

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0149

(Certification no. 22-LB0149)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เอเอ็นพี เมโทรโลยี พรีซิชั่น จำกัด

(ANP Metrology Precision Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0421

(Calibration 0421)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from) (21st April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2570

(Until) (20th April B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการสอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
1. แรง (1. Force)	Force Measuring System and Universal Testing Machine (Class 0.5, 1, 2 and 3) Tension 0.1 kN to 1 kN > 1 kN to 10 kN > 10 kN to 100 kN > 100 kN to 400 kN Compression 0.1 kN to 1 kN >1 kN to 10 kN >10 kN to 100 kN >100 kN to 400 kN	0.42 % 0.27 % 0.89 % 0.54 % 0.32 % 0.27 % 0.74 % 0.24 %	ISO 7500-1

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03)

(* Expressed as an uncertainty (±) providing a level of confidence of approximately 95% and the term “CMCs” has been expressed in the technical document (TLA-03))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)