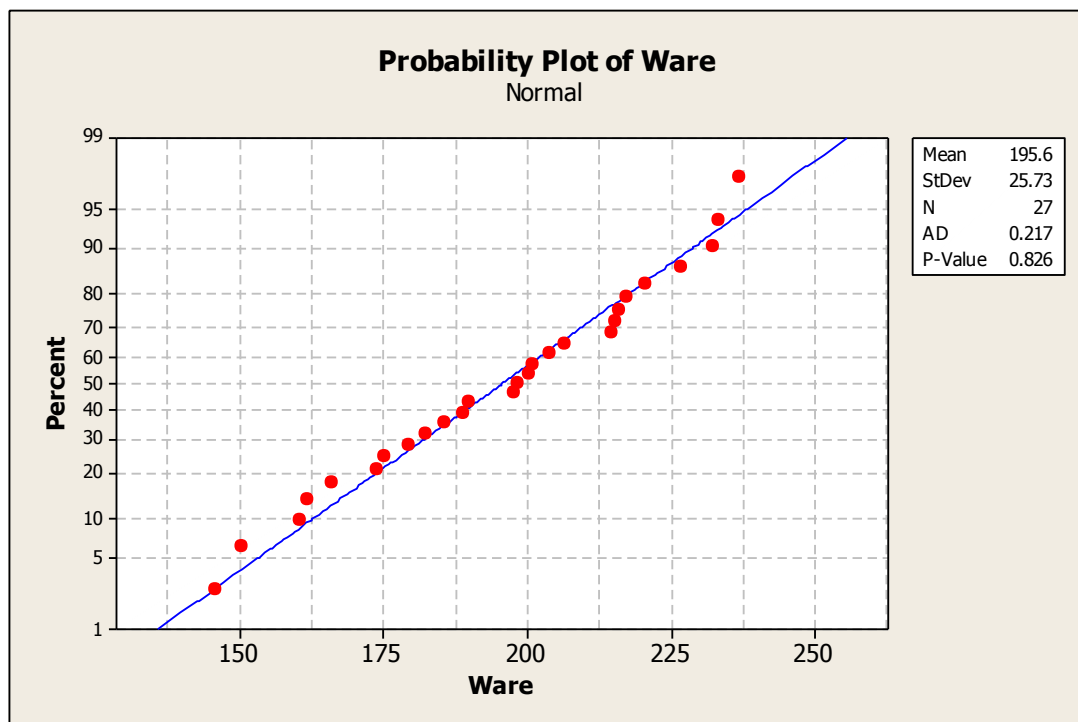


ภาคผนวก ข.

การวิเคราะห์ทางสถิติแจกแจงแบบปกติ NORMAL และ
การวิเคราะห์ทางสถิติหาความสัมพันธ์ ด้วยสถิติ ANOVA



รูปที่ ข.1 กราฟวิเคราะห์การทดสอบแบบแจกแจงแบบปกติ

General Linear Model: ware versus Speed, Feed

Factor	Type	Levels	Values
Speed	fixed	3	77, 94, 112
Feed	fixed	3	77, 94, 112

Analysis of Variance for ware, using Adjusted SS for Tests

Source	DF	Seq SS	Adj SS	Adj MS	F	P
Speed	2	1194.58	1194.58	597.29	*	*
Feed	2	8177.67	8177.67	4088.84	*	*
Time	2	3352.83	3352.83	1676.42	*	*
Speed*Feed	4	310.14	310.14	77.54	*	*
Speed*Time	4	475.72	475.72	118.93	*	*

General Linear Model: ware versus Speed, Feed

Factor	Type	Levels	Values
Speed	fixed	3	77, 94, 112
Feed	fixed	3	77, 94, 112

Analysis of Variance for ware, using Adjusted SS for Tests

Source	DF	Seq SS	Adj SS	Adj MS	F	P
Speed	2	1194.6	1194.6	597.3	1.96	0.170
Feed	2	8177.7	8177.7	4088.8	13.43	0.000
Speed*Feed	4	310.1	310.1	77.5	0.25	0.903
Total	16	15162.7				
Error	18	5480.3	5480.3	304.5		

S = 17.4487 R-Sq = 63.86% R-Sq(adj) = 47.79%