

แบบฟอร์มการให้ข้อมูลเชิงเทคนิคประกอบการทบทวนและเพิ่มเติมรายชื่อจุลินทรีย์โพรไบโอติกสำหรับใช้ในอาหาร

กรณีจุลินทรีย์ **มี** รายชื่อในบัญชี QPS (EFSA) ฉบับล่าสุด

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ผู้ให้ข้อมูล

สถานะหน่วยงาน (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ โดยเลือกอย่างน้อย 1 รายการ)

- ผู้ผลิตจุลินทรีย์โพรไบโอติก
 ผู้นำเข้าจุลินทรีย์โพรไบโอติก
 ผู้ผลิตอาหารที่มีจุลินทรีย์โพรไบโอติก
 ผู้นำเข้าอาหารที่มีจุลินทรีย์โพรไบโอติก
 ห้องปฏิบัติการ
 หน่วยงานวิชาการ/สถาบันศึกษา
 อื่น ๆ โปรดระบุ

โทรศัพท์

อีเมล

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของจุลินทรีย์

ชื่อสกุล (genus) ชนิด (species) โปรดเลือกและทำเครื่องหมาย ✓ เพียง 1 รายการ

- Bacillus coagulans*
 Bifidobacterium adolescentis
 Bifidobacterium animalis
 Bifidobacterium bifidum
 Bifidobacterium breve
 Bifidobacterium infantis (*Bifidobacterium longum* subsp. *infantis*)
 Bifidobacterium lactis (*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*)
 Bifidobacterium longum (*Bifidobacterium longum* subsp. *Longum*)
 Lactobacillus acidophilus
 Lactobacillus crispatus
 Lactobacillus gasseri
 Lactobacillus johnsonii
 Lactobacillus paracasei (*Lacticaseibacillus paracasei*)
 Lactobacillus reuteri (*Limosilactobacillus reuteri*)
 Lactobacillus rhamnosus (*Lacticaseibacillus rhamnosus*)
 Lactobacillus salivarius (*Ligilactobacillus salivarius*)
 Lactobacillus plantarum (*Lactiplantibacillus plantarum*)
 Saccharomyces cerevisiae subsp. *Boulaardii*
 อื่น ๆ โปรดระบุ

โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ที่เลือก

ชื่อชนิดย่อย (subspecies) (ถ้ามี) โปรดระบุ

ชื่อสายพันธุ์ (strain) โปรดระบุ

ชื่อใหม่/ชื่อพ้อง (ถ้ามี) โปรดระบุ

ชื่อสายพันธุ์ทางการค้า (trade name) (ถ้ามี) โปรดระบุ

แหล่งค้นพบจุลินทรีย์ (source of isolation) โปรดระบุ

สถานะการอนุญาต (กรณีเป็นผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า) โปรดทำเครื่องหมาย ✓

- ได้รับอนุญาตแล้ว ระบุเลขสารบบอาหาร
 ได้รับอนุมัติตามหนังสือตอบประเมิน ที่ สธ...../..... ลงวันที่.....
 ยังไม่ได้รับอนุญาต/อนุมัติ

ส่วนที่ 2: ข้อมูลด้านความปลอดภัยและคุณสมบัติความเป็นโพรไบโอติกตามสายพันธุ์ (strain) ที่ระบุไว้ข้างต้น		
(1) การตรวจเอกลักษณ์	โปรดทำเครื่องหมาย ✓	
(1.1) การตรวจเอกลักษณ์ของสกุล (genus) ชนิด (species) และสายพันธุ์ (strain) ของจุลินทรีย์	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(2) การทดสอบคุณสมบัติการเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติก	โปรดทำเครื่องหมาย ✓	
(2.1) การทนต่อสภาวะความเป็นกรดในกระเพาะอาหาร	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(2.2) การทนต่อสภาวะของเกลือน้ำดี	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(2.3) ความสามารถในการเกาะติดกับเยื่อเมือก หรือ เซลล์ผิวเยื่อของมนุษย์หรือเซลล์ไลน์	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(2.4) ฤทธิ์ของเอนไซม์ไฮโดรเลสในการย่อยเกลือน้ำดี	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(2.5) คุณสมบัติอื่น ๆ (ถ้ามี) แล้วแต่กรณี	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(3) การประเมินความปลอดภัย*	โปรดทำเครื่องหมาย ✓	
(3.1) การติดต่อสารปฏิชีวนะ และการถ่ายทอดยีนติดต่อสารปฏิชีวนะ	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(3.2) การสร้างสารพิษ กรณีที่สายพันธุ์นั้นอยู่ในกลุ่มของจุลินทรีย์ชนิดที่มีการผลิตสารพิษ	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
(4) ข้อมูลสนับสนุนอื่น (ถ้ามี)	โปรดทำเครื่องหมาย ✓	
(4.1) ข้อมูลสนับสนุนอื่นจากต่างประเทศหรือหน่วยงานที่เป็นสากลที่ได้รับการยอมรับ เช่น กฎหมาย	<input type="checkbox"/> มีข้อมูล และแนบเอกสารสนับสนุนแล้ว**	<input type="checkbox"/> ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลการอนุญาตในต่างประเทศ		
หมายเหตุ: * เจือปนเชิงคุณภาพ (qualifications) ที่เกี่ยวข้องกับแต่ละจุลินทรีย์ ตามที่ QPS (EFSA) ฉบับล่าสุดกำหนด		
qualification 1: The strains should not harbour any acquired antimicrobial resistance genes to clinically relevant antimicrobials.		
qualification 3: Absence of toxigenic activity.		
** โปรดจัดทำสรุปข้อมูลทุกหัวข้อเป็นภาษาไทยและส่งไฟล์เอกสารสนับสนุนที่อีเมล food.publichearing@gmail.com		

**** 1 แบบฟอร์มต่อจุลินทรีย์ 1 สายพันธุ์ (strain) เท่านั้น ****