ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุตสาหกรรม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025

TKCC
www.tkcal.net

บริษัท ไทย-เกาหลี คาลิเบรชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด

Thai – Korea Calibration Center Co. , Ltd.

No.0116

ฝ่ายปฏิบัติการสอบเทียบนอกสถานที่ของ ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครือข่าย (Network laboratory)

www.sict.co.kr

Institute of Calibration & Technology Co., Ltd. (SICT.)

86/19 หมู่ 3 ต.บึง อ.ศรีราชา ชลบุรี 20230

86/19 Moo. 3 T. Bung A. Sriracha Chonburi (Thailand) 20230

Tel. +66 (0) 38 - 064 536 Fax:+66 (0) 38 – 196 003

KC01-018

ให้บริการด้านการสอบเทียบและปรับเทียบ เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ทั้งในและนอกสถานที่

ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ด้วยผลการสอบเทียบที่ถูกต้องแม่นยำ และการบริการที่รวดเร็ว

จุดมุ่งหมายในการดำเนินงานด้านคุณภาพและการให้บริการแก่ลูกค้า

1. สอบเทียบภายใต้การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 และข้อตกลงกับผู้ขอรับบริการอย่างมืออาชีพ
   (Perform calibration job under ISO / IEC 17025: 2017 and agreements with customers in a professional manner)
2. ดำเนินการสอบเทียบและส่งคืนเครื่องมือภายใน 5 วันทำการ **(พิเศษกรณีเร่งด่วน 3 วันทำการ)**
   (Completed calibration and return UUC within 5 days) , **(Special urgent case 3 working days)**
3. บริการสอบเทียบนอกสถานทีภายใต้ขอบข่ายการรับรองโดยห้องปฏิบัติการสอบเทียบ (SICT.)
   (Onsite calibration under accreditation scope by SICT. Lab)
4. บริการพิเศษในการเก็บประวัติและรายงานสถานะการสอบเทียบด้วยโปรแกรมควบคุมเครื่องมือ (TIMS)
   (Special service for calibration reccord and status by TIMS program)
5. บริการรับ-ส่งเครื่องมือฟรี และสามารถให้บริการสอบเทียบ ในวันหยุดได้
   (Non charging of transportation cost and special service in holiday)
6. มอบข้อเสนอในการให้บริการเป็นกรณีพิเศษสำหรับลูกค้าทีทำสัญญาสอบเทียบ
   (Special offers for all long-term calibration contract)
7. ให้คำปรึกษาด้านการวัดและการควบคุมเครื่องมือวัดตามระบบมาตรฐานคุณภาพทุกระบบ
   (Consulting, measurement and control instrumentation systems based quality system.)

Line ID: sale.tkcc

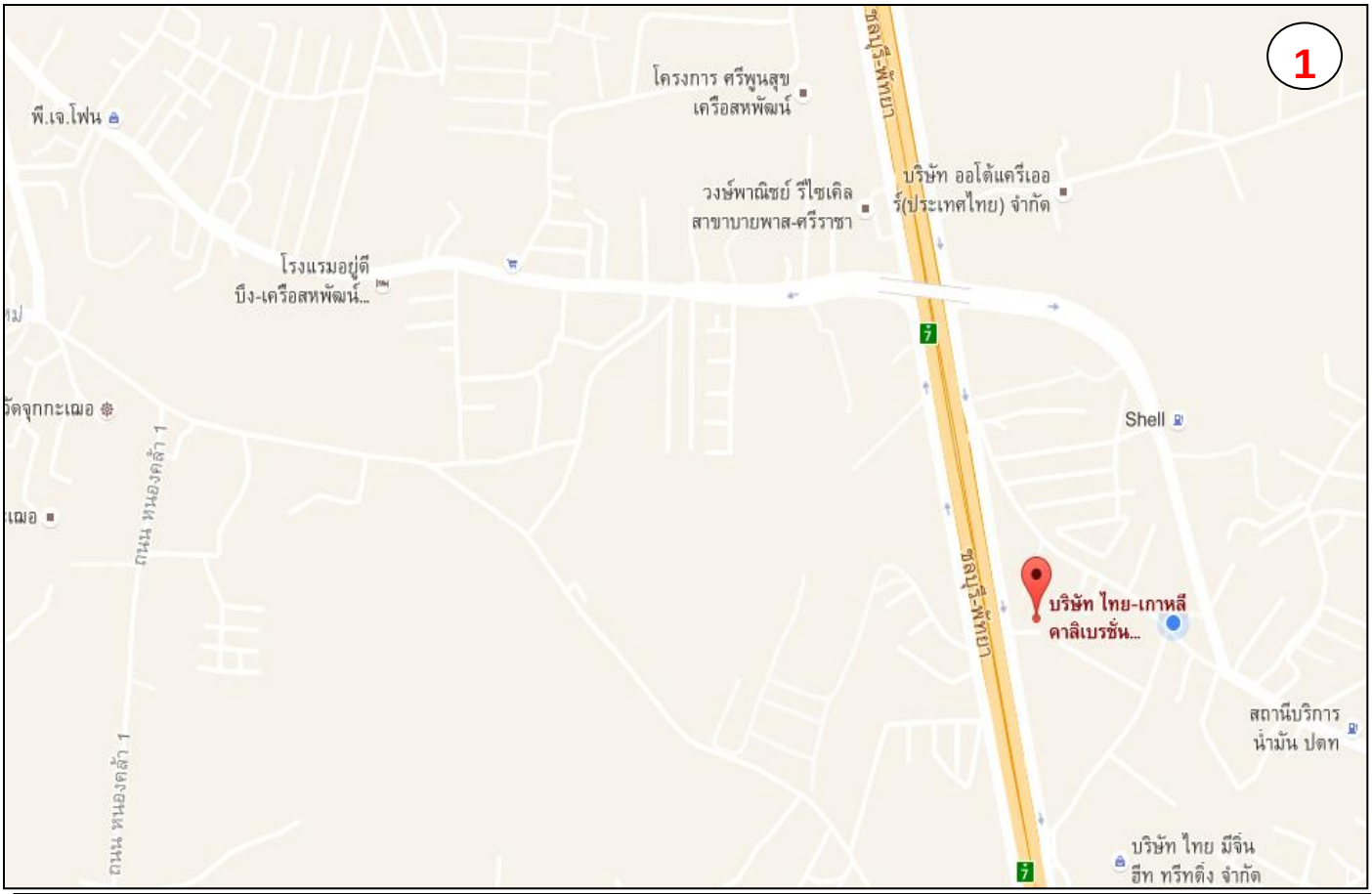
ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมหรือขอรับบริการได้ที่ website: www.tkcal.net หรือเจ้าหน้าที่

