

# Solution: The Pill Inspects Itself

1. ทำการเปลี่ยนกระเบื้องสำหรับภาชนะที่ใช้บรรจุยา ให้เม็ดยาดั้งขึ้นและไหลไปตามขอบของราง
2. ทำการเคลื่อนย้าย **conveyor** ออกไปประมาณ 3 นิ้วปล่อยให้ เม็ดยาหมุนกลิ้งด้วยความเร็วของเม็ดยาเอง สามารถกระโดดไปตาม สายพานลำเลียง
3. ส่วนเม็ดยาที่แตก แหว่ง จะหมุนกลิ้งด้วยความเร็วที่ต่ำกว่า จะไม่สามารถกระโดดข้ามไปตามสายพานลำเลียง และตกลงสู่ถังที่รองรับเม็ดยาที่เสีย

Resource:

ความเร็วของการสไลด์ หรือการหมุนกลิ้งของเม็ดยานั้นเอง

การทำงานของเครื่องตรวจสอบเม็ดยาโดยไม่ต้อง  
ใช้คนหรือ ระบบ *Video inspection*

