

สารบัญ

		หน้า
	คำนำ	XI
	กิตติกรรมประกาศ	XIII
บทที่ 1	บทนำ (Introduction)	1
บทที่ 2	อุตสาหกรรมสิ่งทอไทย (Thai Textile Industry)	5
บทที่ 3	อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ (Man-made Fibers Industry)	9
บทที่ 4	เส้นใยและการแบ่งชนิดของเส้นใย (Fiber Classification)	15
บทที่ 5	โครงสร้าง สมบัติ และการวิเคราะห์เส้นใย (Fiber Structure, Properties and Identification)	19
บทที่ 6	เส้นใยโปรตีน (Protein Fibers)	57
บทที่ 7	เส้นใยเซลลูโลสธรรมชาติ (Natural Cellulose Fibers)	93
บทที่ 8	เส้นใยประดิษฐ์ (Man-made Fibers)	117
บทที่ 9	เรยอน (Rayon)	137
บทที่ 10	ไลโอเซลล์ (Lyocell)	153
บทที่ 11	แอซีเทตและไตรแอซีเทต (Acetate and Triacetate)	161
บทที่ 12	ไนลอน (Nylon)	173
บทที่ 13	พอลิเอสเทอร์ (Polyester)	189
บทที่ 14	อะคริลิก (Acrylic)	203
บทที่ 15	มอดอะคริลิก (Modacrylic)	213

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 16 สเปนเดกซ์ (Spandex)	221
บทที่ 17 พอลิโอเลฟินส์ (Polyolefins)	233
บทที่ 18 อะรามิด (Aramid)	241
บทที่ 19 เส้นใยชนิดอื่น (Other Fibers)	251
บทที่ 20 ภาคผนวก (Appendix)	259
บรรณานุกรม (References)	299
ดัชนี (Index)	301

๓๐

วิทยาศาสตร์เส้นใย

FIBER SCIENCE

BSTI SCIENCE SERVICE
 สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110001279

เลขที่ ๖๓๗
 ๒๕๔๓
 เลขทะเบียน ๙๖๐๗
 วันที่ 11 1๗๐๑ ๕๕

0027-69060