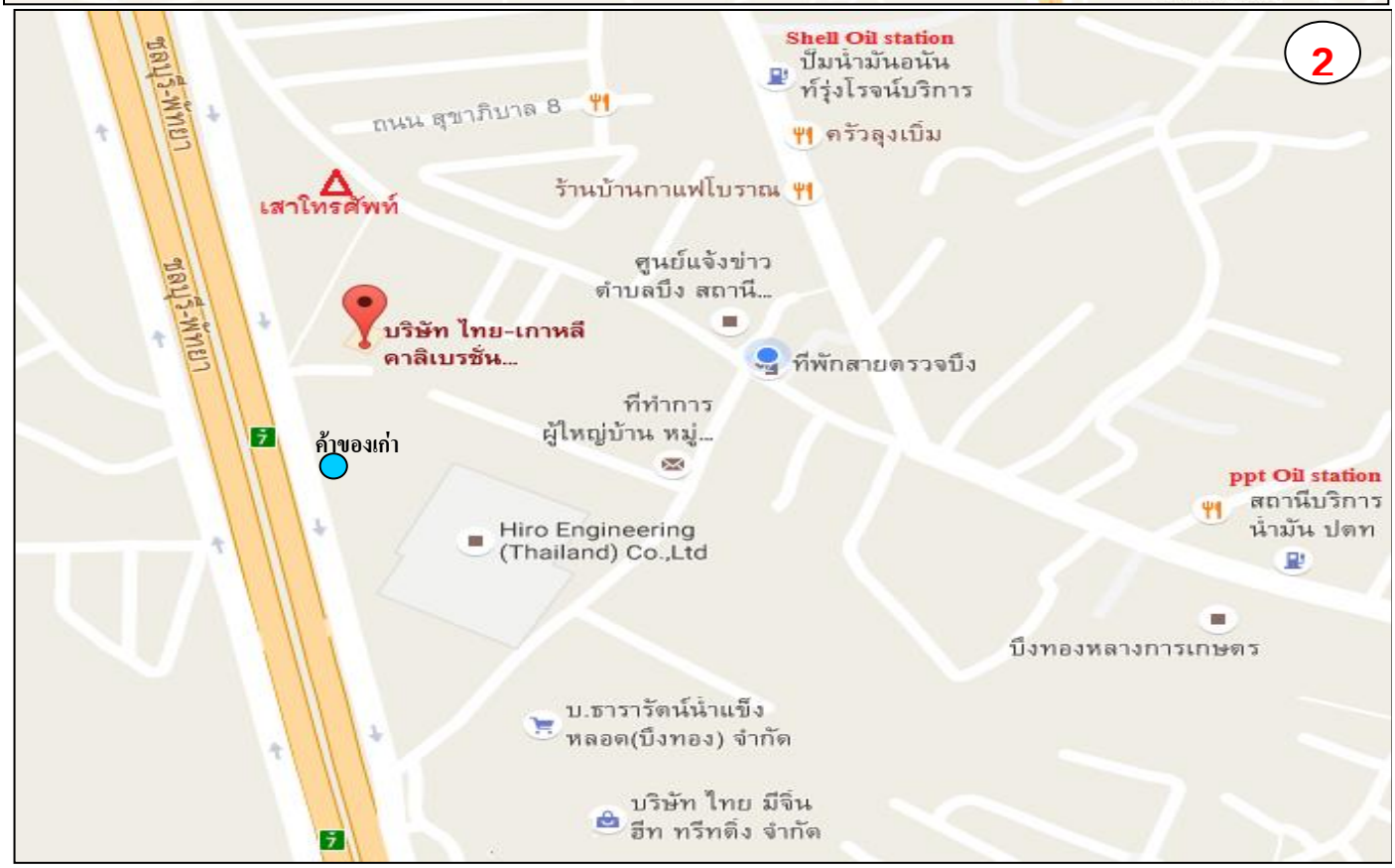
Sale & Service (office)	**นส.ชลชาฎา มุงคุณคำชาว**	**Mobile: 086-3760772, e-mail: sale@tkcal.co.th**
	นส.สุภาพร สิงคำคา	**Mobile: 038-064536 , e-mail: sale2@tkcal.co.th**
Managing director :	Mr. Jong Bok Park	Mobile: 081-8621229, e-mail: jongbok.park@sict.co.kr
Laboratory Mgr :	นายเด่น จันทพิทักษ์	Mobile: 086-3010873, e-mail: den@tkcal.co.th
Calibration Mgr :	นายรังษิต ปัตถามัง	Mobile: 08-4006-4185, 062-4547641 e-mail: rungsith@tkcal.co.th , rangsith@sict.co.kr
Calibration Mgr :	นายประดิษฐ แหล่งสนาม	Mobile : 08-6111-2591, 084-3508080 e-mail: pradit@tkcal.co.th , pradit@sict.co.kr
Admin & Account :	นางสงกรานต์ ไชยมงคล	Mobile : 086-368 9105, e-mail: admin@tkcal.co.th

สถานที่ตั้งบริษัท Thai - Korea Calibration Center Co.,Ltd.

