

**ภาคผนวก ข.**

ตารางวิเคราะห์ผลการทดลอง

ตารางที่ ข.1 ตารางแสดงความแตกต่างของระยะห่าง ที่มีอิทธิพลต่ออัตราการสึกหรอของอิเล็กโทรด

**Multiple Comparisons**

WeightLoss

LSD

(I) Gap	(J) Gap	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
2	4	-.003656*	.0013508	.012	-.006427	-.000884
	6	-.002272	.0013508	.104	-.005044	.000499
4	2	.003656*	.0013508	.012	.000884	.006427
	6	.001383	.0013508	.315	-.001388	.004155
6	2	.002272	.0013508	.104	-.000499	.005044
	4	-.001383	.0013508	.315	-.004155	.001388

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 1.64E-005.

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

ตารางที่ ข.2 ตารางแสดงความแตกต่างของกระแสไฟฟ้าที่มีอิทธิพลต่อเวลาการแปรรูป

**Multiple Comparisons**

SparkTime

LSD

(I) Volt (J) Volt	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
15 21	.673278*	.2838601	.025	.090845	1.255711
15 30	-.111278	.2838601	.698	-.693711	.471155
21 15	-.673278*	.2838601	.025	-1.255711	-.090845
21 30	-.784556*	.2838601	.010	-1.366988	-.202123
30 15	.111278	.2838601	.698	-.471155	.693711
30 21	.784556*	.2838601	.010	.202123	1.366988

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .725.

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

**ตารางที่ ข.3** ตารางแสดงความแตกต่างของกระแสไฟฟ้าที่มีอิทธิพลต่อความหยาบผิว

**Multiple Comparisons**

Roughness

LSD

(I) Volt	(J) Volt	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
15	21	-.140828	.2028026	.493	-.556944	.275289
	30	.570094*	.2028026	.009	.153978	.986211
21	15	.140828	.2028026	.493	-.275289	.556944
	30	.710922*	.2028026	.002	.294806	1.127039
30	15	-.570094*	.2028026	.009	-.986211	-.153978
	21	-.710922*	.2028026	.002	-1.127039	-.294806

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .370.

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

ตารางที่ ข.4 ตารางแสดงความแตกต่างของระยะห่างที่มีอิทธิพลต่อความหยาบผิว

**Multiple Comparisons**

Roughness

LSD

(I) Gap	(J) Gap	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
2	4	.567239*	.2028026	.009	.151122	.983356
	6	.516294*	.2028026	.017	.100178	.932411
4	2	-.567239*	.2028026	.009	-.983356	-.151122
	6	-.050944	.2028026	.804	-.467061	.365172
6	2	-.516294*	.2028026	.017	-.932411	-.100178
	4	.050944	.2028026	.804	-.365172	.467061

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .370.

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.