

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ในห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานตามกฎหมาย

กฤตยา เพชรฝั่ง
นักวิจัยชำนาญการ
ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ม.เกษตรศาสตร์

PPE เป็นสิ่งสำคัญในการป้องกันอันตรายผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ดังนั้นห้องปฏิบัติการควรมี PPE ที่ได้มาตรฐานตามประกาศ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 ดังนี้

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	
มาตรฐานขององค์การมาตรฐานสากล (International Standardization and Organization : ISO)	
มาตรฐานสหภาพยุโรป (European Standards : EN)	
มาตรฐานประเทศออสเตรเลีย และประเทศนิวซีแลนด์ (Australia Standards/New Zealand Standards : AS/NZS)	
มาตรฐานสถาบันมาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (American National Standards Institute : ANSI)	
มาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศญี่ปุ่น (Japanese Industrial Standards : JIS)	
มาตรฐานสถาบัน ความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (The national Institute for Occupational Safety and Health : NIOSH)	
มาตรฐานสำนักงานบริหารความปลอดภัย และอาชีวอนามัยแห่งชาติ กรมแรงงาน ประเทศสหรัฐอเมริกา (Occupational Safety and Health Administration : OSHA)	
มาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association : NFPA)	

เอกสารอ้างอิง: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 (2554, 29 กันยายน). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 128.