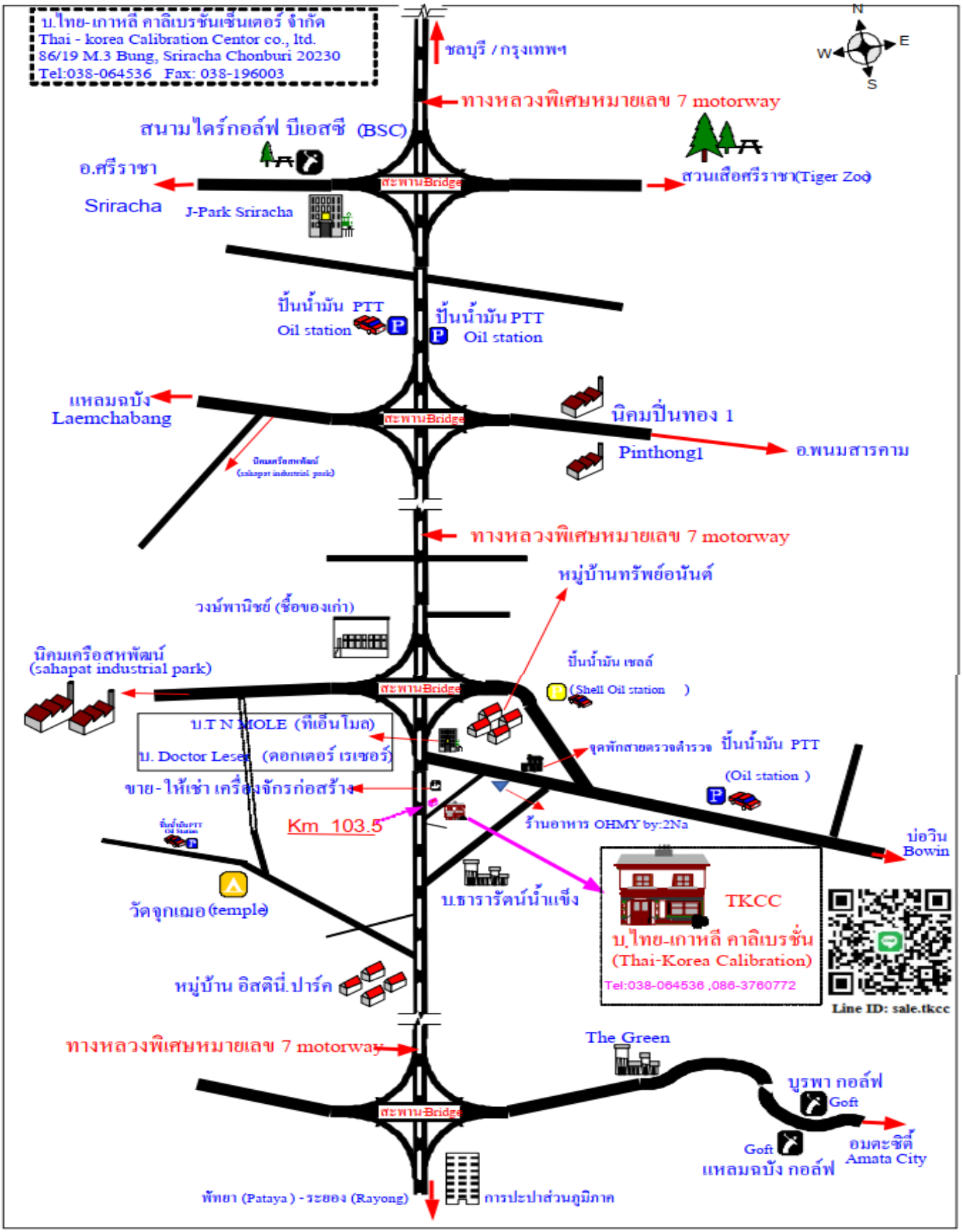
86/19 หมู่ 3 ต.บึง อ.ศรีราชา ชลบุรี 20230 Tel. +66 (0) 38 - 064 536 , Fax : 038 – 196 003

ติด ถ. มอเตอร์เวย์ ทางหลวงหมายเลข 7 มุ่งหน้า ชลบุรี - พัทยา กม. ที่ (km) 103.5 , GPS : 13.083972,100.992765





สถานที่ตั้งบริษัท Thai - Korea Calibration Center Co.,Ltd.



ทางหลวงหมายเลข 7 มุ่งหน้าพัทยา,ระยอง กม. ที่ (km) 103.5

GPS : 13.083972,100.992765

สถานะการรับรองระบบ ISO/IEC 17025

TKCC.

Accreditation of

ISO/IEC 17025:2017

by NSC-ONSC

NO. Calibration 0116

ใบรับรองเลขที่ 20C103/0782

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท ไทย-เกาหลี คาลิเบรชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่
๘๖/๑๙ หมู่ ๓ ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ ๐๑๑๖
โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง
ตั้งแต่ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ถึง วันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายวีระกิตติ์ รินทกิจอนวัชชี)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

SICT.

Accreditation of

ISO/IEC 17025:2005

by KOLAS

NO. KC01 - 018

Korea Laboratory Accreditation Scheme

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Institute of Calibration & Technology Co., Ltd.

Accreditation No. : KC01-018
Corporation Registration No. : 130111-0052843
Address of Laboratory : 133, Yeongcheon-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
date of Initial Accreditation : Feb. 23, 2001.
Duration : Oct. 30, 2017 ~ Oct. 29, 2021
Scope of Accreditation : Attached Annex
Date of issue : Sep. 22, 2017.

This Calibration laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

Jung Dong Hee

Administrator
Korea Laboratory Accreditation Scheme

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS) is a signatory of the ILAC mutual recognition arrangement

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.
Equipment type (Dimension, Hardness, Form, Geomentry, Angle)					
1	Dim	Vernier, Depth gauge, Caliper gauge	0 to 1 000 mm (Up to 2 000 mm)	Lab*	Lab*/Site*
2	Dim	Micrometer external	0 to 300 mm (Up to 1 000 mm)	Lab*	Lab*/Site*
3	Dim	3-Point micrometer, holetest	2 to 100 mm (Up to 200 mm)	Lab*	Lab*/Site*
4	Dim	Inside micrometer	5 to 300 mm	Lab*	Lab*/Site*
5	Dim	Depth micrometer	0 to 300 mm	Lab*	Lab*/Site*
6	Dim	Tubular inside micrometer	0 to 600 mm (Up to 1 000 mm)	Lab*	Lab*/Site*
7	Dim	V-anvil micrometer	1 to 85 mm	Lab	Lab*/Site*
8	Dim	Heigh gauge	0 to 1 000 mm	Lab*	Lab*/Site*
9	Dim	Dial gauges	0 to 25 mm	Lab*	Lab*/Site*
10	Dim	Dial and Digital thickness gauge	0 to 100 mm	Lab*	Lab*/Site*
11	Dim	Dial test indicator	0 to 5 mm	Lab*	Lab*/Site*
12	Dim	Pin, plain plug and cylindrical gauge	0.01 to 125 mm (Up to 200 mm)	Lab*	Lab*/Site*
13	Dim	Go, No go gauge	0.01 to 125 mm (Up to 200 mm)	Lab*	Lab*/Site*
14	Dim	Bore / Cylinder gauge	0 to 1.4 mm	Lab*	Lab*/Site*
15	Dim	Feeler gauge, Thickness gauge	0.01 to 3 mm (Up to 10 mm)	Lab*	Lab*/Site*
16	Dim	Coating thickness, Specimen	0.01 to 2 mm	Lab*	Lab*/Site*
17	Dim	Profile projectors	0 to 300 mm	Site*	Site*
18	Dim	Measuring Microscopes	0 to 300 mm	Site*	Site*
19	Dim	Precision square	0 to 600 mm	Lab*	Lab*
20	Dim	Bevel, Universal bevel protractor	0 to 90 ° (Left/Right)	Lab*	Lab*/Site*
21	Dim	Radius gauge	0 to 100 mm (Up to 500 mm)	Lab*	Lab*
22	Dim	Steel ruler	0 to 1 000 mm (Up to 2 000 mm)	Lab*	Lab*
23	Dim	Taper Gauge (Scale type)	0 to 100 mm	Lab*	Lab*
24	Dim	Thread plug gauge (Parallel type)	1 to 105 mm	Lab	Lab*
25	Dim	Thread ring gauge (Parallel type)	5 to 200 mm	Lab	Lab*
26	Dim	Ultrasonic thickness, Specimen	0.1 to 500 mm	Lab	Lab*
27	Dim	Gauge block (Grade. 0,1,2)	0.5 to 100 mm	Lab	Lab*
28	Dim	Coordinate Meausuring Machine (CMM)	0 to 1 500 mm	Site	Site*
29	Dim	Precision surface plate	0 to 250 000 Cm^2	Site	Site*
30	Dim	Heigh master	0 to 600 mm	Lab	Lab*
31	Dim	Precision level	Dimension, Angle	Lab	Lab*
32	Dim	Caliper Checker	0 to 600 mm	Lab	Lab*
33	Dim	Dial gauge tester	0 to 25 mm	Lab	Lab*/Site*
34	Dim	Roughness tester	Ra, Rz (H)	Site	Lab*/Site*
35	Dim	Electronic micrometer, Comparator	0 to 5 mm	Lab	Lab*/Site*

TKCC. & SICT. Calibration scope (Item has mark * Accredit scope of ISO/IEC 17025:2017)

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	TKCC.	SICT.
Equipment type (Mass, Force, Torque, Hardness)					
36	Mass	Electric, Electronic, Spring balance	0 to 300 kg (Up to 1 000 kg)	Lab*/Site*	Lab*/Site*
37	Force	Push & Pull gauge, Force gauge	5 N to 1 000 N	Lab*	Lab*
38	Force	Torque wrench, Torque driver	0 to 1 000 N.m	Lab*	Lab*/Site*
39	Mass	Standard Weight	1 mg to 20 kg	Lab	Lab*/Site*
40	Torque	Torque meter / Tester	0.001 to 50 N.m	Lab	Lab*
41	Hardness	Hardness tester	Rockwell (20～70)HRC	Site	Site*
			(20～100)HRB		
			Vicker Hardness (200～600)HV	Site	Site*
			(HV0.2,HV0.3,HV0.5,HV1,HV5,HV10,HV30)		
			Shore (25 ～ 100)HS	Lab/Site	Site*
			Rubber, Plastic (0 ～ 100)H	Lab	Lab
42	Force	Tension / Compression testing machine	0.1 N to 50 kN	Site	Site*
Equipment type (Pressure)					
43	Mec	Pressure measuring Instrument (Hydrolic)	0 to 70 MPa	Lab*/Site*	Lab*/Site*
44	Mec	Pressure measuring Instrument (Pneumatic)	0 to 7 000 kPa	Lab*/Site*	Lab*/Site*
45	Mec	Pressure vacuum gauge (Pneumatic)	-95 to 0 kPa	Lab*/Site*	Lab*/Site*
46	Mec	Absolute pressure gauge	(5 ～ 7 000) kPa abs	Lab/Site	Lab*/Site*
47	Mec	Compound pressure gauge	(-95 ～ 2 000) kPa	Lab/Site	Lab*/Site*
48	Mec	Differenctial pressure gauge	(0 ～ 2 000) kPa	Lab/Site	Lab*/Site*
49	Mec	Pressure transducer/Transmitter	(5 ～ 7 000) kPa abs	Lab/Site	Lab*/Site*
			(0 ～ 70) MPa	Lab/Site	Lab*/Site*
Equipment type (Vibration)					
50	Mec	Vibration Measuring Instruments	Acceleration (10 ~ 2 500) Hz	Lab	Lab*
			Velocity (10 ~ 1 250) Hz		
			Displacement (10 ~ 630) Hz		
Equipment type (Chemical)					
51	Chemical	PH meter (PH)	4, 7, 10 PH	Lab/Site	-
52	Chemical	Conductivity Meter (μS)	84, 1413, 12880 (special 5,10)	Lab/Site	-

TKCC. & SICT. Calibration scope (Item has mark * Accredit scope of ISO/IEC 17025:2017)

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.

