



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0153
(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 ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)
(Qualitech Public Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๒๑/๓ ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
(21/3 Ban Plong Road, Map Ta Phut, 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 ๐๒๒๗
(Accreditation No. Testing 0227)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 21 April B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



6aa36ddf

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-04-21T10:24:13.638+07:00



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0153

(Certification No. 23-LB0153)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)

(Qualitech Public Company Limited)

ทดสอบ 0227

(Testing 0227)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 31 March B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2570

(Until 8 December B.E. 2570 (2027))

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field)		
1. Carbon steels and stainless steels	- Thickness	- ASME Section V.2021 Edition, method SE-797
	- Liquid penetration examination <ul style="list-style-type: none"> ● Solvent removable technique with visible penetrant 	- ASME Section V. 2021, Article 6
	- Radiographic examination by Iridium 192 (Ir 192) “	- ASME Section V.2021, Article 2
	- Radiographic examination by x-ray	- ASME Section V.2021, Article 2
2. Carbon steels	- Magnetic particle examination <ul style="list-style-type: none"> ● Yoke technique with non-fluorescent wet particle 	- ASME Section V.2021, Article 7

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0153

(Certification No. 23-LB0153)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566

(Valid from 31 March B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2570

(Until 8 December 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) 3. Carbon steel and materials (P No.1) 4. Alloy steels	- Hardness testing by the ultrasonic contact impedance Method - Ultrasonic examination - Material Identification by X-ray fluorescence	- ASTM A 1038 - 2019 - ASME Section V.2021, Article 4 - API RP 578 : 3rd Edition, February 2018