



PROFILE

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) เป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้การกำกับของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม มีหน้าที่ในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และสามารถให้บริการทางวิชาการและเทคนิค แก่กระทรวงกลาโหม หน่วยงานภาครัฐ มหาวิทยาลัย ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม ในองค์ความรู้และการพัฒนาเทคโนโลยีเทคโนโลยีป้องกันประเทศเพื่อกระตุ้นให้ประชาสังคมเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และสามารถใช้ประโยชน์จากขีดความสามารถ ความเชี่ยวชาญด้านต่างๆของ สทป. การให้บริการทางวิชาการและเทคนิคของ สทป. ถูกพัฒนาขึ้นให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการสร้างความพึงพอใจและใช้ทรัพยากรที่ สทป. มีอยู่ให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่าที่สุดที่สุด.

CONTACT

ฝ่ายบริการทางวิชาการและเทคนิค

02-962-9688 ต่อ 2207

WEBSITE:

www.dti.or.th

<https://dtittsservice.wixsite.com/my-site>

EMAIL: dti.tts@dti.or.th

เครื่องทดสอบแรงดันน้ำ (HYDRO STATIC TEST)



คุณลักษณะขีดความสามารถ

ใช้ในการทดสอบความแข็งแรงของชิ้นงานโดยใช้แรงดันน้ำ ซึ่งเครื่องทดสอบสามารถทดสอบได้ไม่เกิน 800 บาร์ ภายในอุโมงค์ทดสอบ ที่มีขนาด กว้าง 1.47 เมตร ยาว 7 เมตร และสูง 1.56 เมตร

เหมาะสำหรับ

เครื่องทดสอบแรงดันน้ำนี้สามารถทดสอบผลิตภัณฑ์ทนแรงดันได้หลายชนิดเพียงจัดทำชุดเชื่อมต่อกับชิ้นงานที่จะทดสอบนั้นๆ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทนแรงดันได้แก่

- > ถังก๊าซเชื้อเพลิง ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังก๊าซชนิดอื่นๆ
- > สายส่งน้ำดับเพลิง
- > ถังดับเพลิงยกหิ้ว
- > ท่อแรงดัน ข้อต่อแรงดัน และวาล์วแรงดัน
- > หม้อไอน้ำ
- > ถังอัดอากาศ

รายละเอียดการให้บริการ

- > รายการวิเคราะห์/ทดสอบ และการบริการอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุในข้อตกลงสถาบันฯ จะคิดค่าบริการโดยประเมินจากค่าใช้จ่ายจริง
- > กรณีที่ต้องยุติการวิเคราะห์/ทดสอบลงก่อนกำหนด สถาบันจะคิดค่าบริการเฉพาะที่ได้ดำเนินการไปแล้วโดยประเมินจากค่าใช้จ่ายจริง
- > สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการให้บริการใดๆ เมื่อพบว่าไม่สามารถให้บริการได้ตามข้อกำหนด