

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T178/1156

ชื่อห้องปฏิบัติการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ที่อยู่ เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
 หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0545
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า Solid-state lighting products	<ul style="list-style-type: none"> - Total luminous flux <ul style="list-style-type: none"> • Method: Sphere-spectroradiometer system • Method: Goniophotometer system - Luminous efficacy - Luminous intensity distribution - Color characteristics <ul style="list-style-type: none"> • Method: Sphere-spectroradiometer system - Electrical quantities <ul style="list-style-type: none"> • Voltage and current • Total harmonic distortions • Electrical power and power factor 	<ul style="list-style-type: none"> - IES LM-79-08 - IES LM-79-19
	<ul style="list-style-type: none"> - Total luminous flux <ul style="list-style-type: none"> • Method A: Measurement with an integrating sphere • Method B: Calculation from the luminous intensity distribution - Luminous efficacy - Luminous intensity distribution - Center beam intensity and beam angles 	<ul style="list-style-type: none"> - CIE S 025/E:2015

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T178/1156

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0545

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า Solid-state lighting products (cont.)	<ul style="list-style-type: none">- Color characteristics- Electrical quantities<ul style="list-style-type: none">• Voltage and current• Total harmonic distortions• Electrical power and power factor	<ul style="list-style-type: none">- CIE S 025/E:2015

ออกให้ ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม