



วิธีการคำนวณปริมาณวัตถุเจือปนอาหารในสภาพพร้อมบริโภค

**1.ผลิตภัณฑ์ลักษณะ ผง**

**1.1 การคำนวณผลิตภัณฑ์ในสภาพพร้อมบริโภค**

อัตราส่วนในการเจือจาง (วิธีชง) ผลิตภัณฑ์ .....(A) กรัม ต่อน้ำหรือของเหลว.....(B) มล.  
สัดส่วนของผลิตภัณฑ์ในสภาพพร้อมบริโภค คือ .....(A)/.....(D) + .....(B)  
= .....(C)

**1.2 การคำนวณวัตถุเจือปนอาหารในผลิตภัณฑ์สภาพพร้อมบริโภค**

สูตร : [.....(A) x .....(E) ppm ] / .....(C) = .....(F) ppm

**2. ผลิตภัณฑ์ลักษณะ เข้มข้น**

**2.1 การคำนวณผลิตภัณฑ์ในสภาพพร้อมบริโภค**

อัตราส่วนในการเจือจาง ผลิตภัณฑ์ .....(G) ส่วน ต่อน้ำหรือของเหลว.....(B) ส่วน  
สัดส่วนของผลิตภัณฑ์ในสภาพพร้อมบริโภค คือ .....(G) +.....(B) = .....(H) ส่วน

**2.2 การคำนวณวัตถุเจือปนอาหารในผลิตภัณฑ์สภาพพร้อมบริโภค**

สูตร : [.....(G) x..... (E) ppm ] /.....(H) = ..... (F) ppm

**หมายเหตุ**

1) A = น้ำหนักผลิตภัณฑ์ที่เป็นผง หน่วยเป็น กรัม

B = ปริมาณน้ำหรือของเหลว หน่วยเป็น มิลลิลิตร

C, H = ปริมาณหลังผสม

D = ค่าความหนาแน่น

E = ปริมาณวัตถุเจือปนในสูตรของผลิตภัณฑ์หน่วยเป็น มก./กก. หรือ ppm

F = ปริมาณวัตถุเจือปนอาหารในผลิตภัณฑ์สภาพพร้อมบริโภค

G = ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่เข้มข้น

2) หากปริมาณของวัตถุเจือปนอาหารไม่ถึง 100% ต้องนำปริมาณนั้นมาคำนวณด้วย