

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด (สาขาบางกล้า)  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 130 หมู่ที่ 4 ถนนสายเอเชีย ตำบลท่าช้าง  
อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0170

บุคคลที่ติดต่อ : นายสุภาพ ทวีรัตน์  
โทรศัพท์ : 081-7668542  
โทรสาร : -  
E-mail : qmr.bj2@southlandholding.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 20 มิถุนายน 2561  
ออกให้ ณ วันที่ : 5 กรกฎาคม 2566  
หมดอายุวันที่ : 4 กรกฎาคม 2570  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/11113

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด (สาขาบางกล้า)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 130 หมู่ที่ 4 ถนนสายเอเชีย ตำบลท่าช้าง  
อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0170

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	ยางแท่งเอสทีอาร์	- สิ่งสกปรก ร้อยละ 0.010 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.160 โดยน้ำหนัก  - เถ้า ร้อยละ 0.10 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.80 โดยน้ำหนัก  - สิ่งระเหย ร้อยละ 0.10 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.80 โดยน้ำหนัก  - ไนโตรเจน ร้อยละ 0.10 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก	การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 4-9  การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 10-12  การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 13-15  การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 16-20

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด (สาขาบางกล้า)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 130 หมู่ที่ 4 ถนนสายเอเชีย ตำบลท่าช้าง  
อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0170

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	ยางแท่งเอสทีอาร์	- ความอ่อนตัวเริ่มแรก 30 ถึง 50 - ดัชนีความอ่อนตัว 50.0 ถึง 90.0 - ความหนืด 60.0 ML (1+4) 100 °C ถึง 95.0 ML (1+4) 100 °C	การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 21-23  การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 27-28
2	ยางผสม	- สิ่งสกปรก ร้อยละ 0.010 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.160 โดยน้ำหนัก  - เถ้า ร้อยละ 0.10 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.80 โดยน้ำหนัก	In - house method : PM-QA-01-W02 based on การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่ง เอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 4-9  In - house method : PM-QA-01-W03 based on การทดสอบตามมาตรฐานยางแท่ง เอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 10-12

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด (สาขาบางกล้า)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 130 หมู่ที่ 4 ถนนสายเอเชีย ตำบลท่าช้าง  
อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0170

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	ยางผสม	- สิ่งระเหย ร้อยละ 0.10 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.80 โดยน้ำหนัก  - ไนโตรเจน ร้อยละ 0.10 โดยน้ำหนัก ถึง ร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก  - ความอ่อนตัวเริ่มแรก 30 ถึง 50  - ดัชนีความอ่อนตัว 50.0 ถึง 90.0	In - house method : PM-QA-01-W04 based on การทดสอบตามมาตรฐานยางแห่ง เอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 13-15  In - house method : PM-QA-01-W05 based on การทดสอบตามมาตรฐานยางแห่ง เอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 16-20  In - house method : PM-QA-01-W06 based on การทดสอบตามมาตรฐานยางแห่ง เอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 21-23

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์แลนด์รีซอร์ซ จำกัด (สาขาบางกล้า)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 130 หมู่ที่ 4 ถนนสายเอเชีย ตำบลท่าช้าง  
อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา 90110

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0170

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	ยางผสม	- ความหนืด 60.0 ML (1+4) 100 °C ถึง 95.0 ML (1+4) 100 °C	In - house method : PM-QA-01-W07 based on การทดสอบตามมาตรฐานยางแห่ง เอสทีอาร์ กองการยาง กรมวิชาการเกษตร, 2561, หน้าที่ 27-28

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม