

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
วิธีการการคำนวณ

1. การคำนวณหาร้อยละการสูญเสียแบ่งในกระบวนการผลิต

ตารางภาคผนวก ก ที่ 1 หาร้อยละการสูญเสียแบ่งในกระบวนการผลิต

Separator	การสูญเสียแบ่ง			
	เทอร์โบวัลลอยฟ้า	SDA300	DA200	DA100(1)
จำนวนข้อมูล	344	144	105	29
% แบ่งหนี < 0.1 %	39	106	90	21
ผ่านมาตรฐาน	11%	74%	86%	72%
ค่าเฉลี่ย	6.33	0.1553	0.11	0.26
StDve	0.34	0.32	0.29	0.58

จากตารางภาคผนวก ก ที่ 1 วิธีคำนวณเป็นดังนี้

ตัวอย่าง เทอร์โบวัลลอยฟ้า =COUNTI (จำนวนทั้งหมด2เดือน)

จะได้ = 344 จำนวน

หาจำนวนที่น้อยกว่า 0.1 =COUNTIF(จำนวนทั้งหมด2เดือน “<0.1”)

จะได้ = 39 จำนวน

ดังนั้น ค่าผ่านมาตรฐาน (%) = $\frac{\text{จำนวนข้อมูล}}{\% \text{แบ่งหนีที่น้อยกว่า 0.1}} \times 100$

จะได้ = $\frac{39}{344} \times 100$

= 11 %

หมายเหตุ 1. เครื่องแยก SDA300 DA200 และDA100(1) หาเหมือนกัน

2. การคำนวณเป็นสูตรของโปรแกรม Excel