


### ทำเนียบห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

 BANGKOK CRYSTAL	ชื่อเอกสาร	ทำเนียบห้องปฏิบัติการสอบเทียบ	
	จัดทำโดย	หมายเลขเอกสาร	๑๐-F2-0๑๐
	ทบทวนโดย	ครั้งที่แก้ไข	๐๐
อนุมัติโดย	วันที่บังคับใช้	๑๕/๖/๐๔	

จัดทำโดย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

พฤศจิกายน 2546



## สารบัญ

	หน้า
1. ดัชนีจัดกลุ่มตามห้องปฏิบัติการ	1-1
2. ดัชนีจัดกลุ่มตามภาคและจังหวัด	2-1
3. ดัชนีจัดกลุ่มตามสาขาการวัด	3-1
4. ดัชนีจัดกลุ่มตามสาขาการวัดและชื่อเครื่องมือวัด	
4.1 การสั้นสะท้อน	4-1
4.2 ความแข็ง	4-1
4.3 ความชื้นสัมพัทธ์	4-2
4.4 ความดัน	4-4
4.5 ความถี่	4-11
4.6 ความหนาแน่น	4-19
4.7 เคมี	4-20
4.8 ปริมาตร	4-22
4.9 ไฟฟ้า	4-24
4.10 มวล	4-43
4.11 มิติ	4-48
4.12 รังสี	4-74
4.13 แรง	4-75
4.14 แรงบิด	4-77
4.15 เวลา	4-79
4.16 สูญญากาศ	4-81
4.17 เสียง	4-82
4.18 อัตราการไหล	4-83
4.19 อุณหภูมิ	4-84
4.20 เครื่องมือแพทย์	4-98

## สารบัญ

	หน้า
5. ดัชนีรายละเอียดห้องปฏิบัติการ	
5.1 Cairnhill Metrology (thai) Ltd.	5 - 1
5.2 Carl Zeiss Co.,Ltd	5 - 2
5.3 MRO Service บริษัทคณิตเอ็นจิเนียริง จำกัด	5 - 3
5.4 Thai Reference Standards Laboratory บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	5 - 4
5.5 กลุ่มสอบเทียบเครื่องมือวัด วิเคราะห์ทดสอบ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	5 - 20
5.6 กองปรับมาตรฐานเครื่องมือวัด บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	5 - 26
5.7 กองมาตรฐานเครื่องมือวัด กรมสื่อสารทหารอากาศ ดอนเมือง	5 - 33
5.8 โครงการมาตรฐานวิทยารังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	5 - 37
5.9 บริษัท กันยง อิเลคทริค จำกัด	5 - 39
5.10 บริษัท ควิกแคล แลบบอราทอรี จำกัด	5 - 40
5.11 บริษัท คาร์บอนด์เมทัลบ็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	5 - 44
5.12 บริษัท คาลิเบรชั่น แลบบอราทอรี จำกัด	5 - 45
5.13 บริษัท แคล.แล็บ.เมทโรโลยี จำกัด	5 - 51
5.14 บริษัท แคลลิเบรเทค จำกัด	5 - 52
5.15 บริษัท แคลลิเบรชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด	5 - 57
5.16 บริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	5 - 60
5.17 บริษัท ชันโยยูนิเวอร์แซล จำกัด (มหาชน)	5 - 61
5.18 บริษัท ไฮแอนดิฟิคโปรโมชัน จำกัด	5 - 62
5.19 บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 67
5.20 บริษัท ไดนิสเทค จำกัด	5 - 68
5.21 บริษัท ทิรไทย จำกัด	5 - 69
5.22 บริษัท ทศท.คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	5 - 71
5.23 บริษัท เทคโนโลยี อินสตรูเมนต์ จำกัด	5 - 79
5.24 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	5 - 86

## สารบัญ

	หน้า
5.25 บริษัท ไทยแมช เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	5 - 88
5.26 บริษัท เบียร์ไทย 1991 จำกัด	5 - 89
5.27 บริษัท พรีเมียร์ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด	5 - 91
5.28 บริษัท พี. เค. โพรเกรสซีฟ เซอร์วิส จำกัด	5 - 96
5.29 บริษัท มาร์สค์ แมชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 97
5.30 บริษัท มาสเตอร์ คาลิเบรชั่น จำกัด	5 - 101
5.31 บริษัท มิงเต็ง เมโทรโลยี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	5 - 105
5.32 บริษัท มิตูโตโย (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 108
5.33 บริษัท มิราเคิล อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยี จำกัด	5 - 110
5.34 บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด	5 - 113
5.35 บริษัท เมทเลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 114
5.36 บริษัท เมโทรโลยี จำกัด	5 - 116
5.37 บริษัท ยู ไอ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5 - 118
5.38 บริษัท ยูนิไทย จำกัด	5 - 121
5.39 บริษัท ยูไนเต็ด เทเลคอม เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	5 - 122
5.40 บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 123
5.41 บริษัท ร็อคเกอร์เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	5 - 125
5.42 บริษัท โรบอทิกส์ จำกัด	5 - 136
5.43 บริษัท ศรีรุ่งเรืองแมชชีนแอนด์ทูลส์ จำกัด จำกัด	5 - 137
5.44 บริษัท ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดไฮเทค จำกัด	5 - 140
5.45 บริษัท สคิป คาลิเบรชั่น เอ็นจิเนียริง จำกัด	5 - 145
5.46 บริษัท สยาม เมดิคอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด	5 - 147
5.47 บริษัท สยาม สปีดเดอร์เทค จำกัด	5 - 151
5.48 บริษัท สามมิตรมอเตอร์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	5 - 159

