation of Health & Beauty  
 ผู้นำนวัตกรรมสุขภาพ และความงาม

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ไทยธรรมา อัลโลแอนซ์ จำกัด  
 โครงการพรีเมียม เพลส เลขที่ 21/281-284  
 ซ.นวลจันทร์ 50 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230  
 โทร. 02-363-7699 แฟกซ์ 02-363-4422  
 ID Line : @thaidham www.thaidham.com



สนใจสอบถามปัญหาสุขภาพ และความงามที่  
 thaidhamalliance@hotmail.com



**Bifidobacterium breve จุลชีพตัวดี**  
**สำหรับการลดน้ำหนัก**  
**และภาวะอ้วนลงพุง**

ลดน้ำหนัก  
 ลดน้ำตาล  
 ลดไขมันในเลือด  
 เพิ่มความชุ่มชื้นผิว  
 ปกป้องผิวจากแสงแดด

**บูกราเซอร์บิล**  
 นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร

  
**Thaidham Alliance Ltd.**  
 The Innovation of Health & Beauty

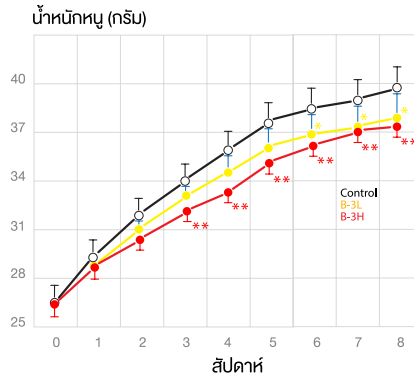
**Bifidobacterium breve B3** จากบริษัท Morinaga ประเทศญี่ปุ่น เป็นจุลชีพตัวดีที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีงานวิจัยรับรองว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับผู้มีปัญหาการเผาผลาญต่ำ ทำให้เกิดโรคอ้วนลงพุง หรือ Metabolic Syndrome X และยังช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิวพรรณ ทำให้ผู้ที่รับประทานพอมลง โยมิบิ และน้ำตาลในเลือดลดลง และผิวพรรณสวยงาม ชุ่มน้ำมากขึ้น



**Bifidobacterium breve**  
**จุลชีพตัวดี**

**สำหรับ การลดน้ำหนัก และภาวะอ้วนลงพุง**

**ผลของ Bifidobacterium breve B3 ที่มีต่อการลดน้ำหนัก และโรคอ้วนลงพุง**



มีงานวิจัยของ Bifidobacterium breve B3 ในหนูทดลองที่ถูกทำให้อ้วน ดีพีเอ็มพี ในวารสารการแพทย์ชื่อ Biosci Biotechnol Biochem

ปี 2010 เป็นการทดลองที่ใช้ระยะเวลา 4-8 สัปดาห์ ผลการทดลองพบว่า หนูทดลองมีไขมันในช่องท้องลดลง โคเลสเตอรอล และไตรกลีเซอไรด์ลดลง ระดับน้ำตาลในเลือด และระดับอินซูลินลดลง เมื่อเทียบกับหนูกลุ่มควบคุมที่ได้รับยาหลอก

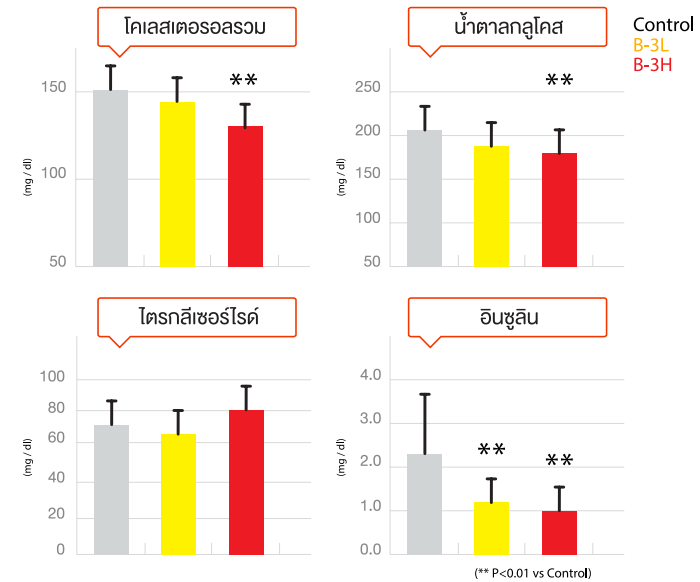
ผลของ Bifidobacterium breve B3 ที่มีต่อไขมันในช่องท้องหนู



นอกจากนี้ ยังมีงานวิจัยในมนุษย์ ดีพีเอ็มพีในวารสารการแพทย์ชื่อ Minami et al., 2015, J Nutr Sci ทำการทดสอบ Bifidobacterium breve B3 ในอาสาสมัครน้ำหนักมากที่มีค่า BMI สูงกว่า 27.4 จำนวน 44 คน ใช้ระยะเวลาในการทดลอง 3 เดือน โดยวัดผลเทียบกับยาหลอก ผลการทดลองพบว่า อาสาสมัครที่รับประทาน Bifidobacterium breve B3 มีน้ำหนักลดลง และ

มีปริมาณไขมันในร่างกายลดลง นอกจากนี้ ค่าอักเสบของตับ และค่าอักเสบของหัวใจและหลอดเลือด คือ C-Reactive Protein ก็ลดลงด้วย

ผลของ Bifidobacterium breve B3 ที่มีต่อหนูอ้วน



**ผลของ Bifidobacterium breve B3 ต่อความอ้วน และภาวะอ้วนลงพุง**

1. ลดปริมาณไขมันในร่างกาย (ผลการวิจัยในมนุษย์)
2. การทำงานของตับดีขึ้น โดยที่ค่าเอนไซม์ในตับลดลง (ผลการวิจัยในมนุษย์)
3. ค่าอักเสบลดลง (ผลการวิจัยในมนุษย์)
4. น้ำหนักลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)
5. โคเลสเตอรอลรวมลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)
6. ไตรกลีเซอไรด์ลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)
7. ระดับน้ำตาลในเลือดลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)
8. ระดับอินซูลินในเลือดลดลง (ผลการวิจัยในหนูทดลอง)