

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ  
กรุงเทพมหานคร 10140

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0221

บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวกชัตรา นพพันธ์  
โทรศัพท์ : 0 2470 9359  
โทรสาร : 0 2872 9080  
E-mail : pokchat.nop@kmutt.ac.th

ออกครั้งแรกวันที่ : 16 มีนาคม 2563

ออกให้ ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566

หมดอายุวันที่ : 18 เมษายน 2570

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/7048

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ  
กรุงเทพมหานคร 10140

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0221

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	โลหะและกึ่งโลหะ	- Grain size and particle size 2 $\mu\text{m}$ ถึง 40 $\mu\text{m}$ 25 $\mu\text{m}$ ถึง 500 $\mu\text{m}$	ASTM F1877-16 Standard Practice for Characterization of Particles : Circle diameter (ECD) and Aspect ratio (AR)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 มีนาคม 2563

ฉบับที่ 3

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม