



ประกาศคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ  
เรื่อง กำหนดสาขารับรองห้องปฏิบัติการ  
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ เรื่อง กำหนดสาขาการรับรองห้องปฏิบัติการ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการตรวจสอบ และรับรองมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ ในการประชุมครั้งที่ ๘ - ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ และในการประชุมครั้งที่ ๑๐ - ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ จึงได้ออกประกาศกำหนดสาขารับรองห้องปฏิบัติการ ที่ห้องปฏิบัติการจะขอใบรับรองให้มีสิทธิแสดงเครื่องหมาย มาตรฐานทั่วไป ดังนี้

๑. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ เรื่อง กำหนดสาขารับรองห้องปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๕”

๒. ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ เรื่อง กำหนดสาขาการรับรองห้องปฏิบัติการ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๓. ให้ห้องปฏิบัติการทดสอบในสาขาดังต่อไปนี้ เป็นห้องปฏิบัติการที่จะขอใบรับรองให้มีสิทธิแสดงเครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป

- (๑) โยธา
- (๒) ไฟฟ้า
- (๓) โทรคมนาคม
- (๔) เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (๕) เครื่องกล
- (๖) ยานยนต์
- (๗) ชิ้นส่วนยานยนต์
- (๘) เคมี
- (๙) ปีโตรเลียม
- (๑๐) ปีโตรเคมี
- (๑๑) พอลิเมอร์
- (๑๒) โภคภัณฑ์
- (๑๓) อัญมณีและเครื่องประดับ

- (๑๔) ยางและผลิตภัณฑ์ยาง
- (๑๕) สิ่งทอ
- (๑๖) เกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตร
- (๑๗) อาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร
- (๑๘) วัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์
- (๑๙) สิ่งแวดล้อม
- (๒๐) อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

๔. ให้ห้องปฏิบัติการสอบเทียบในสาขาดังต่อไปนี้ เป็นห้องปฏิบัติการที่จะขอใบรับรองให้มีสิทธิแสดงเครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป

- (๑) ไฟฟ้า
- (๒) แสง
- (๓) ความถี่
- (๔) อุณหภูมิ
- (๕) ความชื้น
- (๖) มวล
- (๗) มิติ
- (๘) เสียง
- (๙) ความดัน
- (๑๐) แรง
- (๑๑) แรงบิด
- (๑๒) การไหล
- (๑๓) ความแข็ง
- (๑๔) การสั่นสะเทือน
- (๑๕) ความหนืด
- (๑๖) เคมี
- (๑๗) ปริมาตร
- (๑๘) ริงส์ก่อไอออน
- (๑๙) เครื่องมือแพทย์
- (๒๐) ความหนาแน่น

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายบรรจง สุกรีฑา)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ประธานกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