Equipment type (Electrical Generating & Measurement)					
53	E-Meas	Digital & Analog Multimeter (DMM)	Full range/ Full function	Lab*/site*	Site*
		(AC/DC Volt, AC/DC Current, Resistance)			
54	E-Meas	Resistance meter	0 to 110 MΩ	Lab*	Site*
55	E-Gen	Decade resistance box	up to 100 MΩ	Lab*	Lab*/Site*
56	E-Meas	DC / AC Clamp Meter	0 to 1 000 A	Lab*	Site*
57	E-Meas	AC Watt meter (Power meter)(PF = 1)	0 to 10 kW	Lab*/site*	Site*
58	E-Meas	Watt hour meter	60 min to 1 hr	Lab	Lab*
59	E-Meas	Digital tachometer (Photo-type)	30 to 99 999 r/min	Lab*/site	Site*
60	E-Meas	Stroboscope	60 to 99 999 r/min	Lab*/site	Site*
61	E-Meas	Universal Counter	Time bass 10 MHz (at 1 s)	Lab*/site	Lab*/Site*
62	E-Meas	Frequency meter	20 Hz to 1 MHz	Lab*	Lab*/Site*
63	Gen	Frequency source	10 Hz to 225 MHz	Lab*	Lab*/Site*
64	E-Meas	Timer meter (timer relay)	0.5 to 1200 s	Lab*/site*	Lab*/Site*
65	E-Meas	Function generators	Full function Ref. Model	Lab*	Lab*/Site*
66	E-Meas	LCR Meter	Full function	Lab*/site	Lab*/Site*
67	E-Meas	Oscilloscope / Wave checker	Full function	Lab*/site	Lab*/Site*
68	E-Meas	ESD meter , Electrostatic voltmeters	0.5 to 30 kV	Lab*	Lab*
69	E-Meas	DC Current Shunt (Resistance)	1 mΩ to 10Ω	Lab*/site	Site*
70	E-Gen	DC Power supply (Voltage, Current)	up to 1 000 V, up to 100 A	Lab*/site*	Site*
71	E-Gen	DC High voltage source	1 to 10 kV (Up to 50 kV)	Lab*/site*	Site*
72	E-Gen	DC Electronics load	Full function	Lab*/site*	Lab*/Site*
73	E-Gen	DC High voltage	1 to 10 kV	Lab*/site*	Site*
74	E-Meas	DC Cut-off current	0.5 to 10 mA	Lab*/site*	Site*
75	E-Gen	AC Power supply	up to 700 V, up to 15 A	Lab*/site*	Site*
76	E-Gen	AC High voltage	1 to 10 kV	Lab*/site*	Site*
77	E-Meas	AC Cut-off current	0.5 to 100 mA	Lab*/site*	Site*
78	E-Gen	Withstanding voltage tester	up to 10kV (AC & DC)	Lab*/site*	Site*
79	E-Gen	Auto Electrical Safety Analyzer	up to 10kV (AC & DC)	Lab*/site*	Site*
80	E-Gen	Surge Generators (AC High Voltage)	0.5 to 10 kV	Lab/site	Site*
81	E-Gen	Earth tester (continuity)	5 to 60 A./ (0.05, 0.1, 0.5) Ω	Lab*/site*	Site*
82	E-Meas	Insulation tester (at 500 to 1 000 V)	0.4 MΩ to 11 GΩ	Lab*/site*	Site*
83	E-Meas	Wrist strap / Footwear checker	Full function (up to 10 MΩ)	Lab*/site*	Site*
84	E-Meas	Audio analyzer & Generator	Full function	Lab/Site	Lab*/Site*
85	E-Meas	Color Meter / Chroma meter	D65: XYZ & Lab (7 Color)	Lab/site	Site*
86	E-Meas	Gloss meter	20 60 85 degree	Lab/site	Site*
87	E-Meas	Stop watches	3600 s, 86 400 S,	Lab	Site*
88	E-Meas	Telephone testers	-5 to -15 dB & 941 to 1477 Hz	Lab/site	Site*
89	E-Meas	Sound level meter	94 , 104 dB at 1 kHz	Lab	Lab*/Site*

TKCC. & SICT. Calibration scope (Item has mark * Accredit scope of ISO/IEC 17025:2017)

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.
Equipment type (Electrical Generating & Measurement)-Cont					

90	E-Meas	Attenuator (Frequency)	0.0 to 60 dB (100MHz to 1GHz)	Lab	Lab*
91	E-Meas	AC/DC Probe High Volteg	0 to 6.5 kV	Lab	Lab*
92	E-Meas	TV Pattern Generator	Full function Ref. Model	Lab	Lab*
Equipment type (Temperature)					
93	Temp	Temperature indicator & recorder (J,K,T)	-190 to 1 200°C (Simulate)	Lab*	Site*
94	Temp	Digital thermometer with sensor	-39 to 650 °C	Lab*/site*	Site*
95	Temp	Analog thermometer with sensor	-40 to 650 °C	Lab*/site*	Site*
96	Temp	Temp recorder with sensor	-39 to 650 °C	Lab*/site*	Site*
97	Temp	Resistance thermometer (RTD)	-38 to 300 °C	Lab*	Site*
98	Temp	Liquid inglass Thermometer	-38 to 200 °C	Lab*	Site*
99	Temp	Digital Thermo & Hygro meter	-20 to 80 °C, 20 to 95% RH	Lab*	Lab*/Site*
100	Temp	Dial Thermo - Hygro temperature	0 to 50 °C, 20 to 95% rh	Lab*	Lab*/Site*
101	Temp	Thermo - Hygrograph	0 to 50 °C, 20 to 95% RH	Lab*	Lab*/Site*
102	Temp	Oven & Chamber (Temp & Humidity)	-40 to 200 °C, 20 to 95% RH	Lab*/site*	Lab*/Site*
103	Temp	Dry block calibrator	-40 to 650°C	Lab/Site	Lab*/Site*
104	Temp	Oil bath calibrator	-40 to 150°C	Lab/Site	Lab*/Site*
105	Temp	Water bath Temperature	0 to 100°C	Lab/Site	Lab*/Site*
106	Temp	Blackbody Temperature (IR Calibrator)	0 to 500°C	Lab	Lab*/Site*
107	Temp	Autoclave Temperature	50 to 140°C	Lab/Site	Site*
108	Temp	Tempperature Sensor (Type J,K,T,N & pt100)	-40 to 650 °C	Lab/Site	Lab*/Site*
109	Temp	Temperature Tranductucers	-40 to 650 °C	Lab/Site	Site*
110	Temp	Relative humidity transducers	0-80 °C, 10-95%rh	Lab	Site*
111	Temp	Infrared thermometer	0 to 500 °C	Lab	Site*

