

## บทคัดย่อ

ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้านเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้มาสำหรับกิจกรรมภายในบ้าน เช่น ล้างจาน ทำความสะอาด และทำสวน แต่ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้านระดับระหว่างประเทศ ดังนั้น ประเทศไทยในฐานะที่เป็นผู้ส่งออกถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้านเป็นอันดับสองของโลก และมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้าน คือ มอก.2476-2552 จึงรับเป็นผู้นำโครงการในการจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้านระดับระหว่างประเทศ โดยใช้ มอก. 2476-2552 ของประเทศไทยเป็นแนวทาง และใช้ข้อมูลที่ได้จากการจัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ผลิต ผู้ใช้ และนักวิชาการ พร้อมทั้งผลการทดสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้านจากผู้ผลิตในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 11 ตัวอย่าง จากร่างมาตรฐานฉบับที่สอง (ISO/CD) และฉบับที่สาม (ISO/FDIS) ปัจจุบันที่ประชุม ISO/TC45/SC4/WG5 Gloves and other latex products มีมติให้ยกระดับร่างมาตรฐานฯ ดังกล่าวเป็นฉบับ ISO/FDIS และประเทศไทยได้ส่งร่างมาตรฐานฯ ISO/FDIS 20057 Rubber household glove – General requirements and test methods ให้ ISO ทำการเวียนร่างมาตรฐานฯ ให้ประเทศสมาชิกพิจารณา และคาดว่า ISO จะประกาศใช้มาตรฐานในปี พ.ศ. 2561

คำสำคัญ: มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ ถุงมือยางที่ใช้ในงานบ้าน

## Abstract

Rubber household gloves are used daily in household activities such as dish washing, cleaning and gardening. There is, however, still no an international standard specifications and test methods for rubber household gloves. Therefore Thailand, the 2<sup>nd</sup> largest world rubber household gloves exporter and has a national industrial product standard for rubber household gloves available (TIS 2476-2552), has proposed for a project leader to develop the international standard for rubber household gloves. This research therefore gathered comments and advices from both academic experts and stakeholders, i.e., manufacturers and users, as well as tested 11 samples of rubber household gloves produced in Thailand and other countries. The second draft (ISO/CD) and the third draft (ISO/DIS) standards for rubber household glove were amended and later approved for registration as FDIS by ISO/TC45/SC4/WG5 Gloves and other latex products. The ISO/FDIS 20057 Rubber household glove – General requirements and test methods was then submitted to ISO for circulation for comments and voting. It is expected that ISO 20057 will be approved and published in the year 2018.

Key words: Standards, Product, Rubber household gloves