

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาพุนพิน) และ  
ห้องปฏิบัติการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาขุนทะเล)

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0172

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 97/2 หมู่ที่ 3 ถนนสายเอเชีย 41 ตำบลท่าโรงช้าง  
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130  
: เลขที่ 65 หมู่ที่ 1 ถนนสุราษฎร์-นาสาร ตำบลขุนทะเล  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

บุคคลที่ติดต่อ : นันทวัน สมิหลัง  
โทรศัพท์ : 093-576-7221  
โทรสาร : -  
Email : [supawadee.bim@hotmail.com](mailto:supawadee.bim@hotmail.com)

ออกครั้งแรกวันที่ : 20 มิถุนายน 2561

ออกให้ ณ วันที่ : 24 กันยายน 2563

หมดอายุวันที่ : 23 กันยายน 2566

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/14803

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาพุนพิน)  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 97/2 หมู่ที่ 3 ถนนสายเอเชีย 41 ตำบลท่าโรงช้าง  
 อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0172  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ  | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้   |
|--------------|------------------------------|--|---|
| 1            | ยางแท่งเอสทีอาร์             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ่งสกปรก<br/>ร้อยละ 0.010 โดยน้ำหนัก ถึง<br/>ร้อยละ 0.085 โดยน้ำหนัก</li> <li>- สิ่งระเหย<br/>ร้อยละ 0.15 โดยน้ำหนัก ถึง<br/>ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก</li> <li>- เถ้า<br/>ร้อยละ 0.20 โดยน้ำหนัก ถึง<br/>ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก</li> <li>- ไนโตรเจน<br/>ร้อยละ 0.20 โดยน้ำหนัก ถึง<br/>ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก</li> </ul> | Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.4, 1992,<br>amendment date : 1993<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.5, 1992,<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.6, 1992<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.7, 1992,<br>amendment date : 1995 |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 2

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาพุนพิน)  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 97/2 หมู่ที่ 3 ถนนสายเอเชีย 41 ตำบลท่าโรงช้าง  
 อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0172  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ   | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้  |
|--------------|------------------------------|---|--|
| 1<br>(ต่อ)   | ยางแท่งเอสทีอาร์             | - ความอ่อนตัวเริ่มแรก<br>25 ถึง 50<br><br>- ดัชนีความอ่อนตัว<br>50.0 ถึง 85.0<br><br>- ความหนืด<br>50.0 ML (1+4) 100 °C ถึง<br>95.0 ML (1+4) 100 °C | Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.8, 1992,<br>amendment date : 1994<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.9, 1992,<br>amendment date : 1993 |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 2

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาขุนทะเล)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 65 หมู่ที่ 1 ถนนสุราษฎร์-นาสาร ตำบลขุนทะเล  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0172

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ  | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้   |
|--------------|------------------------------|--|---|
| 1            | ยางแท่งเอสทีอาร์             | - สิ่งสกปรก<br>ร้อยละ 0.010 โดยน้ำหนัก ถึง<br>ร้อยละ 0.085 โดยน้ำหนัก<br><br>- สิ่งระเหย<br>ร้อยละ 0.15 โดยน้ำหนัก ถึง<br>ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก<br><br>- เถ้า<br>ร้อยละ 0.20 โดยน้ำหนัก ถึง<br>ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก<br><br>- ไนโตรเจน<br>ร้อยละ 0.20 โดยน้ำหนัก ถึง<br>ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก | Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.4, 1992,<br>amendment date : 1993<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.5, 1992,<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.6, 1992<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.7, 1992,<br>amendment date : 1995 |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 2

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (สาขาขุนทะเล)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 65 หมู่ที่ 1 ถนนสุราษฎร์-นาสาร ตำบลขุนทะเล  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0172

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ   | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้  |
|--------------|------------------------------|---|--|
| 1<br>(ต่อ)   | ยางแท่งเอสทีอาร์             | - ความอ่อนตัวเริ่มแรก<br>20 ถึง 50<br><br>- ดัชนีความอ่อนตัว<br>45.0 ถึง 80.0<br><br>- ความหนืด<br>50.0 ML (1+4) 100 °C ถึง<br>90.0 ML (1+4) 100 °C | Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.8, 1992,<br>amendment date : 1994<br><br>Standard Malaysian Rubbers,<br>SMR bulletin No.7, part B.9, 1992,<br>amendment date : 1993 |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 2

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม