

สารบัญ

คำนำ

หมวดที่ 1: การทดสอบยางดิบ

เอกสารหมายเลข 1

วิธีการทดสอบและมาตรฐาน

ผศ. ปรีชา ป้องภัย

เอกสารหมายเลข 2

การหาค่า Po, PRI ของยางคอมเพาด์

ดร. บุญธรรม นิธิอุทัย

เอกสารหมายเลข 3

การทดสอบยางด้วยเครื่อง Brabender Plasti-Corder

ผศ. ปรีชา ป้องภัย

เอกสารหมายเลข 4

การทดสอบยางด้วยเครื่อง Mooney Viscometer

ผศ. ปรีชา ป้องภัย

เอกสารหมายเลข 5

เวลา Cure time และ Scorch time จากเครื่อง ODR

ดร. บุญธรรม นิธิอุทัย

เอกสารหมายเลข 6

Rheometer Testing

Mr. Ken Lee

หมวดที่ 2: การทดสอบยางวัลคาไนซ์

เอกสารหมายเลข 7

การวัดความแข็งของยาง

ดร. บุญธรรม นิธิอุทัย

เอกสารหมายเลข 8

Harness Tests

Mr. Ken Lee

เอกสารหมายเลข 9

การทดสอบยางโดยการดึง

ผศ. ปรีชา ป้องภัย

เอกสารหมายเลข 10

Abrasion ความสึกหรอ

อ. อรสา ภัทรไพบูรณ์รัชย์

เอกสารหมายเลข 11

การทดสอบความทนทานต่อการยืดและหักงอ

รศ. พรพรรณ นิธิอุทัย

เอกสารหมายเลข 12

การทดสอบการกระเด็นตัวของยาง

ผศ. ปรีชา ป้องภัย

เอกสารหมายเลข 13

การทดสอบความต้านทานต่อโอโซน

รศ. พรพรรณ นิธิอุทัย

เอกสารหมายเลข 14

Ozone Testing

Mr. Ken Lee

หมวดที่ 3: การทดสอบผลิตภัณฑ์

เอกสารหมายเลข 15	
Ageing Tests	Mr. Ken Lee
เอกสารหมายเลข 16	
Swelling Tests	Mr. Ken Lee
เอกสารหมายเลข 17	
การทดสอบสายพาน	ดร. บุญธรรม นิธิอุทัย
เอกสารหมายเลข 18	
การทดสอบซีล	ดร. บุญธรรม นิธิอุทัย
เอกสารหมายเลข 19	
การทดสอบยางรัดของและลูกยางสี่ขา	ผศ. ปรีชา ป้องภัย
เอกสารหมายเลข 20	
Compound Design	Mr. Ken Lee
เอกสารหมายเลข 21	
การวิเคราะห์ยาง	อ. อรสา ภัทรไพฑูลย์ชัย

หมวดที่ 4: ปฏิบัติการทดสอบ ยาง

เอกสารหมายเลข 22	
ปฏิบัติการทดสอบยางดิบ	คณะวิทยาการ
เอกสารหมายเลข 23	
ปฏิบัติการทดสอบยางวัลคาไนซ์	คณะวิทยาการ
เอกสารหมายเลข 24	
ปฏิบัติการวิเคราะห์ชนิดของยาง	อ. อรสา ภัทรไพฑูลย์ชัย

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

การทดสอบยางและผลิตภัณฑ์



วันที่ ๘-๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๔

เลขหมู่ ๕๗๘.๔๐๔๑
๓ ๔๓
๒๕๓๔
เลขทะเบียน ๑๒๘๕๑
วันที่ ๙/๕.๕. ๒๕๓๔

33154

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยียาง ๒๐๔ นว
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ม. สงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี