

สารบัญ

	หน้า
คำแนะนำในการเตรียมการทดลอง	1
ตัวอย่างการเขียนรายงานทางวิทยาศาสตร์	3
ตัวอย่างที่ 1	3
ตัวอย่างที่ 2	11
เรื่องที่ 1 Electron Diffraction	27
เรื่องที่ 2 Grating Spectroscope	40
เรื่องที่ 3 Laser	65
— Binomial, Normal and Poisson Distribution	96
— Errors of Measurement	105
เรื่องที่ 4 Geiger Counter	131
เรื่องที่ 5 Scintillation Spectrometry	155
เรื่องที่ 6 X-rays Measurements	175
เรื่องที่ 7 Hall Effect	205
เรื่องที่ 8 Hysteresis loop	225
เรื่องที่ 9 Microwave	243