

ห้องปฏิบัติการเครื่องมือทดสอบทั่วไป (Central Laboratories)

- 1 หน่วยปฏิบัติการทดสอบทางชีวภาพสำหรับวัสดุทางการแพทย์ (MTEC Cell Culture Unit)
- 4 ห้องปฏิบัติการทดสอบสมบัติทางไฟฟ้าของวัสดุ (Electrical Properties Measurement Lab)
- 7 ห้องปฏิบัติการทดสอบสมบัติทางกล (Mechanical Properties Testing Lab)
- 10 ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์แบบแสง (Optical Microscopy/Image Analysis Lab)
- 13 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของผง (Powder Characterization Lab)
- 16 ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบสแกนนิ่งและจุลวิเคราะห์ Scanning Electron Microscope and X-ray Microanalysis Lab)
- 21 ห้องปฏิบัติการสเปกโตรสโกปี (Spectroscopy Lab)
- 25 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนของวัสดุ (Thermal Analysis Lab)
- 29 ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบทรานสมิSSION (Transmission Electron Microscopy Lab)
- 32 ห้องปฏิบัติการเอกซเรย์ดิฟแฟรกชันและเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนส์ (XRD/XRF: X-ray Techniques Lab)

ห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง (Specific Laboratories)

- 34 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การประลัย และการเสื่อมสภาพของวัสดุ (Failure Analysis and Materials Degradation)
- 41 ห้องปฏิบัติการรีโอโลยี (Rheology Lab)
- 46 ห้องปฏิบัติการโครมาโตกราฟี (Chromatography Lab)
- 49 ห้องปฏิบัติการนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโตรสโกปี (NMR Spectroscopy Lab)
- 50 ห้องปฏิบัติการพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อน (Thermal Spray Lab)
- 53 ห้องปฏิบัติการวัสดุสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor Materials Lab)
- 56 ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีช่วยงานทางการแพทย์ (Computer-aided Medical Technology Lab)
- 59 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ประเภทภาชนะและเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร (Tableware Testing Lab)
- 62 ห้องปฏิบัติการสแกนเนอร์ 3 มิติ (3D Scanner Lab)
- 65 ห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา (Metallurgical Lab)
- 68 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในวัสดุ (Trace Element Analysis Lab)
- 72 ห้องปฏิบัติการวิจัยอโตโมทีฟไดรบบอล (Automotive Tribology Research Lab)
- 74 ห้องปฏิบัติการเฉพาะทางโลหะผงวิทยา (Particulate Materials Lab)

เลขที่ 389.106
ณ 89
2548
เลขทะเบียน 11842
วันที่ 29 ก.ย. 2548

ด้วยกิตติคุณ
จาก
คุณสมชาย น้อยกิจ
28 ก.ย. 2548

โปรแกรมและกลุ่มวิจัย

- 77 หน่วยวิจัยและพัฒนาการสร้างสรรค์แบบรวดเร็ว (Rapid Prototyping)
- 80 โปรแกรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ การผลิต และวิศวกรรม (CAD/CAM/CAE Technology Program)
- 84 กลุ่มเซราพาร์ท (Ceraparts Group)

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110006700

For more information

- **งานบริการเทคนิค** (ห้องปฏิบัติการเครื่องมือทดสอบทั่วไป และ ห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง)
คุณวรรณภา จาติกเขต, คุณวราภรณ์ เกตุมะชัวร์ และคุณวุฒิชัย จันทร์อักษร โทรศัพท์ 66 2564 6500 ต่อ 411
Technical Service (Central Laboratories and Specific Laboratories)
Wannapa Jatiket, Waraporn Ketmayoon and Wuttichai Chanaksorn Tel: 66 2564 6500 ext. 4109-4111 Fax: 66 2564 6501
- **โปรแกรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ การผลิต และวิศวกรรม**
ดร.ฉัตรชัย จันทร์เด่นดวง โทรศัพท์ 66 2564 6500 ต่อ 4354 โทรสาร 66 2564 6370 Email: chatrcc@mtec.or.th
CAD/CAM/CAE Technology Program
Dr. Chatrchai Chandenduag Tel: 66 2564 6500 ext. 4354 Fax: 66 2564 6370 Email: chatrcc@mtec.or.th
- **กลุ่มเซราพาร์ท และ ห้องปฏิบัติการพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อน**
คุณระพีพันธ์ ระหงษ์ งานประสานอุตสาหกรรมและพัฒนาธุรกิจ โทรศัพท์ : 66 2564 6500 ต่อ 4720 โทรสาร 66 2564 6403 E-mail: ceraparts@mtec.or.th
Ceraparts Group and Thermal Spray Lab
Rapeepun Rahong, Industrial Liaison and Business Development Department Tel: 662564 6500 ext. 4720 Fax: 66 2564 6403
E-mail : ceraparts@mtec.or.th
- **ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ประเภทภาชนะและเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร**
สาวตรี บุตรจันทร์ โทรศัพท์ 66 2564 6500 ต่อ 4215, 4249 โทรสาร 66 2564 6447 Email: savittrb@mtec.or.th
Tableware Testing Laboratory สำนักงานหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Savitree Budchan Tel: 66 2564 6500 ext. 4215, 4249 Fax: 66 2564 6447 Email: savittrb@mtec.or.th