



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Thai Industrial Standards Institute





วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำด้านการมาตรฐานของไทย
ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

Vision

Becoming a Thai leading standardization
organization recognized internationally



ยุทธศาสตร์

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการมาตรฐานไทยให้ได้รับการยอมรับและนำไปใช้ประโยชน์
2. พัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจ
ชุมชนด้านการมาตรฐาน ให้มีขีดความสามารถ
ในการแข่งขัน
3. พัฒนาปัจจัยแวดล้อมด้านการมาตรฐานให้เอื้อต่อ
การเติบโตของภาคอุตสาหกรรม
4. พัฒนาและยกระดับองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล
และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

Strategies

1. promoting Thailand's standardization to be
recognized and adopted
2. develop entrepreneurs of future industries,
SMEs, and community enterprises on
standardization to improve their competitive
capability
3. develop standardization environment to
accommodate the growth of the industrial
sector
4. develop and elevate the organization on the
basis of good governance and efficient
service



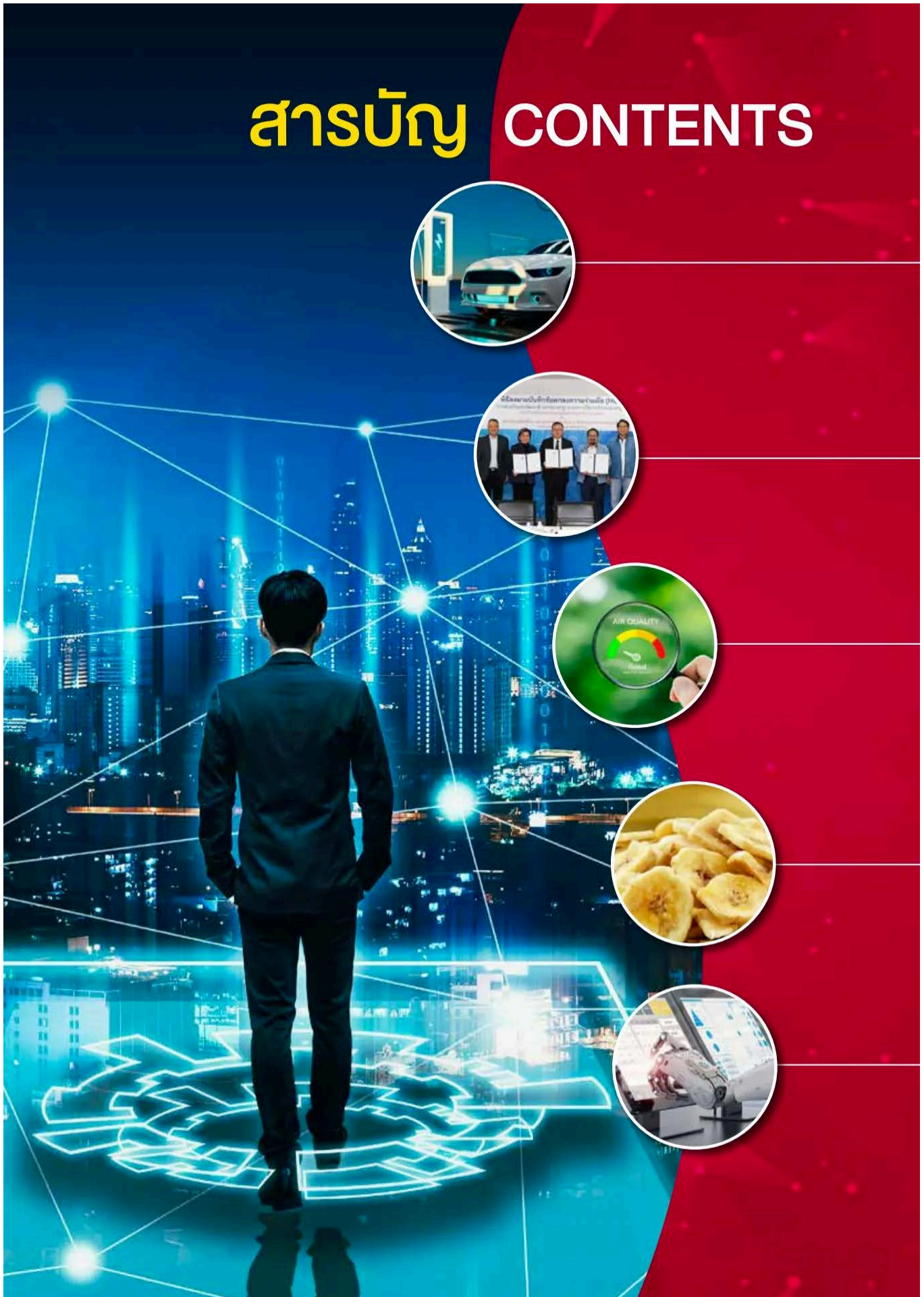
พันธกิจ

1. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ
ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2. กำหนดมาตรฐานที่ตรงความต้องการและสอดคล้อง
กับแนวทางสากล
3. สร้างความเชื่อมั่นในการตรวจสอบรับรอง
และกำกับดูแลผลิตภัณฑ์และบริการ

Missions

1. to promote and develop Thailand's
standardization to be recognized
internationally
2. to develop standards in response to the need
and in line with international practices
3. to create confidence in conformity assessment
and product and service surveillance

สารบัญ CONTENTS



26

การดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล
Response to Government Policy

**38**

การสร้างเครือข่าย ย้ายบทบาทด้านการมาตรฐาน
Standardization networking

**44**

การจัดทำกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
รถยนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษ
ทางอากาศในระดับยูโร 5 และยูโร 6
Implementation of EURO 5 and EURO 6
Emission Standards

**66**

การบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตชุมชน
Integration for the development of community
manufacturers

70

สมอ. ใช้กลไกการกำหนดมาตรฐานยกระดับ AI ไทย
เทียบเท่าระดับสากลเพื่อขับเคลื่อนแผน AI แห่งชาติ
Development of AI Standards in Accordance
with the National AI plan.





สารจากผู้บริหาร และการบริหารองค์กร
Executive Messages
and Organizational Administration



สาร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม Message from Minister of Industry



นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ในปีที่ผ่านมา เป็นปีที่เต็มไปด้วยความท้าทายและโอกาสใหม่ๆ ในการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของไทยเข้าสู่ระดับสากล และถือเป็นการสร้างมูลค่าและการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของไทยในตลาดโลกด้วย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้กำหนดมาตรฐานสินค้าและบริการที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล เพื่อสนับสนุนการผลิตและการส่งออก ส่งเสริมด้านการค้าและการลงทุนทั้งในและต่างประเทศ และเพิ่มความน่าเชื่อถือของสินค้าไทยในสายตาของนักลงทุนและผู้ซื้อจากต่างประเทศ การทำงานร่วมกับ ISO และ IEC ช่วยให้มาตรฐานของไทยมีความสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ได้รับการยอมรับและสร้างความเข้าใจร่วมกันในระดับสากล ลดอุปสรรคทางการค้า และเปิดโอกาสใหม่สำหรับผู้ผลิตในประเทศไทยในการขยายตลาดไปยังต่างประเทศ โดยเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและนักลงทุนทั่วโลก

การร่วมมือกับองค์กรมาตรฐานสากลและการมีส่วนร่วมในเวทีการค้าโลกเป็นกลยุทธ์ที่ สมอ. นำมาใช้เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมของไทย และส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์ของไทย

Over the past year, it has been a year filled with challenges and new opportunities to elevate Thailand's industrial standards to an international level. This advancement has not only added value but also enhance Thailand's competitive capabilities in the global market. The Thai Industrial Standards Institute (TISI) has set standards for products and services that are internationally recognized to support production and exports, promoting trade and investment both domestically and internationally, and increasing the credibility of Thai products in the eyes of foreign investors and buyers. Collaborating with the International Organization for Standardization (ISO) and the international norms, gaining acceptance and fostering mutual understanding globally, reducing trade barriers, and opening new opportunities for Thai manufacturers to expand into foreign markets. This increases confidence among consumers and investors worldwide.

เป็นที่ยอมรับในด้านคุณภาพและความยั่งยืน อุตสาหกรรมของไทยในอนาคตจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการปรับตัวและการนำนวัตกรรมใหม่มาใช้ในการพัฒนามาตรฐาน โดยการทำงานร่วมกันจากทุกภาคส่วนทั้ง รัฐบาล ภาคธุรกิจ ภาควิชาการและสถาบันวิจัย

ดิฉันมั่นใจว่าภาคอุตสาหกรรมไทยจะก้าวสู่ความสำเร็จและความเป็นเลิศในเวทีระดับโลก อีกทั้งยังสร้างอนาคตที่ยั่งยืนให้กับประเทศท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วการสร้างมาตรฐานที่มีความยืดหยุ่นสามารถปรับเปลี่ยนให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของนวัตกรรมใหม่เป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างความตระหนักรู้ในทุกภาคส่วนของสังคม

นอกจากนี้ การพัฒนาที่ยั่งยืนและการใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสินค้าของไทยในระดับสากล และยังสร้างความไว้วางใจให้กับผู้บริโภคทั่วโลก และยังเป็น การตอบสนองต่อความต้องการสินค้าและบริการที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้นในการก้าวไปข้างหน้า การวางแผนและการดำเนินการอย่างรอบคอบ เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องพิจารณาการเพิ่มความร่วมมือกับองค์กรมาตรฐานระหว่างประเทศโดยการเข้าร่วมในเครือข่ายการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศจะสนับสนุนและขยายโอกาส ในการสร้างนวัตกรรมใหม่ให้กับอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งเป็นสิ่งที่จะช่วยสร้างความเข้มแข็งและความยืดหยุ่นให้กับระบบมาตรฐานของไทย

ในโอกาสนี้ ดิฉันขอแสดงความยินดีกับ สมอ. ในวาระครบรอบ 54 ปี มายังผู้บริหารและข้าราชการทุกท่าน ที่ได้มุ่งมั่นพัฒนางานด้านการมาตรฐานของประเทศในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติมาโดยตลอด จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ขออวยพรให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ เป็นกำลังสำคัญในการร่วมพัฒนาอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคมของประเทศให้เจริญและมั่นคงสืบไป

Working with international standards organizations and participating in global trade forums are strategies that TISI has used to upgrade Thailand's industries and promote the acceptance of Thai products in terms of quality and sustainability. The future of Thailand's industries will depend on the ability to adapt and innovate in developing standards. Collaborative efforts from all sectors including government, business, academia, and research institutions are crucial.

I am confident that the Thai industrial sector will achieve excellence on the global stage and create a sustainable future for the country amid rapid changes. Developing flexible standards that can adapt to new innovations is essential for raising awareness across all sectors of society.

Moreover, focusing on sustainable development and environmental care enhances the global image of Thai products and builds trust among consumers worldwide, responding to the increasing demand for environmentally responsible goods and services. Moving forward, careful planning and execution are vital considerations. Increasing cooperation with international standard organizations by participating in international trade and investment networks will support and expand opportunities for innovation in Thailand's industries, helping to strengthen and add resilience to Thailand's standard system.

On this occasion, I would like to extend my congratulations to TISI on its 54th anniversary to all executives and civil servants who have dedicated themselves to developing the country's standards as the national standards institute, gaining international recognition. I wish everyone happiness and prosperity, and may you continue to be a vital force in developing the industry, economy, and society of our country to flourish and be stable.



(นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

Miss Pimphattra Wichaikul

Minister of Industry

สาร

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

Message from Permanent Secretary, Ministry of Industry



ดร.นิษฐพล รังสิตพา
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรมให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรมตามนโยบาย “MIND ใช้หัวและใจ ปันอุตสาหกรรม คู่ชุมชน” เพื่อยกระดับทุกองค์ประกอบของภาคอุตสาหกรรม ควบคู่กับการสร้างความเข้มแข็งและกระจายรายได้สู่ชุมชนด้วย “หัว” และ “ใจ” ของคนกระทรวงอุตสาหกรรม สร้างภาพลักษณ์ และคุณค่าใหม่ของอุตสาหกรรม บนหลักการของ “อุตสาหกรรมดี ชุมชนดี หน่วยงานดี” ตามแนวอุตสาหกรรมวิถีใหม่ โดยมุ่งสู่ความสำเร็จใน 4 มิติ และให้รางวัลกับคนทำดี ได้แก่ ความสำเร็จทางธุรกิจ การดูแลสังคมโดยรอบโรงงานอุตสาหกรรม การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่ตอบโจทย์ไทยและประชาคมโลก และการกระจายรายได้ให้กับประชาชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม ที่มีภารกิจด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการคุ้มครองผู้บริโภค และการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมีการบังคับใช้มาตรฐาน รวมถึงการกำหนดมาตรฐานเพื่อให้ทันกับความต้องการของ

The Ministry of Industry (MIND) has prioritized the industrial development under the “MIND: developing industry and communities with mind and heart” concept to elevate all parts of the Industrial Sector in tandem with empowering and distributing income to the communities with “mind” and “heart” of the Ministry’s officials, building a new image and value of industry on the principle of “good industry, good community, good organization”. The new way of industry focuses on the success of four dimensions: successful business achievement, strong society and communities, environmental protection at national and global levels, and income distribution for better lives for the people, all for the balanced and sustainable development of the Industrial Sector.

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) is an institute under the Ministry of Industry with missions in industrial development, customer protection, and

ภาคอุตสาหกรรม เน้นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายรัฐบาลทั้ง S-Curve และ New S-Curve อาทิ มาตรฐานด้านยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนที่สำคัญของภูมิภาค มาตรฐานยูโร 5 สำหรับรถยนต์ดีเซลขนาดเล็กและรถยนต์ขนาดใหญ่ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 และปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศในระยะยาว นอกจากนี้ สโม. ยังได้มีการส่งเสริมและสร้างเครือข่ายด้านการมาตรฐาน โดยการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย SDO เพื่อร่วมกำหนดมาตรฐาน ส่งเสริมและยกระดับภาคอุตสาหกรรมของไทยให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าในตลาดโลก

ผมขอแสดงความยินดีกับ สโม. ในโอกาสที่ดำเนินงานมาครบรอบ 54 ปี ในปีนี้ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งกำลังสำคัญของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศให้เข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับของสากล ผมขอแสดงความชื่นชมต่อคณะผู้บริหารและข้าราชการ สโม. ทุกท่าน ที่ได้มุ่งมั่นพัฒนางานด้านการมาตรฐานของประเทศให้เจริญก้าวหน้า โอกาสนี้ ขออัญวยพรให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ สมบูรณ์ด้วยกำลังใจ กำลังใจ และกำลังสติปัญญา เพื่อร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ ให้เจริญมั่นคง และยั่งยืนสืบไป

environment preservation through standard implementation and development to keep up with the need of the industrial sector, focusing on products under S-Curve and New S-Curve industries in accordance with government policies. The standards for priority industries, such as electric vehicles, would contribute to establishing Thailand as a major electric vehicle and electric vehicle part manufacturing hub in the region. The adoption of EURO 5 standards for light-duty diesel engine vehicles and heavy-duty vehicles would also play a part in resolving air pollution problem, especially PM 2.5 particles, while also provide a long-term solution for Thailand's environmental problem. TISI also promote and establish the standardization network through the integration the operation with the SDO network to develop standards and promote Thai industrial sector to elevate its competitive capabilities in the global market.

I hereby express my congratulations to TISI on the occasion of its 54th anniversary of its operation. TISI has been a major driving force of the Ministry in developing and strengthening Thai Industrial Sector to be recognizes globally. I also extend my appreciation towards the TISI executives and officials for their determination in developing the nation's standardization activities. By the virtue of all that is sacred, I wish you happiness, prosperity in health, mind, and wisdom, and wish that we continue our work in developing Thai industry, economy, and society towards a prosperous and secured future.



(ดร.นัฐพล รังสิตพล)

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

(Dr.Nattapol Rangsitpol)

Permanent Secretary Ministry of Industry

สาร

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Message from Secretary-General
Thai Industrial Standards Institute



นายวันชัย พนมชัย

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปีพุทธศักราช 2566 เป็นปีแห่งความสำเร็จของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ด้วย 3 รางวัลคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้แก่ 1) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA) กิจกรรมกระบวนการตรวจสอบรับรองและการส่งเสริมมาตรฐาน 2) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) หมวด 2 ด้านการวางแผน ยุทธศาสตร์ และการสื่อสารเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ กิจกรรมการจัดทำแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่นำไปสู่การกำหนดมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและประชาชน และ 3) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) หมวด 6 ด้านกระบวนการคุณภาพและนวัตกรรมกิจกรรมการพัฒนานวัตกรรม การอนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (E-license) รวมทั้งการปรับปรุงกฎหมายที่ช่วยลดภาระในการส่งออกของผู้ประกอบการเป็นเครื่องการันตีที่ สมอ. มุ่งมั่นเพื่อยกระดับงานบริการผู้ประกอบการและประชาชนตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล และผลักดันผู้ประกอบการไทยก้าวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0

2023 is a year of success for the Thai Industrial Standards Institute (TISI), as 3 awards from the Office of the Public Sector Development Commission (OPDC) were achieved: 1) the Public Sector Management Quality Award (PMQA) 4.0 for the conformity assessment and standardization promotion activities, 2) the Public Sector Management Quality Award (PMQA), Category 2: Strategic Planning and Communication for Action, for the development of the master plan for industrial product standards development towards the development of relevant standards to the need of the Industrial Sector and the public, and 3) the Public Sector Management Quality Award (PMQA), Category 6: Quality Management Process and Innovation, for the development of e-license system innovation and regulation revision to alleviate export difficulties for entrepreneurs. These are the testament of TISI's determination to elevate the service to the entrepreneurs and the public in accordance with the

นอกจากนี้ สมอ. ยังได้คะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ที่ประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติหรือ ป.ป.ช. จำนวน 95.41 คะแนน ในระดับ “ผ่านดี” เป็นลำดับที่ 3 ของหน่วยงานในกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นลำดับที่ 25 ในระดับประเทศของหน่วยงานในระดับกรมหรือเทียบเท่าและได้คะแนนการประเมิน ITA สูงกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (89.87 คะแนน) จำนวน 5.54 คะแนน

รางวัลดังกล่าวข้างต้นแสดงถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของ สมอ. ทั้งการกำหนดมาตรฐาน การออกใบอนุญาต และการตรวจควบคุมและกำกับติดตาม ที่มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เต็มรูปแบบ 100% เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานการให้บริการแก่ผู้ประกอบการและประชาชนเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้า และอำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ ตามนโยบาย Ease of Doing Business ของรัฐบาล ทำให้งานด้านการมาตรฐานของ สมอ. รวดเร็วทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบเศรษฐกิจของประเทศ

โอกาสนี้ ผมต้องขอขอบคุณข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สมอ. ทุกท่านที่มีส่วนสำคัญในการผลักดันให้การดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศไทยเจริญก้าวหน้ามาตลอดระยะเวลา 54 ปี ในป็นนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย จงดลบันดาลให้ทุกท่านพร้อมครอบครัว ประสบแต่ความสุข ความเจริญด้วยจตุรพิธพรชัยสมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

government policy of Thailand 4.0 and propel the entrepreneurs towards the age of Industry 4.0.

Moreover, TISI has achieved 95.41 points on the Integrity and Transparency Assessment (ITA) conducted by the Office of the National Anti-Corruption Commission (NACC), categorizing it as “decent”, the third highest ranking among the organizations under the Ministry of Industry, and the 25th place among the department level organizations. The achieved assessment result is 5.54 points higher than that of 2022 fiscal year at 89.97 points.

The aforementioned awards are the evidences of TISI’s devotion for standardization activities, be it standards development, licensing, and product surveillance, to which information technology is fully integrated to increase the efficiency and provide the entrepreneurs and the public with better service, improve competitive capability, and facilitate entrepreneurs in their business journey, in line with the government policy on Ease of Doing Business. As such, TISI’s standardization operations is able to keep up with the need of the Industrial Sector and strengthen Thailand’s economy system.

On this occasion, I would like to express my gratitude towards all TISI officials for taking part in Thailand’s standardization activities for all 54 years of TISI operation. May all that you hold sacred grant you and your family happiness, prosperity, and all the achievements of your desires.



(นายวันชัย พนมชัย)

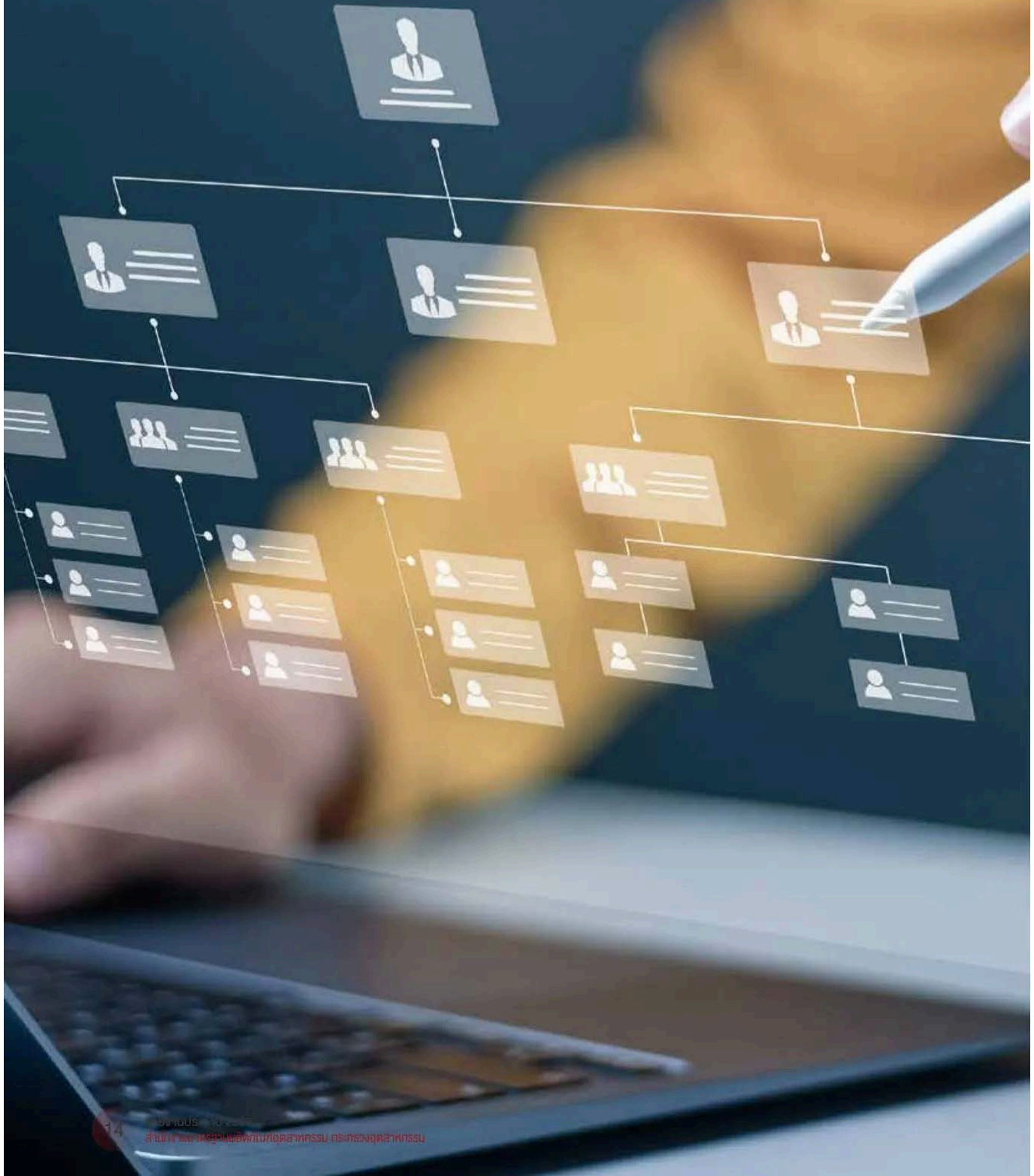
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

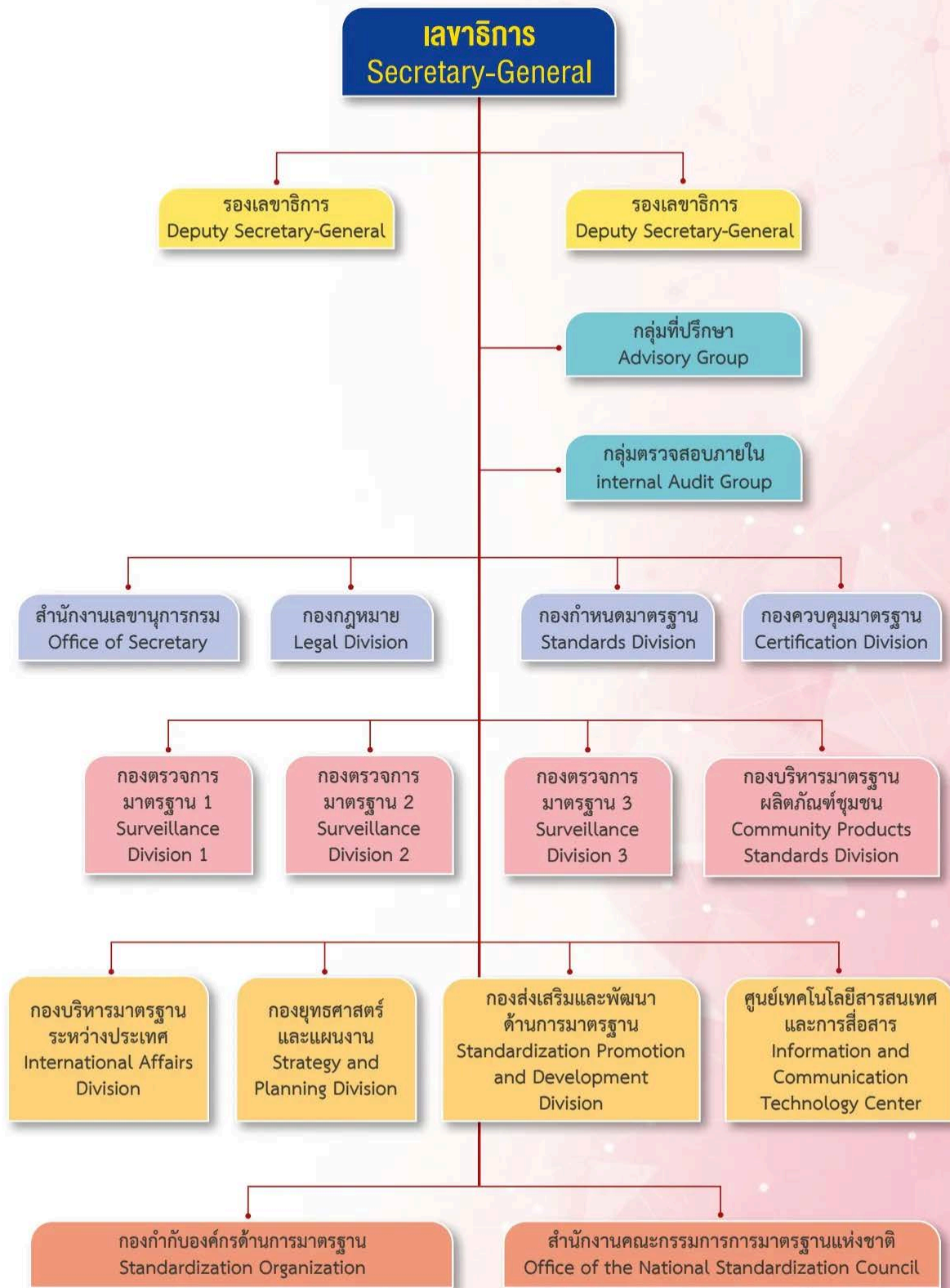
(Mr.Wanchai Phanomchai)

Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute

โครงสร้าง สมอ.

Organization chart





TISI

EXECUTIVE

นายวันชัย พนมชัย
เลขาธิการ
Mr.Wanchai Phanomchai
TISI Secretary-General



นายวีรพงษ์ เอี่ยมเจริญชัย
รองเลขาธิการ
Mr.Weeraphong lamjaroenchai
TISI Deputy Secretary-General



คณะผู้บริหาร สมอ.



