

ผลิตภัณฑ์จากยางพารา

ที่นอนและหมอนยางพารา
เพื่อการสุขอนามัย



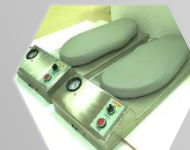
แผ่นกันลื่น
สำหรับพรมอนกประสงค์



เข็มขัดพยุงผู้ป่วย



แผ่นยางปูพื้น



เครื่องขึ้นรูปแผ่นเสริมรองเท้า
เพื่อสุขภาพ

ถุงมือยาง



ถุงมือผ้า
เคลือบยางพารา



ยางกัน
กระแทกมุมเสา



ชุดวัสดุป้องกัน
การกัดเซาะตลิ่ง



บริการวิเคราะห์ทดสอบ

1. การวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำยางขึ้น



รายการ	อัตราค่าบริการ /ตัวอย่าง (บาท)
ปริมาณของแข็งทั้งหมด	250
ปริมาณเนื้อยางแห้ง	250
ความเป็นกรดต่ำ	200
ปริมาณกรดไขมันอิสระ	400
ปริมาณโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์	400
ความเสถียรเชิงกลของน้ำยาง	400
ปริมาณยางจับตัวเป็นก้อน	400
ความหนืด	400

2. การวิเคราะห์คุณสมบัติของชิ้นงานยางคอมพาวด์

รายการ	อัตราค่าบริการ /ตัวอย่าง (บาท)
ความหนืด	800
การคงรูปของยาง	600
ความหนาแน่น	200
ความแข็ง	300
ความต้านทานต่อแรงดึงและความยืดเมื่อขาด	1,500
ความทนทานต่อการฉีกขาด	500
ความต้านทานแรงกด	400
ความต้านทานความร้อน (เร่งการเสื่อมอายุของยาง)	1,400
จำลองสภาวะอากาศสำหรับการทดสอบความ คงทนของวัสดุ	2,500
ความทนทานต่อโอโซน	1,800
การกระจายตัวของสารตัวเติมในยาง	800

3. การทดสอบผลิตภัณฑ์ยาง

3.1 แผ่นยางธรรมชาติกรอบทำแพคเกจจิ้ง

รายการ	อัตราค่าบริการ /ตัวอย่าง (บาท)
ความแข็ง	300
ความต้านทานต่อแรงดึงและความยืดเมื่อขาด	1,500
ความทนทานต่อโอโซน	1,800
ความต้านทานความร้อน (เร่งการเสื่อมอายุของยาง)	2,500
ปริมาณเนื้อยางพาราด้วย TGA	1,500

3.2 หลักรูปทางยางธรรมชาติ

รายการ	อัตราค่าบริการ /ตัวอย่าง (บาท)
ความแข็ง	300
ความต้านทานต่อแรงดึงและความยืดเมื่อขาด	1,500
ความต้านทานความร้อน (เร่งการเสื่อมอายุของยาง)	2,500
ปริมาณเนื้อยางพาราด้วย TGA	1,500

3.3 ถุงมือผ้าเคลือบยางพารา

รายการ	อัตราค่าบริการ /ตัวอย่าง (บาท)
ความทนทานต่อการฉีกขาด	1,000
ความทนทานต่อการบาดเฉือน	1,000
ความทนทานต่อการฉีกขาด	500
ความทนทานต่อการแทงทะลุ	600

3.4 ฟองน้ำลาเทกซ์

รายการ	อัตราค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)
ปริมาณเนื้อยางทั้งหมด	1,500
ความหนาแน่น	200
ดัชนีความแข็งเชิงกด	300
ความต้านทานความร้อน (แรงการเสื่อมอายุของยาง)	2,500
การยุบตัวเนื่องจากแรงกด	400
ความทนแรงฉีกขาด	1,700
ค่าเตรียมตัวอย่าง	500

3.5 แผ่นยางปูพื้น

รายการ	อัตราค่าบริการ / ตัวอย่าง (บาท)
ลักษณะมิติ	500
ความแข็ง	300
ความต้านทานต่อแรงดึงและความยืดเมื่อขาด	1,500
การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด	400
ความทนทานต่อการขัดสี	1,000
ความต้านทานความร้อน (แรงการเสื่อมอายุของยาง)	2,500
จำลองสภาวะอากาศสำหรับการทดสอบความคงทนของวัสดุ	3,000

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โทร. 02-5779427 โทรสาร. 02-5779426

E-mail: siriporn@tistr.or.th, jate@tistr.or.th, sarat@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เทคโนโลยี นาโน คลองห้า

35 หมู่ 3 เทคโนโลยี นาโน คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120



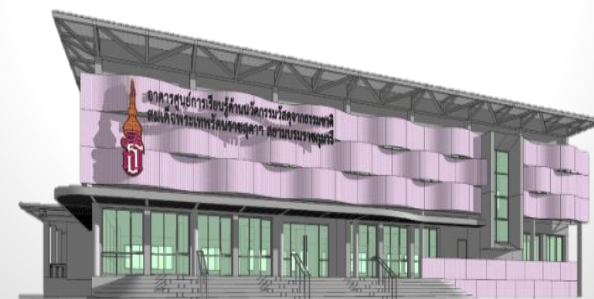
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ สถาบันวิจัยลำตะคอง

333 หมู่ 12 ถ.มิตรภาพ อ.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
Thailand Institute of Scientific and Technological Research

เครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบ
ยางพารา
และผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย



ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ



Expert Centre of Innovative Materials (Innomat)