www.ilac.org
www.aplac.org

ILAC
APLAC

www.tisi.go.th | www.kolas.go.kr

NSC-ONSC
KOLAS

www.tkcal.net | www.sict.co.kr

TKCC SICT

UUC

ความสามารถของห้องปฏิบัติการ
International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)
องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศที่ให้การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการในกลุ่มประเทศเอเชีย แปซิฟิก
Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC)

สมาชิกถาวรของ ILAC และ APLAC

หน่วยงานที่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของประเทศไทย
National Standardization Council of Thailand - Office of the National Standardization Council
หน่วยงานที่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของประเทศเกาหลี
Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS)

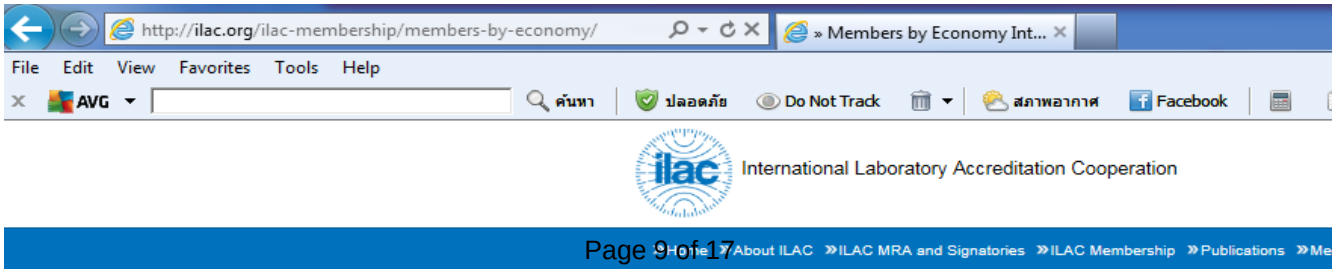
ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ (Calibration Laboratory)

Thai – Korea Calibration Center Co., Ltd. (TKCC)
ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จาก TLAS
Institute of Calibration & Technology Co., Ltd. (SICT)
ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 จาก KOLAS

เครื่องมือที่ต้องการการสอบเทียบ

Unit Under Calibration (UUC)				
Electric & Electronics				
- Measuring Instrument	- Generating Instrument			
Temperature & Humidity				
- Measuring Instrument	- Generating Instrument			
Dimension measurement				
Linear	Angle	Form	Complex geomentry	Various
Mass	Fource	Torque	Hardness	

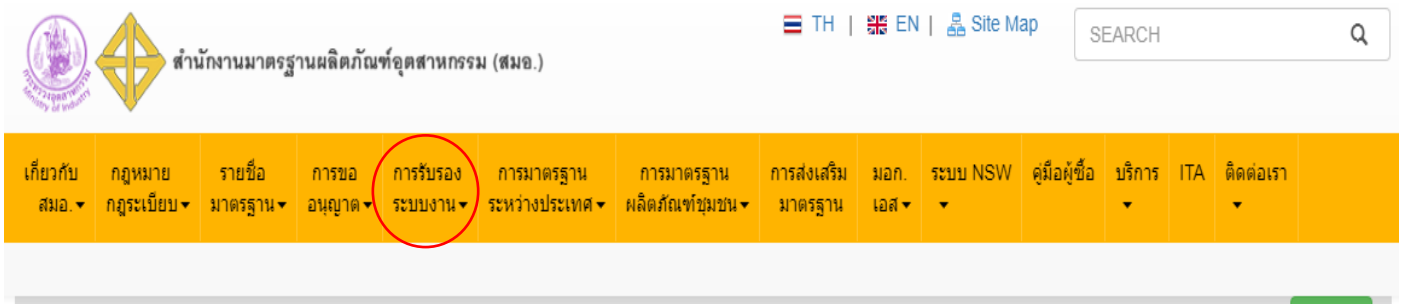
การสอบกลับมาตรฐานสากลของหน่วยรับรอง (Traceability for NSC-ONSC and KOLAS)



- **THAILAND**
  NSC-ONSC
  National Standardization Council of Thailand - Office of the National Standardization Council
  Phone: + 66 2 202 3327
  Email: thainac@tisi.go.th
  Website: http://www.tisi.go.th
  Full Member (MRA Signatory)

- **KOREA**
  KOLAS
  Korea Laboratory Accreditation Scheme
  Phone: +82 43 870 5497
  Fax: +82 43 870 5679
  Email: kolas1@korea.kr
  Website: http://www.kolas.go.kr/english/
  Full Member (MRA Signatory)

การสอบกลับการรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ TKCC ของ NSC-ONSC



กลับไป

ชื่อมาตรฐาน : การรับรองห้องปฏิบัติการ

รายชื่อห้องปฏิบัติการ

- รายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองตาม มอก. 17025-2548 และ มอก. 17025-2561
- รายชื่อห้องปฏิบัติการสอบเทียบที่ได้รับการรับรองตาม มอก. 17025-2548 และ มอก.17025-2561

หรือเข้าไปที่ https://www.tisi.go.th/contents/details/2137

ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ

การสอบกลับการรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ SICT โดย KOLAS

