



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 14 / 2568

เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมความมั่นคงของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

เพื่อให้การดำเนินการบริการตรวจและทดสอบของศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมความมั่นคงของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นไปตามเป้าประสงค์ และอาศัยอำนาจตามข้อ 4 ของข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินกิจการ พ.ศ. 2563 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จึงกำหนดอัตราค่าบริการของศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมความมั่นคง ดังนี้

1. ให้ยกเลิก

1.1 ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 24/2565 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของหน่วยตรวจผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

1.2 ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 21/2566 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของหน่วยตรวจผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 6 กันยายน 2566

2. ให้ใช้อัตราค่าบริการของศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมความมั่นคง ดังนี้

ขอบข่ายและรายการตรวจ	อัตราค่าบริการ (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
1. การตรวจสอบระบบการทำงานของยานพาหนะ	
1.1 การตรวจสอบอุณหภูมิภายในยานพาหนะ	8,500 ต่อวัน *
2. การตรวจสอบคุณลักษณะด้านขนาดและน้ำหนัก	
2.1 การตรวจสอบคุณลักษณะด้านขนาดของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ไม่เกิน 2 เมตร	8,900 ต่อวัน **
2.2 การสแกนชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดไม่เกิน 2 เมตร	9,000 ต่อวัน ** (ไฟล์ Point Cloud)
2.3 การตรวจลักษณะทั่วไป ด้านน้ำหนักของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (0-30 kg)	1,600 ต่อวัน ** (จำนวนไม่เกิน 10 ชิ้น)

/2.4 การตรวจ...

ขอบข่ายและรายการตรวจ	อัตราค่าบริการ (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2.4 การตรวจลักษณะทั่วไป ด้านน้ำหนักของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (0-150 kg)	2,400 ต่อวัน ** (จำนวนไม่เกิน 10 ชิ้น)
3. การตรวจสอบความทนทานต่อสภาวะแวดล้อม	
3.1 การตรวจสอบความทนทานต่อการกัดกร่อนของผิวเคลือบของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (Salt Spray Test)	20,700 ต่องาน (จำนวนไม่เกิน 10 ชิ้น)
3.2 การตรวจสอบความทนทานต่อการใช้งานที่อุณหภูมิสูงของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (High Temp. Operation Test)	5,000 ต่อวัน
3.3 การตรวจสอบการกักน้ำของเปลือกหุ้มของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (IP Water Ingress Test)	1,800 ต่อชิ้น
3.4 การตรวจสอบการกักน้ำของเปลือกหุ้มของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (IP Water Ingress Test)	5,000 ต่อวัน (จำนวนไม่เกิน 5 ชิ้น)
3.5 การตรวจสอบการกักน้ำของแข็งของเปลือกหุ้มของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (IP Dust Test)	4,300 ต่อวัน ** (จำนวนไม่เกิน 2 ชิ้น)
3.6 การตรวจสอบความทนทานต่อการสั่นสะเทือน	6,000 ต่อวัน ** (ไม่รวมค่าอุปกรณ์จับยึด)
3.7 การวัด ทดสอบ ตรวจสอบ ความเงาหรือการสะท้อนของแสงที่พื้นผิวของวัตถุ (Gloss measurement)	4,700 ต่อวัน **
3.8 การทดสอบความทนทานต่อการตกกระแทก (Drop) ของชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์	1,000 ต่อชิ้น **
3.9 การทดสอบความทนทานต่อการตกกระแทก (Drop) ของชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์	6,300 ต่อวัน **
3.10 การทดสอบ/ตรวจสอบประสิทธิภาพการป้องกันน้ำแบบ Rain Test	8,000 ต่อวัน
3.11 การตรวจ/ทดสอบระดับเสียงแบบกระแทก (Impulsive Noise Test)	13,700 ต่อวัน *
3.12 การตรวจสอบความดังเสียงแบบต่อเนื่อง (Steady-state Noise)	8,300 ต่อวัน *
3.13 การตรวจสอบคุณลักษณะการกักน้ำของชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ (Immersion)	1,500 ต่อชิ้น **

/3.14 การทดสอบ...

