



บริษัท นอร์ทเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

| | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| เอกสารสนับสนุน | เรื่อง : การยืนยันการใช้ได้ของไส้กรอง | หน้า 1 ของ 2 |
| รหัสเอกสาร : SP-GR-138 | วันที่ประกาศใช้ : 20 มีนาคม 2563 | แก้ไขครั้งที่ : 01 |
| จัดทำโดย : | ทบทวนโดย : | อนุมัติโดย : |
| หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ | ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต | ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ |

1. ไส้กรองขนาด 50 ไมครอน

คือ อุปกรณ์ที่ใช้กรองน้ำซีอิ๊ว โดย ไส้กรอง **จะไม่ยอม** ให้สิ่งปลอมปนทางกายภาพที่มีขนาด ใหญ่กว่า 50 ไมครอน ผ่านได้ เช่น เส้นผมมนุษย์มีขนาดความกว้างประมาณ 100 ไมครอน^[1] จะผ่านไส้กรองไม่ได้

2. ไส้กรองที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรู 0.1 มม.

คือ อุปกรณ์ที่ใช้กรองซอสปรุงรส ซีอิ๊วดำหรือซีอิ๊วหวาน หรือ ซอสกลุ่ม Hosin sauce **จะไม่ยอม** ให้สิ่งปลอมปนทางกายภาพที่มีขนาด ใหญ่กว่า 100 ไมครอน ผ่าน

การยืนยันเรื่องความสามารถในการขจัด สิ่งปลอมปนทางกายภาพที่เป็นอันตราย Physical hazard

สิ่งปลอมปนทางกายภาพ ที่เฝ้าระวังในการผลิต ได้แก่ เศษหิน เศษพลาสติก เศษไม้ เศษโลหะจากเครื่องจักร เศษแก้ว เศษพลาสติกแข็ง และ เศษเครื่องประดับ

ขนาดของสิ่งปลอมปนทางกายภาพที่สามารถทำอันตรายให้เกิดการบาดเจ็บได้ คือ ต้องมีขนาดมากกว่าหรือ เท่ากับ 2.0 มม. ^[2] หรือ 2000 ไมครอน (1 ไมครอน = 10⁻⁶ ม.)

สรุป ไส้กรองขนาด 50 ไมครอน < 2000 ไมครอน

ไส้กรองที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรู 0.1 มม. หรือ 100 ไมครอน < 2000 ไมครอน จึงสามารถกรองหรือขจัดสิ่งปลอมปนทางกายภาพที่สามารถทำอันตรายให้เกิดการบาดเจ็บได้

เอกสารอ้างอิง [1]: [DNA From The Beginning, section 6: Genes are real things., "Amination" section, final slide](#) [2]: Physical Hazards, Canadian Food Inspection Agency <http://active.inspection.gc.ca/rdhi-bdrid/english>

File: SP-GR-138 Issue date :20/03/20 Rev.01

