



## Certification Body Scheme (CB Scheme)

The CB Scheme is based on the mutual recognition of tests

Would you like further information?

### TÜV Rheinland Thailand Ltd.

Bangkok Office:  
18/F, Tararom Business Tower,  
2445/35-38 New Petchburi Road,  
Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10320

Phone: 02 318 4862  
Fax: 02 318 6084  
02 318 4864  
Email: [Info@tha.tuv.com](mailto:Info@tha.tuv.com)

Hatyai Office:  
3/F, Chaiyong Building,  
7-15 Juti-Uthit 1 Road,  
Hatyai, Songkhla 90110

Phone: 074 247 550-2  
Fax: 074 247 553  
Email: [Info@tha.tuv.com](mailto:Info@tha.tuv.com)

[www.tuv.co.th](http://www.tuv.co.th)

Market Access Services

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

### Certification Body Scheme (CB Scheme)

The CB Scheme is based on the mutual recognition of tests and certificates among several National Certification Bodies (NCBs) and is established by the International Electrotechnical Commission (IEC) to reduce obstacles to international trade for certain types of electrical and electronic equipment. The members of the CB scheme issue a CB Test Certificate in connection to the test report. Based upon this certificate and report, other CB members will issue licenses for their national level. Consequently, the complete approval test needs not to be repeated for each country. Currently, 34 countries, such as North America, Canada, China, Japanese, Singapore, Russia, Australia, and European countries, etc. are members of this scheme. The CB Scheme applies to electrical and electronic equipment, approximately 180 products, covered by IEC standards.



### Certification Body Scheme (CB Scheme)

CB Scheme ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการให้การยอมรับซึ่งกันและกันเกี่ยวกับการทดสอบและการออกใบรับรองระหว่างองค์กรที่ให้การตรวจรับรองในประเทศต่างๆ และถูกจัดตั้งขึ้นโดย International Electrotechnical Commission (IEC) โดยมีจุดมุ่งหมายที่สำคัญ คือ การลดปัญหาและความยุ่งยากในการค้าระหว่างประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางชนิด โดยสมาชิกของ CB Scheme จะออกใบรับรองการทดสอบ CB Test Certificate และเอกสารรายงานการทดสอบโดยสมาชิกอื่น ๆ ของ CB Scheme จะออกใบอนุญาตในระดับประเทศตามใบรับรองการทดสอบและเอกสารรายงานการทดสอบนั้น คือ มีการทดสอบเพื่อขอใบรับรองเพียงครั้งเดียว และไม่มีควมจำเป็นต้องทำการทดสอบซ้ำในแต่ละประเทศ ปัจจุบันนี้ CB Scheme มีสมาชิก 34 ประเทศ เช่น อเมริกาเหนือ, แคนาดา, จีน, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์, รัสเซีย, ออสเตรเลีย และสมาชิกของสหภาพยุโรป เป็นต้น โดย CB Scheme สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประมาณ 180 ชนิดของผลิตภัณฑ์ ที่ครอบคลุมโดยมาตรฐาน IEC ต่างๆ

### Benefits from the CB Scheme



- Save time and expenses by not having to go through the process of conformity testing for each national market again and again
- If additional procedures are necessary to comply with national differences, the user of this scheme can save time by applying for additional tests that cover only the national deviations from the relevant international safety standards.
- If a piece of equipment is modified after the CB Test Certificate was issued, an appendix to the test report may be drafted instead of a new complete test report. This appendix contains those pages of the test report which are relevant for the modified equipment and a certificate form.

### ประโยชน์ที่บริษัทท่านจะได้รับจาก CB Scheme

- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายจากการที่ไม่ต้องผ่านกระบวนการทดสอบเพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบในแต่ละประเทศครั้งแล้วครั้งเล่า
- ในกรณีที่มันชั่นตอนจำเป็นเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่แตกต่างในระดับประเทศ ผู้ใช้ CB Scheme สามารถที่จะลดระยะเวลาในการทดสอบได้โดยการขอทดสอบพิเศษที่สามารถครอบคลุมเฉพาะส่วนที่มีความแตกต่างไปจากมาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล
- ในกรณีที่มีส่วนของอุปกรณ์หรือเครื่องมือถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขหลังจากมีการออกใบรับรองการทดสอบแล้ว แทนที่จะมีการเตรียมเอกสารรายงานการทดสอบใหม่ทั้งหมดเราสามารถที่จะแนบเอกสารเพิ่มในส่วนท้ายของเอกสารรายงานการทดสอบซึ่งจะเกี่ยวข้องกับส่วนของอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขและแบบฟอร์มขอใบรับรอง



### Your Benefits at a Glance :

#### TÜV Rheinland Thailand: Your Reliable Business Partner

- One-stop service: TÜV Rheinland Thailand also offers system certification, global product safety testing and training services to our clients.
- TÜVdotCom: Our business platform database; our clients can use TÜVdotCom as a powerful marketing tool and it allows you to promote/advertise your company in the global market and also to distinguish your company from the competitors. Buyers or suppliers from overseas can pinpoint your presence and bring your new business opportunities and markets through a more transparent manner and also protecting your company against fraudulent certificate claims.
- Brand Risk Management: Tools, services and intelligence to defend the value and integrity of your brand Your brands are vulnerable. Counterfeiters copy your products. Criminals compromise your supply network. And competitors covet your trade secrets. To protect your brands, you need insightful analysis, independent advice and innovative technology.

