

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ  
กรุงเทพมหานคร 10140

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0221

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

ออกครั้งแรกวันที่ : 16 มีนาคม 2563

ออกให้ ณ วันที่ : 26 ตุลาคม 2563

หมดอายุวันที่ : 25 ตุลาคม 2567

มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/16659

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ  
กรุงเทพมหานคร 10140

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0221

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

| ลำดับ<br>ที่ | วัสดุ /<br>ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ | รายการที่ทดสอบ /<br>ช่วงของการทดสอบ  | วิธีทดสอบ /<br>เทคนิคที่ใช้  |
|--------------|------------------------------|--|--|
| 1            | โลหะและกึ่งโลหะ              | - Grain size and particle size<br>2 $\mu\text{m}$ ถึง 40 $\mu\text{m}$<br>25 $\mu\text{m}$ ถึง 500 $\mu\text{m}$ | ASTM F1877-16 Standard Practice for<br>Characterization of Particles |

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 มีนาคม 2563

ฉบับที่ 2

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม