

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมประกาศปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยาง
ของการยางแห่งประเทศไทย

ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบ
และผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทย ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ได้มีการปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทย นั้น

เพื่อให้ประกาศปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยางของการยาง
แห่งประเทศไทยเป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๗)
แห่งพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงให้เปลี่ยนแปลงวันที่มีผลใช้บังคับ
ในประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยาง
ของการยางแห่งประเทศไทย ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก “ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่
๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป” เป็น “ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นต้นไป” นอกนั้นให้เป็นไปตามประกาศเดิมทุกประการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

สุพัทธ์ณ์ ต่างวริยกุล

รองผู้ว่าการด้านปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทย

การยางแห่งประเทศไทย มีภารกิจหลักเกี่ยวกับงานวิจัย พัฒนา และให้บริการทดสอบยางดิบ และผลิตภัณฑ์ยาง ให้บริการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาง ภารกิจดังกล่าวมุ่งเน้นส่งเสริม และยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีความพร้อมในด้านของบุคลากร ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง รวมทั้งมีห้องปฏิบัติการทดสอบที่มีศักยภาพสูง และได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

เพื่อให้อัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทย เป็นไปในทิศทางเดียวกัน การดำเนินงานเป็นไปอย่างครบถ้วน เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๗) และมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงให้ยกเลิกประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการ วิเคราะห์ ทดสอบยางดิบและผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทย ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการ ทดสอบยางดิบ และผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทย และเอกสารแนบท้ายประกาศนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ณกรณ์ ตรรกวิรพัท

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

๑. อัตราค่าบริการทดสอบยางดิบ ของการยางแห่งประเทศไทย

๑.๑ อัตราค่าบริการทดสอบยางแห้ง

| ลำดับ | รายการทดสอบ | ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ ไม่น้อยกว่า (กรัม) | อัตราค่าบริการ ทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการ ทดสอบแบบเร่งด่วน (บาท) |
|-------|--|--|----------------------------------|---|
| ๑ | ปริมาณสิ่งสกปรก (Dirt content) | ๓๐ | ๒๐๐ | - |
| ๒ | ปริมาณสิ่งระเหย (Volatile matter content) | น้ำหนักที่ใช้เตรียมตัวอย่าง ๖๐๐ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบ ๓๐ | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓ | ปริมาณเถ้า (Ash content) | ๑๕ | ๑๕๐ | ๓๐๐ |
| ๔ | ปริมาณไนโตรเจน (Nitrogen content) | ๕ | ๒๐๐ | - |
| ๕ | ดัชนีความอ่อนตัวของยาง (Plasticity retention index) | ๕๐ | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๖ | ความหนืดของยาง (Mooney viscosity) | ๕๕ | ๑๕๐ | ๓๐๐ |
| ๗ | ปริมาณสารที่ถูกสกัดด้วยอะซิโตน (Acetone extract) | ๒๕ | ๕๐๐ | - |
| ๘ | ปริมาณเจล (Gel content) | ๑๐ | ๕๐๐ | - |
| ๙ | สี (Colour) | ๔๐ | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๐ | ทดสอบรายการที่ ๑-๖ (เหมาจ่าย)* | ๗๕๕ | ๔๕๐ | - |

หมายเหตุ ๑. *เฉพาะสำหรับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับการยางแห่งประเทศไทย

๒. รายการทดสอบที่ ๑ - ๙ ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

๑.๒ อัตราค่าบริการทดสอบน้ำยาง

| ลำดับ | รายการทดสอบ | ปริมาณตัวอย่าง ที่ใช้ทดสอบ ไม่น้อยกว่า (มิลลิลิตร) | อัตราค่าบริการ ทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการ ทดสอบแบบ เร่งด่วน (บาท) |
|-------|--|---|----------------------------------|---|
| ๑ | ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total solids content : TSC) | ๒๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๒ | ปริมาณเนื้อยางแห้ง (Dry rubber content : DRC) | ๒๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๓ | ปริมาณความเป็นด่าง (Alkalinity as ammonia) | ๒๐๐ | ๒๐๐ | ๔๐๐ |
| ๔ | ค่ากรดไขมันที่ระเหยได้ (Volatile fatty acid number : VFA number) | ๒๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๕ | ค่าโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (Potassium hydroxide number : KOH number) | ๕๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๖ | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | ๒๐๐ | ๔๐๐ | ๘๐๐ |
| ๗ | ความคงตัวของเครื่องมือเชิงกล (Mechanical stability time : MST) | ๒๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๘ | ปริมาณแมกนีเซียม (Magnesium content) | ๒๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๙ | ปริมาณยางจับก้อน (Coagulum content) | ๔๐๐ | ๓๐๐ | - |
| ๑๐ | ปริมาณตะกอน (Sludge content) | ๓๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๑๑ | ความหนืด (Viscosity) | ๑,๐๐๐ | ๓๐๐ | - |
| ๑๒ | ความถ่วงจำเพาะของน้ำยางชั้น ที่ ๒๕ °C | ๑๐๐ | ๒๐๐ | ๔๐๐ |
| ๑๓ | ลักษณะทั่วไป (General characteristic) | ๑๐๐ | ๒๐๐ | - |
| ๑๔ | สี (Colour) | ๑๐๐ | ๒๐๐ | - |
| ๑๕ | กลิ่น (Odour) | ๑๐๐ | ๒๐๐ | - |
| ๑๖ | การบวมพองของยาง (Swelling test) | ๕๐๐ | ๔๐๐ | - |
| ๑๗ | การกระจายตัวในน้ำ | ๒๐๐ | ๒๐๐ | - |
| ๑๘ | ทดสอบรายการที่ ๑-๗ (เหมาจ่าย)* | ๑,๗๐๐ | ๒,๐๐๐ | - |

หมายเหตุ ๑.*เฉพาะสำหรับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับการยางแห่งประเทศไทย

๒. รายการทดสอบที่ ๑ - ๑๕ ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิลิตร

๓. รายการทดสอบที่ ๑๖ - ๑๗ ทดสอบเฉพาะน้ำยางผสมสารเคมี

๒. อัตราค่าบริการทดสอบผลิตภัณฑ์ยาง ของการยางแห่งประเทศไทย

๒.๑ อัตราค่าบริการทดสอบถุงมือยาง

| ถุงมือสำหรับการตรวจโรค ถุงมือสำหรับการคัดลอกกรรม และถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|--|
| ลำดับ | รายการทดสอบ | จำนวนตัวอย่าง ที่ใช้ทดสอบ ไม่น้อยกว่า | อัตราค่าบริการ ทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการ ทดสอบแบบ เร่งด่วน (บาท) |
| ๑. ถุงมือสำหรับการตรวจโรค | | | | |
| ๑.๑ | มิติทางกายภาพ (กว้าง,ยาว,หนา) | ๑๓ ชิ้น | ๓๐๐ | ๖๐๐ |
| ๑.๒ | สมบัติด้านการดึง (ก่อนการเร่งการเสื่อมอายุ) | ๑๓ ชิ้น | ๑,๕๐๐ | - |
| ๑.๓ | สมบัติด้านการดึง (หลังการเร่งการเสื่อมอายุ) | ๑๓ ชิ้น | ๒,๕๐๐ | - |
| ๑.๔ | การรั่วซึมน้ำ | ๒๐๐ ชิ้น | ๑,๐๐๐ | - |
| ๒. ถุงมือสำหรับการคัดลอกกรรม | | | | |
| ๒.๑ | มิติทางกายภาพ (กว้าง,ยาว,หนา) | ๑๓ คู่ | ๓๐๐ | ๖๐๐ |
| ๒.๒ | สมบัติด้านการดึง (ก่อนการเร่งการเสื่อมอายุ) | ๑๓ คู่ | ๑,๕๐๐ | - |
| ๒.๓ | สมบัติด้านการดึง (หลังการเร่งการเสื่อมอายุ) | ๑๓ คู่ | ๒,๕๐๐ | - |
| ๒.๔ | การรั่วซึมน้ำ | ๒๐๐ คู่ | ๒,๐๐๐ | - |
| ๓ | การหาปริมาณโปรตีนที่ละลายน้ำได้ | ๖ ชิ้น | ๑,๒๐๐ | - |
| ๔ | การเตรียมแผ่นฟิล์มยาง | ๑๐ ชิ้น | ๒๐๐ | - |

หมายเหตุ ๑. รายการทดสอบที่ ๑ จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชิ้น

๒. รายการทดสอบที่ ๒ จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คู่

๓. รายการทดสอบที่ ๔ ขนาดชิ้นทดสอบสามารถสอบถามได้จากเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง

๒.๒ อัตราค่าบริการทดสอบยางพองน้ำลาเท็กซ์

| ทดสอบยางพองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอนตาม มอก. 2741-2559 และยางพองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอนตาม มอก. 2747-2559 | | | | |
|---|---|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ลำดับ | รายการทดสอบ | จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ ไม่น้อยกว่า (ชิ้น) | อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการทดสอบแบบเร่งด่วน (บาท) |
| ๑ | ปริมาณเนื้อยางทั้งหมด | ๑๐๐ กรัม | ๑,๖๐๐ | - |
| ๒ | ความหนาแน่น | ๕ | ๓๐๐ | - |
| ๓ | ดัชนีความแข็งเชิงกด | ๒ | ๓๐๐ | - |
| ๔ | การเร่งการเสื่อมอายุ ๗๐ องศาเซลเซียส ๗๒ ชั่วโมง | ๒ | ๘๐๐ | - |
| ๕ | ความทนแรงอัดซ้ำครั้งที่ | ๓ | ๑,๕๐๐ | - |
| ๖ | การยุบตัวเนื่องจากแรงกด | ๕ | ๓๐๐ | - |
| ๗ | การตัดตัวอย่างขึ้นทดสอบ | ๕ | ๓๐๐ | - |

หมายเหตุ รับเฉพาะตัวอย่างยางคงรูป

๑. รายการทดสอบที่ ๒ - ๖ จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ชิ้น
๒. รายการทดสอบที่ ๗ เฉพาะการทดสอบความหนาแน่นและการยุบตัวเนื่องจากแรงกด
๓. การเตรียมและขนาดชิ้นทดสอบสามารถสอบถามได้จากเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง

๒.๓ อัตราค่าบริการทดสอบแผ่นยางปูสนามฟุตบอลตาม มอก. 2739-2559

| ลำดับ | รายการทดสอบ | จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ ไม่น้อยกว่า (ชิ้น) | อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการทดสอบแบบเร่งด่วน (บาท) |
|-------|---|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ๑ | แรงเสียดทานแบบแห้ง (Portable skid resistance, Dry) | ๑ | ๑,๐๐๐ | - |
| ๒ | แรงเสียดทานแบบเปียก (Portable skid resistance, Wet) | ๑ | ๑,๐๐๐ | - |
| ๓ | การลดลงของแรงกระแทก (Force reduction) | ๔ | ๑,๐๐๐ | - |
| ๔ | การยุบตัวในแนวตั้ง (Vertical deformation) | ๔ | ๑,๐๐๐ | - |
| ๕ | ความคงทนของสีหลังทดสอบความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ (QUV Accelerated weathering) | ๓ | ๓,๐๐๐/๗ วัน | - |
| ๖ | การกระดอนของบอลในแนวตั้ง (Vertical ball behaviour) | ๔ | ๑,๐๐๐ | - |

หมายเหตุ ๑. รายการทดสอบที่ ๑ - ๖ จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ชิ้น

๒. รายการทดสอบที่ ๑ - ๒ และ ๕ รับเฉพาะตัวอย่างยางคงรูป

๓. อัตราค่าบริการทดสอบสมบัติทางกายภาพของยาง

| ลำดับ | รายการทดสอบ | ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ทดสอบไม่น้อยกว่า (กรัม) | อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการทดสอบแบบเร่งด่วน (บาท) |
|-------|---|---|---|--------------------------------------|
| ๑ | ลักษณะการคงรูป โดย Cure meter | ๕๐ | ๕๐๐ | ๑,๐๐๐ |
| ๒ | ลักษณะการเริ่มคงรูป โดย Shearing-disc viscometer | ๑๕๐ | ๕๐๐ | ๑,๐๐๐ |
| ๓ | ความหนืด (Mooney viscosity) | ๑๕๐ | ๕๐๐ | ๑,๐๐๐ |
| ๔ | สมบัติด้านการดึง (Tensile properties) | ๑๕๐ | ๕๐๐ | - |
| ๕ | ความคงตัวเนื่องจากแรงดึง (Tension set) | ๑๕๐ | ๓๐๐ | - |
| ๖ | ความแข็ง (Hardness) Shore A | ๑๕๐ | ๓๐๐ | - |
| ๗ | การฉีกขาด (Tear strength) | ๑๕๐ | ๓๐๐ | - |
| ๘ | ความต้านทานต่อโอโซน (Ozone resistance) | ๑๕๐ | ๒,๐๐๐/ตัวอย่าง/๓ วัน (ถ้าเกินเพิ่มวันละ ๑,๐๐๐/ตัวอย่าง) | - |
| ๙ | ความทนต่อการขีดสีแบบ Akron | ๑๕๐ | ๕๐๐ | - |
| ๑๐ | ความทนต่อการขีดสีแบบ DIN | ๑๕๐ | ๓๐๐ | - |
| ๑๑ | การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด (Compression set) | ๑๕๐ | ๕๐๐ | - |
| ๑๒ | ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) | ๑๕๐ | ๓๐๐ | ๖๐๐ |
| ๑๓ | การกระดอนกลับ (Rebound resilience) | ๒๐๐ | ๓๐๐ | ๖๐๐ |
| ๑๔ | การบวมพองในน้ำมัน (Swelling test) (ลูกค้านำน้ำมันมาเอง) | ๑๕๐ | ๕๐๐/๓ วัน (ถ้าเกินเพิ่มวันละ ๒๐๐บาท) | - |
| ๑๕ | ความร้อนสะสม (Heat build up) | ๒๐๐ | ๕๐๐ | - |
| ๑๖ | ความต้านทานต่อการเกิดรอยแตก (Flex cracking) | ๑๕๐ | ๕๐๐ | - |
| ๑๗ | ความล้า (Fatigue) | ๑๕๐ | ๕๐๐ | - |
| ๑๘ | การเร่งการเสื่อมอายุ | ๑๕๐ | ๕๐๐/วัน/ตัวอย่าง | - |
| ๑๙ | การตัดตัวอย่างขึ้นทดสอบยางคงรูป | ๑ ชิ้นทดสอบ | ๒๐ | - |
| ๒๐ | การขึ้นรูปขึ้นทดสอบ | ตามรายการทดสอบ | ๒๐๐ | - |
| ๒๑ | บดผสมยางกับสารเคมีด้วยเครื่องบดผสมยางระบบปิด/ระบบเปิด | ๓ กิโลกรัม | ๓๐๐ | - |

หมายเหตุ รายการทดสอบที่ ๑ - ๑๘ ปริมาณยางผสมสารเคมีที่ใช้ทดสอบ รวมไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม

๔. อัตราค่าบริการทดสอบเชิงเคมี

| ลำดับ | รายการทดสอบ | ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ทดสอบไม่น้อยกว่า (กรัม) | อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการทดสอบแบบเร่งด่วน (บาท) |
|-------|---------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ๑ | ชนิดของยาง (Rubber type) | ๕๐ | ๑,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ |
| ๒ | ส่วนประกอบของยาง (Rubber composition) | ๕๐ | ๖๐๐ | ๑,๒๐๐ |

๕. อัตราค่าบริการทดสอบยางธรรมชาติเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร (Cess) ยางผสมสารเคมี (Compounded rubber or Rubber Masterbatch) และ ยางผสม (Rubber blends) คิดอัตราค่าบริการทดสอบตามน้ำหนักส่งออกและสูตรการผลิตสำหรับ ๑ ชุดตัวอย่าง

| ลำดับ | รายการทดสอบ | ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ทดสอบไม่น้อยกว่า (กรัม) | อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท) | อัตราค่าบริการทดสอบแบบเร่งด่วน (บาท) |
|-------|---|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ๑ | น้ำหนักส่งออกมากกว่า ๑ - ๒๐,๑๖๐ กิโลกรัม | ๑๐๐ | ๔๐๐ | ๘๐๐ |
| ๒ | น้ำหนักส่งออกมากกว่า ๒๐,๑๖๐ - ๑๐๐,๘๐๐ กิโลกรัม | ๑๐๐ | ๘๐๐ | ๑,๖๐๐ |
| ๓ | น้ำหนักส่งออกมากกว่า ๑๐๐,๘๐๐ - ๒๐๑,๖๐๐ กิโลกรัม | ๑๐๐ | ๑,๒๐๐ | ๒,๔๐๐ |
| ๔ | น้ำหนักส่งออกมากกว่า ๒๐๑,๖๐๐ กิโลกรัม | ๑๐๐ | ๑,๕๐๐ | ๓,๐๐๐ |

๖. รายการอื่นๆ นอกเหนือจากรายการทดสอบ

| ลำดับ | รายการ | อัตราค่าบริการ (บาท) |
|-------|--|----------------------|
| ๑ | การแปลสำเนารายงานผลการทดสอบเป็นภาษาอังกฤษ ฉบับละ | ๒๐๐ |
| ๒ | ส่งรายงานผลการทดสอบและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางไปรษณีย์ ครั้งละ | ๕๐ |

หมายเหตุ การยางแห่งประเทศไทยไม่อนุญาตให้ผู้ขอรับบริการแก้ไขรายละเอียดใดๆ ในรายงานผลการทดสอบ หลังจากที่มีการออกรายงานผลการทดสอบเสร็จสิ้นแล้ว