

**คู่มือ**

**การผลิตหน่อไม้บรรจุปีบ  
ตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี  
ในการผลิตอาหาร (GMP)**

(ปรับปรุงครั้งที่ 1)





## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. ข้อมูลทั่วไปของหน่อไม้บรรจิบ	1
2. อันตรายจาก คลอสทริเดียม โบทูลินัม	2
3. แนวทางการพัฒนาการผลิตหน่อไม้บรรจิบที่ปลอดภัย	6
4. การบูรณาการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน	8
5. มาตรการทางกฎหมายตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522	10
<b>บทที่ 2 หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตหน่อไม้บรรจิบ (GMP สุขลักษณะทั่วไป)</b>	
หัวข้อที่ 1 สถานที่ตั้งและอาคารผลิต	19
หัวข้อที่ 2 เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการผลิต	30
หัวข้อที่ 3 การควบคุมกระบวนการผลิต	39
หัวข้อที่ 4 การสุขาภิบาล	54
หัวข้อที่ 5 การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด	58
หัวข้อที่ 6 บุคลากรและสุขลักษณะผู้ปฏิบัติงาน	60
<b>บทที่ 3 การขออนุญาตสถานที่ผลิตหน่อไม้บรรจิบและผลิตภัณฑ์</b>	
1. เลขสารบบอาหารหรือ อย.	65
2. ขั้นตอนและแบบฟอร์มการอนุญาตเลขสารบบอาหารหรือเลข อย.	66
2.1 การขออนุญาตสถานที่ผลิต	66
2.1.1 กรณีเข้าข่ายเป็นโรงงาน	
- ขั้นตอนการขออนุญาต	67
- ตัวอย่างคำขอแบบ อ.1	68
- ตัวอย่างใบอนุญาตผลิตอาหาร แบบ อ.2	69
2.1.2 กรณีไม่เข้าข่ายเป็นโรงงาน	
- ขั้นตอนการขออนุญาต	70
- ตัวอย่างคำขอแบบ สป.1	71
2.1.3 เอกสารแนบประกอบการขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร	73



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 3 การขออนุญาตสถานที่ผลิตหน่อไม้ปีบและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)</b>	
2.2 การขออนุญาตผลิตภัณฑ์	75
2.1.1 กรณีเข้าข่ายเป็นโรงงาน	
- ขั้นตอนและหลักฐานการขออนุญาต	76
- ตัวอย่างคำขอแบบ อ.17	77
- ตัวอย่างคำขอแบบ อ.18	79
- การแก้ไขรายการทะเบียนตำรับอาหาร	80
- ตัวอย่างคำขอแบบ อ.19	83
- การขอใบแทนใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร	84
- ตัวอย่างคำขอแบบ อ.20	85
2.1.2 กรณีไม่เข้าข่ายเป็นโรงงาน	
- ขั้นตอนและหลักฐานการขออนุญาต	87
- ตัวอย่างคำขอแบบ สบ.3	88
- การแก้ไขรายละเอียดของอาหารที่ได้รับอนุญาตฉลากอาหาร	91
- ตัวอย่างคำขอแบบ สบ.4	92
- การขอคัดสำเนาคำขออนุญาตใช้ฉลากอาหาร	95
<b>บทที่ 4 คำถาม-คำตอบ</b>	96
<b>เอกสารอ้างอิง</b>	103
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	105
ภาคผนวก ข ตัวอย่างบันทึก	153
ภาคผนวก ค เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ (แหล่งจำหน่าย ราคา)	166
ภาคผนวก ง ข้อเสนอแนะลักษณะปีบสำหรับบรรจุหน่อไม้ปีบ	173