



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0197  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท โพรเฟสชันอล เทสติ้ง จำกัด

(Professional Testing Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๙๙ ถนนผังเมืองเฉพาะ ๓-๑ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

(99 Phangmuang Chapoh 3-1 Road, Hui Pong, Mueang Rayong, Rayong)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๗๗

(Accreditation No. Testing 0577)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Issue date : 19 July B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0197

(Certification No. 22-LB0197)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท โพรเฟสชั่นนอล เทสติ้ง จำกัด

(Professional Testing Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0577

(Testing 0577)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2565

(Valid from 13 August B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2570

(Until 12 August B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field)		
1. Iron and steel	- Hydrogen Induced Cracking (HIC Test)	- NACE TM0284-2016
	- Sulfide Stress Cracking (SSC) with Four Point Bend Test	- ANSI/NACE TM0177-2016 - NACE TM0316-2016
	- Stress Oriented Hydrogen Induced Cracking (SOHIC Test)	- NACE TM0103-2003 - ANSI/NACE TM0177-2016
2. Weld test coupon of metal	- Hydrogen Induced Cracking (HIC Test)	- NACE TM0284-2016
	- Sulfide Stress Cracking (SSC) with Four Point Bend Test	- ANSI/NACE TM0177-2016 - NACE TM0316-2016
	- Stress Oriented Hydrogen Induced Cracking (SOHIC test)	- NACE TM0103-2003 - ANSI/NACE TM0177-2016