



สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

Defence Technology Institute

อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 5 เลขที่ 47/433 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 0 2980 6688 โทรสาร 0 2980 6199
Office of the Permanent Secretary of Defence Building, 47/433 5th Floor, Moo 3, Ban mai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand Tel. +66 (0) 2980 6688 Fax. +66 (0) 2980 6199, www.dti.or.th

ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ที่ 27 / 2565

เรื่อง อัตราค่าบริการงานทดสอบและวิเคราะห์วัสดุ ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

เพื่อให้การดำเนินการบริการงานทดสอบและวิเคราะห์วัสดุ ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นไปตามเป้าประสงค์และอาศัยอำนาจตามข้อ 4 ของข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินงาน พ.ศ. 2563 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จึงกำหนดอัตราค่าบริการงานทดสอบ และวิเคราะห์วัสดุ ดังนี้

รายการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
1. การบริการทดสอบ	
1.1 การทดสอบความต้านทานแรงดึงของโลหะ (Tensile Test) แรงดึงไม่เกิน 100 kN.	400 ต่อชิ้นงาน
1.2 การทดสอบความแข็งของวัสดุ (Universal hardness test) 5 จุด	300 ต่อชิ้นงาน
1.3 การทดสอบความแข็งของวัสดุระดับจุลภาค (Microhardness test)	500 ต่อชิ้นงาน
1.4 การทดสอบแรงกระแทกแบบชาร์ปี (Charpy impact test)	500 ต่อชิ้นงาน
2. การบริการวิเคราะห์	
2.1 การบริการวิเคราะห์ด้วย Field Emission Scanning Electron Microscope (FE-SEM)	1,200 ต่อชั่วโมง
2.2 การบริการวิเคราะห์ส่วนผสมทางเคมีของโลหะด้วย Optical Emission Spectrometer (OES)	800 ต่อชิ้นงาน
2.3 การบริการวิเคราะห์ด้วยกล้องจุลทรรศน์แบบแสง Optical Microscope	300 ต่อชิ้นงาน
2.4 ค่ากัฏกรตสำหรับวิเคราะห์โครงสร้างจุลภาค	100 ต่อชิ้นงาน
3. การบริการขึ้นเรือน	
3.1 การบริการขึ้นเรือนแบบร้อน (Hot mounting)	300 ต่อชิ้นงาน
3.2 การบริการขึ้นเรือนแบบเย็น (Cold mounting)	500 ต่อชิ้นงาน
3.3 การขึ้นรูปด้วยการอัดทุกทิศทางแบบเย็น (Cold Isostatic Pressing, CIP) หมายเหตุ: 1 งาน ใส่ชิ้นงานขนาด 40 mm. X 40 mm. X 40 mm. ได้ไม่เกิน 80 ชิ้น	3,000 ต่องาน

รายการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. การบริการตัดชิ้นงาน	
4.1 การบริการเครื่องตัดชิ้นงาน Wirecut EDM & EDM drilling (ขนาด 576 ตร.มม.)	500 ต่อชั่วโมง
4.2 การตัดชิ้นงานด้วย Cutting saw	500 ต่อชิ้นงาน
5. การบริการเคลือบ	
5.1 การบริการเคลือบทองเพื่อวิเคราะห์ FE-SEM	400 ต่อชิ้นงาน
5.2 การบริการเคลือบคาร์บอนเพื่อวิเคราะห์ FE-SEM	200 ต่อชิ้นงาน
6. การบริการขัด	
6.1 การบริการขัดชิ้นงานตัวอย่างด้วย Automatic grinding and polishing machine (ไม่เกิน 4 ชิ้นต่องาน)	700 ต่องาน
7. การบริการรายงาน	
7.1 ค่าจัดทำรายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์	1,500 ต่อชิ้นงาน
7.2 ค่ารายงานวิเคราะห์สาเหตุความเสียหาย	600 ต่อชิ้นงาน

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

พลเอก 

(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