

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 13T034/0034

ชื่อห้องปฏิบัติการ : กรมทางหลวง  
 สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ  
 ส่วนวิเคราะห์วัสดุทางวิทยาศาสตร์

ที่อยู่ : เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0262

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาเคมี  1. แผ่นสะท้อนแสงสำหรับควบคุมการจราจร  2. สีจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง</li> <li>- ความทนทานต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ</li> <li>- การสะท้อนแสง</li> <li>- การทดสอบสี</li> <li>- ความทนทานต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 606-2549 ข้อ 4.3 และ ASTM D 4956-07<sup>ε1</sup> ข้อ 7.3</li> <li>- มอก. 606-2549 ข้อ 8.3 และ ASTM G 155-05a</li> <li>- มอก. 415-2551 ข้อ 8.6 และ ASTM E 1347-06</li> <li>- มอก. 415-2551 ข้อ 8.6 และ ASTM D 2244-07</li> <li>- มอก. 415-2551 ข้อ 8.7 และ ASTM G 155-05a</li> </ul>
สาขาปิโตรเลียมและโพลีเมอร์  1. มอดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเหนียวและเทนซิตีที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส</li> <li>- ความต้านแรงเฉือนไดนามิก จี*/ซาย<sup>ธ</sup> ที่อุณหภูมิ 76 องศาเซลเซียส, 10 เรเดียนต่อวินาที 100 Pa ถึง 100 kPa</li> <li>- ความหนืดบรูคฟิลด์ อัตราเฉือน 18.6 วินาที<sup>-1</sup>, แกน (spindle) 21                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• ที่อุณหภูมิ 135 องศาเซลเซียส 1 000 mPa.s ถึง 3 000 mPa.s</li> <li>• ที่อุณหภูมิ 165 องศาเซลเซียส 100 mPa.s ถึง 1 000 mPa.s</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 2156-2547 อ้างอิงตาม ASTM D 5801-95 (Reapproved 2006)<sup>ε1</sup></li> <li>- มอก. 2156-2547 อ้างอิงตาม AASHTOTP 5-98</li> <li>- มอก. 2156-2547 อ้างอิงตาม ASTM D 4402-06</li> </ul>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ที่ 13T034/0034

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0262

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาปิโตรเลียมและโพลีเมอร์ 2. แผ่นยางรองสะพาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ความต้านแรงดึง 10 MPa ถึง 30 MPa</li><li>- ความยืดเมื่อขาด 200 % ถึง 650 %</li><li>- ความทนต่ออุณหภูมิสูง ที่อุณหภูมิ 70 องศาเซลเซียส และ 100 องศาเซลเซียส<ul style="list-style-type: none"><li>• ความต้านแรงดึง</li><li>• ความยืดเมื่อขาด</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มอก. 951-2533 ข้อ 9.6 และ ISO 37-05</li><li>- ASTM D 412-06a method A</li><li>- มอก. 951-2533 ข้อ 9.6 และ ISO 37-05</li><li>- ASTM D 412-06a method A</li><li>- มอก. 951-2533 ข้อ 9.7 และ ISO 188-07 type 1</li></ul>

ออกให้ ณ วันที่ : 19 กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ

(นายอุฤทธิ์ ศรีหนองโคตร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม