

สารบัญ

การทดลองที่	เรื่อง	หน้า
1	เครื่องเอกซทรอดและการเอกซทรอดยาง compound	1
2	การทำแผ่นยางด้วยเครื่องรีด Calender	13
3	การฉีดยางเข้าแก้ว INJECTION MOULDING	25
4	การวัดความแข็งของยาง	38
5	การหาค่าความต้านแรงดึงและความยืดของยาง	54
6	การทดสอบความต้านทานต่อการฉีกขาด	64
7	การทดสอบการบ่มเร่งของยาง	73
8	การทดสอบความทนทานต่อการยืดและการหักงอแบบ De Mattia	78
9	การทดสอบการขยายตัวของรอยแตก โดยใช้เครื่อง Ross Flexing	88
10	การทดสอบความสึกหรอของยางแบบ Akron	92
11	การทดสอบความต้านทานต่อการสึกหรอแบบ Taber	104
12	การทดสอบความต้านทานต่อไอโซน	110
13	การทดสอบ compression set	121
14	การทดสอบหาการกระเดิงตัวของยางโดยเครื่อง Dunlop Tripsometer	125
15	การหา Static Modulus และ Yerzley Resilience ของยาง	140

ชื่อ

๙ ๙๙.๑.๕๘

คู่มือ
ปฏิบัติการเทคโนโลยียาง II

โดย

บุญธรรม นริชอุทัย

วท.บ., A.N.C.R.T., GPRI, F.N.C.R.T., Ph.D.

และ

ปรีชา ป็องภัย

วท.บ., วท.ม., M.A.

BSTI SCIENCE SERVICE

สำนักหอสมุดฯ ภาควิทยาศาสตร์บริการ



1110001247

เลขหมู่ 6๗๘.๒
๗๔๓
๗๒
เลขทะเบียน 1๒๘๗๓
วันที่ ๑/๙.๑. 254๘

3315๔

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยียาง
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปัตตานี