

ภาคผนวก ง

การประกันและควบคุมคุณภาพ

แบบบันทึก Quality Control Chart

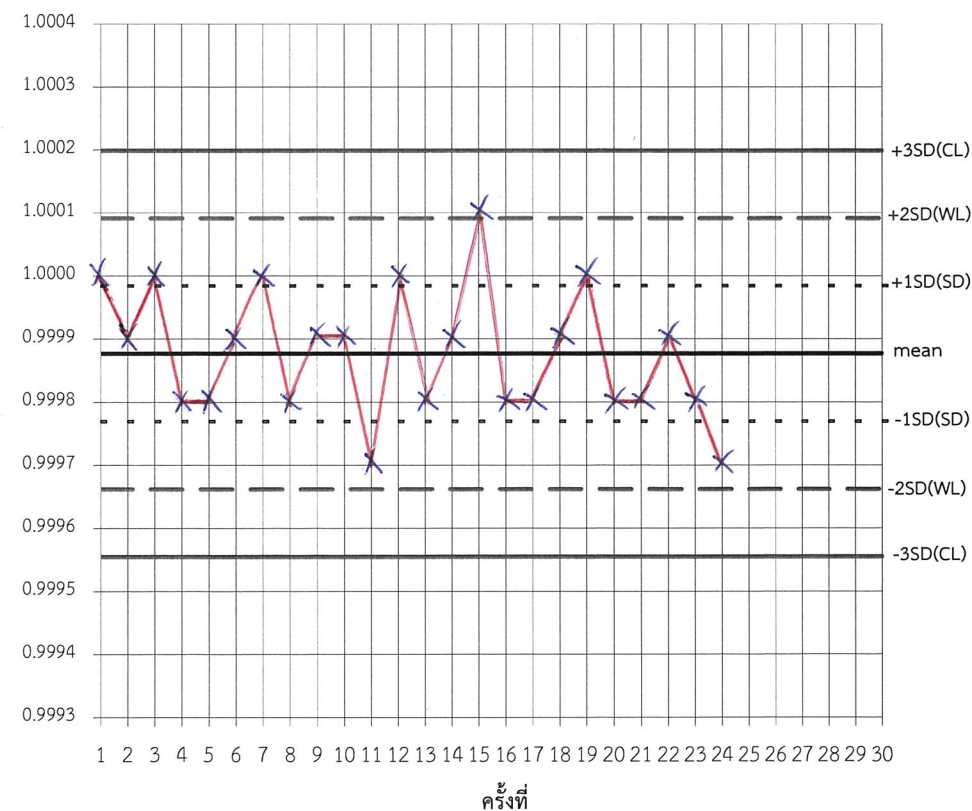
พารามิเตอร์ : Analytical Balance/MS204TS

ข้อมูลที่บันทึก :1 กรัม.....

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	QC	จำนวนครั้งที่เกินช่วง (ระบุ +/- 0 +/-)				QC Result	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
			Trending	SD	WL	CL				
			7	4 of 5	2 of 3	1				
เกณฑ์ที่ยอมรับ(ไม่เกิน)										
1	11/11/68	1.0000	+	+			/	<div></div>		
2	12/11/68	0.9999	+				/			
3	13/11/68	1.0000	+	+			/			
4	14/11/68	0.9998	-				/			
5	17/11/68	0.9998	-				/			
6	18/11/68	0.9999	+				/			
7	19/11/68	1.0000	+	+			/			
8	20/11/68	0.9998	-				/			
9	21/11/68	0.9999	+				/			
10	24/11/68	0.9999	+				/			
11	25/11/68	0.9997	-	-			/			
12	26/11/68	1.0000	+	+			/			
13	27/11/68	0.9998	-				/			
14	28/11/68	0.9999	+				/			
15	01/12/68	1.0001	+		+		/			
16	02/12/68	0.9998	-				/			
17	03/12/68	0.9998	-				/			
18	04/12/68	0.9999	+				/			
19	08/12/68	1.0000	+	+			/			
20	09/12/68	0.9998	-				/			
21	11/12/68	0.9998	-				/			
22	12/12/68	0.9999	+				/			
23	14/12/68	0.9998	-				/			
24	15/12/68	0.9997	-	-			/			
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Control Chart for Analytical Balance

หน่วย.....กรัม.....



QC Accept



QC Reject

*SD, WL, CL หากเกินเกณฑ์ต้องทำการวิเคราะห์ซ้ำทันที

และหากยังเกินเกณฑ์อีกให้ทำการแจ้งผู้จัดการส่วนเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

หมายเหตุ : เก็บในแฟ้ม :Air-06.....

...1.../...1...

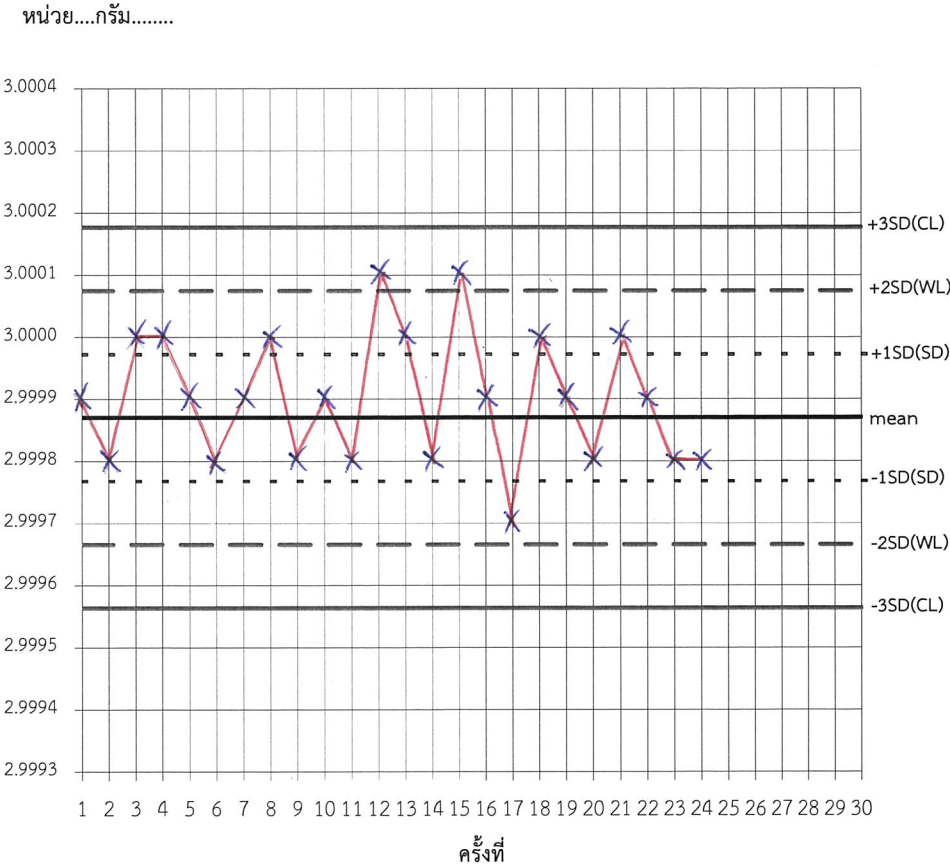
mean	0.9999	หน่วย	:กรัม.....
SD	0.0001	หน่วย	:กรัม.....

แบบบันทึก Quality Control Chart

พารามิเตอร์ : Analytical Balance/MS204TS
ข้อมูลพื้นฐาน :3 กรัม.....

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	QC	จำนวนครั้งที่เกินช่วง (ระบุ +/- 0 /-)				QC Result	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
			Trending	SD	WL	CL				
เกณฑ์ที่ยอมรับ(ไม่เกิน)			7	4 of 5	2 of 3	1	✓ / ✕			
1	11/11/68	2.9999	+				✓			
2	12/11/68	2.9998	-				✓			
3	13/11/68	3.0000	+	+			✓			
4	14/11/68	3.0000	+	+			✓			
5	17/11/68	2.9999	+				✓			
6	18/11/68	2.9998	-				✓			
7	19/11/68	2.9999	+				✓			
8	20/11/68	3.0000	+	+			✓			
9	21/11/68	2.9998	-				✓			
10	24/11/68	2.9999	+				✓			
11	25/11/68	2.9998	-				✓			
12	26/11/68	3.0001	+		+		✓			
13	27/11/68	3.0000	+	+			✓			
14	28/11/68	2.9998	-				✓			
15	01/12/68	3.0001	+		+		✓			
16	02/12/68	2.9999	+				✓			
17	03/12/68	2.9997	-	-			✓			
18	04/12/68	3.0000	+	+			✓			
19	06/12/68	2.9999	+				✓			
20	09/12/68	2.9998	-				✓			
21	11/12/68	3.0000	+	+			✓			
22	12/12/68	2.9999	+				✓			
23	14/12/68	2.9998	-				✓			
24	15/12/68	2.9998	-				✓			
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Control Chart for Analytical Balance



✓ QC Accept ✗ QC Reject *SD, WL, CL หากเกินเกณฑ์ต้องทำการวิเคราะห์ซ้ำทันที
และหากยังเกินเกณฑ์อีกให้ทำการแจ้งผู้จัดการส่วนเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

หมายเหตุ: เก็บในแฟ้ม :Air-06..... ...1.../...1...

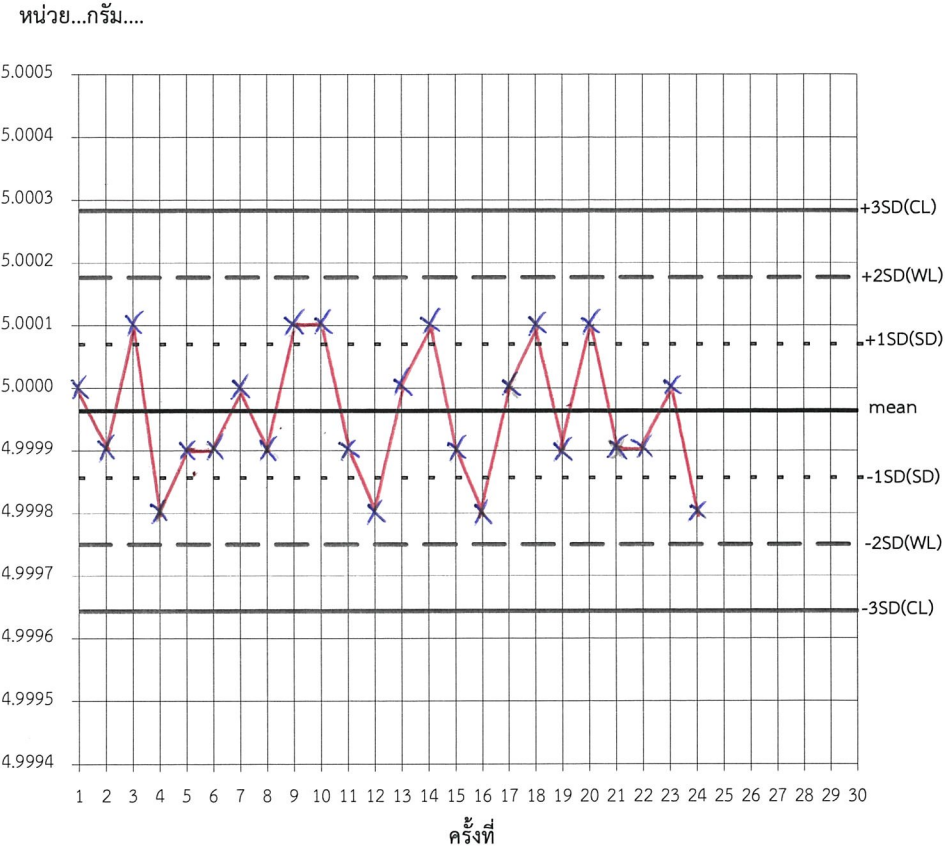
mean	2.9999	หน่วย	:กรัม.....
SD	0.00010	หน่วย	:กรัม.....

แบบบันทึก Quality Control Chart

พารามิเตอร์ : Analytical Balance/MS204TS
 ข้อมูลที่บันทึก :5 กรัม.....

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	QC	จำนวนครั้งที่เกินช่วง (ระบุ +/- 0 +/-)				QC Result	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
			Trending	SD	WL	CL				
		เกณฑ์ที่ยอมรับ(ไม่เกิน)	7	4 of 5	2 of 3	1	√ / x			
1	11/11/68	5.0000	+				/			
2	12/11/68	4.9999	-				/			
3	13/11/68	5.0001	+	+			/			
4	14/11/68	4.9998	-	-			/			
5	17/11/68	4.9999	-				/			
6	18/11/68	4.9999	-				/			
7	19/11/68	5.0000	+				/			
8	20/11/68	4.9999	-				/			
9	21/11/68	5.0001	+	+			/			
10	24/11/68	5.0001	+	-			/			
11	25/11/68	4.9999	-				/			
12	26/11/68	4.9998	-	-			/			
13	27/11/68	5.0000	+				/			
14	28/11/68	5.0001	+	+			/			
15	01/12/68	4.9999	-				/			
16	02/12/68	4.9998	-	-			/			
17	03/12/68	5.0000	+				/			
18	04/12/68	5.0001	+	+			/			
19	08/12/68	4.9999	-				/			
20	09/12/68	5.0001	+	+			/			
21	11/12/68	4.9999	-				/			
22	12/12/68	4.9999	-				/			
23	14/12/68	5.0000	+				/			
24	15/12/68	4.9998	-	-			/			
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Control Chart for Analytical Balance



✓ QC Accept ✗ QC Reject *SD, WL, CL หากเกินเกณฑ์ต้องทำการวิเคราะห์ซ้ำทันที
 และหากยังเกินเกณฑ์อีกให้ทำการแจ้งผู้จัดการส่วนเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

หมายเหตุ : เก็บในแฟ้ม :Air-06..... ...1.../...1...

mean 4.9999 หน่วย :กรัม.....
 SD 0.00011 หน่วย :กรัม.....