Check List GMP ทั่วไป Mapping โดย ภก.ประชาสรรณ์ แสนภักดี

GMP ทั่วไป CheckList

19/5/2547 - v20

สถานที่ตั้งและอาคารผลิต

- สถานที่ตั้ง
  - ไม่มีการสะสมขยะหรือปฏิกูล
  - ไม่มีฝุ่นควันมากผิดปกติ
  - ไม่มีวัตถุอันตราย
  - ไม่มีคอกปศุสัตว์/สถานที่เลี้ยงสัตว์
  - ไม่มีน้ำขังแฉะสกปรก
  - ไม่ท่อระบายน้ำทิ้ง
- อาคารผลิต
  - แยกออกเป็นสัดส่วน
  - พื้นที่เพียงพอในการผลิต
  - เป็นไปตามสายการผลิต
  - แบ่งแยกเป็นสัดส่วน
    - ป้องกันปนเปื้อน
  - พื้น ผนัง เพดาน อาคาร
    - คงทน เรียบ
    - ทำความสะอาดง่าย
    - สิ่งยึด ต้องไม่สะสมเชื้อ/ฝุ่น
  - มีแสงสว่างเพียงพอ
  - ระบายอากาศเหมาะสม
  - ป้องกันสัตว์/แมลง
  - ไม่มีสิ่งของไม่ใช้แล้ว

เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต

- การออกแบบ
  - วัสดุเรียบ
    - ไม่เป็นสนิม
    - ไม่เป็นพิษ
  - รอยต่อไม่สะสมเชื้อ
  - ง่ายในการทำความสะอาด
- การติดตั้ง
  - ตามสายการผลิต
  - ตำแหน่งเหมาะสม
- พื้นผิวสัมผัสอาหาร
  - วัสดุเรียบ
  - ไม่เป็นสนิม
  - ทนการกัดกร่อน
  - สูงจากพื้น
- จำนวนเพียงพอ

การบำรุงรักษา และทำความสะอาด

- อาคารอยู่ในสภาพดี
  - สม่ำเสมอ
- ทำความสะอาดเครื่องมือ
  - ก่อนผลิต
  - หลังผลิต
  - เหมาะสม
- เก็บอุปกรณ์เหมาะสม
  - ไม่มีฝุ่น
  - ไม่ปนเชื้อ
- การกำเลียงภาชนะ
  - ไม่ปนเปื้อน
- มีการบำรุงเครื่องมือ เครื่องจักร
- เก็บสารเคมีเป็นสัดส่วน

บุคลากร

- คนงานที่ผลิต
  - ไม่เป็นแผล
  - ไม่เป็นโรค
- คนงามสัมผัสอาหาร
  - แต่งกายเหมาะสม
  - ใช้รองเท้าเหมาะสม
  - ไม่สวมเครื่องประดับ
  - มือเล็บต้องสะอาด
  - ล้างมือทุกครั้งก่อนทำงาน
  - ถุงมือสะอาด
  - สวมหมวกตาข่าย
- มีการฝึกอบรม
  - ด้านสุขลักษณะ
- มีวิธีปฏิบัติสำหรับผู้ไม่เกี่ยวข้อง

การควบคุมการผลิต

- วัตถุดิบ ส่วนผสมต่างๆ และภาชนะบรรจุ
  - มีการคัดเลือก
  - ล้างอย่างเหมาะสม
  - เก็บรักษาเหมาะสม
- การขนย้ายไม่ปนเปื้อน
  - ไม่ปนเปื้อน
- น้ำแข็งที่สัมผัสอาหาร
  - มาตรฐาน อย.
  - ขนส่ง เก็บรักษาดี
- ไอน้ำที่สัมผัสอาหาร
  - คุณภาพ อย.
  - ขนย้าย เก็บรักษาดี
- น้ำที่สัมผัสอาหาร
  - มาตรฐาน อย.
  - ขนย้าย เก็บรักษาดี
- การควบคุมการผลิตเหมาะสม
- ผลิตภัณฑ์
  - วิเคราะห์คุณภาพ > 2 ปี
  - คัดแยกผลิตภัณฑ์ที่ไม่ดี
  - เก็บรักษาเหมาะสม
  - ขนส่งไม่ปนเปื้อน
- มีบันทึกการผลิต
  - เก็บไว้ > 2 ปี

การสุขาภิบาล

- น้ำที่ใช้ผลิตต้องสะอาด
- ภาชนะใส่ขยะ
  - มีฝาปิด
  - ตำแหน่งเหมาะสม
- วิธีกำจัดขยะเหมาะสม
- การจัดการน้ำทิ้ง
- ห้องส้วมและอ่างล้างมือ
  - ส้วมแยกจากบริเวณผลิต
  - ส้วมใช้งานได้
  - จำนวนเพียงพอ
  - อ้างล้างมือ
    - มีสบู่
    - ใช้งานได้
- อ้างล้างมือบริเวณผลิต
  - มีสบู่/ยาฆ่าเชื้อ
  - สภาพใช้งานได้
  - จำนวนเพียงพอ
  - ตำแหน่งเหมาะสม
- มีมาตรการป้องกันสัตว์/แมลง

Prachasan Saenpakdee - glocalization@thailand.com