



NORTHERN FOOD COMPLEX CO.,LTD

## การคำนวณการปรับไอโอดีนในซีอิ๊ว

วันที่ \_\_\_\_\_  
ผู้ปฏิบัติงาน \_\_\_\_\_

รายการ	Lot No.	ปริมาณ (ลิตร)	ปริมาณ ไอโอดีน ( ml )

## 1..คำนวณหาปริมาณสารละลายโพแตสเซียมไอโอเดต

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณสารละลายโพแตสเซียมไอโอเดต} &= \frac{\text{_____ (ลิตร) X 100 (ml)}}{1000 \text{ (ลิตร)}} \\ &= \text{_____ ซีซี} \end{aligned}$$

## 2.คำนวณหาปริมาณ สารโพแตสเซียมไอโอเดต ที่ต้องใช้ในการเตรียมสารละลายโพแตสเซียมไอโอเดต

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณโพแตสเซียมไอโอเดต} &= \frac{\text{_____ (ml) X _____ (กรัม)}}{1000 \text{ (มิลลิลิตร)}} \\ &= \text{_____ กรัม} \end{aligned}$$

$$\text{ปริมาณน้ำต้มสุก} = \text{_____ มิลลิลิตร}$$

$$\text{ปริมาณ ซีอิ๊วที่เดิม} = \text{_____ มิลลิลิตร}$$

## 3.โพแตสเซียมไอโอเดต

วันที่รับเข้า \_\_\_\_\_ lot No \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_ กรัม

## 4. การเติมไอโอดีน ในผลิตภัณฑ์

1. เขียน จำนวนภาชนะที่ใช้ บรรจุ ขนาด \_\_\_\_\_ ลิตร / หน่วย บรรจุ (เท่ากับ ปริมาณซีอิ๊ว /ขนาดหน่วยบรรจุ )

เขียนจำนวน ภาชนะ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ หน่วย

2.ปริมาณการเติมสารละลายโพแตสเซียมไอโอเดต ต่อขวด เท่ากับ (ปริมาณ ไอโอดีน+ ปริมาณซีอิ๊ว) / หารด้วย จำนวน ภาชนะบรรจุ

$$= \frac{\text{_____ (ปริมาณไอโอดีน) + _____ (ปริมาณซีอิ๊ว)}}{\text{_____ (จำนวนภาชนะ)}} = \text{_____ มิลลิลิตร / ขวด}$$

เจ้าหน้าที่ QC	Recheck QC
----------------	------------