KOLAS Korea Laboratory Accreditation Scheme

ABOUT KOLAS | PROGRAMS | DIRECTORY | PUBLICATION | LINKS | CONTACT | MY INFO

Directory

Directory

- Calibration Lab I Search
- Testing Lab I Search
- Inspection Lab I Search
- RMPs I Search

KOLAS Search

- Calibration Laboratories
- Testing Laboratories
- Inspection Bodies
- RMPs

Calibration Lab I Search

H > Directory > Calibration Lab I Search

Lab.Name: SICT

Accreditation Number:

Reset Search

No	Accreditation Number	Lab.Name	Accreditation Period	Division
500	KC01-018	SICT	2013-10-30~2017-10-29	Length and related quantities Mass and related quantities Time & frequency Electricity & Magnetism Temperature & humidity Acoustics, Ultrasound & Vibration Photometry & radiometry

총 500 건 (1/50page)

<< < | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | > >>

Accreditation Certificate

ilac-MRA

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0116

Thai Korea Calibration Center
CALIBRATION CERTIFICATE
86/19 Moo 3 T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand 20230
Tel : +66(38) 064 536, Fax : +66(38) 196 003

Certificate No : 200804DA31
Calibration No 9QG4-DA0515
Page 1 of 4

1. Client
Name : THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD
Address : 313 M.1 Sukhaphiban 8 Rd., Sriracha Industry Park, T.Bung, A.Sriracha, Chonburi 20230

2. Calibration item

Description : CLAMP ON HITESTER
Manufacture & Model : HIOKI / 3280-10
Serial No. : 111120661
Customer ID : N/A
Condition As-Received : ■ Normal ☐ Abnormal

3. Date of Receipt : 4-Aug-2020
4. Date of Calibration : 5-Aug-2020
5. Date of Issued : 5-Aug-2020

6. Environment

Temperature : (23.0 ± 2.0) ℃ Humidity : (50 ± 15) % R.H.
Location : ■ Permanent Lab. ☐ On Site Calibration
Location :

7. Calibration Traceability

Calibration method and / or brief description
The calibration result with attached was done according to Thai Korea Calibration Center by In-house method WL-E001, WL-E002, WL-E005, WL-E012 Measurement DC/AC voltage, Resistance, AC clamp meter by direct measurement with Standard calibrator.
This certificate is traceable to the International System of Units(SI).

8. List of used standards/specifications

Description	Manufacture and Model	Serial No.	Due date of next cal.	Calibration Lab.
50 TURNS COIL	FLUKE / 5500A/COIL	90450033	NCR	-
CALIBRATOR	FLUKE / 5522A	4085902	23-Jun-2021	SICT(KC01-018)

9. Calibration Results : Refer attached file
10. Measurement Uncertainty : Refer attached file

Affirmation	Measurements performed by	Approved by
	Phone : 038-064 536 Name : SIVADOL SOOKSAKAT	Name : DEN JUNTAPIT Position : Laboratory Manager

The above calibration certificate is the accredited calibration items according to ISO/IEC 17025:2005 by National Standardization Council of Thailand - Office, of the National Standardization Council (NSC-ONSC) which signed the ILAC-MRA.

Thai Korea Calibration Center Co.,Ltd.

This result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only
This certificate may not be reproduced other in full, except with the prior written approval from the Laboratory Manager of Thai Korea Calibration Center Co.,Ltd.

FL-025 R.11 (2017.03.10)

[Only for reading]

CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No : 160429C084
Control No : AUN6-B20609

133 Yeongcheon-ro, Hwaseong-si, Korea
Tel:82-31-379-5114, Fax:82-31-379-5115

Page 1 of 4

1. Client

Name : NOWABUTR PRECISION CO.,LTD
Address : 27/2 Moo 6 T.Mappong, A.Panthong Chonburi 20160

2. Calibration Subject

Description : CMM
Manufacture & Model Name : CARL ZEISS / CONTURA G2 7.7.6
Serial No. : 20080501559

3. Date of Calibration : 29-Apr-2016

4. Environment Conditions

Temperature : (23.3 ± 0.3) ℃ Humidity : (43 ± 3) % R.H.
Location : ☐ Permanent Lab. ☐ Mobile Lab. ■ On Site Calibration

5. Traceability

Calibration method and /or brief description :
The above instrument was calibrated according to the calibration procedure of Contactcoordinate measuring machines(SICT-T100-10503), using the below standard instrument which is guaranteed a traceability by National Metrology Institute(NMI).

List of used standards/specifications

Description	Manufacture and Model	Serial Number	The due date of next Calibration	Calibration Lab.
CHECK MASTER	MITUTOYO / 515-722	860158	05-Jul-2016	SICT

6. Calibration Results : Refer attached file

7. Measurement Uncertainty : Refer attached file

Affirmation	Measurements performed by Tel No. : 82-31-379-5151 Name : MYOUNG HWAN JEE	Approved by Title : Technical Manager Name : WHANG HYUN BAEK

The above calibration certificate is the accredited calibration items by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA

Accredited by KOLAS, Republic of Korea

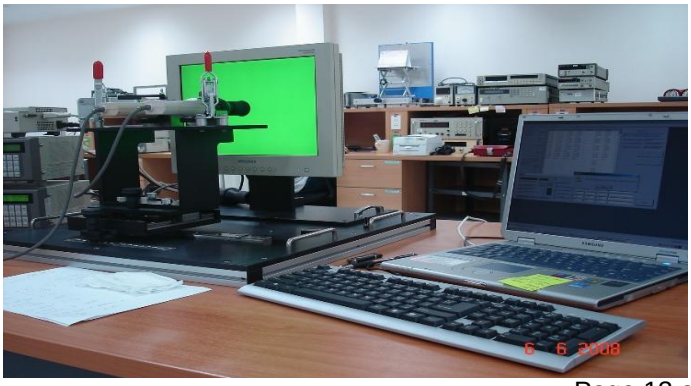
Institute of Calibration & Technology Co., Ltd

(Note) If any significant instability or other adverse factor(overload,temperature,humidity etc.) manifests itself before, during or after calibration, it is likely to affect the validity of the calibration.

