

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0108

(Certification No. 24-LB0108)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ไทยพรีเมียมไพพ์ จำกัด

(Thai Premium Pipe Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0650

(Testing 0650)

ฉบับที่ 04

(Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568

(Valid from)

(26 June B.E. 2568 (2025))

ถึงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (11 October B.E. 2571 (2028))

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. เหล็กกล้าคาร์บอน และ เหล็กกล้าผสมต่ำ (Carbon and low alloy steel)	- Tension test ● Tensile strength ● Yield strength ● Elongation Load 2 kN to 300 kN - Impact test ● Charpy impact test (V-notch) Energy 1 J to 240 J Temperature -30 °C to 20 °C - Chemical test ● Carbon 0.174% to 0.935% by weight ● Silicon 0.198% to 1.121% by weight ● Manganese 0.195% to 1.912% by weight	- AS 1391-2007 - ISO 148-1 : 2016 - AS 1544.2 : 2003 - ASTM E 415-2017 - JIS G 1253-2002

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0108

(Certification No. 24-LB0108)



ฉบับที่ 04

(Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568

(Valid from)

(26 June B.E. 2568 (2025))

ถึงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (11 October B.E. 2571 (2028))

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. เหล็กกล้าคาร์บอน และ เหล็กกล้าผสมต่ำ (ต่อ) (Carbon and low alloy steel (Cont.))	- Chemical test (Cont.) - Phosphorous 0.0103% to 0.0479% by weight - Sulfur 0.0078% to 0.0461% by weight - Chromium 0.0781% to 3.03% by weight - Molybdenum 0.0166% to 0.83% by weight - Aluminium 0.017% to 0.074% by weight - Titanium 0.0952% to 0.313% by weight	- ASTM E 415-2017 - JIS G 1253-2002