นายณบุดินทร์ วุฒิวรรณ
เลขาธิการกรม
Mr.Naruebordin Voottivana
Secretary,
Office of the Secretary



นางวิรงรอง พรพิมลเทพ
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
Mrs.Wirhongrong Pornpimolthep
Director, Legal Department



นางศิริพร ศรีธนะวงศ์ชัย
ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กร
ด้านการมาตรฐาน
Mrs.Siriporn Srithanawongchai
Director, Standardization
Organization Division



นายชัยวิชิต ลิขิตาภรณ์
ผู้อำนวยการกองกำหนดมาตรฐาน
Mr.Chaivichit Likitaporn
Director, Standards Division



นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
Ms.Kanokvan Promnaret
Director, Certification Division



นายณนทิชัย ลิขิตาภรณ์
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 1
Mr.Nontichai Likitaporn
Director, Surveillance Division 1



นายเชวงศักดิ์ คำตา
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 2
Mr.Chawengsak Khamta
Director, Surveillance Division 2



นางสาวสิริลักษณ์ ชูโชติ
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 3
Ms.Sirilak Choochote
Director, Surveillance Division 3



นางสาวศศิวิมล มีบุญสม
ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน
Ms.Sasiwimon Meejaroonsom
Director, Community Product
Standards Division



นายณัฐพงษ์ จุลาคติโพธิชัย
ผู้อำนวยการกองบริหาร
มาตรฐานระหว่างประเทศ
Mr.Nattaphongs Julagatepotichai
Director, International
Affairs Division



นางพงษ์ศิริ วรรณศรี
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์
และแผนงาน
Mrs.Pongsiri Vannasri
Director, Strategy
and Planning Division



นางรจนา มาดหมาย
ผู้อำนวยการกองส่งเสริม
และพัฒนาด้านการมาตรฐาน
Mrs.Rojana Madmai
Director, Standardization
Promotion and Development
Division



นายสันติ สิกธิเลิศพิศาล
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร
Mr.Santi Sittlerdpisan
Director, Information Technology
and Communication Center



นายวีระศักดิ์ เพ็งหล่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการ
การมาตรฐานแห่งชาติ
Mr.Weerasak Phenglong
Director, Office of the National
Standardization Council



นายสมชาย พันธยา
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการรับรอง
Mr.Somchai Panya
Expert on Conformity
Assessment



นางสาวสุรทิพ สุขเสน
ผู้เชี่ยวชาญ
เฉพาะด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ
Ms.Suthathip Sukhsen
Expert on International
Standardization



นายบพดล จรรยาอดิศัย
ผู้เชี่ยวชาญ
เฉพาะด้านการส่งเสริมมาตรฐาน
Mr.Noppadol Janya-adisai
Expert on Standards
Promotion



นางสาวสุลีพร ศรีพัฒนะพิพัฒน์
ผู้เชี่ยวชาญ
เฉพาะด้านกฎระเบียบทางวิชาการ
Ms.Suleeporn Sripattanapipat
Expert on Quality Management



การบริหารองค์กร Organizational Administration

อำนาจหน้าที่

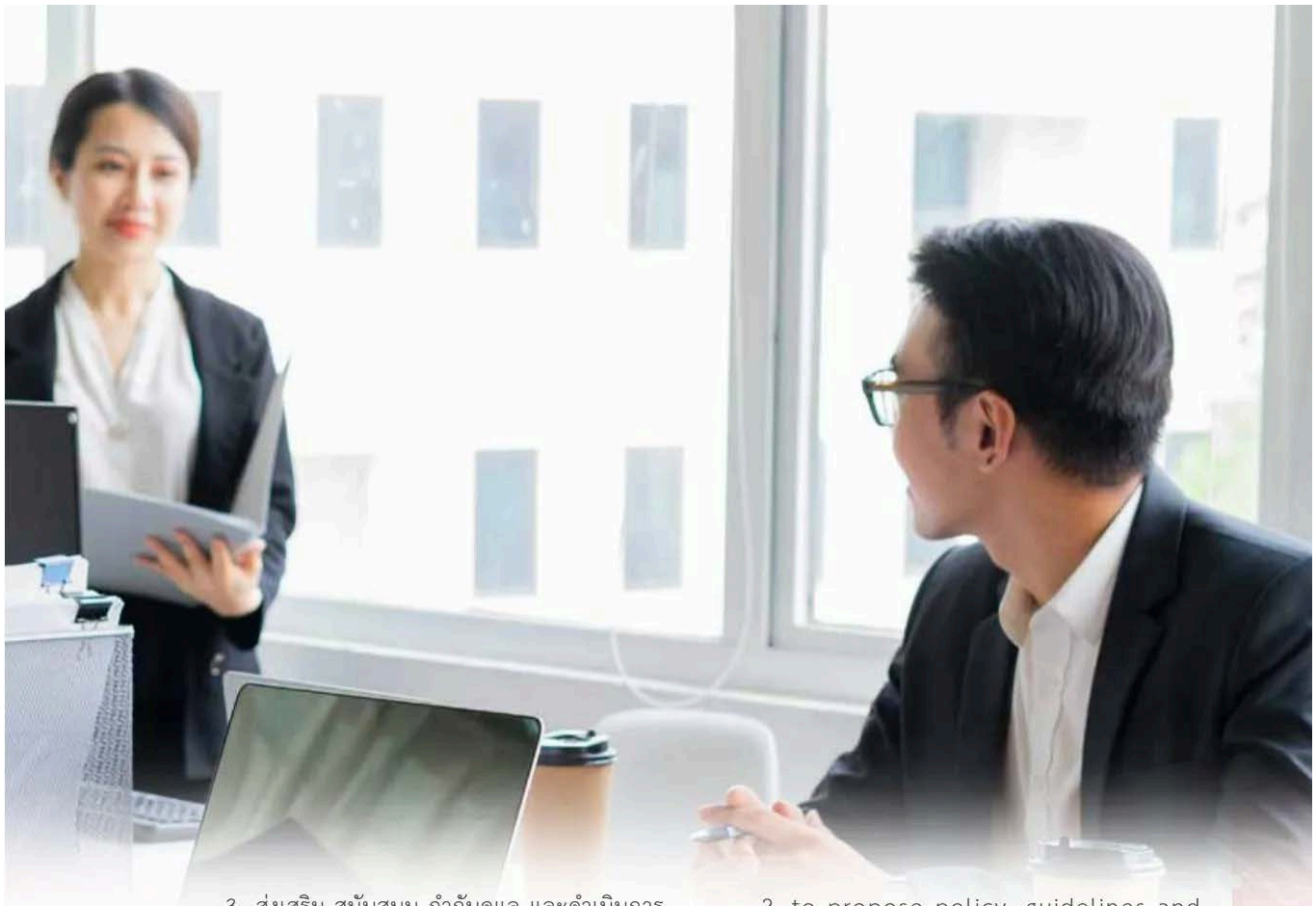
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีภารกิจ การดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ โดยกำหนด ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการ ตรวจสอบและรับรอง และมาตรฐานอื่นตามที่ได้รับ มอบหมาย ควบคุม ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่ยอมรับ เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย ในตลาดโลก พืชภัยสิ่งแวดล้อมและคุ้มครองผู้บริโภคให้ ได้รับความปลอดภัย มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เป็นไป ตามกฎหมาย โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐาน แห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการ ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน

Authority

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) is responsible for Thailand's national standardization. TISI is in charge of standards development and conformity assessment in accordance with the Thai Industrial Standards (TIS), Thai Community Product Standards (CPS), Thai Conformity Assessment Standards (TCAS) and other standards as assigned. TISI controls, promotes, supports and develops industrial products and community products to be recognized and to increase competitive capability of the Thai industry in the global market. In addition to environmental protection, TISI protects the consumers, ensuring fair treatment and safety in life and property in relation to the use of industrial products. TISI also supervises the conformity assessment bodies to comply with the law. TISI's authority is as follows

1. to enforce the Industrial Product Standards Act, the National Standardization Act and relevant laws



3. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และดำเนินการ กำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรอง และควบคุม การใช้เครื่องหมายมาตรฐาน

4. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และให้บริการ เกี่ยวกับการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐาน ตลอดจน การมาตรฐานของประเทศให้เกิดความเป็นเอกภาพและ เป็นที่ยอมรับ

5. ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรและบุคลากรทั้งภาครัฐ และเอกชนในด้านการมาตรฐาน

6. ร่วมมือและประสานงานกับองค์กรและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ ต่างประเทศ และระหว่างประเทศ ในด้านการมาตรฐาน รวมทั้งการทำความตกลงด้านการ มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

7. ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศ ด้านการมาตรฐาน

8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็น หน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรี หรือ คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

2. to propose policy, guidelines and measures in the promotion and development of the national standardization and its infrastructure

3. to promote, support, supervise and carry out standard development, conformity assessment and to control the use of the standards marks

4. to promote, support, supervise and provide services concerning accreditation in standardization and national standardization for unity and recognition

5. to promote and develop organizations and personnel of public and private sectors in standardization

6. to cooperate and coordinate with related local, foreign and international organizations in standardization and to enter into agreements in standardization

7. To perform the task concerning information in standardization

8. To carry out any other task stipulated by the law as TISI's responsibility or as assigned by Minister of Industry or the Cabinet

อัตรากำลัง

Manpower

สมอ. มีจำนวนบุคลากร รวม 466 คน รายละเอียด ดังนี้
 TISI has a total of 466 manpower as follows:



กรอบอัตรากำลังบุคลากร สมอ.
 TISI Personnel





กรอบอัตรากำลังข้าราชการ Civil Servant Personnel

ประเภท / Type		จำนวน
	ประเภทบริหาร Executive	3
	ประเภทอำนวยการ Management	14
	ประเภทวิชาการ Technical	367
	ประเภททั่วไป General	47
	รวม Total	431



การดำเนินงาน ตามนโยบายรัฐบาล **Response to Government Policy**





การดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล Response to Government Policy

การบังคับใช้มาตรฐานยูโร 5 และยูโร 6 เพื่อควบคุมสารมลพิษจากเครื่องยนต์

สืบเนื่องจากประเทศไทยได้เผชิญปัญหามลภาวะทางอากาศอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงพฤษภาคม มีค่าปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 สูงสุดถึง 137 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร¹ ซึ่งเกินกว่ามาตรฐานที่องค์การอนามัยโลกแนะนำให้ 25 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ถึง 5.5 เท่า² โดยมีผลกระทบเหล่านี้เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ และอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายของประชาชน เช่น โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง โรคหลอดเลือดและหัวใจเรื้อรัง โรคปอดเรื้อรัง หรือมะเร็งปอด³ โดยพบว่าแหล่งกำเนิดของฝุ่นละออง PM2.5 ในพื้นที่ดังกล่าวมาจากการจราจรบนท้องถนน 51% ซึ่งมากที่สุด รองลงมาคือ อุตสาหกรรม 21% คริวเรือน 10% การขนส่งอื่น ๆ 9.5% การเผาในที่โล่ง 6.0% ภาคพลังงาน 1.0% เกษตรกรรม 1.0% และการจัดการขยะ 0.5% ตามลำดับ⁴

มาตรฐานยูโร เป็นมาตรฐานที่ควบคุมการปล่อยมลพิษไอเสียจากยานพาหนะบนพื้นดินในสหภาพยุโรป และเมื่อเปรียบเทียบมาตรฐานยูโรที่มีการใช้งานล่าสุด 3 ระดับ มาตรฐานยูโร 5 และยูโร 6 จะมีความแตกต่างจากมาตรฐานยูโร 4 หลายประการ ได้แก่ การเพิ่มมาตรฐานการวัดจำนวนอนุภาคฝุ่น (PM) และกำหนดค่ามาตรฐานออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เป็นหนึ่งในสารที่ก่อให้เกิดฝุ่น PM2.5 ให้เข้มงวดยิ่งขึ้น ดังแสดงในตารางที่ 1 จะเห็นวารถยนต์ที่มีมาตรฐานมลพิษในระดับที่สูงขึ้นจะมีความเป็นมิตรต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น⁵

The Implementation of EURO 5 and EURO 6 emission standards

Thailand has been facing a severe air pollution problem, especially in Bangkok Metropolitan Area, with maximum PM 2.5 particle at 137 microgram/m³ during December to May, 5.5 times² higher than the World Health Organization recommended quantity at 25 microgram/m³. The pollution is harmful to the respiratory system and may affect the health of the public in many ways, such as chronic respiratory disease, coronary artery disease, lung disease, or lung cancer³. 51 percent of the PM 2.5 particles are from the traffic, followed by industry at 21 percent, household activities at 10 percent, other transportation 9.5 percent, open burning at 6 percent, energy sector at 1 percent, agriculture at 1 percent, and waste disposal at 0.5 percent.⁴

The EURO standards are standards which control the emission of the light-duty vehicles in the European Union. The EURO 5 and EURO 6 standards prescribed higher requirements than the previously developed EURO 4 in many areas, including the addition of the requirements on PM particles quantity, nitrogen oxide, and hydrocarbon, which contribute to the PM 2.5 particle quantity. Vehicles compliant to higher emission standards are more friendly towards health and environment⁵, as shown in table 1.

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบเกณฑ์ปริมาณสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ขนาดเล็กจุดระเบิดด้วยการอัด
Table 1 Comparison of emission limit requirements for light-duty compression ignition vehicles

ปริมาณสารมลพิษ Pollution Quantity	ยูโร 4 Euro 4	ยูโร 5 Euro 5	ยูโร 6 Euro 6
คาร์บอนมอนอกไซด์ (mg/km) Carbon monoxide (mg/km)	500	500	500
ไฮโดรคาร์บอนรวมกับออกไซด์ของไนโตรเจน (mg/km) Hydrocarbon and nitrogen oxide (mg/km)	300	230	170
ออกไซด์ของไนโตรเจน (mg/km) Nitrogen oxide (mg/km)	250	180	80
สารมลพิษอนุภาค (mg/km) Pollution particle (mg/km)	25	4.5	4.5
จำนวนอนุภาค (#/km) Particle quantity (#/km)	-	6×10^{11}	6×10^{11}

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้กำกับควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของรถยนต์ขนาดเล็ก เช่น รถเก๋ง รถกระบะ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เทียบเท่ายูโร 4 และรถยนต์ขนาดใหญ่ เช่น รถบัส รถบรรทุก ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เทียบเท่ายูโร 3 และได้กำหนดมาตรฐานการปล่อยมลพิษใหม่ให้เข้มงวดยิ่งขึ้น ซึ่งเทียบเท่ามาตรฐานยูโร 5 และมาตรฐานยูโร 6 จำนวน 8 มาตรฐาน ดังแสดงในตารางที่ 2 เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานให้ดียิ่งขึ้น และใช้เป็นเกณฑ์กำหนดให้ผู้ทำ ผู้นำเข้ายานยนต์ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการควบคุมปริมาณสารมลพิษจากยานยนต์ โดยปัจจุบันมีสถานะเป็นมาตรฐานทั่วไป^{6,7} ซึ่งผู้ทำในประเทศสามารถขอการรับรองได้

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) has been controlling the emission of light-duty vehicles such as passenger cars and pickup trucks to be in accordance with EURO 4, and that of heavy-duty vehicles such as busses and trucks to be in accordance with EURO 3. TISI has since developed 8 new, more strict emission standard equivalents of EURO 5 and EURO 6, as shown in Table 2, for automotive manufacturers, importers, and stakeholders to use as guidelines. The developed standards are voluntary.^{6,7}



ตารางที่ 2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการปล่อยมลพิษทางอากาศจากรถยนต์
Table 2 Thai Industrial Standards on automotive emission

ยูโร 5 Euro 5		ยูโร 6 Euro 6	
รถยนต์ขนาดเล็ก เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟ Light-duty positive ignition vehicles	มอก.3016-2563 TIS 3016-2563	รถยนต์ขนาดเล็ก เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟ Light-duty positive ignition vehicles	มอก.3017-2563 TIS 3017-2563
รถยนต์ขนาดเล็ก เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัด Light-duty compression ignition vehicles	มอก.3018-2563 TIS 3018-2563	รถยนต์ขนาดเล็ก เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัด Light-duty compression ignition vehicles	มอก.3019-2563 TIS 3019-2563
รถยนต์ขนาดใหญ่ เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟ Heavy-duty positive ignition vehicles	มอก.3043-2563 TIS 3043-2563	รถยนต์ขนาดใหญ่ เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟ Heavy-duty positive ignition vehicles	มอก.3044-2563 TIS 3044-2563
รถยนต์ขนาดใหญ่ เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัด Heavy-duty compression ignition vehicles	มอก.3046-2563 TIS 3046-2563	รถยนต์ขนาดใหญ่ เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัด Heavy-duty compression ignition vehicles	มอก.3047-2563 TIS 3047-2563

ทั้งนี้ สมอ. มีแผนที่จะบังคับใช้มาตรฐานการปล่อยมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ที่เทียบเท่ามาตรฐานยูโร 5 เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 ส่วนมาตรฐานยูโร 6 สำหรับรถยนต์ขนาดเล็กประเภทเครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟ จะเริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2568 และครบทุกประเภทรถยนต์ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2569

TISI scheduled the implementation of EURO 5 equivalent at 1 January 2024, EURO 6 equivalent for light-duty vehicles at 1 January 2025, and EURO 6 equivalent for all types of vehicles at 1 January 2026.

อ้างอิง

1. ตารางแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM2.5 ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเดือนกุมภาพันธ์ 2566, รายปี, ข้อมูลย้อนหลัง, Air4Thai, กรมควบคุมมลพิษ
2. Ambient (outdoor) air pollution, 19 December 2022, World Health Organization (WHO)
3. คู่มือฉบับประชาชน “การเฝ้าระวัง PM2.5 อย่างไรให้ปลอดภัย”, กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
4. โครงการ “การคาดการณ์การระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดประเภทต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ
5. https://en.wikipedia.org/wiki/European_emission_standards
6. https://apddb.tisi.go.th/tis_dev/p3_tis/p3tis.php
7. <https://service.tisi.go.th/standard-shop/web>

References

1. 24-hour average PM2.5 quantity table in Bangkok Metropolitan Area as of February 2023, annual, retrospective, Air4Thai, Pollution Control Department
2. Ambient (outdoor) air pollution, 19 December 2022, World Health Organization (WHO)
3. Public manual “PM2.5 Cautionary Instructions”, Department of Health, Ministry of Public Health
4. “Estimation of ventilation of air pollution originated in Bangkok Metropolitan Area” project, King Mongkut's University of Technology Thonburi and Pollution Control Department
5. https://en.wikipedia.org/wiki/European_emission_standards
6. https://apddb.tisi.go.th/tis_dev/p3_tis/p3tis.php
7. <https://service.tisi.go.th/standard-shop/web>



มาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้า รองรับนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ

ตามที่รัฐบาลต้องการผลักดันให้ประเทศไทยเป็น ศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนที่สำคัญ ของภูมิภาค รัฐบาลไทยโดยคณะกรรมการนโยบายยานยนต์ ไฟฟ้าแห่งชาติ จึงได้ประกาศนโยบาย 30@30 โดยตั้งเป้า การผลิตรถ ZEV (Zero Emission Vehicle) ได้อย่างน้อย ร้อยละ 30 ของการผลิตยานยนต์ทั้งหมด ในปี ค.ศ. 2030 หรือ พ.ศ. 2574 ดังนั้น เพื่อให้อุตสาหกรรมการผลิต ยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนของประเทศไทย เติบโตได้อย่าง เข้มแข็งและมีศักยภาพ ช่วยผลักดันให้ประเทศไทย ก้าวเข้าสู่การเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า และชิ้นส่วน ที่สำคัญอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ จึงได้เข้ามามีบทบาทสำคัญ ในการช่วยขับเคลื่อนนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ

ในปี 2566 สมอ. ได้จัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ ยานยนต์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ จำนวน 27 มาตรฐาน ส่งผลให้ ในปัจจุบัน สมอ. ได้จัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ ไฟฟ้าแล้ว รวม 150 มาตรฐาน เช่น มาตรฐานด้านสมรรถนะ และความปลอดภัยของยานยนต์ไฟฟ้า มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง กับเครื่องอัดประจุและสถานีชาร์จ และมาตรฐานด้านความ ปลอดภัยของชิ้นส่วนและแบตเตอรี่ และนอกเหนือจากการ จัดทำมาตรฐานข้างต้นแล้ว สมอ. ยังมีนโยบายที่จะบังคับ

Electric Vehicle Standards for National EV Policy

In accordance with the government policy to drive Thailand to become the electric vehicle and electric vehicle parts manufacturing hub of the region, the government, by the National Electric Vehicle Policy Committee, announced the 30@30 policy, aiming to manufacture ZEV (Zero Emission Vehicle) as 30 percent of all vehicles within 2030. To facilitate the efficient development of Thai electric vehicle and electric vehicle parts manufacturing industries and establish Thailand as the manufacturing hub accepted worldwide, the Thai Industrial Standards Institute (TISI) as a National Standardization Body plays a major role in realizing the National EV Policy.

In 2023, TISI has developed 27 EV-related standards, resulting in a total of 150 EV-related standards, such as standards on performance and safety, chargers and charging stations, and batteries and battery parts. TISI also has a policy to prescribe electric vehicle batteries (except lead-acid battery) to comply to the standards to ensure consumers of the product safety and reliability.

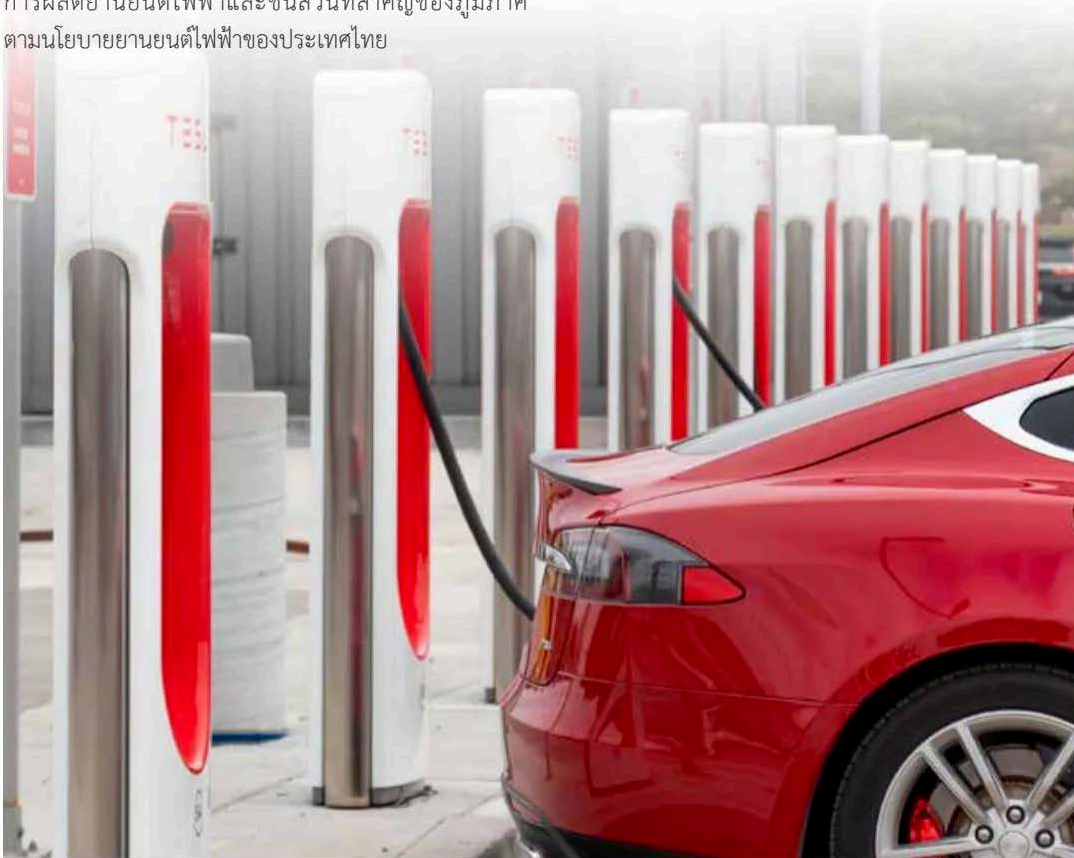
ให้ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (ยกเว้น แบตเตอรี่ตะกั่วกรด) ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อคุ้มครอง และสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคว่าผลิตภัณฑ์ที่วางขาย ในประเทศไทยมีความปลอดภัย และเชื่อถือได้

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนผู้ประกอบการ สมอ. ได้มีการผลักดันการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบภายใน ประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดซื้อเครื่องมือและพัฒนา ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (Automotive and Tyre Testing Research and Innovation Center: ATTRIC) ให้สามารถรองรับการทดสอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ ยานยนต์ไฟฟ้าได้มากขึ้น ช่วยให้ผู้ประกอบการประหยัด ค่าใช้จ่าย ลดระยะเวลาในการส่งผลิตภัณฑ์ไปทดสอบ ที่ต่างประเทศ และยังเป็นการเสริมสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า และชิ้นส่วนของประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

สมอ. มีความมุ่งมั่นในการเตรียมความพร้อม ของโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน โดยการกำหนด มาตรฐานด้านยานยนต์ไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการ ของอุตสาหกรรม เพื่อให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นศูนย์กลาง การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนที่สำคัญของภูมิภาค ตามนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย

Additionally, to support the entrepreneurs, TISI has continuously pushed for the development of domestic testing laboratory by installing equipment and establishing the Automotive and Tyre Testing Research and Innovation Center (ATTRIC) to accommodate various tests relevant to electric vehicles. The facilities would reduce cost for entrepreneurs and eliminate the time-consuming process of sending products over to be tested outside the country, while also increase Thai electric vehicle industry's competitive capability to be accepted globally.

TISI determines to prepare the standardization infrastructure through the development of electric vehicle standards to accommodate the need of the industrial sector and establish Thailand as a regional hub for electric vehicle and part manufacture in accordance with the National EV Policy.





มาตรฐานลดก๊าซเรือนกระจกขับเคลื่อนนโยบาย ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

ตามที่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นสมาชิกองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization: ISO) ได้ร่วมกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การหาปริมาณและการรายงานก๊าซเรือนกระจก ซึ่งมาตรฐานเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อเป็นกรอบการทำงานทั่วไปสำหรับองค์กร อุตสาหกรรม และภาครัฐในการวัดและเปรียบเทียบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การให้ข้อมูล เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง แต่ละประเทศจะกำหนดให้องค์กรต่าง ๆ รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพื่อให้เกิดความโปร่งใส รวมถึงมีการแสดงความรับผิดชอบ จึงมีการใช้ผู้ตรวจสอบอิสระจากภายนอก เพื่อตรวจสอบรายงานให้เกิดความถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ โดยใช้มาตรฐานเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติและการตรวจสอบรับรอง โดย ISO

Greenhouse gas emission standards for NET Zero policy

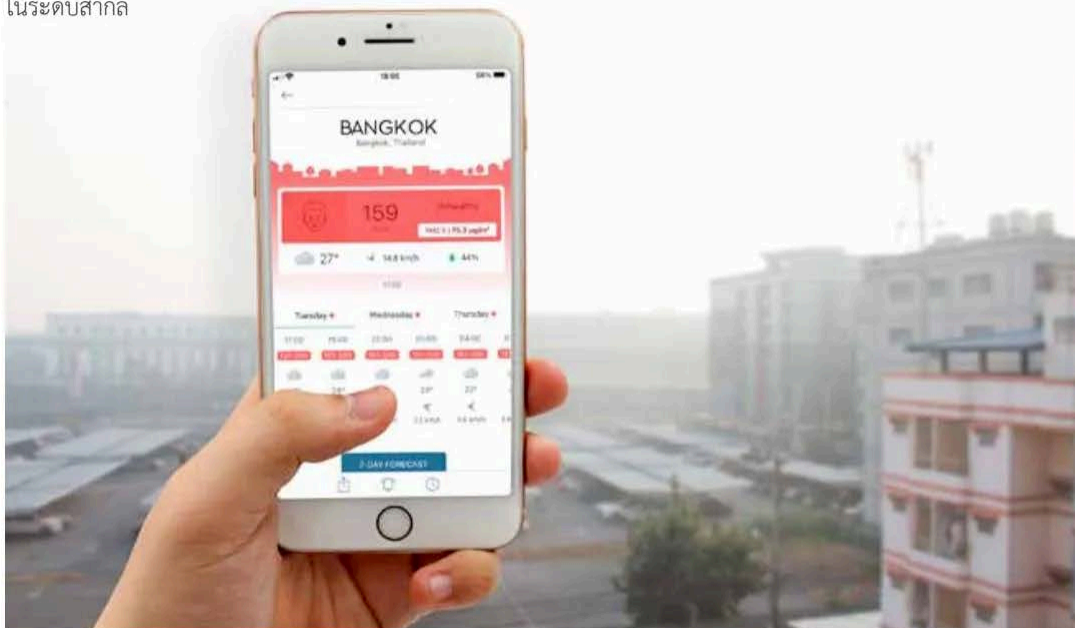
Thai Industrial Standards Institute (TISI), as a member body of the International Organization for Standardization (ISO), has participated in the development of the standards on greenhouse gas emission and its quantification, monitoring and reporting. The standards were designed as a general framework for organizations, industries, and government sector, to quantify and compare greenhouse gas emission, and data reporting, as guidelines for relevant actions. As the governments in each country would require organization to report their greenhouse gas emission, external individual inspectors would be required to ensure the validity and transparency of the reports, using the standards as requirements for the conformity

ได้กำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเรือนกระจกแล้วจำนวน 17 ฉบับ สำหรับประเทศไทย โดย สมอ. ได้นำมาประกาศเป็นมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ (มตช.) แล้ว จำนวน 8 ฉบับ และมีแผนจะประกาศในปี 2567 อีกจำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ ISO 14066:2023 Environmental information - Competence requirements for teams validating and verifying environmental information และ ISO/FDIS 14068 Greenhouse gas management and climate change management and related activities carbon neutrality

สมอ. โดยคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ (กมช.) (National Standardization Council of Thailand: NSC) ได้รับการยอมรับร่วมจากองค์การความร่วมมือภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกด้วยการรับรองระบบงาน (Asia Pacific Accreditation Cooperation: APAC) และการยอมรับร่วมจากองค์การระหว่างประเทศด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum: IAF) ในสาขาหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐาน ISO 14065:2013 เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2565 และ 9 กันยายน 2565 ตามลำดับ การได้รับการยอมรับร่วมดังกล่าว ทำให้ผลการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกที่ออกโดยหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก (Validation and Verification Body: VVB) ภายใต้การรับรองระบบงานของ สมอ. จำนวน 11 ราย ได้รับการยอมรับและเทียบเท่ากับผลการตรวจสอบในระดับสากล

assessment. ISO has developed 17 standards on greenhouse gas, with 8 adopted as Thai Conformity Assessment Standards (TCAS), with 2 more to be announced in 2024: ISO 14066:2023 Environmental information – Competence requirements for teams validating and verifying environmental information, and ISO/FDIS 14068 Greenhouse gas management and climate change management and related activities carbon neutrality.

TISI, by the National Standardization Council of Thailand (NSC), has been accredited by the Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) and the International Accreditation Forum (IAF) in the field of greenhouse gas validation and verification body in accordance with ISO 14065:2013 on 16 April 2022 and 9 September 2022, respectively. The accreditation allowed the greenhouse gas validation and verification assessment report issued by 11 validation and verification bodies accredited by TISI to be accepted globally on the same level as the international assessment reports.





ทั้งนี้ เพื่อให้ทันกับความก้าวหน้าด้านการมาตรฐาน และสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก ในปี 2566 สมอ. ได้ยกระดับการรับรองระบบงาน สำหรับหน่วยตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากมาตรฐาน ISO 14065:2013 เป็น ISO/IEC 17027:2019 และ ISO 14065:2020 ให้แก่หน่วยตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ทั้ง 11 ราย เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงการทำงานในระดับนานาชาติ และการคงสถานะได้รับการยอมรับจากองค์กรในระดับภูมิภาค และระดับสากลอย่างต่อเนื่องต่อไป อีกทั้งยังช่วยเพิ่มโอกาสทางการค้าของประเทศไทย และสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศ ภายใต้กฎกติกาใหม่ที่มีความสำคัญต่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ เช่น สหภาพยุโรป (EU) ออกมาตรการการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (Carbon Border Adjustment Mechanism: CBAM) และประเทศอื่น ๆ เช่น สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร และออสเตรเลีย ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะใช้มาตรการลักษณะเดียวกับ CBAM โดยมีส่วนช่วยให้รัฐบาลสามารถใช้ในการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ให้มีการยอมรับผลการทวนสอบรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากผู้ทวนสอบภายในประเทศไทยที่ผ่านการรับรองระบบงานจาก สมอ. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากการใช้ผู้ทวนสอบของต่างประเทศ และลดหย่อนภาระในการซื้อคาร์บอนเครดิต หากได้ดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศแล้ว

To be in keeping with the standardization development and competition on a global scale, in 2023, TISI has updated the accreditation for 11 greenhouse gas validation and verification bodies in accordance with ISO 14065:2013 to be in accordance with ISO/IEC 17027:2019 and ISO 14065:2020, to allow them to work internationally and maintain the acceptance from regional and international organizations, while also increase Thailand's trade opportunity and provide advantages for domestic entrepreneurs under new regulations focusing on NET Zero greenhouse gas emission, such as the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) by the EU, and regulations of the USA, Canada, the UK, Australia, etc., which are likely to be in line with CBAM. The accreditation of the validation and verification bodies would be helpful for the government in international trade negotiation for the acceptance of the greenhouse gas emission report verification by Thai verification body accredited by TISI, while also reducing the cost of oversea verification and the purchase of carbon credit.



ความคืบหน้าโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์ และยางล้อแห่งชาติ

ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559 บนพื้นที่ 1,234.98 ไร่ ณ เขตสวนป่าลาดกระทิง หมู่ที่ 5 ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา กรอบวงเงิน 3,705 ล้านบาท โดยกระทรวงอุตสาหกรรม มอบหมายให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี ระหว่างปี 2559-2567 แบ่งการดำเนินงานเป็น 2 ระยะ ได้แก่

ระยะที่ 1 ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R117 ประกอบด้วย สนามทดสอบยางล้อ ตามมาตรฐาน UN R117 อาคารปฏิบัติการทดสอบยางล้อ อาคารสำนักงาน ระบบสาธารณูปโภค และเครื่องมือทดสอบยางล้อ ตามมาตรฐาน UN R117

ระยะที่ 2 ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ประกอบด้วย สนามทดสอบยานยนต์ จำนวน 5 สนาม ได้แก่ สนามทดสอบสมรรถนะและความเร็ว สนามทดสอบพลวัต สนามทดสอบระบบเบรก สนามทดสอบระบบเบรกมือ สนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง อาคารปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทดสอบการชน อาคารเตรียมสภาพรถ ระบบสาธารณูปโภค และเครื่องมือทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน จำนวน 11 รายการ

Development of ATTRIC

Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) was established on 29 March 2016 as approved by the Cabinet, with nearly 2 square kilometers of area located at Lat Krathing Sub-District, Sanam Chai Khet District, Chachoengsao province, with the total budget of 3,705.7 million baht. TISI has been assigned by the Ministry of Industry as the main organization to carry out the establishment of ATTRIC, with the process spanning 8 years from 2016 to 2024, divided into 2 phases:

Phase 1 the tyre testing facility in accordance with UN R117, including the UN R117 tyre testing track, tyre testing center, office building, utilities, and tyre testing equipment in accordance with UN R117

Phase 2 the automotive and automotive part testing facilities, including 5 testing tracks: high-speed test track, dynamic platform, brake performance track, park brake hill, skid-pad, battery laboratory, crash test facility, workshop facility, utilities, and 11 automotive and automotive part testing equipment.

ปัจจุบันศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ได้เปิดให้บริการทดสอบยางล้อ ตามมาตรฐาน มอก. 2721-2560 (UN R117) ระบบเบรกและชิ้นส่วนสำหรับรถบรรทุก ตามมาตรฐาน มอก.1466-2563 (UN R13) และรถยนต์นั่ง ตามมาตรฐาน มอก.2305-2563 (UN R13H) เข็มขัดนิรภัย สำหรับยานยนต์ ตามมาตรฐาน มอก.721-2551 (UN R16) จุดยึดเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐาน มอก.1467-2560 (UN R14) ที่นั่ง จุดยึดที่นั่งและพนักพิงศีรษะของยานยนต์ ตามมาตรฐาน มอก.896-2560 (UN R17) พนักพิงศีรษะ สำหรับใช้ในยานยนต์ ตามมาตรฐาน มอก.714-2560 (UN R25) ยานยนต์ไฟฟ้า ตามมาตรฐาน มอก.3026-2563 (UN R100) และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ตามมาตรฐาน มอก.2952-2561 (UN R136) รวมถึงให้ความร่วมมือกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน เพื่อการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนยานยนต์ที่ผลิตภายในประเทศอีกด้วย

ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างสนามทดสอบสมรรถนะและความเร็ว อาคารปฏิบัติการทดสอบ การชน อาคารเตรียมสภาพรถ และทางวิ่งส่วนต่อขยาย สนามทดสอบยางล้อ ตามมาตรฐาน UN R117 และการจัดซื้อชุดเครื่องมือทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ จำนวน 3 ชุด ได้แก่ ชุดเครื่องมือทดสอบการป้องกันผู้โดยสารเมื่อเกิดการชนด้านหน้าและด้านข้างของยานยนต์ ตามมาตรฐาน มอก.2400-2563 (UN R94) และตามมาตรฐาน มอก.2399-2563 (UN R95) ชุดเครื่องมือทดสอบอุปกรณ์เลี้ยวสำหรับยานยนต์ ตามมาตรฐาน UN R79 และชุดเครื่องมือทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง ตามมาตรฐาน FMVSS 139 โดยคาดว่าจะเปิดให้บริการเต็มรูปแบบในปี 2569



ATTRIC is now open for testing in accordance with TIS 2721-2560 (UN R117) for automotive tyres, TIS 1466-2563 (UN R13) for truck brake system and parts, TIS 2305-2563 (UN R13H) for passenger cars, TIS 721-2551 (UN R16) for safety belts, TIS 1467-2560 (UN R14) for safety belt anchorages, TIS 896-2560 (UN R17) for seat and headrest anchorages, TIS 714-2560 (UN R25) for headrests, TIS 3026-2563 (UN R100) for electric vehicles, and 2952-2561 (UN R136) for electric motorcycles, while also assisting automotive and automotive part entrepreneurs in research and development for domestic automotive manufacture.

ATTRIC is currently on the process of building the high-speed test track, crash test facility, workshop facility, and the extension of the UN R117 tyre testing track, and purchasing 3 testing equipment in accordance with TIS 2400-2563 (UN R94) and TIS 2399-2563 (UN R95) for frontal collision, UN R79 for steering equipment, FMVSS 139 for road adhesion. ATTRIC is expected to open for full service in 2026.





การสร้างเครือข่าย ขยายบทบาทด้านการมาตรฐาน Standardization networking



ส่วนที่

03



การสร้างเครือข่าย ขยายบทบาทด้านการมาตรฐาน Standardization networking

การส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้มีการดำเนินการส่งเสริมความร่วมมือด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งความร่วมมือด้านการกำหนดมาตรฐาน การส่งเสริมประชาสัมพันธ์ การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน สำหรับมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส หรือ มอก.เอส สมอ. ได้มีการประสานความร่วมมือในด้านต่าง ๆ กับหลายหน่วยงาน ดังนี้

1. สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย และสมาคมส่งเสริมพัฒนาอาชีพเสริมสวยและช่างตัดผมไทย โดยจัดให้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ เรื่อง ความร่วมมือในการส่งเสริมและพัฒนาการมาตรฐาน และการให้การรับรองมาตรฐาน เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 เพื่อร่วมมือกันในการมาตรฐาน รวมทั้งการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กลุ่มอุตสาหกรรมเสริมความงามของประเทศให้มีมาตรฐานในการให้บริการ จนได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.เอส สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค รวมไปถึงสร้างโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจและเกิดการพัฒนาย่อยต่อไป

Inter-organizational cooperation

Thai Industrial Standards Institute (TISI) has been promoting cooperation with various organization on standardization, promotion, and exchange of information for the Thai SME Standards (TSS). The cooperations include:

1. the Federation of Thai SMEs, and B.A.E. Thailand – signed the Memorandum of Understanding (MoU) on Standardization and Certification Promotion and Development on 15 March 2023 to carry out cooperation on development and promotion of standards and to develop Thai beauty salons to be in accordance with Thai SME standards (TSS), increase confidence for the consumers, and instigate business growth.

2. สภาการแพทย์แผนไทย จัดให้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 เพื่อร่วมกันขับเคลื่อน “การส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการแพทย์แผนไทย” ให้เกิดรูปธรรมและเป็นต้นแบบการพัฒนาาระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีกรอบความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน คือ การส่งเสริมด้านการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และ มอก.เอส รวมถึงการรับรอง มอก.เอส ให้กับสมาชิกในระบบทะเบียนของสภาการแพทย์แผนไทย การส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาบุคลากรของสภาการแพทย์แผนไทย ให้มีความรู้ความเข้าใจด้านมาตรฐาน มอก. และ มอก.เอส การเผยแพร่มาตรฐาน มอก. และ มอก.เอส กิจกรรม/โครงการด้านการมาตรฐาน ให้แก่สมาชิกของสภาการแพทย์แผนไทย เพื่อพัฒนากิจกรรมด้านการมาตรฐานร่วมกับ สมอ. และการจัดทำฐานข้อมูลผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้รับการรับรอง ตลอดจนเพิ่มช่องทางการเข้าถึงฐานข้อมูลด้านมาตรฐานแก่ภาคเอกชน

3. สนามมวยนานาชาติรังสิต จังหวัดปทุมธานี สมอ. ได้มีการกำหนดมาตรฐาน มอก.เอส 251-2566 การบริการสนามมวย เพื่อสร้างความมั่นใจและการันตีคุณภาพการบริการให้แก่ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บริการ โดยในระหว่างการดำเนินการจัดทำมาตรฐาน มอก.เอส การบริการสนามมวยไทย สมอ. ได้ลงพื้นที่ ณ สนามมวยนานาชาติรังสิต (Rangsit International Boxing Stadium) จังหวัดปทุมธานี เพื่อศึกษาข้อมูลประกอบการกำหนดมาตรฐานร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี สำหรับการเปิดสนามมวยและการบริการสนามมวยไทย เป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่มีผู้ประกอบการ SMEs ให้ความสนใจ เปิดให้บริการทั้งในรูปแบบของการให้บริการ เพื่อเข้าชมการแข่งขันชกมวย และเป็นสถานที่ฝึกอบรม หรือฝึกสอนมวยไทยให้แก่ชาวไทยและชาวต่างชาติ สิ่งสำคัญขั้นพื้นฐานในธุรกิจที่มากู้กัน คือ สนามมวยที่ใช้ในการแข่งขัน ฝึกซ้อม และฝึกสอน ซึ่งไม่ใช่เป็นแค่กีฬาเพื่อความบันเทิงที่บ่งบอกความเป็นเอกลักษณ์ของไทยเท่านั้น แต่ควรเป็นสนามกีฬาที่มีมาตรฐาน มีระบบการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ รวมถึงมีข้อกำหนดด้านคุณภาพการให้บริการอื่น ๆ เช่น ความปลอดภัย สุขอนามัย การควบคุมโรคให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเพื่อการพัฒนา ยกระดับ และส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของไทย และพัฒนาต่อยอดให้เป็น Soft Power ที่มีศักยภาพของประเทศได้ต่อไป

2. The Thai Traditional Medical Council - signed the Memorandum of Understanding (MoU) on promoting and developing Thai traditional medicine standardization as a model for business and societal development through Thai Industrial Standards (TIS) and Thai SME standards (TSS), as well as certifying the Thai Traditional Medical Council for TSS standards, promoting the Council personnel in TIS and TSS standard knowledge, promoting the standards and relevant projects, and establishing a database on certified SMEs and increasing access to standardization information for the private sector.

3. Rangsit International Boxing Stadium, Pathum Thani Province - developed TSS 251-2566 Boxing Stadium Services to create public confidence and certify service quality for consumers and entrepreneurs. TISI paid a visit to the boxing stadium during the standard development process to gather information, in cooperation with Pathum Thani Provincial Industrial Office. The boxing stadium services provide Muay Thai competition venue and training services. The stadium itself is considered to be of utmost importance, and should be standardized and systematically managed, while also certified for requirements on safety, hygiene, and disease control, to be in accordance with relevant regulations. Certified boxing stadiums would be able to promote tourism and act as an effective soft power of Thailand.





การเชื่อมโยงข้อมูลผู้ประกอบการและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ระบบ BDS กับ สสว.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การพัฒนาและบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูล และการใช้ประโยชน์ของข้อมูลระหว่างหน่วยงาน กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565 โดยมีวัตถุประสงค์และข้อตกลงความร่วมมือ ดังนี้

1. พัฒนาและบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลองค์ความรู้ และการใช้ประโยชน์ของข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
2. ยกระดับผู้ประกอบการให้ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส)
3. จัดการองค์ความรู้ โดยการสร้างระบบ e-Learning

TISI and OSMEP integration of information through BDS system

Thai Industrial Standards Institute (TISI) and the Office of SMEs (OSMEP) have signed the Memorandum of Understanding (MoU) on the development and integration of information and inter-organizational use of information, on 7 Jun 2022. The objectives of the MoU are as follows:

1. to develop and integrate the connection of information, knowledge, and data use between the Participants for the purpose of providing service to SME entrepreneurs
2. to develop entrepreneurs to be certified in accordance with the Thai SME standards (TSS)
3. to conduct knowledge management through e-Learning system



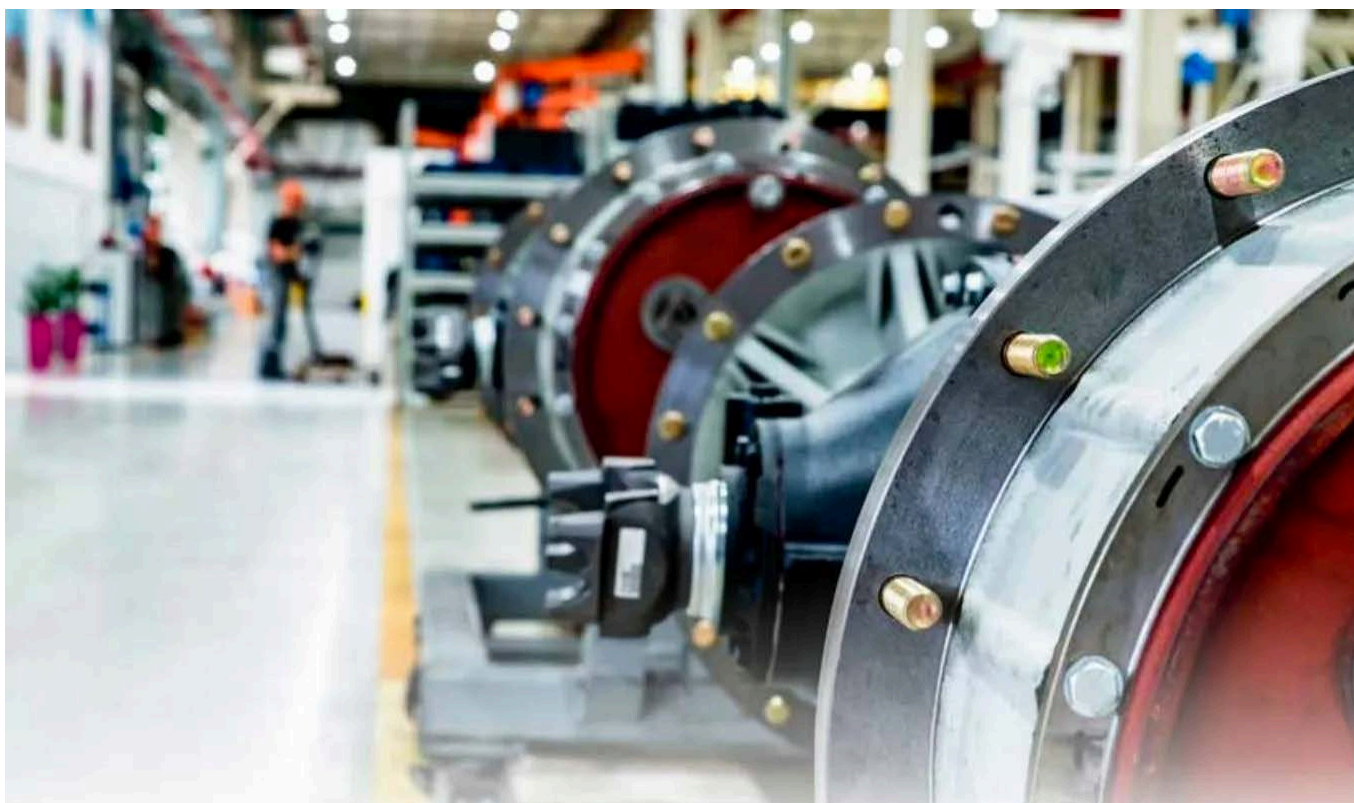
สสว. ได้จัดกิจกรรม “SME ปัง ดังได้คืน” เพื่อให้ความช่วยเหลืออุดหนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภายใต้โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS (Business Development Service) บนแพลตฟอร์ม <https://bds.sme.go.th> เพื่อสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ให้ได้รับโอกาสในการเข้าถึงการบริการ สนับสนุนด้านการพัฒนาธุรกิจของหน่วยงานบริการทางธุรกิจ SMEs (Service Provider) ทั้งภาครัฐและเอกชนได้โดยตรงและสอดคล้องกับความต้องการของแต่ละธุรกิจ ซึ่งผู้ประกอบการ SMEs สามารถยื่นข้อเสนอเพื่อขอรับบริการและการพัฒนาในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและบริการ บริการด้านการพัฒนาช่องทางการจำหน่าย และการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศจากผู้ให้บริการทางธุรกิจ BDSP (Business Development Service Provider) ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ รวมทั้งสามารถยื่นเอกสารเพื่อขอรับเงินช่วยเหลืออุดหนุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแบบร่วมจ่าย (co-payment) จาก สสว. ในสัดส่วนร้อยละ 50-80 ตามขนาดของธุรกิจ สูงสุดไม่เกินรายละ 200,000 บาท

ทั้งนี้ สมอ. ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS กับ สสว. และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทางธุรกิจ BDSP บนแพลตฟอร์มระบบ BDS ของ สสว. แล้ว โดย สมอ. ได้ส่งรายชื่อหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล ประกอบด้วย หน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (LAB) และผู้ตรวจสอบการทำ (IB) ให้กับ สสว. เพื่อดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทางธุรกิจ BDSP บนระบบ BDS ของ สสว. จำนวน 20 หน่วยงาน รวมทั้งได้นำส่งข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจภารกิจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของ สมอ. เพื่อนำเข้าสู่ระบบ BDS ของ สสว. ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ (มตช.) มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลและการใช้ประโยชน์ของข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ในการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการผู้ประกอบการ SMEs เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.เอส สามารถยกระดับให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคได้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูล และการใช้ประโยชน์ของข้อมูลระหว่างหน่วยงาน สมอ. กับ สสว. ที่มีร่วมกันทั้งสองฝ่าย

OSMEP has hosted the activity “Return for SMEs” to subsidize for SMEs under the entrepreneur promotion through Business Development Service (BDS) system on <https://bds.sme.go.th> to promote the SME entrepreneurs to directly access the business development services of the public and private sectors, to provide a custom assistance to each business. SME entrepreneurs can apply for the services on different development fields, such as product and service quality development, or selling platform development from Business Development Service Providers (BDSP) registered online. Applications for subsidization in co-payment format from OSMEP for the maximum of 200,000 THB, depending on business size.

In this connection, TISI has participated in entrepreneur promotion through BDS system with OSMEP, and was registered as a BDSP on BDS system. TISI has submitted the list of 20 organizations under TISI, including laboratories and inspection bodies to OSMEP to be registered as BDSPs, and has submitted information on laboratories for products under TISI standards to be registered on the BDS system, including Thai Industrial Standards (TIS), Thai Conformity Assessment Standards (TCAS), Thai SME Standards (TSS), and Community Product Standards (CPS) to integrated inter-organization use if information to integrate digital technology to provide services for SME entrepreneurs, to develop their competitive capability to be able to compete in the international scale and create consumer confidence, in accordance with the objectives of the MoU.





โครงการยกระดับพัฒนามาตรฐานยานยนต์ ร่วมกับกรมการขนส่งทางบก

อุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญและช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ขณะเดียวกันก็เป็นอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมีบริบทความต้องการ ความคาดหวัง ด้านประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นตามแนวโน้มของโลก เช่น การเปลี่ยนแปลงจากยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานยนต์ไฟฟ้า หรือยานยนต์พลังงานทดแทน จากความท้าทายทางเทคโนโลยีดังกล่าว การใช้ข้อกำหนดทางเทคนิคจึงเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุน ชี้นำและพัฒนาอุตสาหกรรม รวมถึงการปกป้องและคุ้มครองผู้บริโภค ดังนั้น ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการทำหน้าที่กำกับดูแลและผลักดันอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนจึงมีความสำคัญ

ปัจจุบันหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทยประกอบด้วย 2 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม ทำหน้าที่กำกับดูแลมาตรฐานยานยนต์และชิ้นส่วน ให้คำปรึกษาแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการ การตรวจสอบควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำผิด กำกับ ดูแลผู้ได้รับใบอนุญาตและผู้จำหน่ายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ปฏิบัติตาม

TISI and DLT automotive standard development project

The automotive industry is one of the most important industries that help drive Thailand's economy, while also a fast-changing one. The demands for higher efficiency, safety, and environment preservation are quickly developed along with global trends, such as the shift from internal combustion engine vehicles to electric vehicles or alternative energy vehicles. To address such challenges, technical regulations play a major role in guiding and developing the industry, while also ensuring consumer safety. As such, cooperation between public organizations relevant to the industry is a very important factor.

The first relevant organizations in this regard are the Thai Industrial Standards Institute (TISI), Ministry of Industry, overseeing the standards for automotive and automotive parts and providing services on technical support, inspection, product quality control, prevention of non-compliant products, and licensing for the entrepreneurs, while also encouraging insights on standards and conformity assessment. The second organization is the Department of Land Transport (DLT), Ministry

กฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตลอดจน ศึกษา รวบรวม พัฒนางค์ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับมาตรฐาน และการตรวจสอบรับรองผลิตภัณฑ์ และอีกหน่วยงาน คือ กรมการขนส่งทางบก ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงคมนาคม ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลตรวจสอบ ตรวจสอบ ควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อให้ระบบการขนส่งทางบกของประเทศในภาพรวมเกิดความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว ทัวถึง และปลอดภัย

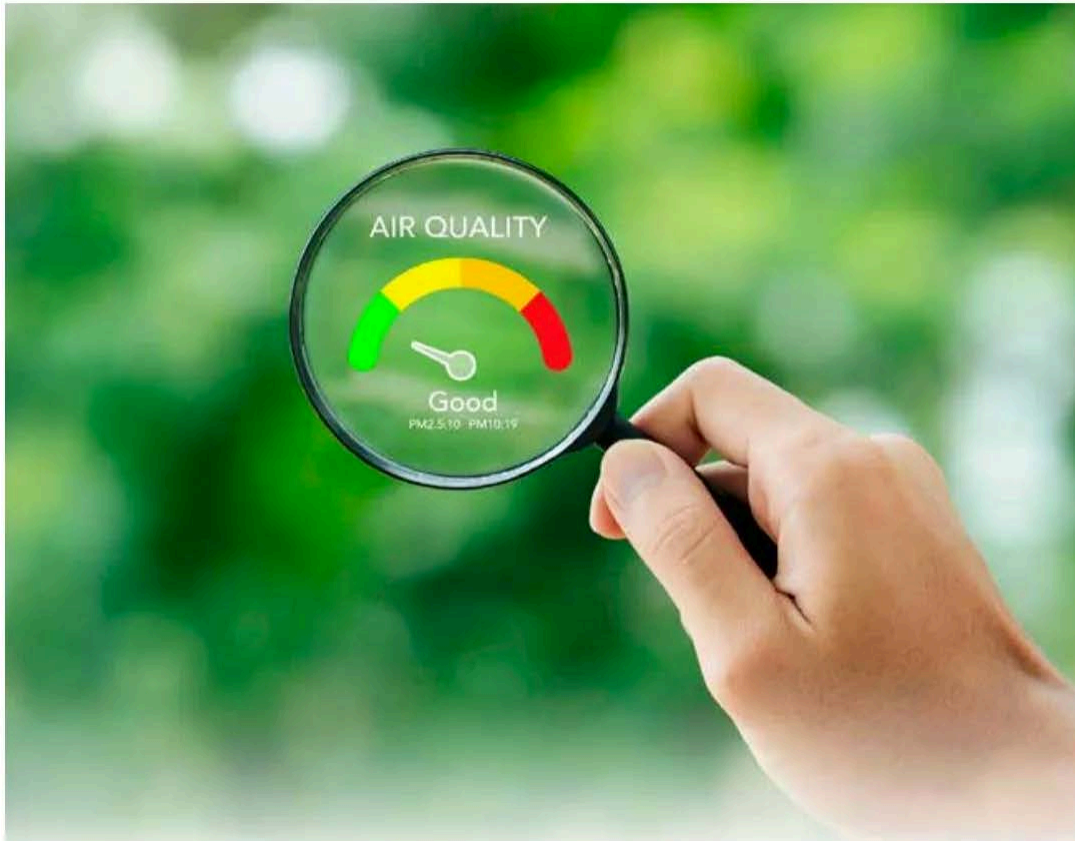
โดยเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 สมอ. และ กรมการขนส่งทางบก ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันในการพัฒนาระดับมาตรฐานยานยนต์ด้านความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมขึ้น เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยและป้องกัน ความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชนหรือกิจการ อุตสาหกรรม รวมทั้งเพื่อขับเคลื่อนและเตรียมการรับมือ กับสถานการณ์และเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ที่มีการ พัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายหลัก ในการยกระดับการพัฒนามาตรฐานยานยนต์ร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเป็นการประกาศเจตนารมณ์ ต่อสังคมว่า สมอ. มีความพร้อมในการก้าวไปสู่อีกระดับของ การคุ้มครองประชาชนในส่วนของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์และชิ้นส่วนอย่างครบวงจร นับตั้งแต่ระบบการ จัดการคุณภาพของกระบวนการผลิตต้นทาง การรับรอง คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการจัดจำหน่ายสู่ท้องตลาด และเป็นการนำร่องไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอื่น ๆ ต่อไป



of Transports, overseeing the enforcement of regulations to facilitate Thailand's land transport.

