



ที่ อว 0307/ **12445**

ถึง บริษัท เอ เอ อีเลคทริไล จำกัด (มหาชน)

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่าง โพลีคาร์บอเนต หมายเลขปฏิบัติการ L62/04610.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้องเลขรับ L62/04610 วันที่ 21 มิถุนายน 2562

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองวัสดุวิศวกรรม

โทร. 0 2201 7130

โทรสาร 0 2201 7127

E-mail : physics@dss.go.th



รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง
โพลีคาร์บอเนต

เครื่องหมาย / ตรา
AAL

หมายเลขปฏิบัติการ
L62/04610.1

ผลการทดสอบ

ความทนต่อสภาวะแวดล้อม เป็นเวลา 1,000 ชั่วโมง

วงจรถดสอบ : แสงอัลตราไวโอเล็ต (UVB-313) ที่อุณหภูมิ 60 °C เป็นเวลา 8 ชม,

บรรยากาศอิมเมชันที่อุณหภูมิ 50 °C เป็นเวลา 4 ชม

การเปลี่ยนของสี

สีเหลือง

การแตกร้าว

ไม่แตกร้าว

การร่วนเป็นขุยผง

ไม่ร่วนเป็นขุยผง

การพองบวม

ไม่พองบวม

ชื่อผู้ให้บริการ บริษัท เอ เอ อีเลคทริค จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ผู้ให้บริการ 95 หมู่ 5 ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

ลักษณะตัวอย่าง พลาสติกใสขนาด 70×150 มิลลิเมตร

วันที่ทดสอบ 5 กรกฎาคม - 19 สิงหาคม 2562

วิธีทดสอบ ASTM G 154 - 12a

ผู้รับรอง

(นางกรรณิการ์ บุตรเอก)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

(นางสาวสมจิตต์ ตั้งชัยวัฒนา)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย