



บันทึกความเข้าใจ
ระหว่าง สมอ. กับ Underwriters Laboratories Inc. (UL)



ชื่อบันทึกความเข้าใจ	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI) AND UNDERWRITERS LABORATORIES INC. (UL)
ลงนาม	วันที่ 26 มิถุนายน 2561 โดย นายอภิจิณ โชติกเสถียร เลขาธิการ สมอ. และ Mr. Keith Williams, President & CEO, Underwriters Laboratories Inc. (UL)
ขอบข่าย	ความร่วมมือทางวิชาการด้านการมาตรฐาน
สาระสำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการสื่อสารระหว่างทั้งสององค์กร เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมการกำหนดมาตรฐานซึ่งกันและกัน ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรของ UL เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบมาตรฐานของประเทศไทย ทำงานร่วมกันเพื่อให้มีการยอมรับ การแปล และการนำมาตรฐานของ UL มาใช้ในประเทศไทย เมื่อ สมอ. พิจารณาว่าเหมาะสม
กิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> ทำงานร่วมกัน โดยตกลงที่จะให้ สมอ. สามารถเข้าถึงห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ด้านการมาตรฐานของ UL โดยไม่มีค่าใช้จ่าย พิจารณาและเจรจาเงื่อนไขในการอนุญาตให้ สมอ. รับเอามาตรฐานของ UL มาใช้และเผยแพร่ในประเทศไทยได้ สนับสนุนให้ผู้แทน สมอ. เข้าร่วมสมัครเป็นคณะกรรมการวิชาการ (Standards Technical Panels – STPs) ของ UL ทำงานร่วมกัน เพื่อพิจารณาแนวทางที่ UL สามารถให้ความช่วยเหลือ สมอ. ในด้านการกำหนดมาตรฐานและพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพในประเทศไทย
ความผูกพันทางกฎหมาย	ไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย
ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้	ไม่กำหนดระยะเวลา (บันทึกความเข้าใจนี้จะมีผลจนกว่าจะมีการยกเลิก ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจขอยกเลิกความตกลงโดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน)
เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง	https://www.ul.com/
ผลการดำเนินการปี 2563	การจัดสัมมนาระหว่าง สมอ. กับ UL สมอ. กับ UL มีกำหนดจัดการประชุมเตรียมการจัดการประชุมวิชาการ TISI – UL Standards Forum 2020 ในช่วงเดือนมีนาคม 2563 ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 จึงทำให้การจัดประชุมเลื่อนออกไปจนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ

	<p>การฝึกอบรม/การสัมมนาออนไลน์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การสัมมนาออนไลน์เรื่อง มาตรฐานระหว่างประเทศด้านระบบการกักเก็บพลังงาน (International Standards on Energy Storage System) เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563 2. การสัมมนาออนไลน์เรื่อง การบริหารจัดการความเสี่ยงในประโยชน์สาธารณะ (Management of risk in the public interest) เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563 3. การใช้งานระบบ Collaborative Standards Development System (CSDS) สำหรับการลงทะเบียนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการวิชาการ (STP) ในการกำหนดมาตรฐานของ UL การให้ข้อคิดเห็นต่อร่างมาตรฐานและเข้าถึงเอกสารมาตรฐานต่างๆ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563
<p>การดำเนินการล่าสุด</p>	<p>การเข้าถึง/รับมาตรฐานของ UL มาใช้ในงานของ สมอ.</p> <p>เดือนเมษายน 2564 สมอ. ขอรับมาตรฐานในอนุกรมเครื่องดับเพลิงของ UL มาใช้เป็นแนวทางและอ้างอิงในการกำหนดมาตรฐานในอนุกรมเครื่องดับเพลิงแบบยกหัว จำนวน 6 มาตรฐาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ANSI/UL 8 CAN/ULC-S554 Water-Based Agent Fire Extinguishers 2) ANSI/UL 154 CAN/ULC-S503 Carbon Dioxide Fire Extinguishers 3) ANSI/UL 299 CAN/ULC-S504 Dry Chemical Fire Extinguishers 4) ANSI/UL 626 CAN/ULC-S507 Water Fire Extinguishers 5) ANSI/UL 2129 CAN/ULC-S566 Halocarbon Clean Agent Extinguishers 6) ANSI/UL 711 CAN/ULC-S508 Rating and Fire Testing of Fire Extinguishers <p>การฝึกอบรม/การสัมมนาออนไลน์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเชิญชวนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการวิชาการ (STP) ในการกำหนดมาตรฐาน UL 3010 Standard for Single Site Energy System (SSES) เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 2. การสัมมนาออนไลน์เรื่อง การทดสอบและการรับรองอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในภูมิภาคอาเซียน (Webinar for UL PPE Product Testing and Certification for ASEAN) เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564 3. การฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง ขั้นตอนการกำหนดมาตรฐาน และภาพรวมการทำงานระบบ Collaborative Standards Development System (CSDS) เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 4. การสัมมนาออนไลน์เรื่อง ความรู้เบื้องต้นด้านการมาตรฐานสำหรับห่วงโซ่มูลค่าของแบตเตอรี่ (Webinar -Introduction of Standardization for Battery Value Chain) ของ Underwriters Laboratories Inc. (UL) เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2564 5. การสัมมนาออนไลน์เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับมาตรฐานระบบกักเก็บพลังงาน (Webinar - Introduction of Standards for Energy Storage System) เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์
กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ
มิถุนายน 2564