## สารบัญ

	หน้า
5.49 บริษัท แสงชัยมิเตอร์ จำกัด	5 - 165
5.50 บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรี จำกัด	5 - 178
5.51 บริษัท อินโทรเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	5 - 182
5.52 บริษัท อีสเทริน เอนเนอจี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 184
5.53 บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	5 - 185
5.54 บริษัท เอจีเลนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 190
5.55 บริษัท เอ็น เอ็ม เทคโนโลยีคอล เซ็นเตอร์ จำกัด	5 - 191
5.56 บริษัท เอ็ม เอ็ม ที เอ็นจิเนียริง จำกัด	5 - 200
5.57 บริษัท แอ็ดแวนเทจ เซ็นเตอร์ จำกัด	5 - 201
5.58 บริษัท ไอโซแคล เทคโนโลยี จำกัด	5 - 204
5.59 บริษัท ไอโซเทค อินสตรูเมนต์(ไทยแลนด์) จำกัด	5 - 212
5.60 แผนกซ่อมและปรับเทียบมาตรฐานเครื่องวัด กองทัพอากาศ นครราชสีมา	5 - 213
5.61 แผนกทดสอบเครื่องวัด กองควบคุมคุณภาพ กรมอุทกหารเรือ	5 - 214
5.62 ฝ่ายสอบเทียบเครื่องมือวัด บริษัท อินซ์เทค เมทโรโลยี จำกัด	5 - 215
5.63 ศูนย์เครื่องวัดละเอียดและสอบเทียบขนาด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	5 - 220
5.64 ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคเหนือ (เชียงใหม่)	5 - 223
5.65 ศูนย์ทดสอบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	5 - 224
5.66 ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดลอม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย - ญี่ปุ่น)	5 - 234
5.67 ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	5 - 237
5.68 ศูนย์ปฏิบัติการสอบเทียบชนิดท์ บริษัท ชนิดท์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 255
5.69 ศูนย์มาตรฐานความถี่และเวลาเพื่อการปรับเทียบ กรมไปรษณีย์โทรเลข	5 - 260
5.70 ศูนย์มาตรวิทยา บริษัท ปูนซิเมนต์ไทยอุตสาหกรรม จำกัด	5 - 261
5.71 ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี	5 - 283
5.72 ศูนย์สอบเทียบ บริษัท ลีโอนิคส์ จำกัด	5 - 284

## สารบัญ

หน้า

5.73	ศูนย์สอบเทียบ บริษัท ฮิตาชิ คอนซูเมอร์ เซอร์วิส จำกัด	5 - 286
5.74	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัด บริษัท พุนทรัพย์แคน จำกัด	5 - 290
5.75	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัด สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	5 - 292
5.76	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา	5 - 295
5.77	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	5 - 298
5.78	ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย - ญี่ปุ่น)	5 - 300
5.79	ศูนย์สอบเทียบนวนคร บริษัท เอ็นอีซี คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 314
5.80	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	5 - 335
5.81	สถาบันอาหาร	5 - 351
5.82	ส่วนควบคุมคุณภาพ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	5 - 353
5.83	สำนักช่าง ดวง วัด กระทรวงพาณิชย์	5 - 354
5.84	หน่วยปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	5 - 356
5.85	ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้ากลาง กฟผ. แม่เมาะ	5 - 357
5.86	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ศูนย์ฝึกอบรมบางประกง กฟผ.	5 - 360
5.87	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดไฟฟ้า ฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง กฟผ.	5 - 371
5.88	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	5 - 374
5.89	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องวัดรังสีมาตรฐานหัตถิยภูมิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	5 - 375
5.90	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบมวลและเครื่องชั่ง บริษัท ไทยเครื่องชั่ง จำกัด	5 - 376
5.91	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบส่วนวิศวกรรม ช่อมบำรุงท่อส่งก๊าซ ปตท.	5 - 378
5.92	ห้องสอบเทียบเครื่องมือวัด บริษัท นิซชิน เบรค (ประเทศไทย) จำกัด	5 - 382