

ศูนย์ทดสอบ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electrical and Electronic Products Testing Center (PTEC)



ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) เริ่มดำเนินการขึ้นเมื่อปี 2541 โดย

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ตอบสนองการส่งออกและนำเข้าผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้กับผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา PTEC ได้พัฒนาขีดความสามารถบริการวิเคราะห์ทดสอบอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับประเทศในการพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมในตลาดการค้าให้สูงขึ้น

ปัจจุบันห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบของ PTEC ได้การรับรองมาตรฐานสากล ISO/IEC17025 ครบทุกงานบริการด้านทดสอบ และขยายงานบริการสู่การเป็นผู้ตรวจประเมินเพื่อการรับรองผลิตภัณฑ์ (Inspection body: IB) ในโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO/IEC17020 และกำลังจัดทำระบบคุณภาพในการออกเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO/IEC17065 เพื่อรองรับตลาดอาเซียน (AEC) อีกด้วย

บริการของ PTEC ประกอบด้วย

- การให้บริการทดสอบเพื่อการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Testing Certification Services)
- การให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Product Testing Services)
- การให้บริการตรวจคุณภาพโรงงาน (Inspection Services)



- การให้บริการสอบเทียบเครื่องมือ (Calibration Services)
- การให้บริการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ (Product Diagnosis Services)
- การให้บริการสำรวจสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Environment Site Survey)
- การวิจัยและพัฒนา (Research & Development)
- การให้คำปรึกษา (Consultant)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ PTEC ให้บริการทดสอบ ประกอบด้วย

- Information Technology Products
- Household Appliance
- Luminary Products
- Broadcast receivers
- Telecommunication Products
- Electronic toys
- Automotive products
- Medical devices
- Antenna products

- Machinery products
- Telecommunication Products
- Battery
- Railway products and system
- Military products

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 (INC 2) อาคาร D 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

สำนักงานลาดกระบัง

อาคาร PTEC สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทรศัพท์ : 0-2739-2190 ต่อ 111,113,115

โทรสาร : 0-2739-2199

อีเมล : sales@ptec.or.th

www.ptec.or.th