ขอบข่ายและรายการตรวจ	อัตราค่าบริการ (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3.14 การทดสอบ/ตรวจสอบความทนทานของผลิตภัณฑ์ต่อระดับความดันบรรยากาศ (Altitude Test)	13,500 ต่อวัน **
4. การตรวจสอบสมรรถนะของยานไร้คนขับ	
4.1 การตรวจสอบสมรรถนะการบินของอากาศยานไร้คนขับ	11,200 ต่อวัน *
4.2 การตรวจสอบสมรรถนะการเคลื่อนที่ของยานภาคพื้นไร้คนขับ	11,000 ต่อวัน **
5. การทดสอบระบบยานภาคพื้นไร้คนขับ สำหรับภารกิจตรวจการณ์ และหรือการเก็บกู้ หรือทำลายวัตถุระเบิด	
5.1 การตรวจระบบ	
5.1.1 การตรวจระบบสื่อสาร	27,000 ต่อวัน **
5.1.2 การตรวจโครงสร้างและระบบส่งกำลัง	6,900 ต่อวัน **
5.1.3 การตรวจระบบพลังงานไฟฟ้าและระยะเวลาปฏิบัติการ	6,800 ต่อวัน **
5.2 การตรวจสมรรถนะ	
5.2.1 การเคลื่อนที่ข้ามสิ่งกีดขวาง	11,000 ต่อวัน **
5.2.2 ระยะปฏิบัติการ	6,800 ต่อวัน **
5.3 การตรวจอุปกรณ์และชุดควบคุม	
5.3.1 การตรวจอุปกรณ์บรรทุก	6,200 ต่อวัน **
5.3.2 การตรวจชุดควบคุม UGV	6,800 ต่อวัน **
6. การวัด ทดสอบ ตรวจสอบ คุณลักษณะทางไฟฟ้า	
6.1 การวัด ทดสอบ ตรวจสอบ คุณลักษณะทางไฟฟ้าด้วยมัลติมิเตอร์ (Electrical measurement)	1,400 ต่อชิ้น
6.2 การวัด ทดสอบ ตรวจสอบ ความต้านทานฉนวนไฟฟ้า (Insulation resistance measurement)	1,400 ต่อชิ้น
6.3 การวัด ทดสอบ ตรวจสอบ ประสิทธิภาพของ Battery (Battery performance test)	7,400 ต่อวัน
6.4 การทดสอบ/ตรวจสอบ การจุดตัวทางไฟฟ้าของ Igniter/Squib (Igniter/Squib test)	4,800 ต่อวัน

/7. การตรวจ...

ขอบข่ายและรายการตรวจ	อัตราค่าบริการ (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
7. การตรวจ/ทดสอบความทนทานของแผ่นเกราะหรือสิ่งเทียมเกราะ	
7.1 การตรวจ/ทดสอบความทนทานของแผ่นเกราะหรือสิ่งเทียมเกราะ	29,000 ต่อวัน * (จำนวนไม่เกิน 4 แผ่น สำหรับการทดสอบ ตามมาตรฐาน NIJ, ไม่เกิน 2 แผ่น สำหรับ การทดสอบตาม มาตรฐาน STANAG)
7.2 การตรวจ/ทดสอบชิปนวิธีกระสุน/ปืนเล็ก : ความเร็วต้น/แรงดัน/ ความแม่นยำและการกระจายตัวของกลุ่มกระสุน	25,200 ต่อวัน *
7.3 การตรวจสอบค่าชิปนวิธีของกระสุนขนาด 30 มม.	14,800 ต่อวัน ***
8. การตรวจ/ทดสอบปืนเล็ก	
8.1 แรงลั่นไก	4,000 ต่อวัน ***
8.2 พลังงานสะท้อน (Recoil Energy)	6,500 ต่อวัน ***
8.3 อุณหภูมิของลำกล้องที่มีผลต่อกระสุนในรังเพลิง (Cookoff)	7,000 ต่อวัน ***
8.4 การใช้งานในท่าทางต่าง ๆ	2,200 ต่อวัน ***
8.5 การยิงฉับพลัน	2,200 ต่อวัน ***
8.6 ฟังก์ชันการยิง	2,200 ต่อวัน ***
8.7 ความทนทาน (Endurance)	10,700 ต่อวัน ***
8.8 การใช้งานในสภาวะอุณหภูมิสูง (High Temperature)	8,500 ต่อวัน ***
8.9 การแช่น้ำเกลือ (Salt water Immersion)	6,500 ต่อวัน ***
8.10 การใช้งานในสภาวะทรายและฝุ่น (Sand and Dust)	9,500 ต่อวัน ***
8.11 การใช้งานในสภาวะโคลน (Mud)	3,500 ต่อวัน ***
8.12 การตกกระแทก (Drop)	6,300 ต่อวัน ***
8.13 การใช้งานเมื่อมีการอุดตันของลำกล้อง (Block Barrel)	3,200 ต่อวัน ***
9. ผลการทดสอบ	
9.1 การทวนสอบ ตรวจสอบข้อมูลเอกสารจากการทดสอบ ตรวจสอบ หรือสอบเทียบ	2,500 ต่อฉบับ

ข้อบ่งชี้และรายการตรวจ	อัตราค่าบริการ (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
9.2 การให้คำปรึกษา หรือบริการตรวจ หรือทดสอบพร้อมออกรายงาน (โดยใช้เจ้าหน้าที่เป็นผู้ปฏิบัติหลัก)	8,200 ต่อวัน **
10. ค่าแก้ไขรายงานการตรวจ หรือการทดสอบทุก ๆ ข้อบ่งชี้ (หลังจากอนุมัติ และส่งมอบแล้ว)	749 บาท ฉบับ ต่องาน
11. ค่าออกใบรับรองผลการตรวจ (certificate of Inspection)	535 บาท ฉบับ
12. ค่าเดินทางปฏิบัติงานนอกสถานที่ของเจ้าหน้าที่ทดสอบ	4,400 ต่อคน ต่อวัน

หมายเหตุ : * อัตราค่าบริการไม่รวมค่าเดินทางปฏิบัติงานนอกสถานที่ของเจ้าหน้าที่และค่าสนามทดสอบ

** อัตราค่าบริการไม่รวมค่าเดินทางปฏิบัติงานนอกสถานที่ของเจ้าหน้าที่

*** อัตราค่าบริการไม่รวมค่าเดินทางปฏิบัติงานนอกสถานที่ของเจ้าหน้าที่ ค่าสนามทดสอบ และค่ากระสุน
ทดสอบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

พลเอก



(ดร.ชรัติ อุ่มสัมฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