On 11 August 2023, TISI and DLT signed a Memorandum of Understanding (MoU) to integrate their work on developing automotive standards on safety and environment preservation, to ensure consumer and industry safety and keep up with the ever-changing situation of modern vehicles. As the main target of this cooperation, TISI declared its readiness in developing consumer protection in regards to automotive and automotive parts, from the quality management of the manufacturer, the product certification, to the distribution, which would be applied to other products in the future.





การจัดทำกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมรถยนต์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน การระบายมลพิษทางอากาศในระดับยูโร 5 และยูโร 6

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ออกพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ขนาดเล็ก ต้องเป็นไปตามมาตรฐานในระดับเทียบเท่ามาตรฐานยูโร 4 จำนวน 2 ฉบับ และพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ขนาดใหญ่ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานในระดับเทียบเท่ามาตรฐานยูโร 3 จำนวน 2 ฉบับ ซึ่งกฎหมายทั้ง 4 ฉบับดังกล่าว ประกาศใช้ตั้งแต่ช่วงปี 2551-2554 และบังคับใช้มาจนถึงปัจจุบัน

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 คณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลภาวะด้านฝุ่นละออง” โดยกำหนดแนวทางการพัฒนาระบบการบริหารจัดการมลพิษ ควบคู่ไปกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อควบคุมการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิด โดยใช้กลไกทางกฎหมายในการกำกับดูแลให้มีการบังคับใช้มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ ระดับ ยูโร 5 และยูโร 6

Implementation of EURO 5 and EURO 6 Emission Standards

Thai Industrial Standards Institute (TISI) had issued 2 Royal Decrees Prescribing the Industrial Products Light-Duty Vehicles to comply with A Standard Equivalent to EURO 4 Standard and 2 Royal Decrees Prescribing the Industrial Products Heavy- Duty Vehicles to comply with A Standard Equivalent to EURO 3 Standard, during 2012 – 2015, and were in effect until present.

On 1 October 2019, the Cabinet has approved an action plan on “particle pollution situation solution,” prescribing the guideline for pollution management system, while also developing industry and technology to control the pollution ventilation from the source by using regulation mechanism to enforce the EURO 5 and EURO 6 vehicle emission standards. The National Environment Board’s resolution from its 2nd meeting of 2023 on 11 May 2023 has assigned the Ministry of Industry by TISI to

ตามลำดับ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สมอ. ดำเนินการใช้กฎหมายในการกำกับดูแลให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานยูโร 5 และยูโร 6

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 715-8/2565 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565 เห็นชอบให้ สมอ. กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ สมอ. จึงได้จัดทำร่างกฎกระทรวง เพื่อประกาศรับฟังความคิดเห็นตามขั้นตอนการจัดทำร่างกฎหมาย และจากผลการรับฟังความคิดเห็นเสนอผู้บริหารพิจารณาแล้วเห็นว่า สมอ. ในฐานะหน่วยงาน ซึ่งมีภารกิจด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน กิจกรรมอุตสาหกรรม หรือเศรษฐกิจของประเทศ จึงเห็นควรกำหนดแผน การจัดทำกฎหมายเพื่อบังคับให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ ยูโร 5 ในวันที่ 1 มกราคม 2567 และยูโร 6 ในวันที่ 1 มกราคม 2569 ตามลำดับ เพื่อเร่งแก้ไขสถานการณ์ปัญหาฝุ่นมลพิษ PM2.5 จากแหล่งกำเนิดอันก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสุขภาพของประชาชนควบคู่ไปกับการผลักดันศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมรถยนต์ประเทศไทย ให้ก้าวสู่การเป็นผู้นำ

enforce automotive products to be in accordance with EURO 5 and EURO 6 standards.

The Industrial Standards Committee's resolution from its meeting no. 715-8/2565 on 16 August 2023 approved TISI to prescribe 4 automotive products to comply with the standards. TISI has then drafted a ministerial regulation to hold a public hearing in accordance with the regulation drafting process. From the public hearing, TISI as an organization responsible for consumer protection, scheduled the issuance of the regulation to prescribe automotive products to comply with EURO 5 emission standards on 1 January 2024 and EURO 6 standards on 1 January 2026 to resolve the PM 2.5 particle situation which affect the public health, while also develop Thai automotive industry to become ASEAN leading automotive exporter, elevating overall Thai economy.

The regulation excluded the light-duty positive ignition engine vehicle, which use benzine fuel. From manufacture, sale, and export survey, entrepreneurs are well-prepared to manufacture higher-quality automotive. In 2022, 43 billion THB worth



ตลาดการส่งออกรถยนต์แนวหน้าของอาเซียน และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยในภาพรวม

ทั้งนี้ ยกเว้นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ ซึ่งเป็นรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์เบนซิน จากการสำรวจข้อมูลการผลิต การจำหน่ายและการส่งออก พบว่าผู้ผลิตมีการเตรียมตัวมาระยะหนึ่ง และมีความพร้อมผลิตรถยนต์ตามมาตรฐานที่สูงขึ้นอยู่แล้ว โดยในปี 2565 มีการผลิตรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์เบนซินยูโร 6 ส่งออกเป็นมูลค่าถึง 4.3 หมื่นล้านบาท จึงเห็นควรบังคับให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในระดับยูโร 6 ในวันที่ 1 มกราคม 2568 ในคราวเดียว

ซึ่งในระหว่างขั้นตอนการจัดทำและการเสนอ ครม. เพื่อพิจารณาร่างกฎกระทรวงนั้น สมอ. ได้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งข้อมูลกับผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการบังคับใช้กฎหมาย เนื่องจากผู้ประกอบการจะต้องมีระยะเวลาในการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบ เพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษในระดับที่สูงขึ้น และมีการพิจารณาข้อกำหนดมาตรา 27 (3) เกี่ยวกับการอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานระดับเดิมต่อไปได้ในช่วงระยะเวลาที่ยังมีความจำเป็น เนื่องจากไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบการผลิตหรือไม่สามารถปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานใหม่ได้ทันภายในระยะเวลาที่กฎหมายมีผลบังคับใช้

ปัจจุบัน สมอ. ได้จัดทำกฎกระทรวงบังคับให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในระดับ ยูโร 5 เสริมเรียบร้อยแล้ว ตามขั้นตอนการจัดทำกฎหมาย และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 อันเป็นการดำเนินการตามนโยบายของ ครม. ที่ต้องการแก้ไขปัญหาระดับประเทศ เรื่องมลพิษทางอากาศดังกล่าว อีกทั้งยังมีการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการที่จะได้รับผลกระทบจากกฎหมายดังกล่าว เพื่อให้เข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายและหน้าที่ที่เกิดขึ้นหลังจากกฎหมายมีผลบังคับใช้ รวมถึงมีการพิจารณาการใช้กลไกทางกฎหมายในการอำนวยความสะดวกและแบ่งเบาภาระของผู้ประกอบการ เพื่อให้กิจการอุตสาหกรรมกลุ่มรถยนต์สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้อย่างเป็นปกติ ตามแนวทางที่สามารถปฏิบัติได้จริง อันเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมรถยนต์ของประเทศไทยควบคู่ไปกับแนวทางการพัฒนาประเทศ



of light-duty benzine automobiles were exported. In this connection, the approval was granted for the issuance of the regulation to prescribe automotive products to comply with EURO 6 emission standards on 1 January 2025.

During the process of presenting draft ministerial regulation for the consideration of the Cabinet, TISI announced for the automotive industry entrepreneurs to prepare for the regulation enforcement, as time and adjustment would be needed to comply with the standards. Article 27 (3) of the law regarding the time period allowed for entrepreneurs to conduct business as usual as an adjustment period.

At present, TISI has issued the Ministerial Regulation Prescribing the Industrial Products Light- Duty Vehicles to comply with A Standard Equivalent to EURO 5 Standard in accordance with the process, and has promulgated the regulation in the Government Gazette on 3 July 2023, in response to the government policy to resolve the air pollution situation. The entrepreneurs were prepared for the enforcement of the regulations, and were granted a proper preparation period.

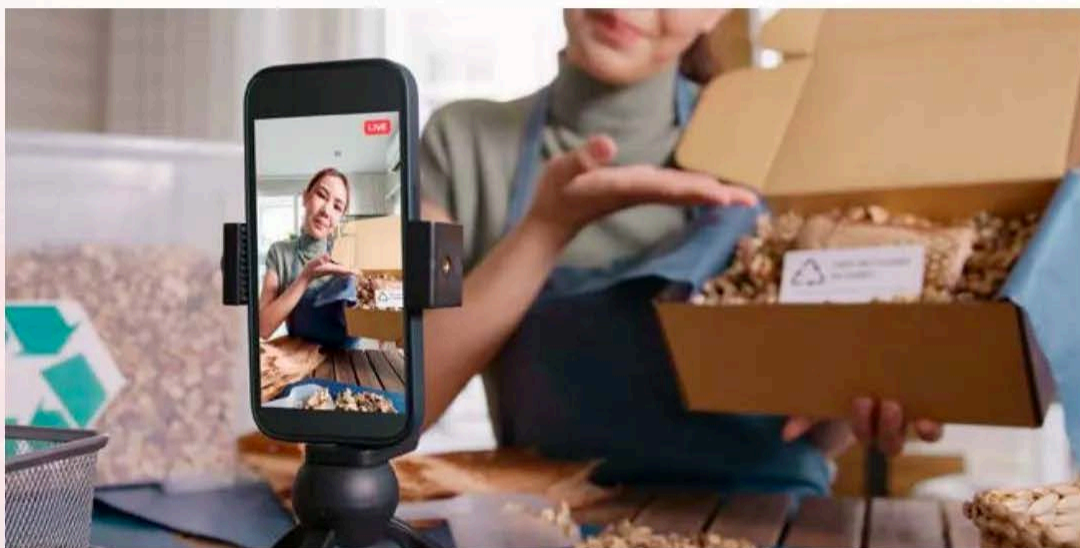


การสัมมนาการบูรณาการเครือข่ายขับเคลื่อนมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ได้ดำเนินงานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีอัตลักษณ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีคุณภาพและมาตรฐาน พัฒนาการรู้ด้านการมาตรฐาน สร้างการรับรู้และความตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์แก่ผู้ผลิต ชุมชน ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองเป็นที่ยอมรับ สามารถประกันคุณภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน สนับสนุนการสร้างอาชีพ ตลอดจนกิจกรรมทางการตลาด

The Integration of CPS Network

Thai Industrial Standards Institute (TISI) as a national standards body has been operating on Community Products Standards (CPS) to elevate the community products, unique with local wisdom, to be standardized, while also disseminating knowledge and raising awareness on product quality for community manufacturer, resulting in a certified, recognized, and quality products that can create consumer confidence through the display of CPS Marks. The CPS certification has added value to community products, created jobs, and stimulate the markets all over Thailand.





สมอ. เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบูรณาการระหว่างหน่วยงานเครือข่าย เพื่อส่งต่อข้อมูลเชื่อมโยงการสนับสนุนก่อให้เกิดความร่วมมืออย่างต่อเนื่องตามภารกิจที่แต่ละหน่วยงานมีความเชี่ยวชาญ ให้การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากครอบคลุมหลากหลายมิติ จึงจัดทำโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การบูรณาการเครือข่ายขับเคลื่อนมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)” เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ดูแล ส่งเสริมพัฒนาผู้ผลิตชุมชนในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างเป็นรูปธรรม ยกกระดับขีดความสามารถของผู้ผลิตชุมชนให้มีความเข้มแข็งสามารถต่อยอดขยายผลผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่ยอมรับทั้งภายในและภายนอกประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านมาตรฐาน มผช. ให้บรรลุตามเป้าประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นหน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กรมการพัฒนาชุมชน สำนักงานพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการเกษตร ผู้แทนหน่วยงานเครือข่ายภาคเอกชน และกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน สมอ. รวมทั้งสิ้น 167 ราย

TISI, recognizing the importance of inter-organizational integration to share information and cooperate to support the entrepreneurs and develop Thai economy in various aspects, initiated a project for the workshop on “the Integration of CPS Network” to establish cooperation between organizations overseeing the development of Bangkok community manufacturers, increase the manufacturer capacity to develop community products to be accepted nationwide and worldwide by creating added value. The integration is a prime mechanic in making CPS more efficient and successful. The tentative organizations included Bangkok Metropolitan Administration, The Community Development Department, Bangkok Social Development Department, Department of Agricultural Extension, and representatives from private sector network, and the Community Standards Division, TISI, for a total of 167 members.





นอกจากนี้ สมอ. ยังได้บูรณาการการทำงานร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) 76 จังหวัด เพื่อทำหน้าที่หน่วยรับรองมาตรฐาน มผช. จังหวัด ดำเนินงานรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิตชุมชนในส่วนภูมิภาค เพื่อให้บริการได้อย่างทั่วถึง สะดวก รวดเร็ว ส่วน สมอ. ดำเนินการรับรองในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ในปี 2566 สมอ. ให้การรับรองมาตรฐาน มผช. รวมทั้งสิ้น 3,519 ฉบับ ดำเนินการตรวจติดตามผลคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 1,096 ราย และยังได้ขยายเครือข่ายสนับสนุนงานวิจัยเชิงพื้นที่ด้วยการมาตรฐานให้ทุกภาคส่วนนำการมาตรฐานไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในสินค้าและบริการ โดยลงพื้นที่แหล่งปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์โกโก้ ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช รวมถึงศึกษาข้อมูลทางวิชาการจากองค์การ ศึกษาในพื้นที่ เพื่อร่วมผลักดันให้โกโก้เป็นหนึ่งในพืชเศรษฐกิจใหม่ มีมาตรฐานรองรับการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ในช่วงเวลาที่กระแสตลาดโลกให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเตรียมความพร้อมสู่กระบวนการรับรอง เช่น มาตรฐาน มผช. 1656/2566 โกโก้พร้อมดื่ม มาตรฐาน มผช. 1657/2566 ช็อกโกแลตพร้อมดื่ม มาตรฐาน มผช. 1658/2566 โกโก้ผงพร้อมดื่ม มาตรฐาน มผช. 1659/2566 ช็อกโกแลตผงพร้อมดื่ม สอดรับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งจากฐานรากบนพื้นฐานการสร้างเศรษฐกิจชุมชน ตามแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG) และสร้างความ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

TISI also integrated the work process with 76 Provincial Industrial Offices in every province to act as a CPS provincial certification body, certifying local community products for easy access to services, while TISI oversees Bangkok area. In 2023, TISI has presented a total of 3,519 CPS certificates, conducted surveillance on 1,096 community products, and extended field research support network to allow access to standards for all sectors to ensure product and service quality. For instance, TISI paid a visit to a cocoa planting and processing premise at Nakhon Si Thammarat and studied technical information from the local educational institute to develop cocoa as a new economic plant with its processing certified under standards as the global trend on healthy and eco-friendly products is on the rise, such as CPS 1656/2566 Cocoa Drink, CPS 1657/2566 Chocolate Drink, and CPS 1659/2566 Chocolate Powder. The activity is in line with government policies to develop community economy, and Bio-Circular-Green economy development, while remaining eco-friendly.



โครงการ “ตลาดแห่งนี้นำซื้อ ขายสินค้าได้มาตรฐาน มอก.”

“ตลาด” เป็นแหล่งรวมสินค้าหลากหลายชนิดที่ผู้บริโภคสามารถเข้าไปจับจ่ายซื้อหาสินค้าได้ตามความต้องการ แม้ปัจจุบันจะมีห้างสรรพสินค้า มีร้านค้าสมัยใหม่เกิดขึ้นมากมาย แต่ตลาดยังคงเป็นที่ต้องการ และยังเป็นศูนย์กลางวิถีชีวิตของชุมชนที่อยู่คู่สังคมไทยโดยตลอดมา ปัจจุบันตลาดได้เปลี่ยนไปตามยุคสมัย และมีการพัฒนารูปแบบที่หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้สามารถแข่งขันกับห้างสรรพสินค้าใหญ่ ๆ ได้ นอกจากนี้ ยังกระจายอยู่ในทุกชุมชน หมู่บ้าน และสินค้าที่จำหน่ายก็มีความหลากหลายมากขึ้น นอกจากอาหารสด ผัก ผลไม้ อาหารสำเร็จรูปแล้ว ตลาดบางแห่งยังมีเครื่องใช้ไฟฟ้า ภาชนะพลาสติก ของเล่น โทรศัพท์มือถือ ปลั๊กพ่วง หลอดไฟ ภาชนะเมลามีน ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค ฯลฯ จำหน่ายอีกด้วย แต่จะมีผู้ประกอบการตลาดและเจ้าของร้านค้าเพียงไม่กี่รายที่ทราบว่า สินค้าเหล่านี้เป็นสินค้าที่มีกฎหมายควบคุมเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชน

โครงการ “ตลาดแห่งนี้นำซื้อ ขายสินค้าได้มาตรฐาน มอก.” จึงเกิดขึ้นโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ตระหนักถึงความสำคัญของร้านค้ารายย่อยที่กระจายตัวอยู่ในตลาดค้าส่งค้าปลีกต่าง ๆ ทั่วประเทศ ที่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการมาตรฐาน เพื่อให้สามารถคัดเลือกสินค้าที่ได้มาตรฐานมาจำหน่ายได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยเฉพาะสินค้าที่อยู่ในการควบคุมของ สมอ. จำนวน 143 รายการ เพื่อมิให้เกิดการกระทำ

TIS Standard Market Project

“Market” are the gatherings of various products where consumers can pick and choose what they want, which remain an essential and the heart of Thai communities, even with the rise of modern department stores. Markets do evolve over time, developing different and unique format to compete with bigger stores, while they exist in every community and providing every kind of products. Aside from conventional fresh food products, fruits, vegetables, some markets now sell electronic devices, plastic containers, toys, mobile phones, electric wire extensions, light bulbs. Melamine containers, matches, lighters, among others. However, not too many shopkeepers realize that these products are controlled to ensure consumer safety.

“TIS Standard Market” project was initiated from the Thai Industrial Standards Institute (TISI)’s realization of the need of retail shops in markets all over Thailand to possess sufficient knowledge on standardization in order to distribute only certified and legal products, especially 143 products under TISI control, to prevent them from unknowingly committing an offence, while also allowing them to help survey for non-compliant

ความผิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ รวมทั้งเฝ้าระวังมิให้มีการจำหน่ายสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานในพื้นที่เพื่อประโยชน์ในด้านการคุ้มครองผู้บริโภคของประเทศ โดยมีการจัดจำหน่ายสินค้าที่หลากหลายและมีคุณภาพ เป็นการสร้างความพร้อมของตลาดในการส่งเสริมของ สมอ. ตลอดจนยกระดับมาตรฐานการพัฒนาตลาดยุคใหม่ ซึ่งจะมีการยกย่องเชิดชูและสร้างขวัญกำลังใจให้ผู้ประกอบการตลาดที่มีมาตรฐาน ได้รับการคัดเลือกเป็นตลาดที่น่าซื้อขายสินค้าได้มาตรฐาน มอก. ซึ่งตลาดเหล่านี้จะมีภาพลักษณ์ที่ดี และสามารถเป็นต้นแบบการพัฒนาให้กับตลาดแห่งอื่น ๆ ในแต่ละท้องถิ่นได้ต่อไป ซึ่งจะส่งผลต่อความมั่นใจของผู้บริโภคและช่วยดึงดูดผู้บริโภคให้เข้ามาจับจ่ายใช้สอย และช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับฐานรากได้ต่อไป

ปัจจุบันมีตลาดเข้าร่วมโครงการกับ สมอ. แล้ว จำนวน 105 ตลาด โดยภายหลังจากเข้าร่วมโครงการ สมอ. ได้ฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน แก่ร้านค้ารายย่อยในตลาดผ่านทางระบบออนไลน์ รวมทั้งลงพื้นที่ไปให้ความรู้กับผู้ประกอบการตลาด และร้านค้ารายย่อยเข้าร่วมการอบรมแล้ว จำนวน 878 คน

สมอ. จะยังดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างเครือข่ายด้านการคุ้มครองผู้บริโภคให้กระจายครอบคลุมไปในพื้นที่ทั่วประเทศ ด้วยการให้ความรู้ผู้ประกอบการตลาด และร้านค้ารายย่อยในตลาด ให้มีความรู้ในการขายสินค้าที่มี มอก. อย่างถูกต้องตามกฎหมาย สร้างความมั่นใจให้กับประชาชนที่ซื้อสินค้าในตลาดที่เข้าร่วมโครงการ “ตลาดแห่งนี้น่าซื้อ ขายสินค้าได้มาตรฐาน มอก.” ว่าจะได้สินค้าที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และมีความปลอดภัย

products in the area to ensure consumer safety. The project included the sale of various quality products to prepare the markets in support of TISI and elevate the development of markets, giving the title of “TIS Standard Market” to market entrepreneurs selling certified products to be a development model for other markets, while also creating consumer confidence and further develop the grassroots economy.

105 markets so far have participated in the project and were given online lectures on selling certified products and field visits. A total of 878 markets and retail entrepreneurs have participated in the lectures.

TISI aims to continue the project to establish a consumer protection network through providing markets and retail entrepreneurs with standardization knowledge, ensuring that products from “TIS Standard Market” are of high quality, standardized, and safe for consumers.





สมอ. การันตีคุณภาพศูนย์บริการรถยนต์ครบวงจร ด้วยมาตรฐาน “ร้าน มอก.”

สมอ. ได้ดำเนินการกวาดล้างสินค้าด้วยคุณภาพให้หมดไปจากท้องตลาดภายใน 6 เดือน ภายใต้ภารกิจ “Quick win” ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล) และเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (นายวันชัย พนมชัย) อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มความถี่ในการตรวจจับสินค้า ควบคู่ไปกับการส่งเสริมร้านจำหน่ายทั่วประเทศให้จำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน มอก. เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้วยการเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” โดยในปี 2566 สมอ. ได้ตรวจร้านจำหน่ายยางรถยนต์ที่มีการโฆษณาขายผ่านช่องทางออนไลน์ พบยางล้อรถยนต์ตกเกรดหลายขนาดที่นำมาขายที่หอบนแก้มยาง และยางล้อที่ไม่มีเครื่องหมาย มอก. รวมมูลค่ากว่า 3.3 ล้านบาท ซึ่งยางล้อเป็นสินค้าในจำนวน 144 รายการ ที่ สมอ. ควบคุมเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน หากไม่ได้มาตรฐานอาจเสี่ยงอันตรายถึงแก่ชีวิตของผู้ใช้รถใช้ถนนและเพื่อนร่วมทางได้ โดย พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนดให้ผู้ประกอบการที่ผลิตและนำเข้ายางรถยนต์ ต้องได้รับอนุญาตจาก สมอ. ก่อน รวมถึงผู้จำหน่ายจะต้องขายเฉพาะสินค้าที่ได้มาตรฐานเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

สำหรับประชาชนที่กำลังมองหายางรถยนต์ รถมอเตอร์ไซด์ หรือกำลังจะเปลี่ยนยางใหม่ ให้สังเกตเครื่องหมาย มอก. คู่กับ QR Code โดยท่านสามารถสแกนเพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของยางเส้นนั้นได้ เช่น ผู้รับใบอนุญาต รายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับใบอนุญาตก่อนตัดสินใจซื้อ และยังเป็นข้อมูลในการตรวจสอบหรือร้องเรียนในกรณีที่สินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ระบุไว้ นอกจากนี้ ให้สังเกตลักษณะภายนอกของยาง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ที่แก้มยางต้องไม่มีร่องรอยการลบยี่ห้อ ทั้งนี้ เพื่อความมั่นใจให้เลือกรับจากร้านจำหน่ายที่เชื่อถือได้

“TIS Shops” certification for automotive services

TISI has been continuously carrying out the elimination of non-compliant products within 6 months, under the “Quick win” mission in accordance with the policy from the Minister of Industry (Miss Pimphattra Wichaikul) and TISI Secretary-General (Mr.Wanchai Phanomchai), by increasing the frequency of product surveillance, while also supporting retail entrepreneurs to sell only the TISI certified products by registering as “TIS Shops”. In 2023, TISI has conducted a survey on an automotive tyre shop advertised on online platform and seized 3.3 million THB worth of non-compliant tyre products whose trade marks were erased before re-selling and products without TIS Standard Marks. Automotive tyres are one of 144 products under TISI control to ensure consumer safety. Non-compliant products could result in death or injury for consumers and those with whom they share the road. The Industrial Standards Act prescribed the manufacturers and importers of tyre products to obtain a licence from TISI, and only TISI certified products can be sold. Non-compliance is a crime by law.

Consumers looking for tyre products are advised to take notice of TIS Standard Mark and QR Code, with which the information on the products could be accessed, such as the information on the licensee and the licensed products. Such information would be essential for choosing the product, and could be use for complaint in case of non-compliance. Consumers may also take notice

เช่น ร้านที่มีป้ายสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” ถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ประชาชนมั่นใจได้ เพราะผ่านการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์ของ สมอ. แล้ว โดยศูนย์บริการรถยนต์ ค็อกพิท (COCKPIT) ภายใต้การบริหารงานของ บริษัท บริดจสโตน เอ.ซี.ที. (ประเทศไทย) จำกัด ได้นำร่อง “ค็อกพิท” สมัครเข้าร่วมโครงการ “ร้าน มอก.” จำนวน 89 สาขา และได้ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” ภายในระยะเวลาอันสั้น พร้อมทั้งประกาศเจตนารมณ์ที่จะจำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค ได้แก่ ยางรถเก๋ง รถกระบะ รถบรรทุก และรถพ่วง รวมถึงการให้บริการด้านรถยนต์ครบวงจร ด้วยทีมช่างมืออาชีพพร้อมเครื่องมือที่ทันสมัย โดย สมอ. ได้มอบใบประกาศเกียรติคุณ และป้ายสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” เพื่อเป็นการการันตีถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายภายในร้านค็อกพิททั้ง 89 สาขา นอกจากนี้ ค็อกพิทจะยกระดับแฟรนไชส์อีกจำนวน 189 สาขาให้เข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” ซึ่งจะครอบคลุมทุกสาขาทั่วประเทศต่อไป

ปัจจุบันมีร้านจำหน่าย ทั้งร้านค้าขนาดเล็ก ขนาดใหญ่ ร้านสะดวกซื้อ ห้างโมเดิร์นเทรด รวมทั้งร้านค้าออนไลน์ เข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” แล้ว รวมทั้งสิ้น จำนวน 13,146 ร้าน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2566) โดย สมอ. ได้ตั้งเป้าหมายส่งเสริมให้มีร้านจำหน่ายสินค้า มอก. เพิ่มมากขึ้น และกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และยังเป็นการคุ้มครองความปลอดภัยให้ผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง สำหรับรายละเอียดของโครงการและรายชื่อ “ร้าน มอก.” สามารถสืบค้นได้ที่ www.tisi.go.th หรือ สแกน QR Code



of any erasure of trade marks on the tyre. Choosing products from shops displaying a “TIS Shop” sign is also an indicator that the products in the shop is approved by TISI. COCKPIT by Bridgestone A.C.T. (Thailand) Co., Ltd. is among the first to apply its 89 branches to acquire the “TIS Shop” status, and did so in a short period of time. A certificate and “TIS Shop” signs were presented to the applied branches, while COCKPIT is aiming to acquire the status for additional 189 branches all over Thailand.

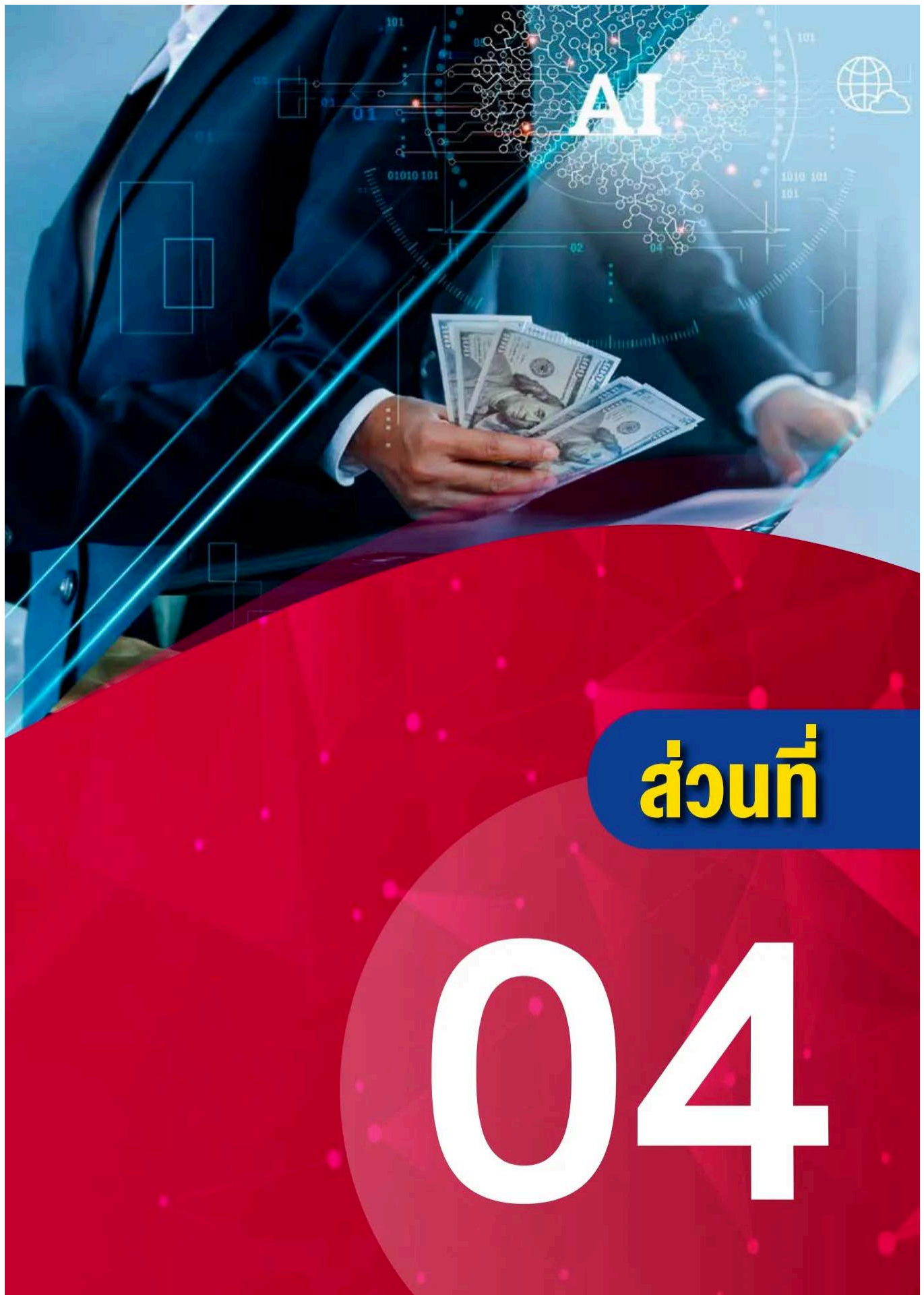
So far 13,146 shops of various sizes, including local stores, convenient stores, modern trade centers, and online shops, have acquired the status as “TIS Shops” (as of 31 October 2023). TISI aims to register even more shops all over Thailand to improve the quality of life for the people and ensure consumer protection. Details on TIS Shops can be accessed at www.tisi.go.th or the following QR Code.





การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ด้านการมาตรฐาน

Entrepreneur Development on Standardization



การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านการมาตรฐาน Entrepreneur Development on Standardization

การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs ให้ได้มาตรฐาน มอก.เอส

SMEs หรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก โดยคิดเป็นร้อยละ 99 ของจำนวนธุรกิจทั้งหมด สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ร้อยละ 40 ของ GDP ในประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม SMEs ของไทยยังเผชิญกับอุปสรรคหลายประการในด้านการเจริญเติบโตและการแข่งขันในระดับสากล สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จึงได้พัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรม เอส (มอก.เอส) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs สู่มาตรฐานที่เหมาะสม ให้สามารถผลิตสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นและรับรองคุณภาพของสินค้าและบริการว่าเป็นไปตามมาตรฐาน โดย สมอ. มีการดำเนินการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs ดังนี้

Developing the small and medium enterprises' potential to achieve TSS Certification

SMEs or small and medium enterprises are extremely important to Thailand's economy. 99 percent of the total number of businesses can create Economic Value Added (EVA) up to 40 percent of Thailand's GDP. However, Thai SMEs still face countless obstacles in terms of growth and international competition. TISI has developed the Thai SME Standards (TSS) to upgrade SMEs to be able to create products and services that meet the standards, and to build confidence and certify the quality of products and services. TISI has increased SMEs' potential as follows:





1. การพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน มอก.เอส โดยจัดให้มีการฝึกอบรมด้านต่าง ๆ เช่น ความรู้เกี่ยวกับ มอก.เอส การจัดทำเอกสาร การยื่นคำขอผ่านระบบออนไลน์ เป็นต้น ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย หรือ 76 จังหวัด รวมจำนวนผู้ประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าวมากกว่า 3,000 คน

2. การสนับสนุนด้านเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ SMEs มีการทำความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs กับหน่วยงานสำคัญ ๆ เช่น สมาพันธ์เอสเอ็มอี สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) สภาแพทย์แผนไทย

3. การปรับปรุงสภาพแวดล้อมเชิงธุรกิจ เพื่อช่วยส่งเสริมให้ SMEs เติบโตและมีการแข่งขันได้ดียิ่งขึ้น ได้แก่

3.1 การปรับปรุงระบบการยื่นคำขอผ่านระบบออนไลน์ที่ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอผ่านระบบออนไลน์ได้ตลอดเวลา

3.2 การบูรณาการการยื่นคำขอและให้การรับรอง มอก.เอส ระหว่าง สมอ. และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) ทั่วประเทศ 76 จังหวัด

3.3 การจัดทำใบรับรองในรูปแบบภาษาอังกฤษ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจได้สะดวก เช่น ด้านการส่งออก การเข้าร่วมงาน Exhibition เป็นต้น

1. Increasing SME entrepreneurs' knowledge and understanding about TSS by conducting training sessions in various areas such as information on TSS, document preparation, and application submission through online platforms. The total number of SME entrepreneurs participating in the training sessions is more than 3,000 people from all over Thailand or 76 provinces.

2. Supporting networks and cooperation among SMEs entrepreneurs by establishing collaboration between SMEs and related organizations to upgrade and develop SMEs, for example, the Federation Thai SME, the Office of Small and Medium Enterprise Promotion (OSMEP), and the Thai Traditional Medical Council

3. Improving the business environment to help strengthen SMEs' growth and competitive advantages, including:

3.1 Improving the online application system for facilitating entrepreneurs to submit their applications through online platforms at any time

3.2 Integrating the application submission and TTS certification of TISI and all 76 Provincial Industrial Offices

3.3 Creating an English certificate for entrepreneurs to run their business conveniently, such as exporting and participating in exhibitions.



การเตรียมความพร้อมเพื่อการอนุญาตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การดำเนินการของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีภารกิจหลักในการตรวจสอบและการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภค ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการขอรับใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการ ตามหลักการ Ease of Doing Business (EODB) จึงได้ปรับปรุงแก้ไขหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต อาทิ หลักเกณฑ์เฉพาะฯ ให้ยอมรับผลทดสอบตามมาตรฐานมลพิษระดับยูโร 6 สำหรับใช้ในการขอการรับรองมาตรฐานด้านมลพิษรถยนต์ระดับยูโรที่ต่ำกว่าได้ พร้อมทั้งอนุมัติหลักการตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงาน และอนุมัติยอมรับผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ก่อนมาตรฐาน มีผลบังคับใช้ โดยเริ่มเปิดบริการให้ยื่นคำขอรับบริการตรวจโรงงาน และทดสอบผลิตภัณฑ์ผ่านระบบ E-License ตามมาตรฐานยูโร 5 และยูโร 6 ตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2566 มีผู้ยื่นคำขอตรวจโรงงานผลิตภัณฑ์รถยนต์ยูโร 5 จำนวนทั้งสิ้น 26 คำขอ

Preparation for industrial product licensing

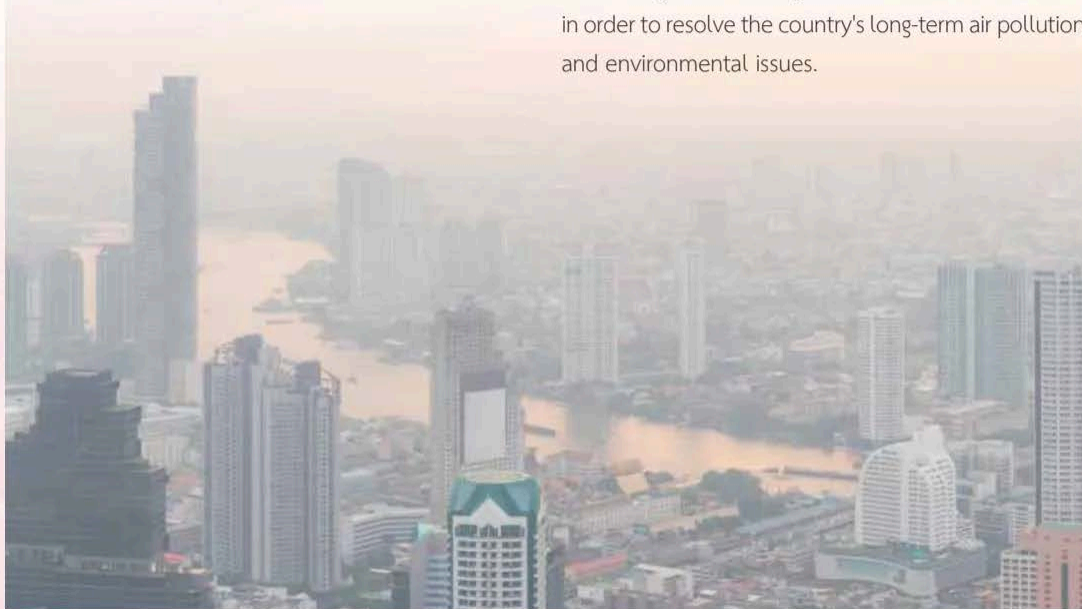
TISI's key missions are to inspect and certify products' quality for consumer protection as well as to promote and develop industrial products by creating competitiveness for the industrial sector. Therefore, in order to facilitate the license application for entrepreneurs in accordance with the Ease of Doing Business (EODB)'s principles, the particular requirements for product certification have been revised. For example, the particular requirements were set for accepting test results according to EURO 6 emission standards for use in applying for certification of lower Euro emission standards. Furthermore, the principles for evaluating the factory's quality control system, and the acceptance of product test results prior to standards to be effective were approved. Submitting requests for factory inspection and product testing through the E-license system based on EURO 5 and EURO 6 emission standards started from 8 February 2023.

จำแนกเป็นผู้ทำ 13 คำขอ และผู้นำเข้า 13 คำขอ และคำขอทดสอบผลิตภัณฑ์รถยนต์ยูโร 5 จำนวนทั้งสิ้น 71 คำขอ จำแนกเป็นผู้ทำ 38 คำขอ และผู้นำเข้า 33 คำขอ และผลิตภัณฑ์รถยนต์ยูโร 6 มีผู้ยื่นคำขอทดสอบผลิตภัณฑ์ จำนวนทั้งสิ้น 2 คำขอ จำแนกเป็นผู้ทำ 1 คำขอและผู้นำเข้า 1 คำขอ รวมทั้งผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าทรงแบน รีตร้อนเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก.3243-2564 เปิดคำขอรับบริการตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2566 จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566 มีผู้ยื่นคำขอ ตรวจโรงงาน จำนวนทั้งสิ้น 33 คำขอ จำแนกเป็นผู้ทำ 20 คำขอ และผู้นำเข้า 13 คำขอ และคำขอทดสอบ ผลิตภัณฑ์ จำนวนทั้งสิ้น 30 คำขอ จำแนกเป็นผู้ทำ 15 คำขอ และผู้นำเข้า 15 คำขอ

ทั้งนี้ การเตรียมความพร้อมในการอนุญาตผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมดังกล่าว เป็นการปรับตัวให้ทันต่อสถานการณ์ ในปัจจุบัน ยกกระดานการอำนวยความสะดวกในการบริการ ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ และภาคอุตสาหกรรม ยกกระดานคุณภาพชีวิตประชาชน สร้างประโยชน์สุขต่อสังคม และความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการยกระดับ ควบคุมมาตรฐานด้านมลพิษรถยนต์ยูโร 5 ตามมติคณะ รัฐมนตรีกำหนดแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5” เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศและปัญหาสิ่งแวดล้อม ของประเทศในระยะยาว

According to the information as of 31 October 2023, there were 26 requests, from 13 manufacturers and 13 importers, for factory inspection of EURO 5 automotive products, 71 requests, from 38 manufacturers and 33 importers, for EURO 5 automotive product testing, as well as 2 requests, from 1 manufacturer and 1 importer, for EURO 6 automotive product testing. In addition, the requests for TIS 3243-2564 (2021): Hot-dip Zinc-Coated Hot Rolled Flat Steel started from 5 July 2023 to 31 October 2023. There were 33 requests, from 20 manufacturers and 13 importers, for factory inspection, and 30 requests, from 15 manufacturers and 15 importers, for product testing.

In this connection, the preparation for the certification of such industrial products is adapting to changes or current situations, improving the service facilitation to meet users and stakeholders' needs, responding to all sectors' needs for maximizing the country and the industrial sector's benefits, increasing the people's quality of life, and creating happiness for society and sustainability for environment, especially upgrading the level of vehicle pollution control based on EURO 5 emission standards in accordance with the Cabinet resolution setting the action plan to drive the national agenda “Solving the PM2.5 Particle Situation” in order to resolve the country's long-term air pollution and environmental issues.



การแก้ไขมาตรฐานปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกช่วยลดโลกร้อน

ปูนซีเมนต์เป็นวัตถุดิบหลักสำคัญในการนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างมากมายหลากหลายประเภทตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้แก่ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ขาว ปูนซีเมนต์ที่ใช้งานก่อและงานฉาบ เช่น ปูนซีเมนต์ผสม ฯลฯ

ขั้นตอนการผลิตปูนซีเมนต์โดยสังเขป เริ่มต้นจากการบดวัตถุดิบ คือ หินปูน หินดินดาน และอื่น ๆ แล้วนำไปเผาเพื่อให้เกิดปูนเม็ด ซึ่งขั้นตอนการเกิดปูนเม็ดนี้ จะมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่บรรยากาศภายนอก จากนั้นจึงนำปูนเม็ดที่ได้มาผสมกับยิปซัมและวัสดุผสมอื่น แล้วบดละเอียดจนกลายเป็นผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ แล้วนำไปบรรจุรอการจำหน่ายต่อไป หากเปรียบเทียบการผลิตปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปริมาณปูนเม็ดที่ใช้ในการผลิตแล้วทำให้ได้ปริมาณของผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ออกมาเท่ากัน ปรากฏว่าปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกนั้นใช้ปริมาณปูนเม็ดต่ำกว่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประมาณ 10% จากการเพิ่มสัดส่วนของวัสดุทดแทนปูนเม็ด ดังนั้นจึงเป็นเหตุผลสำคัญที่อธิบายว่าเหตุใดการผลิตปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกจึงช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่าการผลิตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (คิดคำนวณเป็นตัวเลขผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ 1 ตัน จะลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 0.050 ตัน หรือ 50 กิโลกรัมโดยประมาณ)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จึงได้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เลขที่ มอก.2594-2556 โดยอ้างอิงตามมาตรฐานต่างประเทศ คือ ASTM C1157/C1157M-10 Standard performance specification for hydraulic cement เป็นแนวทางมีการจำแนกชนิดของการใช้งานในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้ คือ 1) งานทั่วไป เช่น การทำถนน

Amendments to hydraulic cement standards

Cement is an important raw material for producing various types of construction products based on the intended use, for instance, Portland cement, hydraulic cement, white Portland cement, and cement used for construction and plastering (such as mixed cement).

The cement manufacturing processes start with grinding raw materials, namely limestone, shale, and others, and then burning them to create clinkers which the carbon dioxide is released in this process. The clinkers are mixed with gypsum and other mixed materials, finely ground until they become cements, and then packed for distribution. If comparing the production of hydraulic cements to Portland cements, it is found that hydraulic cements use clinkers approximately 10% less than Portland cements due to the increasing proportion of replacement materials. Therefore, this is an important reason to explain why the production of hydraulic cement reduces the carbon dioxide emissions more than the production of Portland cement (1 ton of cement products reduce 0.050 ton or approximately 50 kilograms of carbon dioxide emissions)

In this regard, TISI has developed TIS 2594-2556 (2013): Hydraulic Cement based on an international standard, namely ASTM C1157/C1157M-10 Standard performance specification for hydraulic cement as a guideline which can be used in various ways, namely

- 1) general work such as road and bridge construction
- 2) work that requires high compressive strength such as foundation piles and slabs
- 3) work that requires



สะพาน 2) งานที่ต้องการแรงอัดต้นสูง เช่น เสาเข็ม แผ่นพื้น 3) งานที่ทนซัลเฟตปานกลาง เช่น สะพานท่าเรือ กำแพงกันดิน 4) งานที่ทนซัลเฟตสูง เช่น อาคารที่อยู่ใกล้ทะเล 5) งานที่ต้องการความร้อนปานกลางระหว่างทำปฏิกิริยากับน้ำ และ 6) งานที่ต้องการความร้อนต่ำระหว่างทำปฏิกิริยากับน้ำ เช่น การก่อสร้างเขื่อนกันน้ำ

สำหรับข้อกำหนดที่สำคัญ ซึ่งเป็นคุณลักษณะที่ต้องการมีจำนวน 6 รายการ ได้แก่

- 1) การขยายตัวโดยวิธีออโตแคลฟ ที่ต้องไม่มากกว่า 0.80%
- 2) ระยะเวลาก่อตัว ทดสอบแบบไวแคต การก่อตัวระยะต้น ต้องไม่น้อยกว่า 45 นาที และการก่อตัวระยะปลาย ต้องไม่มากกว่า 420 นาที
- 3) ความต้านแรงอัดที่อายุ 1 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 12.0 MPa
- 4) ความร้อนที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาระหว่างปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกกับน้ำที่อายุ 28 วัน ต้องไม่มากกว่า 290 kJ/kg
- 5) การขยายตัวของแท่งทดสอบมอร์ตาร์ที่อายุ 14 วัน ต้องไม่มากกว่า 0.020% และ
- 6) การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต

ขณะนี้ สมอ. อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก โดยใช้เอกสารอ้างอิง ASTM C1157/C1157M-23 เป็นแนวทางเพื่อให้มาตรฐานมีความสมบูรณ์ในเนื้อหาส่วนต่าง ๆ รวมทั้งมีความทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีการผลิตและการใช้งานในปัจจุบันมากขึ้น โดยได้รับความร่วมมือจากสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นอีกหนึ่งหน่วยงานที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นองค์กรร่วมกำหนดมาตรฐาน หรือ SDOs (Standard Development Organization) ซึ่งมีศักยภาพและขีดความสามารถในการดำเนินงานกำหนดมาตรฐานร่วมกับ สมอ. ได้

ทั้งนี้ เมื่อการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกเป็นมาตรฐานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว ในระยะต่อไปอาจมีการยกระดับสถานะของมาตรฐานจากมาตรฐานทั่วไปเป็นมาตรฐานบังคับ ซึ่งจะทำให้โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศ รวมถึงการนำเข้า สมอ. จะต้องมีการควบคุมตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ที่กำหนด หรือต้องได้รับใบอนุญาตให้ทำหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นมาตรการที่จะเกิดขึ้นเพื่อให้มีความทัดเทียมกันกับมาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่เป็นมาตรฐานบังคับแล้ว ทั้งนี้ก็เพื่อเป็นการคุ้มครองให้ผู้บริโภคได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตามพันธกิจหลักที่สำคัญของ สมอ.

moderate sulfate resistance such as jetties and retaining walls 4) work that requires high sulfate resistance such as buildings near the sea 5) work that requires moderate heat during water reaction, and 6) work that requires low heat during water reaction such as dam construction.

Additionally, there are 6 vital requirements as follows:

- 1) The expansion by using an autoclaving method which must not be more than 0.80%.
- 2) Formation period, Vicat testing, and early-stage formation must not be less than 45 minutes and late-stage formation must not be more than 420 minutes.
- 3) Compressive strength at the age of 1 day must not be less than 12.0 MPa.
- 4) The heat generated from the reaction of hydraulic cement with water at the age of 28 days must not be more than 290 kJ/kg.
- 5) The expansion of the mortar test stick at the age of 14 days must not be more than 0.020%.
- 6) The expansion due to sulfate

At present, TISI is in the process of revising and improving TIS for hydraulic cement by using ASTM C1157/C1157M-23 as a reference to ensure that the standard's content is complete, up-to-date, and in line with current production technology and usage. We have good cooperation from Thailand Concrete Association which is one of the registered Standards Development Organizations or SDOs embracing the potential and capacity to develop standards with TISI.

However, when the amendment and improvement of the hydraulic cement standard are accomplished in the near future, its status may be upgraded from voluntary to mandatory. TISI must control and inspect product quality to meet TIS standards or manufacturers and importers must obtain a license to manufacture or import such products. These are measures that make the hydraulic cement standard on par with the Portland cement standard which is already mandatory, and help protect consumers to use good-quality and standardized products which are safe to their life and properties according to TISI's key missions.



สมอ. เตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.)

ในรอบปีที่ผ่านมา สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ประกาศบังคับใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กับสินค้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จำนวน 23 รายการ ได้แก่ มาตรฐานกลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติก สีและวานิช เครื่องใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าส่องสว่าง เครื่องมือแพทย์ และโคมภัณฑ์ เป็นผลให้ผู้ประกอบการทั้งผู้ทำ ผู้นำเข้าสินค้าดังกล่าว จะต้องทำ นำเข้าสินค้าที่เป็นไปตามมาตรฐาน รวมถึงผู้จำหน่ายจะต้องขายสินค้าที่ได้มาตรฐานเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย โดยปัจจุบัน สมอ. มีสินค้าควบคุมที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานแล้ว จำนวน 144 รายการ

ดังนั้น เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้มาตรฐานดังกล่าว ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต รวมถึงกระบวนการยื่นขอรับใบอนุญาต และการตรวจติดตามภายหลังได้รับใบอนุญาต เพื่อให้สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตตามมาตรฐานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สมอ. จึงได้จัดการสัมมนาเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จำนวน 4 ครั้ง รวม 20 มาตรฐาน ดังนี้

1. ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหารเล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟเทเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน มอก. 655 เล่ม 1-2553
2. ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหารเล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต มอก. 655 เล่ม 2-2554
3. ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหารเล่ม 3 อะคริโลไนไทรล์-บิวเทไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะคริโลไนไทรล์ มอก. 655 เล่ม 3-2554
4. ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น มอก. 2493 เล่ม 1-2554

Entrepreneur Preparation for TIS Certification

In the past year, the Thai Industrial Standards Institute (TISI) has prescribed 23 products related to consumer safety to comply with Thai Industrial Standards (TIS), including plastic, paints and varnishes, electrical products, lighting equipment, medical equipment, and consumer products. Manufacturers, importers, and sellers, are to conduct business only with TISI certified products, and are due for legal action in case of offence. There are 144 products under TISI control.

To prepare the affected entrepreneurs with insight on the standards' prescription, relevant regulations, requirements and testing methods, and licensing procedure and post-licensing surveillance, for the correct, fast, and efficient obtaining of a licence, TISI held 4 seminars on 20 standards for the entrepreneurs, as follows:

1. Plastic utensils for food part 1 Polyethylene, Polypropylene, Polystyrene, Poly (Ethylene Terephthalate), Poly (Vinyl Alcohol) and Poly (Methyl Pentene), TIS 655-2553 Part 1
2. Plastic utensils for food part 2 poly (Vinyl Chloride) polycarbonate polyamide and poly (Methyl methacrylate), TIS 655-2554 Part 2
3. Plastic utensils for food part 3 acrylonitrile-butadiene-styrene and styrene-acrylonitrile, TIS 655-2554 Part 3
4. Plastic food containers for microwave oven part 1 for reheating TIS 2493-2554 Part 1
5. Plastic food containers for microwave Part 2 for single reheating TIS 2493-2556 Part 2
6. Household and similar electrical appliances - safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances, TIS 60335-2564 Part 2(65)

5. ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว มอก. 2493 เล่ม 2-2556

6. ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน เล่ม 2 (65) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องฟอกอากาศ มอก. 60335 เล่ม 2 (65)-2564

7. ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน เล่ม 2 (32) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องนวดร่างกาย มอก. 60335 เล่ม 2(32)-2564

8. โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 183-2562

9. ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร มอก. 2622-2556

10. ไนทรีสออกไซด์ทางการแพทย์ มอก. 30-2564

11. ออกซิเจนทางการแพทย์ มอก. 540-2564

12. ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน เล่ม 2 (37) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องทอดโดนัทเชิงพาณิชย์และเครื่องทอดน้ำมันท่วมเชิงพาณิชย์ มอก. 60335 เล่ม 2 (37)-2564

13. บริษัทเสี่ยง วิถีทัศน์ บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล่ม 1 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ข้อ 3 (20) ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และแท็บเล็ต มอก. 62368 เล่ม 1-2563

14. เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผม ขน หรือผิว มอก. 60335 เล่ม 2 (23)-25xx

15. เครื่องทอดน้ำมันท่วม ปริมาณน้ำมันสูงสุดไม่เกิน 5L และกระทะทอด มอก. 60335 เล่ม 2 (13) - 25xx

16. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน มอก. 2134-25xx

17. ตู้น้ำร้อนน้ำเย็นบริโกลและตู้น้ำเย็นบริโกล เฉพาะด้านความปลอดภัย มอก. 2461-25xx

18. สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า ยึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป มอก. 824 เล่ม 1-25xx

19. ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้า แรงดันต่ำ เล่ม 3 บอร์ดจ่ายไฟฟ้า ประสงค์ให้ใช้งานโดยบุคคลทั่วไป มอก. 1436 เล่ม 3-25xx

20. มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดเหนี่ยวนำสามเฟส มอก. 866 เล่ม 30(101)-2561

ซึ่งมีผู้ประกอบการให้ความสนใจเข้าร่วมการสัมมนาจำนวนกว่า 1,900 ราย และจากข้อมูลผู้ได้รับใบอนุญาตตามมาตรฐานดังกล่าวข้างต้น เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566 มีผู้ประกอบการได้รับใบอนุญาต มอก. แล้ว จำนวนกว่า 792 ราย ซึ่งสอดคล้องตามภารกิจการดำเนินงานของ สมอ. ด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการและคุ้มครองประชาชนให้ปลอดภัยจากการใช้สินค้าอุตสาหกรรม

7. Household and similar electrical appliances - safety Part 2-32: particular requirements for massage appliances, TIS 60335-2564 Part 2(32)

8. Glow-starters for fluorescent lamps, TIS 183-2562

9. Fluoro polymer coated utensils in contact with food, TIS 2622-2556

10. Medical nitrous oxide, TIS 30-2564

11. Medical oxygen, TIS 540-2564

12. Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers, TIS 60335-2564 Part 2(37)

13. Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: safety requirements, TIS 62368-2563 Part 1

14. Household and similar electrical appliances - safety - part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care, TIS 60335-25xx Part 2 (23)

15. Household and similar electrical appliances - safety - part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances, TIS 60335-25xx Part 2(13)

16. Room air conditioners: energy efficiency, TIS 2134-25xx

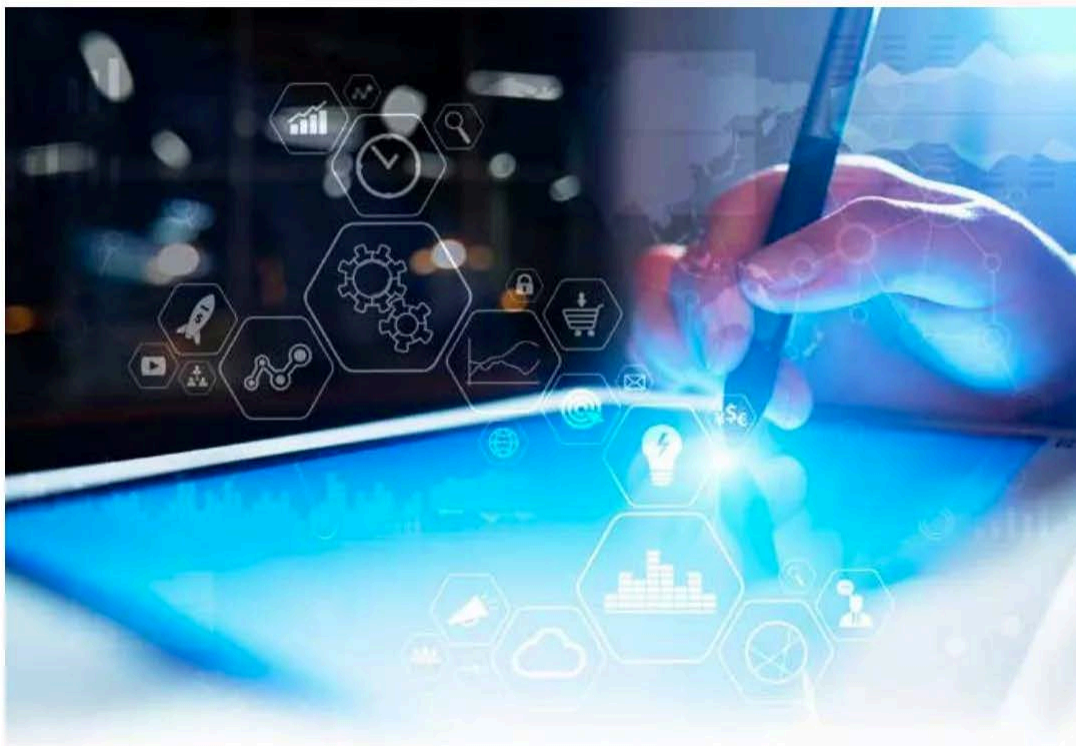
17. Drinking water coolers: safety requirements, TIS 2461-25xx

18. Switches for household and similar fixed electrical installations: general requirements, TIS 824-25xx Part 1

19. Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO), TIS 1436-25xx Part 3

20. Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of AC three phase induction motors, TIS 866-2561 Part 30(101)

Over 1,900 entrepreneurs participated in the seminars. As of 31 October 2022, over 792 entrepreneurs were granted licences in accordance with the aforementioned standards, in line with TISI mission on entrepreneur capacity building and consumer protection.



การแก้ไขหลักเกณฑ์การออกใบอนุญาต มอก. โดยการยืนยันคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยการรับรอง ตนเองของผู้ประกอบการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้แก้ไขหลักเกณฑ์การออกใบอนุญาต มอก. ให้มีความยืดหยุ่นและคล่องตัวมากขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการตามนโยบาย “MIND ใช้ หัว และ ใจ บัณฑิตอุตสาหกรรมคู่ชุมชน” ของกระทรวงอุตสาหกรรม ในการมุ่งสร้างความสำเร็จให้ภาคธุรกิจให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน ตามหลักการ Ease of Doing Business (EODB) ซึ่งเป็นการปลดล็อกด้านกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจ หรือ Regulatory Guillotine เพื่อยกระดับประเทศไทยเข้าสู่ประเทศที่ประกอบธุรกิจได้ง่าย โดยการขับเคลื่อนให้มีการยกเลิก (cut) กฎหมายที่ไม่มีการใช้แล้ว ปรับเปลี่ยนกฎหมายที่ล้าสมัยให้เหมาะสม (change) รวบรวมกฎหมายหรือกฎระเบียบที่มีความเชื่อมโยงกัน (combine) เพื่อให้เข้าถึงง่าย ประกอบกับสภาพแวดล้อมของการค้าระหว่างประเทศ สถานการณ์และระบบการรับรองของสากลที่เปลี่ยนแปลงไป โดยองค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO) กล่าวถึงหลักการ “Manufacturer's/

Amendments to the criteria for issuing TIS licenses by certifying product quality through self-declaration of entrepreneurs

TISI has revised the TIS licensing criteria to be more flexible and practical to facilitate entrepreneurs according to the Ministry of Industry's policy “MIND: developing industry and communities with mind and heart” concept. This policy aims to create success for business sector to grow in a balanced and sustainable manner based on the Ease of Doing Business (EODB)'s principles which unlock related laws and regulations to facilitate doing business or Regulatory Guillotine to make Thailand become a place where doing business is easy. The laws that appear no longer in use are cut, the outdated laws are changed, and the related laws or regulations are combined for easy access. Furthermore, the environment of international trade, as well as the international situation and certification system have changed. According to the World Trade Organization (WTO)'s principle “Manufacturer's/Supplier's Declarations

Supplier's Declarations (SDoC)” คือ ผู้ผลิตสามารถใช้เอกสารหลักฐานที่สอดคล้องกับหน่วยงานกำกับดูแลได้กำหนดไว้ (อ้างอิง ISO/IEC Guide 22: 1996) โดยที่หน่วยงานกำกับดูแลต้องมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์เข้าสู่ตลาดได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบที่บังคับ และทำควบคู่กับ Market Surveillance (MS) เพื่อหาวิธีการบริหารจัดการและการใช้ทรัพยากรภาครัฐ และพัฒนาระบบการรับรองของประเทศได้อย่างเหมาะสม ประกอบกับปริมาณงานและข้อจำกัดด้านองค์ประกอบของโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI)) บางมาตรฐานผลิตภัณฑ์มีห้องปฏิบัติการทดสอบ (Testing laboratory) ไม่เพียงพอ ส่งผลให้เกิดคอขวดในระบบการตรวจสอบและรับรอง รวมไปถึงค่าบริการที่มีราคาสูง จึงไม่เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลในการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจ

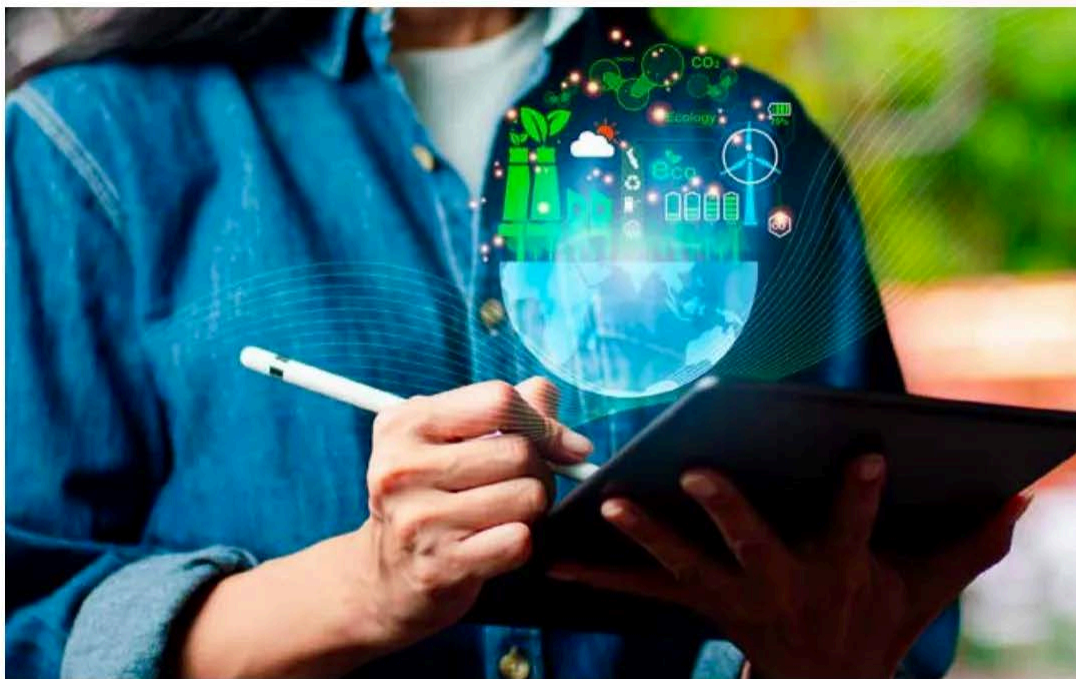
ด้วยหลักการ Ease of Doing Business สภาพแวดล้อมของการค้าระหว่างประเทศ สถานการณ์และระบบการรับรองของสากลที่เปลี่ยนแปลงไป ปริมาณงานและข้อจำกัดด้าน NQI สมอ. จึงแก้ไขหลักเกณฑ์การออกใบอนุญาต มอก. ให้สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน จากเดิมเป็นการยืนยันคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยการทดสอบผลิตภัณฑ์และการตรวจประเมินระบบ การควบคุมคุณภาพโรงงาน และการยืนยันคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นการเฉพาะครั้ง สมอ. ได้เพิ่มการยืนยันคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยการรับรองตนเอง (Supplier's declaration of conformity: SDOC) ซึ่งการแก้ไขหลักเกณฑ์ดังกล่าวนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2566 เป็นต้นมา เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ลดระยะเวลาและขั้นตอนในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต และลดค่าใช้จ่ายให้ผู้ประกอบการได้อีกทางหนึ่งด้วย

สำหรับการยืนยันคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยการรับรองตนเอง (Supplier's declaration of conformity: SDOC) สมอ. จะกำหนดไว้ในหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ สมอ. ยังคงเข้มงวดในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ภายหลังจากการได้รับใบอนุญาต เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้สินค้าอุตสาหกรรม ขณะเดียวกันยังส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ และผลักดันให้กรมมาตรฐานไทยขับเคลื่อนสินค้าและบริการให้เป็นที่ยอมรับและแข่งขันได้ในระดับสากลด้วย

(SDoC)”, the manufacturers can use documents which are consistent with the regulatory bodies' requirements (referring to ISO/IEC Guide 22: 1996). The regulatory bodies must ensure that products entering the market comply with applicable laws and regulations and Market Surveillance (MS) to identify methods for managing and using government resources, and to develop the country's certification system appropriately. In addition, due to the workload and the component limitations of the National Quality Infrastructure (NQI), some product standards have insufficient testing laboratories, resulting in bottlenecks in the inspection and certification system, including high service fees. Thus, these are not in line with the government policy to facilitate business operations.

According to the Ease of Doing Business (EODB)'s principles, the changes of international trade environment and the international situation and certification system, as well as the workload and NQI limitations, TISI therefore revised the TIS licensing criteria to be consistent with current operations. Formerly, the product quality was certified through product testing, system evaluation, and factory audit, on a one-time basis. TISI has enhanced the product quality certification with supplier's declaration of conformity (SDOC). This amendment to the aforementioned criteria is effective from 30 January 2023 onwards to facilitate business operators, reduce time and procedures for inspection and certification, and decrease entrepreneurs' expenses.

As for supplier's declaration of conformity (SDOC), TISI specifies it in the particular requirements for inspection and certification of each product by considering their suitability. However, TISI remains strict in inspecting products after receiving a license for consumer protection and safety using industrial products. TISI also strengthens entrepreneurs' potential to make their business successful, and drive Thailand's standardization improving products and services to be accepted and able to compete at the international level.



การบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตชุมชน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ร่วมกับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ผลิตชุมชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2566 ได้จัดให้มีการสัมมนาจำนวน 2 หัวข้อ ดังนี้

1. การเพิ่มประสิทธิภาพยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน

สมอ. จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนในยุคเศรษฐกิจใหม่” เพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตชุมชนได้รับความรู้ด้านมาตรฐาน การควบคุมคุณภาพ การแก้ไขปรับปรุงกระบวนการผลิตตามหลักการพัฒนาตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio-Circular-Green Economy: BCG Model) จำนวน 4 ครั้ง ณ จังหวัดนครราชสีมา เชียงราย พระนครศรีอยุธยา และสงขลา โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาเป็นผู้ประกอบการชุมชนกลุ่มอาหาร เครื่องดื่ม สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ผ้าและเครื่องแต่งกาย และของใช้ของประดับตกแต่งและของที่ระลึก ในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ สระบุรี ชัยภูมิ พะเยา อ่างทอง สุพรรณบุรี สตูล และพัทลุง ได้รับการพัฒนา รวมทั้งสิ้น 369 ราย

Integration for the development of community manufacturers

TISI and the Provincial Industrial Offices conducted seminars to provide knowledge and understanding to community manufacturers and related officials. In 2023, there were 2 seminars on the following topics:

1. Increasing efficiency and improving the quality of community products

TISI conducted 4 seminars on “Elevating Community Products in the New Economic Era” to encourage community manufacturers to gain knowledge on standards, quality control, and production process improvement according to the principles of the Bio-Circular-Green (BCG) Economy Model in Nakhon Ratchasima, Chiang Rai, Phra Nakhon Si Ayutthaya, and Songkhla provinces. 369 participants were developed in the seminars consisting of community entrepreneurs in the field of food, beverage, non-food herbal products, fabrics and clothes, commodity, decorations, and souvenirs, in the areas and nearby provinces, namely Saraburi, Chaiyaphum, Phayao, Ang Thong, Suphan Buri, Satun, and Phatthalung.

ครั้งที่ Seminar	1	2	3	4	รวม total
จำนวน (คน) Participants	89	77	112	91	369

ตารางแสดงจำนวนผู้ประกอบการชุมชนที่ได้รับการพัฒนาต่อครั้ง
table showing the number of participants of each seminar

2. การผลักดันสร้างมูลค่าเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร

เสมอ. เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการเร่งพัฒนาผู้ผลิตชุมชนกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปประเภทอาหาร เครื่องดื่ม และสมุนไพร จึงได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “มผช. สร้างมูลค่าเพิ่มเสริมคุณภาพเกษตรแปรรูป” เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต การขออนุญาตผลิตอาหาร ตลอดจนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ปรับปรุงกระบวนการทำ และควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน และเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการรับรอง จำนวน 5 ครั้ง ณ จังหวัด สกลนคร เพชรบุรี พิษณุโลก อุทัยธานี และสุราษฎร์ธานี โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาเป็นผู้ผลิตชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป อาหาร เครื่องดื่ม และสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ นครพนม มุกดาหาร ราชบุรี สมุทรสงคราม สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท กระบี่ และพังงา ได้รับการพัฒนา รวมทั้งสิ้น 370 ราย



2. Value Adding for Processed Agricultural Product Groups

TISI realized the need to accelerate the development of community manufacturers in the field of process industries, namely food, beverage, and herbs. TISI, therefore, conducted 5 seminars on “Community Products Standards Creating Value Added and Enhancing the Quality of Processed Agricultural Products” to provide knowledge and understanding on the community products standards’ requirements, compliance with good production methods, request for permission to produce food, and related regulations, in Sakon Nakhon, Phetchaburi, Phitsanulok, Uthai Thani, and Surat Thani provinces. 370 participants in the seminars were developed and able to apply knowledge to improve their production processes and control quality to meet standards preparing for product certification process, which comprised community manufacturers of processed agricultural products, food, beverages, and non-food herbs in the areas and nearby provinces, including Nakhon Phanom, Mukdahan, Ratchaburi, Samut Songkhram, Sukhothai, Phichit, Nakhon Sawan, Chainat, Krabi, and Phang Nga.

ครั้งที่ Seminar	1	2	3	4	5	รวม total
จำนวน (คน) Participants	67	65	74	75	89	370

ตารางแสดงจำนวนผู้ประกอบการชุมชนที่ได้รับการพัฒนาต่อครั้ง
table showing the number of participants of each seminar



การยกระดับการคุ้มครองประชาชนด้วยการ บังคับใช้มาตรฐาน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ตระหนักถึงความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน รวมถึงการรักษาสิ่งแวดล้อมจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพ ขาดการตรวจสอบตามมาตรฐาน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อภาคอุตสาหกรรมหรือภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ดังนั้น สมอ. จึงจำเป็นต้องควบคุมผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ถือเป็นการยกระดับการคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สมอ. ได้พิจารณาแนวทางการใช้กฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน นอกเหนือจากมาตรฐานมลพิษจากเครื่องยนต์ ดังนี้

**1. กำหนดให้ “ผลิตภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำหรับ
อินสแตนท์มือถือและแท็บเล็ต”** หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า อะแดปเตอร์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.62368 เล่ม 1-2563 เนื่องจากจากการใช้อะแดปเตอร์ที่ไม่มีคุณภาพ อาจทำให้เกิดไฟรั่ว ไฟดูด ไฟฟ้าลัดวงจร อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้

**2. กำหนดให้ภาชนะสำหรับบรรจุอาหารต้องเป็นไป
ตามมาตรฐาน** โดย “ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร” ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.655 เล่ม 1-2553 มอก.655 เล่ม 2-2554 และ มอก.655 เล่ม 3-2554 (ขึ้นอยู่กับวัสดุที่นำมาทำเป็นภาชนะหรือเครื่องใช้) “กระดาษสัมผัสอาหาร” ต้องเป็นไปตาม มอก.2948-2562 และ “กระดาษสัมผัสอาหาร สำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน”

Elevating the public protection by enforcing standards

TISI is aware of the safety of people's lives and properties, the environmental protection from using low quality products, and the lack of inspection in accordance with the standards, causing damage to the industrial sector or the overall economic sector of Thailand. TISI, thus, is required to keep products under control to ensure that their quality meets standards elevating the public's safety and protection. In fiscal year 2023, TISI developed the ministerial regulations requiring industrial products to comply with standards, apart from vehicles emission standards as follows:

**1. “Power supply products for mobile phones
and tablets”** or commonly known as adapters must comply with TIS 62368-2563 (2020) Part 1, as poor-quality adapters may cause leakage current, electric shocks, and short circuits leading to injury and death.

2. “Plastic food containers and utensils” must comply with TIS 655 Part 1-2553 (2010), TIS 655 Part 2-2554 (2011), and TIS 655 Part 3-2554 (2011) (depending on the materials used to produce containers or utensils). Moreover, “Food contact paper” must comply with TIS 2948-2562 (2019) and “Food contact paper for heat cooking” must

มอก.3438-2565 เนื่องจากพฤติกรรมการบริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป มีการใช้ภาชนะพลาสติกและเครื่องใช้ที่ทำจากพลาสติกหรือกระดาษสำหรับอาหารเพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงต้องมีการควบคุมปริมาณสารอันตรายที่มีโอกาสปนเปื้อนกับอาหารให้อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้บริโภค เช่น โลหะหนัก สารเติมแต่ง เนื่องจากเมื่อบริโภคมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง อาจก่อให้เกิดการสะสมสิ่งปนเปื้อนในร่างกาย ส่งผลถึงการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ เกิดการบกพร่องและเสียชีวิตในที่สุด

3. การพิจารณากำหนดให้ถึงดับเพลิงแบบยกหัว

ทุกชนิดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งจากเดิม สมอ. ควบคุมเฉพาะถึงดับเพลิงแบบยกหัวชนิดผงเคมีแห้งและชนิดโฟม ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.332-2537 และ มอก.882-2532 ตามลำดับ แต่เนื่องจากเหตุการณ์การซ้อมการดับเพลิง ณ โรงเรียนแห่งหนึ่งในเขตกรุงเทพมหานคร มีการใช้ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ และเกิดการระเบิดทำให้นักเรียนเสียชีวิต 1 ราย และบาดเจ็บหลายราย สมอ. จึงต้องการยกระดับการควบคุมเครื่องดับเพลิงยกหัวคาร์บอนไดออกไซด์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.881-2532 ด้วย โดยเร่งดำเนินการทบทวนมาตรฐานถึงดับเพลิงแบบยกหัวทั้ง 3 ชนิด ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

สมอ. กำหนดมาตรฐานโดยอ้างอิงมาตรฐานระหว่างประเทศ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมทั้งอาศัยกลไกของมาตรฐานเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคภายในประเทศ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ทำ ผู้นำเข้าและผู้จำหน่าย จะต้องขออนุญาตจาก สมอ. เพื่อดำเนินการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้า หากไม่ปฏิบัติตามที่มาตรฐานกำหนดจะไม่สามารถทำ นำเข้าและจำหน่ายในท้องตลาดได้ ทั้งนี้เพื่อคุ้มครองให้ผู้บริโภคมีปลอดภัยและมีความมั่นใจในคุณภาพของสินค้า อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีความสามารถในการแข่งขันในระดับโลกอีกด้วย



comply with TIS 3438-2565 (2022). It is because the consumption habits have changed and there is an increase in the use of plastic containers and utensils made from plastic or food paper. Therefore, the amount of hazardous substances, such as heavy metals and additives, which may contaminate food must be controlled under a level that is not harmful to consumers. Such hazardous substances probably create contaminants in people's body when consumed for some time, affecting various organs and leading to death, eventually.

3. All types of portable fire extinguishers must comply with required standards.

Previously, TISI regulated only dry chemical and foam portable fire extinguishers that must be in accordance with TIS 332-2537 (1994) and TIS 882-2532 (1989), respectively. However, due to the explosion from a firefighting training at school in Bangkok using carbon dioxide fire extinguishers that caused death and severe injuries, TISI needed to upgrade the control level of carbon dioxide portable fire extinguishers that must comply with TIS 881-2532 (1989). The standards for all 3 types of portable fire extinguishers are reviewed to make them in line with current technology for the public safety.

TISI has developed standards by referring to international standards which are internationally accepted and relying on the mechanism of standards to protect domestic consumers. Hence, the manufacturers, importers, and distributors must request an approval from TISI and the product quality and safety must be inspected. If they do not meet the required standards, they cannot be produced, imported, and sold in the market for consumer protection and safety having confidence in the product quality and encouraging entrepreneurs to be able to compete at the international level.

สมอ. ใช้กลไกการกำหนดมาตรฐานยกระดับ AI ไทย เทียบเท่าระดับสากลเพื่อขับเคลื่อนแผน AI แห่งชาติ

แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. 2565-2570) หรือ AI Thailand ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 เป็นการเตรียมความพร้อม ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ให้เกิดการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ให้บรรลุผล โดยจะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจ ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ รวมถึงทักษะของบุคลากรภายในประเทศ ตลอดจนสร้างระบบนิเวศเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ให้เกิดขึ้น เพื่อให้มีแนวทางการยกระดับ AI ไทยเทียบเท่าระดับสากล ให้มีความน่าเชื่อถือปลอดภัย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จึงรับมาตรฐานระหว่างประเทศมาใช้ในการกำหนดมาตรฐาน มอก. โดยเสนอ กมอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบ ในการประชุมครั้งที่ 726-8/2566 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566 จำนวน 3 มาตรฐาน ได้แก่

1. มอก.3645-25XX การประเมินสมรรถนะ การจำแนกของการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์ที่รับมาตรฐาน ISO/IEC TS 4213:2022 ซึ่งเป็นการระบุวิธีการวัดสมรรถนะ การจำแนกของแบบจำลอง (model) ระบบและขั้นตอนวิธี (algorithm) ของการเรียนรู้ของเครื่อง (machine learning)

2. มอก.24368-25XX ข้อกำหนดด้านจริยธรรม และสังคมของปัญญาประดิษฐ์ ที่รับมาตรฐาน ISO/IEC TR 24368:2022 ซึ่งพิจารณาประเด็นปัญหาที่เกิดจากข้อกังวลด้านจริยธรรมและสังคมจากปัญญาประดิษฐ์

Development of AI Standards in Accordance with the National AI plan.

Thailand National Artificial Intelligence (AI) Strategy and Action Plan (2022 - 2027) or AI Thailand, approved by the Cabinet resolution on 26 July 2022, is to prepare the infrastructure for development applying the artificial intelligence technology effectively. This will help boost economic growth, enhance the country's competitiveness and personnel's skills, as well as create the artificial intelligence ecosystem as a guideline for elevating Thai AI to be on par with the international level, more reliable, and safer. TISI therefore adopted the international standards for use in developing 3 Thai Industrial Standards (TIS) approved by the Industrial Standards Committee at the meeting No. 726-8/2566 (2023) on 15 August 2023, as follows:

1. TIS 3645-25XX Performance evaluation of classifying the artificial intelligence's learning that adopts ISO/IEC TS 4213:2022 which specifies methods for evaluating the classification performance of model, system, algorithm, and machine learning

2. TIS 24368-25XX Ethical and social concerns of artificial intelligence that adopts ISO/IEC TR 24368: 2022 which considers issues arising from ethical and social concerns from artificial intelligence



3. มอก.24028-25XX ภาพรวมเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือในปัญญาประดิษฐ์ ที่รับมาตรฐาน ISO/IEC TR 24028: 2020 เป็นแนวทางการสร้างความน่าเชื่อถือต่อระบบปัญญาประดิษฐ์ผ่านข้อผิดพลาดทางวิศวกรรมภัยคุกคามและความเสี่ยงทั่วไป พร้อมด้วยเทคนิคและวิธีการลดผลกระทบ

โดยเมื่อวันที่ 5-6 สิงหาคม 2566 สมอ. ได้นำเสนอความก้าวหน้ามาตรฐานไทย ในประเด็น “มาตรฐานจะใช้เป็นข้อกำหนดในนโยบายและข้อบังคับการใช้งาน AI” ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสนับสนุนการใช้งาน AI ด้วยมาตรฐานระหว่างประเทศในเขตเศรษฐกิจ APEC ณ เมืองซีแอตเทิล ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีผู้แทนจากองค์กรด้านการมาตรฐานต่าง ๆ รวมถึงผู้แทนหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นผู้บุกเบิกการใช้งาน AI เช่น Microsoft Amazon และ Google การประชุมเชิงปฏิบัติการนี้พิจารณาแนวทางการใช้มาตรฐาน เพื่อควบคุมการใช้งานของ AI รวมถึงการหาวิธีควบคุมการใช้งาน AI การประมวลผล AI ที่มีโอกาสละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลได้ และข้อกำหนดด้านจริยธรรมและสังคมต่อข้อกังวล โดยจะเห็นได้ว่าประเทศไทยมีปฏิกิริยาตอบสนองต่อสถานการณ์ AI อย่างรวดเร็ว รวมถึงแผนการกำหนดมาตรฐาน AI รวมถึงเทคโนโลยีอุบัติใหม่อื่น ๆ ประเทศไทยยังได้แสดงความสนใจในการเข้าร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศของ AI ในคณะกรรมการวิชาการ ISO/IEC JTC1/SC42 AI อีกด้วย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สมอ. จะกำหนดมาตรฐานด้านดิจิทัล จำนวน 48 มาตรฐาน ผ่านโครงการกำหนดมาตรฐานดิจิทัล โดยมีเป้าหมายยกระดับเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างความเชื่อมั่นในการลงทุน ซึ่งจะขับเคลื่อนประเทศไทยให้กลายเป็นหนึ่งในจุดหมายปลายทางการลงทุนทางด้านดิจิทัลที่ดีที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อีกทั้งเป็นการเร่งพัฒนาและต่อยอดด้านเทคโนโลยีการผลิตไปสู่การแข่งขันที่เข้มข้นและเทคโนโลยีขั้นสูงที่มีมาตรฐานระดับสากลเป็นพื้นฐาน ซึ่งจะเพิ่มมูลค่าการส่งออกของผลิตภัณฑ์ของประเทศ และเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ สมอ. ยังมีความร่วมมือระดับทวิภาคีกับสถาบันมาตรฐานออสเตรเลีย ด้านการสนับสนุนการกำหนดมาตรฐานสาขาเทคโนโลยีอุบัติใหม่ (critical and emerging technology: CET) ที่รวมถึงเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โดยความร่วมมือของสถาบันทั้งสองจะส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรมในอนาคต

3. TIS 24028-25XX Overview of trust in artificial intelligence that adopts ISO/IEC TR 24028: 2020 as a guideline for building trustworthiness in artificial intelligence systems through engineering errors, general threats and risks, as well as techniques and methods for reducing impacts

On 5 - 6 August 2023, TISI presented the progress of Thai standards on the topic "Standards will be used as requirements of policies and regulations for the use of AI" in the APEC Workshop on Supporting AI at Scale in the APEC Region through International Standards, in Seattle, United States. The representatives consisted of various standardization organizations and private agencies that were AI providers, such as Microsoft, Amazon, and Google. This workshop aimed at discussing how to use standards to control AI usage, and exploring ways to control the use of AI, and AI processing that may violate personal information, as well as ethical and social requirements. This can be realized that Thailand has responded quickly to the AI situation, including plans to develop AI standards and other emerging technologies. Thailand has also expressed interest for participating in AI's international standards development in ISO/IEC JTC1/SC42 AI technical committee.

In fiscal year 2024, TISI will develop 48 digital standards through Digital Standards Project with the goal of raising the competitiveness, and building confidence in investing that will drive Thailand to become one of the best digital investment destinations in Southeast Asia. TISI also wishes to accelerate the development and expansion of production technology towards competition applying the innovation and advanced technology with international standards as a basis. This will increase the export values of the country's products, and Gross Domestic Product (GDP) to grow continuously.

In addition, TISI has bilateral cooperation with Standards Australia to support the standards development in the field of Critical and Emerging Technologies (CET), and artificial intelligence technology. The cooperation of the two institutions will strengthen the joint development in the future.

การตรวจควบคุมสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มีภารกิจด้านการตรวจสอบและควบคุมการทำและนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ปัจจุบันมีมาตรฐานบังคับทั้งหมด 143 ผลิตภัณฑ์ โดยผู้ผลิตในประเทศและผู้นำเข้าสินค้ามาตรฐานบังคับ จะต้องได้รับใบอนุญาตแสดง QR Code และแสดงเครื่องหมายมาตรฐานบังคับที่สินค้า เพื่อแสดงว่าสินค้านั้นได้ผ่านการตรวจสอบรับรองแล้ว หากไม่ปฏิบัติตาม จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกินสองล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ รวมถึงผู้จำหน่ายสินค้ามาตรฐานบังคับ จะต้องโฆษณา จำหน่าย หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายเฉพาะสินค้าที่เป็นไปตามมาตรฐาน หากฝ่าฝืนจะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน ปรับไม่เกินห้าแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ สำหรับมาตรการกำกับดูแลและควบคุมสินค้า สมอ. ได้ดำเนินการทั้งการตรวจติดตาม ณ สถานที่ตั้ง (Onsite) และนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ตรวจติดตามทางออนไลน์ (Online) ในทุกกระบวนการทำงานอย่างเต็มรูปแบบ ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง โดยมีการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

Product Surveillance

Thai Industrial Standards Institute (TISI)'s mission is to inspect and supervise the production and the import of industrial products as required by the Ministerial Regulations to comply with standards. Currently, there are 143 mandatory standards and the domestic manufacturers and importers of controlled products must have a license to display a QR Code and a mandatory standard mark on the products. This is to show that such products are completely inspected and certified. Failure to comply with the requirements shall be punishable by any term of imprisonment not exceeding 2 years or a fine not exceeding two million THB, or both of them. The distributors of controlled products, furthermore, must advertise, sell, or possess for sale of only products that meet the standards. Violators will be punished by any term of imprisonment not exceeding 6 months or a fine not exceeding five hundred thousand THB, or both of them. Besides, as for products supervision and control measures, TISI has implemented both on-site and online inspection by using electronic systems to entirely monitor every work process. The key performances are as follows:





1. การป้องกันการนำเข้าสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานจากต่างประเทศ

1.1 ระบบการนำเข้า ปัจจุบัน สมอ. มีการเชื่อมโยงพิกัดศุลกากรและรหัสสถิติกับกรมศุลกากรจำนวน 1,969 พิกัด หากมีสินค้านำเข้าที่ใช้พิกัดและรหัสสถิติที่เชื่อมโยงไว้ ผู้นำเข้าจะต้องยื่นข้อมูลการนำเข้าผ่านระบบ National single window หรือ TISI NSW ที่มีการเชื่อมโยงกับกรมศุลกากร และได้รับใบอนุญาตหรือใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการรับมอบสินค้าจากกรมศุลกากรเพื่อป้องกันการนำเข้าสินค้าไม่ได้มาตรฐานเข้ามาจำหน่ายในประเทศ

1.2 ระบบตรวจสอบการนำเข้าสินค้า (e-Tracking) ที่ใช้ในการตรวจสอบการนำเข้าสินค้าที่ผ่านพิธีการทางศุลกากรโดยไม่ผ่านระบบ TISI NSW เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของการนำเข้า และตรวจสอบการลักลอบนำเข้าสินค้าที่ผิดกฎหมาย โดยที่ผ่านมา สมอ. มีการตรวจสอบการนำเข้าผ่านระบบ e-Tracking เป็นประจำ และเมื่อตรวจพบการลักลอบนำเข้าสินค้าไม่ได้มาตรฐานจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้ลักลอบนำเข้าสินค้าไม่ได้มาตรฐานอย่างเคร่งครัด

2. การตรวจติดตามผู้รับใบอนุญาต

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สมอ. มีผลการตรวจติดตามผู้รับใบอนุญาตทั้งผู้ผลิต ผู้ทำ และผู้นำเข้าทั้งทาง Onsite และ Online รวมทั้งสิ้นจำนวน 4,409 ราย ดังนี้

2.1 ผลการตรวจติดตามสถานที่ตั้งโรงงาน (On site) รวมทั้งสิ้น 3,815 ราย

1. Prevention of non-compliant products import from overseas

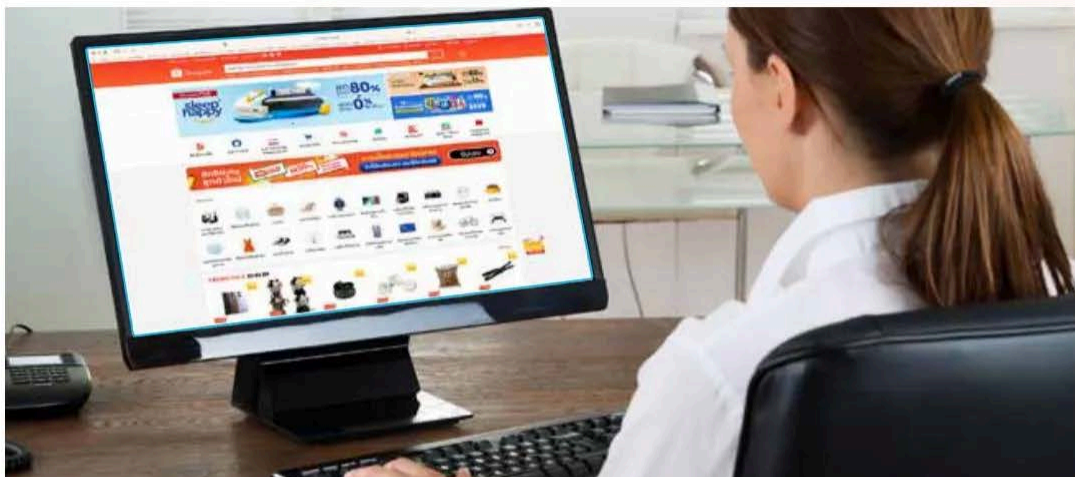
1.1 At present, TISI uses the import system linking 1,969 tariff and statistic codes with the Customs Department. If there are imported products that use the linked tariff and statistic codes, importers must submit import information through the National Single Window system or TISI NSW which is linked to the Customs Department. The importers are also required to have a license or an electronic certificate before receiving the goods from the Customs Department to prevent importing non-compliant products into the country for sale.

1.2 The import inspection system (e-Tracking) is used to inspect the import of goods through the customs formalities, not the TISI NSW system, in order to prevent import irregularities and illegal goods smuggling. TISI has also regularly inspected imports through the e-Tracking system and when smuggling of non-compliant products is detected, the strict liability will be taken against smugglers who import non-compliant products.

2. Monitoring of licensees

In fiscal year 2023, 4,409 licensees including manufacturers, producers, and importers, were monitored both on-site and online, as follows:

2.1 3,815 factory locations were monitored (on site)



2.2 ผลการตรวจติดตามผ่านระบบ Online (ผ่านระบบ e-Surveillance) รวมทั้งสิ้น 594 ราย ซึ่งเป็นการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาช่วยอำนวยความสะดวกในการแจ้งข้อมูลและรับรองตนเอง (Self-declaration) ของผู้ได้รับอนุญาต ทำให้ สมอ. ตรวจติดตามผู้รับใบอนุญาตได้มากขึ้นด้วยวิธีที่เหมาะสมกับโรงงานที่มีศักยภาพในการรับรองตนเอง

3. การกำกับดูแลสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สมอ. มีผลการตรวจสถานที่จำหน่าย ทั้งทาง Onsite และ Online รวมทั้งสิ้นจำนวน 13,629 ราย โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

3.1 การตรวจสถานที่จำหน่าย Onsite (e-Market surveillance) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่นำมาใช้ตรวจติดตามสถานที่จำหน่ายทั่วประเทศ (ทั้งคลังสินค้า ร้านค้า) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนซึ่งสามารถเข้าไปตรวจสอบข้อมูลร้านค้าที่ผ่านการตรวจจาก สมอ. ได้ ทำให้ประชาชนมั่นใจว่าจะได้รับสินค้าที่ดีมีคุณภาพตามมาตรฐาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผลการตรวจสถานที่จำหน่าย ทาง Onsite จำนวน 698 ราย

3.2 การตรวจสถานที่จำหน่าย Online (e-Commerce) สมอ. ได้ดำเนินการตรวจสอบการจำหน่ายสินค้าที่เป็นมาตรฐานบังคับผ่าน Platform Online เช่น Shopee Lazada และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางดิจิทัล เป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวังสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานโดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผลการตรวจสถานที่จำหน่ายทาง Online จำนวน 12,931 ราย

2.2 594 licensees were monitored through the online system (e-Surveillance) that facilitates licensees to provide information and self-declaration allowing TISI to monitor them in an appropriate way for factories that have potential to self-certify

3. Supervision of industrial premises

In fiscal year 2023, 13,629 distribution locations were inspected both on-site and online as follows:

3.1 On-site inspection of distribution locations (e-Market Surveillance) is an electronic system used to monitor distribution locations all over the country (both warehouses and stores) to increase personnel's efficiency and create advantages for the public to explore what stores inspected by TISI. This enhances the people's confidence in receiving good-quality and standardized products. In fiscal year 2023, 698 on-site distribution locations were inspected.

3.2 Online inspection of distribution locations (e-Commerce) is conducted through various platforms, such as Shopee, Lazada, and digital TV channels. TISI has regularly inspected the sale of mandatory standard products via such platforms in order to supervise products that do not meet required standards. In fiscal year 2023, 12,931 online distribution locations were inspected.

3.3 การแสดง QR Code คู่กับเครื่องหมายมาตรฐาน ปัจจุบันกฎหมายกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตทุกราย ต้องแสดงรายละเอียดข้อมูลในใบอนุญาต และข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับใบอนุญาตในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ คู่กับเครื่องหมายมาตรฐานที่สินค้าด้วย ซึ่งประชาชนสามารถตรวจสอบรายละเอียดของสินค้าได้ง่าย ๆ เพียงสแกน QR Code ก่อนตัดสินใจซื้อ และเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ประชาชนควรทราบเกี่ยวกับสินค้า อีกช่องทางหนึ่ง รวมทั้งเป็นข้อมูลในการตรวจสอบหรือร้องเรียนในกรณีที่สินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ระบุไว้ นอกจากนี้ สมอ. ยังมี webboard ที่ผู้บริโภคสามารถตั้งกระทู้แจ้งข้อร้องเรียน และสอบถามข้อมูลผลิตภัณฑ์ได้

3.4 ตรวจสอบและยึดอายัดผลิตภัณฑ์ โดย สมอ. ได้บูรณาการร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) 76 จังหวัดทั่วประเทศ รวมถึงสภาองค์กรคุ้มครองผู้บริโภค และ ปคบ. เพื่อตรวจสอบและยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน รวมทั้งดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด ผลิตภัณฑ์ที่ถูกดำเนินคดีสูงสุดตามลำดับ ได้แก่ ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ พลาสติก เหล็ก เครื่องมือแพทย์ วัสดุก่อสร้าง โภคภัณฑ์ ปีโตรเคมี และโพลิเมอร์ และยางและผลิตภัณฑ์ยาง และจากการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566 สมอ. ได้ยึดอายัดสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานทั้งจากการนำเข้า ผลิต และจำหน่าย รวมมูลค่าทั้งสิ้น 200,679,168 บาท

3.3 QR Codes are displayed alongside standard marks. Currently, the law requires every licensee to provide detailed information in the license and information about licensed products in electronic forms together with standard marks on the products. The public can easily examine the product details by scanning a QR Code before deciding to buy. This is also another channel for publicizing the product information that people should know and for investigating or creating complaints if the products are found non-compliant. In addition, TISI has a webboard where consumers can share their issues, submit their complaints, and inquire about product information.

3.4 Non-compliant products are regularly monitored and frozen, and the offenders are prosecuted by TISI together with all 76 Provincial Industrial Offices, Thailand Consumers Council, and Consumer Protection Police Division (CPPD). Most of the frozen products consist of automotive products, electrical and electronic appliances, plastic, steel, medical devices, construction materials, commodities, petrochemicals and polymers, as well as rubber and rubber products. During October 2022 - September 2023, TISI continuously froze products that do not comply with standards from importing, producing, and selling, with a total value of 200,679,168 THB.





การดำเนินงานด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ รับผิดชอบงานด้านมาตรฐานของประเทศ และเป็นสมาชิกและร่วมงานด้านมาตรฐานระหว่างประเทศกับองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ทางด้านอุตสาหกรรมและวิชาการ ทั้งในระดับสากลและระดับภูมิภาค ดังนี้

1. แสวงหาโอกาสทางการค้า เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และส่งเสริมความร่วมมือด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ

สมอ. ในฐานะที่เป็นหน่วยงานกลางในการปฏิบัติตามพันธกรณีความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าขององค์การการค้าโลก (WTO Technical Barriers to Trade Agreement: WTO/TBT) และหน่วยงานควบคุมกฎระเบียบและคุ้มครองผู้บริโภคของประเทศไทย ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการเจรจาด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade: TBT) หรือ บทมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง (Standards, Technical Regulations, and Conformity Assessment Procedures: STRACP) ภายใต้การเจรจาความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement: FTA) ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างไทยกับประเทศคู่เจรจา เช่น การให้ความสำคัญกับมาตรฐานระหว่างประเทศ เพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนด

International Standardization

Thai Industrial Standards Institute (TISI), as a National Standards Body (NSB), is responsible for Thailand's national standardization activities and a participant in international standardization with regional and international standards bodies for the benefit on industry and academic aspects. The activities are as follows:

1. Enhancing Trade Opportunities, competitive capability, and standardization cooperation

TISI as a central organization in carrying out the obligations to the WTO Technical Barriers to Trade Agreement (WTO/TBT) and a regulatory body on Thailand consumer protection, is assigned to undertake the negotiations in regards to Technical Barriers to Trade (TBT) or Standards, Technical Regulations, and Conformity Assessment Procedures (STRACP) under the Free Trade Agreements (FTA) in bilateral and multilateral formats in order to facilitate trade between Thailand and other parties, such as the prioritizing of international standards, increasing transparency on standards activities and technical regulations, and consultations or discussion to resolve difficulties arising from TBT measures. The activities in 2023 are as follows:

และการใช้มาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และการปรึกษาหารือเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้มาตรการด้าน TBT เป็นต้น โดยสรุปการดำเนินงานในการจัดทำความตกลงด้านการมาตรฐานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

1) การเจรจาจัดทำทบท TBT หรือ STRACAP ภายใต้ FTA ที่ดำเนินการเจรจาแล้วเสร็จ ได้แก่ FTA ไทย - สมาคมการค้าเสรีแห่งยุโรป (European Free Trade Association: EFTA) และความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ (Comprehensive Economic Partnership Agreement: CEPA) ไทย - สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (United Arab Emirates: UAE)

2) การเจรจาจัดทำทบท TBT หรือทบท STRACAP ภายใต้ FTA ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้แก่ FTA ไทย - ตุรกี FTA อาเซียน - แคนาดา FTA ไทย - ศรีลังกา และ FTA ไทย - สหภาพยุโรป

3) การทบทวนและเจรจาเพื่อยกระดับทบท TBT หรือทบท STRACAP ภายใต้ความตกลง FTA ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้แก่ FTA อาเซียน - จีน และความตกลงการค้าสินค้าอาเซียน (ASEAN Trade in Goods Agreement: ATIGA) ประเด็นด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง

นอกจากนี้ สมอ. ยังมีการเจรจาจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมด้านการมาตรฐานและบันทึกความเข้าใจระหว่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการมาตรฐานของประเทศไทยและความร่วมมือทางวิชาการทั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ลงนามอยู่ระหว่างดำเนินการเจรจา และความร่วมมือทางวิชาการ รวมทั้งสิ้น 6 เรื่อง

2. การดำเนินงานตามพันธกรณีความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade - TBT) ภายใต้องค์การการค้าโลก (World Trade Organization – WTO)

สมอ. มีหน้าที่เป็นหน่วยงานแจ้งและรับแจ้งกฎระเบียบ (Notification Authority) รวมถึงเป็นศูนย์ตอบข้อซักถาม (Enquiry Point) ซึ่งครอบคลุมสินค้าอุตสาหกรรมทุกชนิด ยกเว้นสินค้าเกษตรและอาหาร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีการดำเนินการ ดังนี้

1) การแจ้งกฎระเบียบของไทยที่จะมีการประกาศและ/หรือที่มีการแก้ไขจากที่มีอยู่เดิม เพื่อให้ประเทศสมาชิกอื่นทราบและเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นก่อนวันที่กฎระเบียบจะมีผลใช้บังคับ รวมถึงการแจ้งวันที่มีผลใช้บังคับของกฎระเบียบ จำนวน 47 เรื่อง



1) completed negotiations on TBT or STRACAP under FTA, such as the European Free Trade Association (EFTA) and the Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) between Thailand and the United Arab Emirates (UAE)

2) ongoing negotiations on TBT or STRACAP under FTA, such as Thailand-Turkey FTA, ASEAN-Canada FTA , Thailand-Sri Lanka FTA, and Thailand-EU FTA

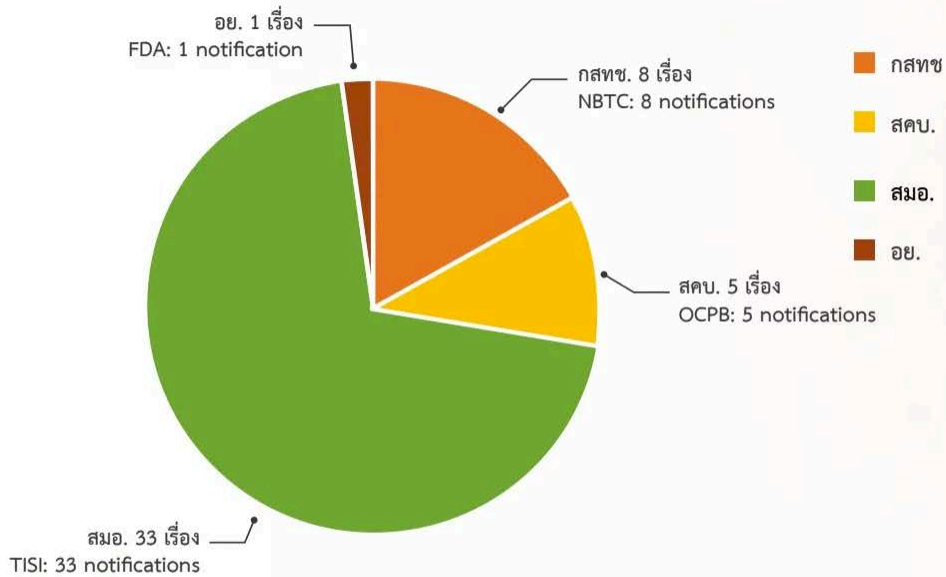
3) ongoing revision and revision for extension of TBT or STRACAP under FTA, such as ASEAN-China FTA, and ASEAN Trade in Goods Agreement (ATIGA) articles on standards, technical regulations, and conformity assessment

TISI has also entered in Mutual Recognition Agreements (MRA) and Memorandum of Understanding (MoU) with foreign organizations to improve Thai standardization capabilities. A total of 6 technical cooperations are currently on process.

2. Obligations to under World Trade Organization Technical Barriers to Trade Agreement (WTO-TBT)

TISI serves as the Notification Authority and (Enquiry Point) for all industrial products except agricultural and food products. The activities in 2023 are as follows:

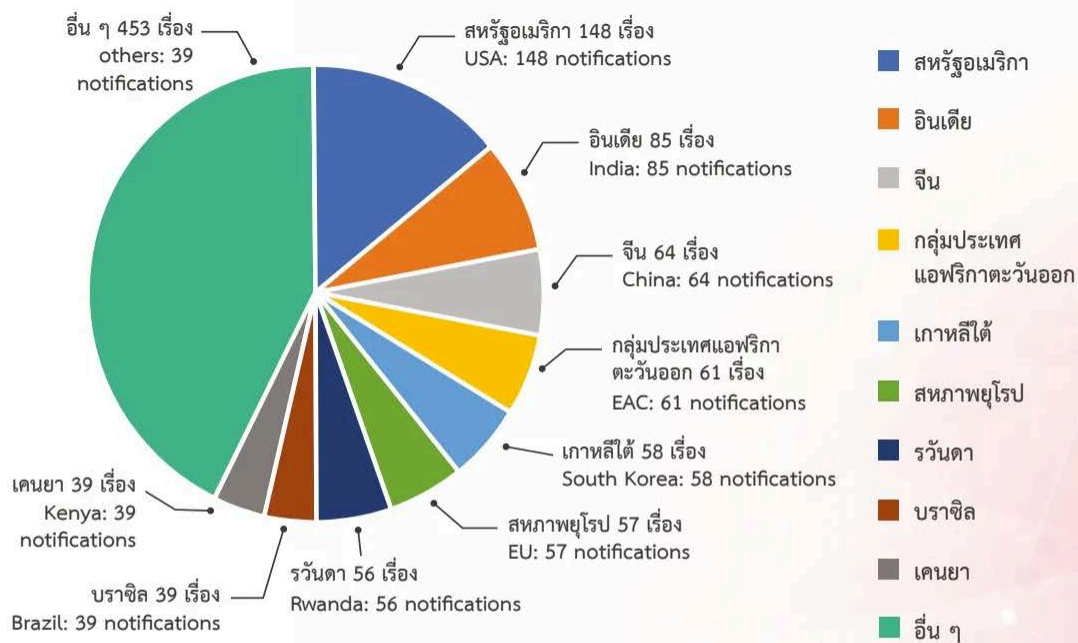
1) Notification of Thailand's regulations to be announced and/or amended for other member to acknowledge or raise questions before the effective date, as well as notifying the effecting date. 47 notifications were made.



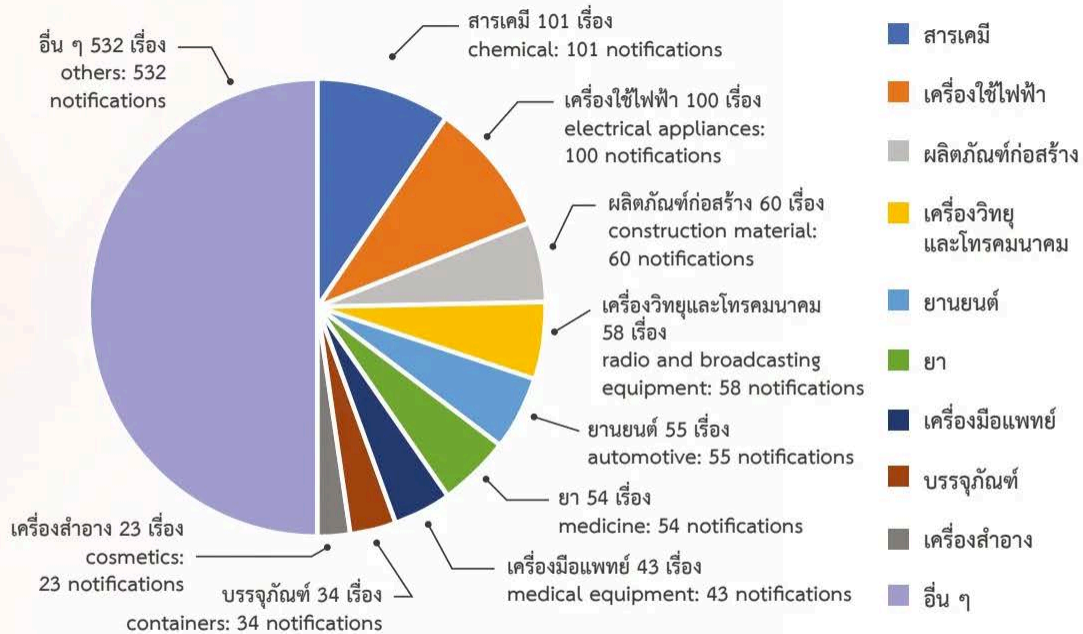
การแจ้งกฎระเบียบของไทย จำนวน 47 เรื่อง
Thailand's notifications: 47 total

2) การรับแจ้งกฎระเบียบ (Notification) ของประเทศสมาชิก WTO เพื่อแจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในประเทศพิจารณา จำนวน 1,060 เรื่อง

2) receipt of WTO member notifications to circulate to relevant stakeholders for consideration. 1,060 notifications were received



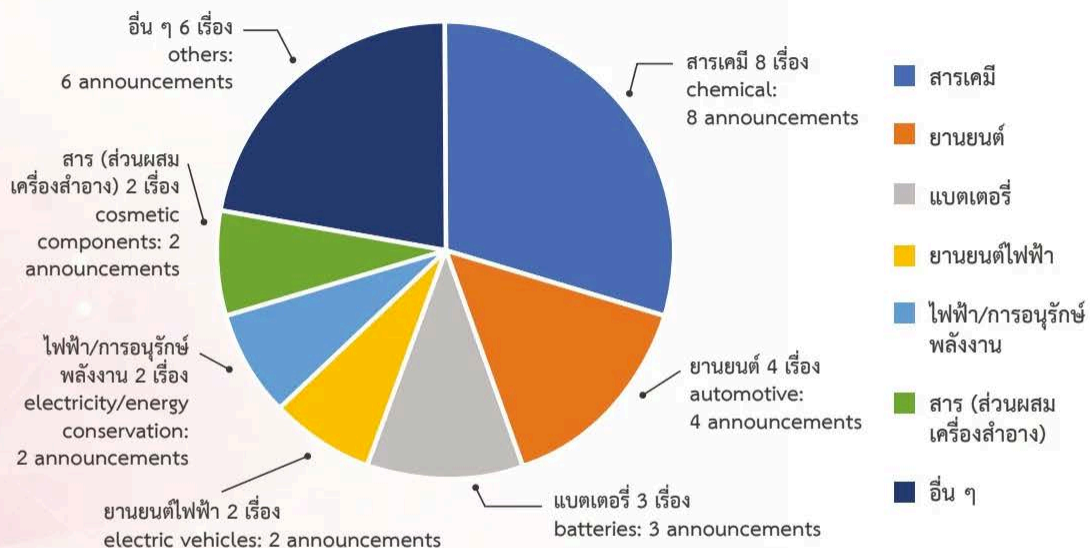
ประเทศที่แจ้งเวียนกฎระเบียบสูงสุด 10 อันดับแรก
Top 10 members with most notifications



ผลิตภัณฑ์ที่มีการแจ้งเวียนสูงสุด 10 อันดับแรก
Top 10 products with most circulated notifications

3) การเผยแพร่ข้อมูลการแจ้งเตือนล่วงหน้า (Early Warning) แก่ผู้ประกอบการไทยต่อการประกาศใช้กฎระเบียบของประเทศสมาชิก WTO ที่อาจมีผลกระทบต่อการค้าและการส่งออกของไทย จำนวน 27 เรื่อง

3) announcement of Early Warnings for Thai entrepreneurs against WTO member's regulation enforcement potentially affecting Thailand's trade and export. 27 early warnings were announced



การเผยแพร่ข้อมูลการแจ้งเตือนล่วงหน้า (Early Warning) จำนวน 27 เรื่อง
Announcement of Early Warnings: 27 total

3. การดำเนินงานในเวทีอาเซียน

สมอ. ในฐานะผู้แทนหลักในคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality: ACCSQ) ได้ดำเนินการตามพันธกรณีในการเป็นสมาชิก ACCSQ ประจำปี 2566 ดังนี้

1) การทำหน้าที่เจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์

สมอ. จัดการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (Automotive Product Working Group: APWG) ครั้งที่ 35 และการประชุมคณะกรรมการด้านยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN Automotive Committee: AAC) ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน จังหวัดเชียงราย โดยมีผู้แทนประเทศสมาชิกอาเซียนและผู้แทนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนของไทย เข้าร่วมประชุมกว่า 140 คน เพื่อเร่งรัดให้ประเทศสมาชิกอาเซียนอีก 7 ประเทศ ให้สัตยาบันข้อตกลงยอมรับร่วมในผลการตรวจสอบและรับรองสำหรับผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN AP MRA) รวมถึงกำหนดแนวทางปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว และพิจารณาความร่วมมือระหว่างอาเซียนและประเทศนอกภูมิภาค อันจะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทยและต่อภูมิภาคอาเซียนโดยรวม

2) การพิจารณานโยบายด้านมาตรฐานและการรับรองของอาเซียน

ผู้แทน สมอ. ได้เข้าร่วมการประชุม ACCSQ ครั้งที่ 59 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 13 - 16 มิถุนายน 2566 ณ เมืองยอกยาคาร์ตา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยมีผู้แทนประเทศสมาชิกอาเซียน เข้าร่วมการประชุมกว่า 70 คน ซึ่งได้พิจารณาร่างแผนงานของอินโดนีเซียในฐานะประธานอาเซียนปี 2566 ในการปรับมาตรฐานของอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (UN SDGs) โดยขอให้ประเทศสมาชิกร่วมกันผลักดันให้เป็นผลสำเร็จภายในปีนี้ นอกจากนี้ ยังได้หารือการปรับแก้ขอบข่ายอำนาจหน้าที่ของ ACCSQ เกี่ยวกับแนวทางการอนุญาตให้ผู้แทนหน่วยงานที่ไม่ใช่สมาชิกอาเซียนเข้าร่วมการประชุม ACCSQ ในฐานะผู้สังเกตการณ์ รวมทั้งกำหนดทำต่อประเด็นความร่วมมือด้านมาตรฐานและการรับรองกับประเทศคู่เจรจา โดยผู้แทน สมอ. ได้รายงานที่ประชุมทราบความคืบหน้าการดำเนินกิจกรรม ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าขององค์การการค้าโลก (WTO TBT) ด้วย

3. ASEAN Standardization Activities

TISI as a main representative of Thailand in the ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality (ACCSQ) has participated in the following activities in 2023:

1) Hosting of the APWG Meeting

TISI hosted the 35th meeting of the Automotive Product Working Group (APWG) and the 7th meeting of the ASEAN Automotive Committee (AAC) during 23 - 25 May 2023 at Heritage Chiang Rai Hotel and Convention, Chiang Rai Province. 140 delegates from ASEAN member economies and Thai public and private sectors. 7 remaining ASEAN members were prompted to ratify the ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (ASEAN AP MRA). The guidelines on the implementation of the arrangement were developed and cooperation with non-ASEAN countries were considered.

