

ภาคผนวก ข

ข้อมูลการจัดด้วยสารจัดสีม่วง (Violet Compound)

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลการขัดด้วยสารขัดสีม่วง จำนวน 5 ชั้น

งานชั้น	เวลาขัด	จุดวัดความเรียบผิว				เฉลี่ยความเรียบผิว (ไมโครเมตร)
		1	2	3	4	
ชั้นที่ 1	0					0.063
	3	0.057	0.063	0.047	0.060	0.057
	6	0.047	0.042	0.045	0.049	0.046
	9	0.039	0.049	0.050	0.041	0.045
	12	0.039	0.035	0.033	0.048	0.039
	15	0.041	0.049	0.033	0.041	0.041
	18	0.040	0.046	0.036	0.044	0.042
	21	0.038	0.048	0.043	0.034	0.041
ชั้นที่ 2	0					0.071
	3	0.065	0.052	0.050	0.055	0.056
	6	0.047	0.052	0.040	0.051	0.048
	9	0.048	0.047	0.049	0.049	0.048
	12	0.040	0.046	0.049	0.032	0.042
	15	0.050	0.042	0.047	0.038	0.044
	18	0.045	0.039	0.038	0.035	0.039
	21	0.036	0.029	0.043	0.038	0.037
ชั้นที่ 3	0					0.064
	3	0.046	0.053	0.049	0.061	0.052
	6	0.054	0.047	0.049	0.050	0.050
	9	0.051	0.042	0.043	0.044	0.045
	12	0.043	0.038	0.041	0.041	0.041
	15	0.050	0.051	0.045	0.040	0.047
	18	0.052	0.053	0.041	0.052	0.050
	21	0.045	0.046	0.042	0.043	0.044
ชั้นที่ 4	0					0.062
	3	0.046	0.054	0.052	0.050	0.051
	6	0.053	0.040	0.042	0.053	0.047
	9	0.044	0.049	0.046	0.047	0.047
	12	0.053	0.041	0.043	0.045	0.046
	15	0.046	0.051	0.057	0.061	0.054
	18	0.045	0.053	0.048	0.051	0.049
	21	0.056	0.045	0.046	0.044	0.048
ชั้นที่ 5	0					0.057
	3	0.046	0.066	0.056	0.050	0.055
	6	0.058	0.055	0.049	0.052	0.054
	9	0.051	0.047	0.043	0.049	0.048
	12	0.040	0.051	0.048	0.047	0.047
	15	0.042	0.051	0.052	0.059	0.051
	18	0.040	0.052	0.054	0.048	0.049
	21	0.038	0.046	0.044	0.041	0.042

ตารางที่ ข.2 ข้อมูลการค่าความเรียบผิวเฉลี่ยของสารขัดสีม่วง

เป้าหมาย	0.049 ไมโครเมตร							
สารขัดสีม่วง	เวลาการขัด (วินาที)							
	0	3	6	9	12	15	18	21
1	0.063	0.057	0.046	0.045	0.039	0.041	0.042	0.041
2	0.071	0.056	0.048	0.048	0.042	0.044	0.039	0.037
3	0.064	0.052	0.050	0.045	0.041	0.047	0.050	0.044
4	0.062	0.051	0.047	0.047	0.046	0.054	0.049	0.048
5	0.057	0.055	0.054	0.048	0.047	0.051	0.049	0.042
ค่าเฉลี่ยความ เรียบผิว (ไมโครเมตร)	0.063	0.054	0.049	0.046	0.043	0.047	0.046	0.042