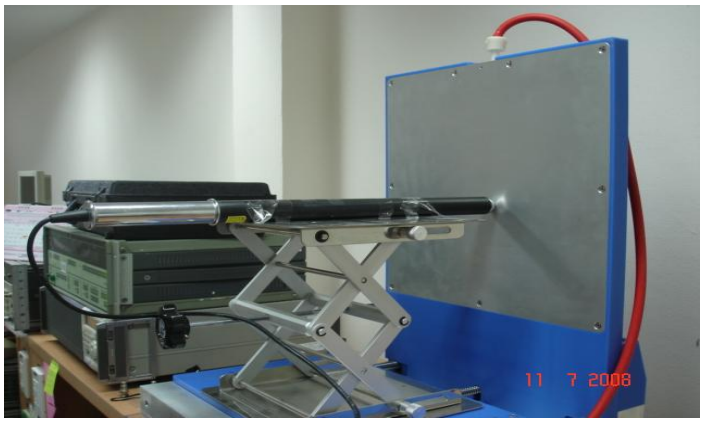
SICT-E110-E1-1 Verification code : B554-51AF-5E95-4E7B-EF79-28E8-4200-6F7F Property No. : N/A

เครื่องมือมาตรฐาน (Standard equipment)

Electric & Electronics



Signal ,Freq &Height voltage



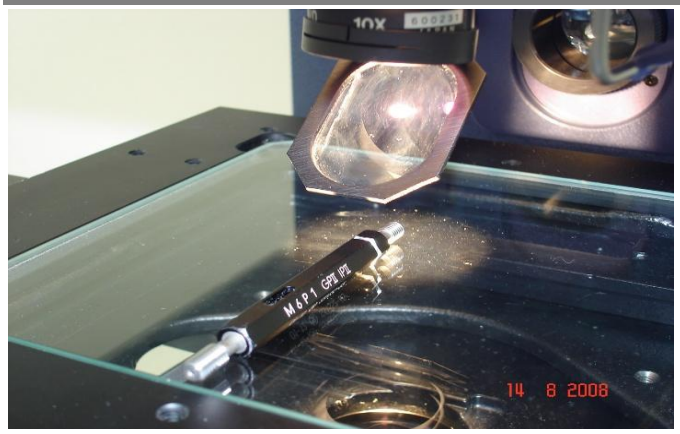
Temperature & Humidity

Fource, Torque

เครื่องมือมาตรฐาน (Standard equipment)

Gauge block calibration

Thread plug gauge



Electronics balance

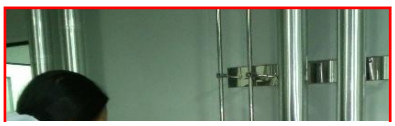
Dimension master

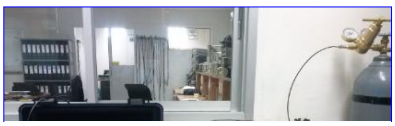
Thai - Korea calibration center Co.,Ltd.

www.tkcal.net

www.sict.co.kr

บริษัทไทย-เกาหลี ฯ ให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันและสูญญากาศ สามารถให้บริการสอบเทียบได้ทั้งภายในและภายนอกสถานที่ โดย Lab SICT ซึ่งห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 17025





ประเภทเครื่องมือ	พิสัย	ชนิดเครื่องมือ	จุดสอบเทียบ	การให้บริการ
Pressure / Vacuum	-0.95 kg/cm^2 to 70 kg/cm^2 Medium : Air, N_2	Pressure Gauge (Class > 0.6 %)	5	Lab/Site
		Pressure Gauge (Class ≤ 0.6 %)	9	Lab
		Pressure Indicator	5	Lab/Site
		Pressure Transmitter	5	Lab/Site
		Differntial Pressure	5	Lab/Site
		Pressure Recorder	5	Lab/Site
		Pressure Switch	5	Lab/Site
		Vacuum Gauge	5	Lab/Site
		Vacuum Transmitter	5	Lab/Site

กลุ่มลูกค้าอ้างอิง (Customer reference)

กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเลคโทรนิคส์ (ISO:9002)

Line ID: sale.tkcc

1. THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.
2. ELECTROLUX THAILAND CO.,LTD.
3. FISHER & PAYKEL APPLIANCES (THAILAND) CO.,LTD.
4. LG ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.
5. MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.
6. NEW MOTECH (THAILAND) CO.,LTD.
7. HANSOL ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.

กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ และงาน Hi precision (ISO:9002, ISO/TS 16949)

1. SEWS-COMPONENTS(THAILAND) LIMITED
2. THAI SUMMIT GROUP
3. BRIDGESTONE GROUP
4. SANZEN SEIKO THAI LTD.
5. POSCO (THAILAND) CO.,LTD.
6. AUTO METAL CO.,LTD.
7. ADCOMAT (SIAM) LTD.
8. LLIT

กลุ่มผู้ผลิตแม่พิมพ์ (ISO:9002, ISO/TS 16949)

1. MDCT Group (Mold Die Cluster of Thailand)
2. YAMATO MANUFACTRUING CO.,LTD.
3. THAI A-TECH SOLUTION CO.,LTD.

กลุ่มห้องปฏิบัติการสดสอบ (ISO/IEC 17025)

1. ELECTRICAL AND ELECTRONIC PRODUCTS TESTING CENTER
2. TUV SUD(THAILAND) LIMITED
3. CES SOLAR CELLS TESTING CENTER (CSS)

กลุ่มอื่นๆ

1. THAI POLYETHYLENE CO.,LTD
2. INDORAMA PETROCHEM LIMITED
3. PTT GROUP
4. TEXTILE PRESTIGE COMPANY LIMITED
5. T.U.C. ELASTIC Co.,Ltd.
6. MEYER INDUSTRIES LIMITED