

🔐 บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารสนับสนุน	เรื่อง: การใช้หม้อJacket kettle	หน้า 1 ของ 2
รหัสเอกสาร: SP-PD-66	วันที่ประกาศใช้: 12 สิงหาคม 2558	แก้ไขครั้งที่: 00
จัดทำโดย :	ทบทวนโดย:	อนุมัติโดย:
หัวหน้าแผนกผลิต1	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ

- 1. ผู้ปฏิบัติ พนักงานแผนกผลิตส่วนบรรจุ
- 2. คำนิยาม Jacket kettle คือ หม้อหรือถังที่มีโครงสร้างสองชั้น โดยที่ว่างใช้เพื่อบรรจุตัวกลาง แลกเปลี่ยนความร้อน เช่น น้ำร้อน น้ำมันร้อน หรือไอน้ำ (steam)



3. ขั้นตอน

- 1.ตรวจสอบความสมบูรณ์ของหม้อผสมและบันทึกลงในบันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน (FM-HS-07)
- 2. กดปุ่มเปิดใบพัดกวนบริเวณแผน Control จนไปสัญญาณสีเขียวติด



File: SD-PD-66 Issue date: 12/08/15 Rev. 00

บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 2

- 3. เปิดปั๊มดูดวัตถุดิบหรือเทวัตถุดิบลงในหม้อผสม
- 4. เปิดวาล์วไอน้ำเพื่อนำไอน้ำเข้าหม้อผสม



- 5. ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิวัดอุณหภูมิของวัตถุดิบและปรับอุณหภูมิโดยการหมุนวาล์วไอน้ำให้ได้อุณหภูมิ ตามที่กำหนด
- 6. เมื่อวัดอุณหภูมิและเวลาในการผสมและการค่าเชื้อเป็นไปตามที่กำหนดแล้ว ให้เปิดวาล์วไอน้ำ
- 7. เปิดวาล์วด้านล่างเพื่อนำเอาผลิตภัณฑ์ที่ได้ออก
- 8. เมื่อนำผลิตภัณฑ์ออกแล้ว ให้กดปิดปุ่มการทำงานใบพัดกวนจนไฟสีเขียวดับ
- 9. เปิดวาล์ว Drain น้ำจากการควบแน่นของไอน้ำออก
- 10. ทำความสะอาดหม้อผสมให้สะอาด

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน (FM-HS-07)

File: SD-PD-66 Issue date: 12/08/15 Rev. 00