

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 20T091/1069

ชื่อห้องปฏิบัติการ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ที่อยู่ เลขที่ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0622  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาเคมี		
1. อนุภาคหรือหยดของเหลวที่มีขนาดระดับนาโนเมตรที่กระจายตัวในรูปของเหลว (nanometer-sized particles or droplet dispersed in liquid)	- Particle size analysis by dynamic light scattering (DLS) 50 nm to 1 000 nm	- ISO 22412 : 2017
2. วัสดุประเภทต่างๆ เช่น สารกึ่งตัวนำ โลหะ และพอลิเมอร์ (materials-semiconductor, metal, and polymer)	- Particle size analysis method by scanning electron microscope (SEM) 100 nm to 5 000 nm  - Particle size – Image analysis method by atomic force microscope (AFM) 100 nm to 1 000 nm	- ISO 13322-1 : 2014  - In house method based on ASTM E2859-11 (2017)

ออกให้ ณ วันที่