2) Consideration of ASEAN Standardization and Certification Policies

TISI representatives participated in the 59th meeting of ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality (ACCSQ) and related meetings on 13-16 June 2022 at Yogyakarta, Republic of Indonesia. The meetings were attended by over 70 ASEAN member economy representatives to support the activities in accordance with United Nations Sustainable Development Goals set to be achieved within 2023. ACCSQ's authority amendment was also discussed in regards to allowing non-ASEAN organization representatives to attend its meetings as observers, as well as the response to the standardization and certification cooperation issues. On this occasion, TISI representatives presented TISI's activities regarding the WTO TBT.

3) การผลักดันการดำเนินงานด้านการตรวจสอบและรับรอง และด้านบริษัทไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน

สมอ. ได้มอบหมายผู้แทนเข้าร่วมการประชุมประจำปี ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ดังนี้

- คณะทำงานด้านการตรวจสอบและรับรอง (Working Group 2: Conformity Assessment) เมื่อวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2566 เพื่อพิจารณาขั้นตอนการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ตรวจประเมินของประเทศสมาชิกอาเซียน ติดตามความคืบหน้าของการจัดตั้งหน่วยรับรองระบบงานสำหรับกลุ่มประเทศ CLM+B (กัมพูชา ลาว เมียนมา และบรูไนดารุสซาลาม)
- คณะกรรมการร่วมรายสาขาว่าด้วยบริษัทไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (Joint Sectorial Committee for Electrical and Electronic Equipment: JSC EEE) เมื่อวันที่ 12-14 กันยายน 2566 เพื่อพิจารณาการแต่งตั้งและการขึ้นบัญชีรายชื่อหน่วยตรวจสอบรับรอง (CABs) ตามความตกลงยอมรับร่วมในผลตรวจสอบรับรองรายสาขาบริษัทไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (ASEAN EE MRA) เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าโดยการลดหรือเลิกอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (TBT) ในการนำเข้าและส่งออกระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน รวมถึงทบทวนรายการมาตรฐานที่อาเซียนปรับประสานให้สอดคล้องกัน จำนวน 119 รายการ ทั้งนี้ ในปี 2567 สมอ. จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานดังกล่าวข้างต้นทั้ง 2 คณะ

3) ASEAN Electrical and Electronic Equipment Conformity Assessment

TISI representatives participated in the following annual meetings at the Socialist Republic of Vietnam:

- the meeting of Working Group 2: Conformity Assessment on 9 - 10 May 2023 to consider the development of ASEAN inspection bodies and follow up on the accreditation bodies of CLM+B countries (Cambodia, Laos, Myanmar, and Brunei Darussalam)
- the meeting of the Joint Sectorial Committee for Electrical and Electronic Equipment (JSC EEE) on 12 - 14 September 2023 to consider the assignment and registration of conformity assessment bodies (CABs) under ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement for Electrical and Electronic Equipment (ASEAN EE MRA) to facilitate trade by reducing or eliminating technical barriers to trade between ASEAN members, as well as revising the list of 119 ASEAN harmonized standards. TISI will be the host for the mentioned meetings in 2024.



4. การประชุมระหว่างประเทศ

1) การประชุมสมัชชาใหญ่ ISO ครั้งที่ 45 ณ นครบริสเบน เครือรัฐออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 20 - 21 กันยายน 2566 โดยการประชุมสมัชชาใหญ่ มีกำหนดจัดขึ้นปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงของ ISO และผู้บริหารสถาบันมาตรฐานแห่งชาติในฐานะผู้แทนประเทศสมาชิก ISO ซึ่งปัจจุบันมีอยู่ 169 ประเทศ เข้าร่วมกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ ISO และรับทราบผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงออกเสียงเลือกตั้งในตำแหน่งประธาน รองประธาน และสมาชิกคณะมนตรีของ ISO

การประชุมในครั้งนี้มีผู้บริหารจากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติในฐานะผู้แทนประเทศสมาชิก ISO เข้าร่วมประชุมกว่า 500 คน โดยที่ประชุมได้ให้การรับรอง 1) แผนยุทธศาสตร์ของ ISO ฉบับปี 2030 ฉบับปรับปรุงที่ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมของประเทศสมาชิกในด้านการกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ และการเพิ่มประเด็นสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน (Sustainability) เพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) 2) ธรรมนูญและระเบียบวิธีปฏิบัติของ ISO ฉบับแก้ไข 3) ผลการตรวจสอบการเงินของ ISO ประจำปี 2565 4) คำบารุงสมาชิก ISO ในปี 2567-2569 และ 5) การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีของ ISO ประจำปี 2567 ทั้งนี้ สมอ. ในฐานะสมาชิกผู้แทนประเทศไทยใน ISO ประเภทสมทบ (Member body) ได้ออกเสียงเลือกตั้งกรรมการบริหารใน ISO ในช่วงการประชุมดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ เลขานุการ ISO ยังรายงานการดำเนินงานที่สำคัญของ ISO ในช่วงที่ผ่านมา เช่น ความร่วมมือระหว่าง ISO และคณะกรรมการระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์ (International Electrotechnical Commission: IEC) ในการจัดทำแพลตฟอร์มออนไลน์ (Online Standards Development: OSD) เพื่อเป็นช่องทางในการอำนวยความสะดวกให้ประเทศสมาชิกร่วมจัดทำมาตรฐานระหว่างประเทศตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนการประกาศใช้มาตรฐาน รวมถึงจัดกิจกรรมฝึกอบรมด้านการมาตรฐานต่าง ๆ ให้กับประเทศสมาชิกซึ่งประเทศไทยโดย สมอ. ได้เสนอชื่อผู้แทนเพื่อเข้าร่วมโครงการดังกล่าวด้วย

2) การประชุมสามัญประจำปีของ IEC ครั้งที่ 86 โดย IEC กำหนดจัดการประชุมสามัญปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงของ IEC และผู้บริหารสถาบันมาตรฐานแห่งชาติในฐานะผู้แทนคณะกรรมการแห่งชาติประเทศ

4. International Meeting Participation

1) The 45th ISO General Assembly was held at Brisbane, Australia, on 20 – 21 September 2023, in order for the executives of ISO and 169 member National Standards Bodies to collaborate on ISO policies and directions, as well as receiving reports on ISO activities in the past year and elect for the ISO executive positions.

Over 500 National Standards Body executives as ISO members attended the meeting and approved: 1) ISO strategies 2030, revised in recognition of members in developing international standards and the issues on sustainability and climate change solution, 2) revised ISO Statutes and Rules of Procedure 3) ISO 2022 audit report, 4) ISO membership fee for 2024 - 2026, and 5) the appointment of ISO auditor 2024. TISI as Thailand's representative in ISO and as a member body, elected ISO executives in this meeting.

ISO Secretary also reported on the prominent ISO work, such as the cooperation between ISO and the International Electrotechnical Commission (IEC) on developing the Online Standards Development (OSD) platform to facilitate the standard development for the members, and various trainings. TISI had nominated representatives to attend such trainings.

2) The 86th IEC Annual Meeting was held in order for the executives of ISO and National Standards Bodies to collaborate on IEC policies and directions, as well as receiving reports on IEC activities in the past year, along with technical committee meetings and workshops. Thailand has adopted various IEC standards in to Thai Industrial Standards (TIS) and participated in executive and technical committee meetings to ensure Thailand's benefit. The meeting was held online on 19 October – 2 November 2023 and has approved: 1) the appointment and election of acting IEC Board members, 2) IEC financing, 3) president and secretary reports, 4) work of IEC Board on 2022, and 5) time and place for the 90th IEC Annual Meeting in 2026.

สมาชิก IEC เข้าร่วมพิจารณากำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ IEC รวมทั้งรับทราบผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา โดยจะมีการจัดการประชุมคณะกรรมการวิชาการต่าง ๆ รวมถึงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในช่วงเวลาเดียวกันด้วย และที่ผ่านมาประเทศไทยใช้ประโยชน์จากการเป็นสมาชิก IEC โดยการนำมาตรฐาน IEC มาใช้ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และเข้าร่วมประชุมในคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการวิชาการ เพื่อแสดงจุดยืนและปกป้องผลประโยชน์ของประเทศ การประชุมสามัญประจำปีของ IEC ครั้งที่ 86 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 19 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 ผ่านทางระบบออนไลน์ โดยที่ประชุมได้มีการรับรองประเด็นสำคัญต่าง ๆ ได้แก่ 1) การออกเสียงให้การรับรองการแต่งตั้งและเลือกตั้งผู้ดำรงตำแหน่งบริหารและสมาชิกคณะกรรมการต่าง ๆ ของ IEC ทดแทนตำแหน่งว่าง 2) การรับรองวาระด้านการเงินของ IEC 3) การรับรองรายงานของประธาน และเลขาธิการ IEC 4) การรับรองการปฏิบัติหน้าที่ของสมาชิกคณะกรรมการบริหาร IEC ประจำปี 2565 และ 5) การรับรองข้อเสนอช่วงเวลาและสถานที่จัดประชุมสามัญประจำปีของ IEC ครั้งที่ 90 ในปี 2569

โดยในช่วงการประชุมสามัญประจำปีของ IEC ได้มีการประชุมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ สมอ. ได้แก่

1. การประชุม IEC Forum ซึ่งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนมุมมองระหว่างคณะกรรมการแห่งชาติ (National Committee-NC) กับคณะกรรมการบริหารของ IEC (IEC Board-IB) เพื่อหารือร่วมกันในประเด็นที่ NC สนใจแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงาน และประสานความร่วมมือกันระหว่าง NC ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น การจัดประชุม การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เป็นต้น รวมถึงเป็นโอกาสให้ NC แจ้งข้อเสนอแนะต่อ IB โดยที่ประชุมดังกล่าวได้มีการหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบการจัดหารายได้ ความท้าทาย และการแสวงหาแหล่งรายได้ใหม่ ๆ

2. การประชุมคณะกรรมการแห่งชาติประเทศสมาชิก IEC ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Asia-Pacific Cooperation Forum - APCF) เพื่อร่วมหารือเกี่ยวกับแผนงาน/กิจกรรมใหม่ ๆ ที่จะดำเนินงานร่วมกันในอนาคต และกำหนดการประชุมครั้งต่อไปในช่วงเดียวกับการประชุมประจำปีของสภามาตรฐานแห่งภาคพื้นแปซิฟิก (Pacific Area Standards Congress-PASC)



During the annual meeting, TISI representatives attended the following related meetings:

1. IEC Forum meeting as an exchange platform National Committees (NC) and the IEC Board (IB) to discuss on topics of interests, exchange experience, and cooperate through meetings or workshops. It was also an opportunity for NCs to provide suggestions to the IB. The meeting discussed income sourcing and challenged.

2. meeting of Asia-Pacific Cooperation Forum (APCF) to discuss new activities or plans to be conducted in the future, and schedule the next meeting on the same period as the Pacific Area Standards Congress (PASC)

5. การจัดประชุมระหว่างประเทศ

1) การลงนามบันทึกความร่วมมือ (MoC)

ด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ระหว่าง สมอ. และ The Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ประเทศญี่ปุ่น โดยได้ลงนามบันทึกความร่วมมือเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนข้อมูล การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ โดยกิจกรรมภายใต้ MoC จะเป็นการทำงานร่วมกันของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งของไทยและญี่ปุ่น และจะจัดให้มีการประชุมร่วมกันเพื่อให้การดำเนินความร่วมมือตาม MoC เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ แนวโน้มการเกิดอุบัติเหตุและการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนการตรวจติดตามผลิตภัณฑ์ ซึ่งไทยและญี่ปุ่น มีแนวทางการดำเนินการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกัน เพื่อเฝ้าระวังและป้องกัน ผู้บริโภคจากการเกิดอุบัติเหตุ และการใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงการเสริมสร้างความตระหนัก ให้ผู้บริโภคเลือกใช้สินค้าที่ได้มาตรฐาน

2) การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการกำหนดมาตรฐานสาขาเทคโนโลยีอุบัติใหม่ ของสถาบันมาตรฐานออสเตรเลีย (Standards Australia) จัดให้มีขึ้น ระหว่างวันที่ 7-10 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ) โดยเป็นกิจกรรมภายใต้ โครงการความร่วมมือระดับทวิภาคีด้านการสนับสนุน การกำหนดมาตรฐานสาขาเทคโนโลยีอุบัติใหม่ (Critical and Emerging Technology-CET) ระหว่าง สมอ. กับ SA เพื่อสนับสนุนให้เกิดการนำมาตรฐานระหว่างประเทศ ในสาขา CET มาใช้งานในภูมิภาคอาเซียน ผ่านการส่งเสริม ให้ผู้เชี่ยวชาญจากภูมิภาคอาเซียนมีส่วนร่วมในการกำหนด มาตรฐานสาขา CET ในเวทีการมาตรฐานระหว่างประเทศ และมีการรับมาตรฐานระหว่างประเทศในสาขาดังกล่าว มาใช้งานในภูมิภาคมากขึ้น ในการนี้ SA ได้ร่วมกับผู้แทน สมอ. จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา มาตรฐานสาขา CET ซึ่งจะนำไปสู่การมีส่วนร่วมของ ผู้เชี่ยวชาญชาวไทยในการกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ สาขา CET ต่อไป

3) การประชุมหารือระหว่าง สมอ. กับหน่วยงาน ส่งเสริมการค้าและการลงทุนเคนยา เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2566 เพื่อหารือในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ 1) การนำเสนอ แนวทางและโอกาสในการส่งเสริมการค้าและการลงทุน ระหว่างไทยกับเคนยา 2) การแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงาน

5. International Meeting Hosting

1) meeting under the Memorandum of Cooperation (MoC) on Product Safety between TISI and the Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) of Japan, signed on 11 February 2021, to promote the exchange of information on product safety such as relevant regulations, accident cases, product revocation, and product surveillance, through annual meetings to enhance consumer protection and raise awareness on the importance of certified products

2) Critical and Emerging Technologies in South-East Asia Workshop and Training, hosted by TISI and Standards Australia (SA) on 7-10 August 2022 at Pullman Bangkok King Power Hotel under the bilateral cooperation on CET standard development between TISI and SA, to promote the adoption of CET international standards within Southeast Asia region by supporting experts from the region to participate in CET international standard development, and to establish an action plan to promote the development of CET standards in Thailand



ด้านการมาตรฐานระหว่าง สมอ. กับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเคนยา (Kenya Bureau of Standards-KEBS) และ 3) การติดตามความคืบหน้าในการจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MoU) ระหว่าง สมอ. กับ KEBS เพื่อเป็นกรอบความร่วมมือด้านการมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรองระหว่างกัน

4) การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Standardization Activities related to the Charging System of EV Battery เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 โดย สมอ. ร่วมกับ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ประเทศญี่ปุ่น จัดการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานระบบอัดประจุแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยและญี่ปุ่น ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

5) การประชุมหารือออนไลน์ระหว่าง สมอ. กับหอการค้าอเมริกันในประเทศไทย (The American Chamber of Commerce in Thailand: AMCHAM) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566 เพื่อนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานด้านมาตรฐานและกฎระเบียบของ สมอ. ในหัวข้อ TISI Standardization: Balancing Product Safety & Ease of Doing Business เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านมาตรฐานและกฎระเบียบของ สมอ. ให้บริษัทสมาชิกหอการค้าอเมริกันในประเทศไทยสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของ สมอ. ได้

6) การประชุมหารือออนไลน์ระหว่าง สมอ. กับคณะผู้แทน China Automotive Technology and Research Center (CATARC) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงานด้านการมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองในสาขายานยนต์ ยานยนต์ไฟฟ้า และยานยนต์พลังงานใหม่ โดย CATARC ได้เสนอให้มีความร่วมมือด้านยานยนต์ระหว่างกัน 4 ประเด็น ได้แก่ 1) ยานยนต์ประหยัดพลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Eco-vehicle) 2) ความปลอดภัยและโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการอัดประจุไฟฟ้า (Electric vehicle) 3) ยานยนต์ที่เชื่อมต่อระบบการผลิตแบบอัจฉริยะ (Smart Vehicle) และ 4) การพัฒนาส่วนประกอบหลักของยานยนต์ เช่น แบตเตอรี่ มอเตอร์ไฟฟ้า ระบบการอัดประจุไฟฟ้า (Key components) รวมถึงการจัดทำบันทึกความเข้าใจเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรอง และแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านยานยนต์ร่วมกัน

3) meeting between TISI and the Kenya Trade and Investment Promotion Delegation, held on 28 June 2023 to discuss the Thailand-Kenya investment opportunities, exchange information on standardization activities between TISI Kenya Bureau of Standards (KEBS) and update the status of the ongoing Memorandum of Understanding (MoU) between TISI and KEBS

4) Workshop on Standardization Activities related to the Charging System of EV Battery, held on 26 October 2022 at Pullman Bangkok King Power Hotel by TISI and the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) of Japan, to exchange information on the charging system of electric vehicles and electric vehicle infrastructures in Thailand and Japan

5) online meeting between TISI and the American Chamber of Commerce in Thailand (AMCHAM) on 22 March 2022 to give a presentation on TISI standardization and regulation under the theme “TISI Standardization: Balancing Product Safety & Ease of Doing Business” to provide insights into TISI activities and regulations for AMCHAM members

6) online meeting between TISI and China Automotive Technology and Research Center (CATARC) on 1 June 2022 to exchange information on standardization and conformity assessment on automotive, electric vehicles, and new energy vehicles, in which CATARC proposed cooperations on 4 aspects: energy-saving vehicles and eco-vehicles, safety and infrastructure for electric vehicle charging, smart vehicles, and automotive vehicle key components, as well as proposing a Memorandum of Understanding (MoU) in these regards





การพิจารณาขอข่ายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ (e-Scope)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ให้ความสำคัญกับการให้บริการแก่ผู้ประกอบการอย่างเปิดเสรีครบวงจร ตอบโจทย์นโยบายรัฐบาลในการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Transformation) เพื่อลดขั้นตอนการดำเนินงานแก่ผู้ประกอบการ โดยได้พัฒนาระบบการพิจารณาขอข่ายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ (e-Scope) และเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เพื่อให้ผู้ประกอบการที่เป็นผู้ทำผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ สามารถยื่นขอให้ สมอ. พิจารณาว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในขอบข่ายควบคุมตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่ หากผลิตภัณฑ์อยู่ในขอบข่ายควบคุมตามกฎหมายดังกล่าว ผู้ประกอบการที่เป็นผู้ทำผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ต้องได้รับใบอนุญาตจาก สมอ. ก่อนทำผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ เพื่อนำมาจำหน่ายในราชอาณาจักร



ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพิจารณาขอข่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการในการยื่นคำขอ รวมทั้งเพื่อให้ผู้ประกอบการทราบว่าผลิตภัณฑ์ที่ขอให้ สมอ. พิจารณาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตก่อนการทำหรือนำเข้ามาจำหน่ายในราชอาณาจักรหรือไม่ และเพื่อนำผลการพิจารณาขอข่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไปประกอบการยื่นขอตรวจปล่อยผลิตภัณฑ์ที่จะนำเข้าผ่านระบบ NSW ของ สมอ. ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

ระบบ e-Scope เป็นระบบที่นำมาทดแทนการยื่นขอพิจารณาแบบเดิมที่เป็นกระดาษ โดยผลการพิจารณาจะอยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถยื่นขอพิจารณาขอข่ายได้อย่างสะดวก ง่ายตาย และรวดเร็วยิ่งขึ้น ในกรณีที่ขอนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ หากการพิจารณาผลิตภัณฑ์นำเข้าแล้วไม่อยู่ในขอบข่ายการควบคุม ผู้ประกอบการสามารถนำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ไปดำเนินการทำใบขนสินค้าเข้าที่กรมศุลกากรได้โดยตรง หรือนำเลขเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ประกอบการขอ Permission Per Invoice จากระบบ TISI-NSW เพื่อใช้ในการทำใบขนสินค้าเข้าที่กรมศุลกากรต่อไป

e-Scope System

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) recognizes the importance on providing the full services to entrepreneurs responding to the government policy of digital government transformation to lessen operating procedures for entrepreneurs. TISI has therefore developed an online product scope system (e-Scope) and launched this service since January 2023 for entrepreneurs who are domestic manufacturers or importers. They can submit a request to TISI for consideration whether the product is within the scope of control according to the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) and its amendments. If the product is within the scope of such legal control, domestic manufacturers or importers must obtain a license from TISI first before producing products domestically or importing products from abroad to be sold in the Kingdom. This is to increase efficiency in considering the scope of industrial products, to facilitate entrepreneurs in submitting applications and realizing whether the products require permission before being made or imported for sale in the Kingdom, and to use the scope consideration result of the industrial products to apply for faster release of products to be imported through TISI's NSW system.

The e-Scope system is a system that replaces the traditional paper submission of applications for consideration. The results are in the form of electronic documents allowing entrepreneurs to apply for the scope consideration more conveniently, easily, and quickly. In case of requesting to import products from overseas, if imported products are considered not under the scope of control, entrepreneurs can use electronic documents to process the import declarations directly at the Customs Department. Furthermore, they can use the electronic document number to request a permission per invoice through TISI's NSW system for creating an import declaration at the Customs Department.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
กระทรวงอุตสาหกรรม

ผู้ใช้ระบบ:

การพิจารณาขอข่ายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ (e-Scope)

เลขคำขอ : auto_no
ประเภท : ทำผลิตภัณฑ์ในประเทศ

เลขผู้เสียภาษี* :
ชื่อ/บริษัท/หจก.* :
มอก. ที่สอบถาม* : ใช่/ไม่

พิกัด/รหัสสถิติ : รูปแบบ hhhh.hh.hh.sss

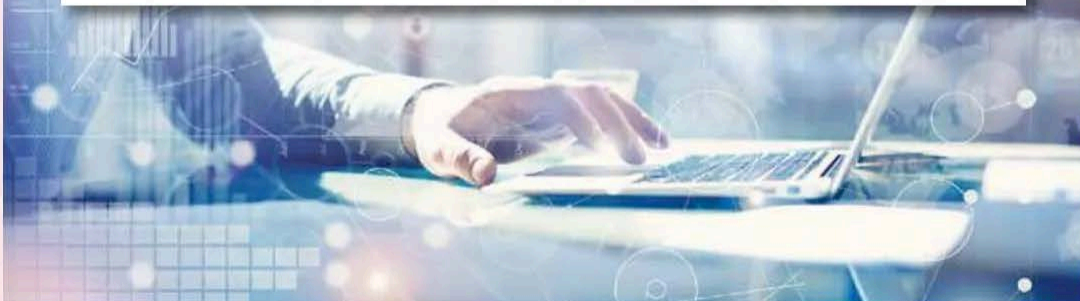
ท่านต้องเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องของพิกัด/รหัสสถิติ ตรวจสอบรหัส คลิกที่นี่

ชื่อภาษาไทย/ภาษา ชื่อตามแคตตาล็อก
อังกฤษ* :
รายละเอียด
ผลิตภัณฑ์/สเปค* :
แบบรุ่น/เกรด* : หากมีหลายรายการ ให้แค่แยกบรรทัด

ลักษณะการใช้งาน/ใช้
กับ* :
ผู้ประสานงาน* :
เบอร์โทรศัพท์* :
email* :

เอกสารประกอบการพิจารณา ส่วนนี้ จะปรากฏให้เพิ่มเติม หลังจากกดปุ่ม "เพิ่มคำขอ"
พิจารณา :

หมายเหตุ - เอกสารประกอบการพิจารณา จะปรากฏให้เพิ่มเติม หลังจากกดปุ่ม "เพิ่มคำขอ"
- กรณีที่ผลิตภัณฑ์มีหลาย "แบบรุ่น/เกรด" สามารถยื่นพิจารณารวมในคำขอเดียวกันได้
แต่หากชื่อผลิตภัณฑ์ต่างกัน ให้แยกยื่นคำขอ





สรุปผลการดำเนินงาน ในรอบปี 2566

TISI operation in 2023



สรุปผลการดำเนินงานในรอบปี 2566

TISI operation in 2023

1. การกำหนดมาตรฐาน

สมอ. มีการกำหนด ปรับปรุง และแก้ไขมาตรฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคอุตสาหกรรม ดังนี้

1. Standard Development

TISI has developed, revised, and amended standards to improve industrial sector capacity as follows:

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย Target Industries (S-Curve)	จำนวน (มาตรฐาน) Quantity (Standard)	
	2565 / 2022	2566 / 2023
1) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) Thai Industrial Standards (TIS)	433	478
1. อุตสาหกรรมเดิม (S-Curve) S-Curve Industries	57	93
1.1 อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ Modern Automotive Industry	22	18
1.2 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ Smart Electronics Industry	13	0
1.3 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ High-income and Health Tourism Industry	0	0
1.4 การเกษตรและและเทคโนโลยีชีวภาพ Agriculture and Bio-technology Industry	0	0
1.5 อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร Food Processing Industry	22	75
2. อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) New S-Curve Industries	59	63
2.1 หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม Industrial Robotics	0	9
2.2 อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ Aviation and Logistics Industry	0	0
2.3 อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ Bio-fuel and Biochemical Industry	5	10
2.4 อุตสาหกรรมดิจิทัล Digital Industry	14	14
2.5 อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร Comprehensive Medical Industry	40	30

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย Target Industries (S-Curve)	จำนวน (มาตรฐาน) Quantity (Standard)	
	2565 / 2022	2566 / 2023
3. อุตสาหกรรมอื่น ๆ Other Industries	87	77
3.1 อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ Automotive and Automotive Part Industry	19	18
3.2 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electrical and Electronics Industry	21	17
3.3 อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ Chemical Industry	9	8
3.4 เกษตรแปรรูป Processed Agricultural Industry	0	0
3.5 อุตสาหกรรมสิ่งทอ Textile Industry	4	15
3.6 อุตสาหกรรมระบบราง Railing System Industry	0	3
3.7 อุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง Rubber and Rubber Product Industry	23	0
3.8 อุตสาหกรรมยางและพลาสติก Rubber and Plastic Industry	11	16
4. นโยบาย Policies	27	28
4.1 นวัตกรรม Innovation	20	17
4.2 สมุนไพร Herbs	7	11
5. ส่งเสริมผู้ประกอบการ Entrepreneur Promotion	203	217
2) มาตรฐานการตรวจสอบและรับรอง (มคช.) Thai Conformity Assessment Standards (TCAS)	40	32
3) มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.ส) Thai SME Standards (TSS)	48	52
4) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) Community Product Standards (CPS)	47	55

2. การอนุญาต / รับรองตามมาตรฐาน

2. Licensing / Certification

การดำเนินงาน Item	จำนวน Quantity	
	2565 / 2022	2566 / 2023
1) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) Thai Industrial Standards (TIS)	18,378	17,630S
2) มาตรฐานการตรวจสอบและรับรอง (มตช.) Thai Conformity Assessment Standards (TCAS)	392	451
3) มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.S) Thai SME Standards (TSS)	262	632
4) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) Community Product Standards (CPS)	4,120	3,643

3. การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน

3. Standardization Promotion

การดำเนินงาน Item	จำนวน Quantity	
	2565 / 2022	2566 / 2023
1) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการมาตรฐาน (ราย) Personnel Development on Standardization	1,440	3,016
2) พัฒนาผู้ประกอบการ SMEs (ราย) SME Entrepreneur Development	38,171	10,416
3) พัฒนาระบบเครือข่ายด้านการมาตรฐาน Standardization Network Development		
3.1 พัฒนาบุคลากรของผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Lab) (ราย) Laboratory Personnel Development	218	118
3.2 พัฒนาบุคลากรของผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IB) (ราย) Inspection Body Personnel Development	250	131
3.3 พัฒนาบุคลากรขององค์กรกำหนดมาตรฐาน (SDOs) (ราย) Standard Developing Organization Personnel Development	96	63
4) พัฒนาผู้ผลิตชุมชน (ราย) Community Manufacturer Development	496	741
5) แต่งตั้งหน่วยตรวจสอบ/ผู้ตรวจสอบการกำหนดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม Laboratory and Inspection Body Assignment		
5.1 แต่งตั้งหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Lab) (มอก.) Laboratory Assignment (TIS)	250	391
5.2 แต่งตั้งผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IB) (มอก.) Inspection Body Assignment (TIS)	311	548

4. การดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำผิด ตาม พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511

สมอ. ดำเนินการยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

4. Legal Action against Offenders of the Industrial Standards Act, B.E. 2511

TISI has seized non-compliant products in the following product groups:

กลุ่มผลิตภัณฑ์ Product Groups	มูลค่า (ล้านบาท) Worth (Million THB)	
	2565 / 2022	2566 / 2023
1) เหล็กและวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน เหล็กโครงสร้าง รูปพรรณขึ้นรูปเย็น กระเบื้องเซรามิก ท่อน้ำ ฝักบัว อาบน้ำ อีฐก่อสร้าง สามีญ กระจกเทมเปอร์ กระจกนิรภัย โถส้วมนั่งราบ อ่างล้างหน้า-ล้างมือ โถปัสสาวะ steel and construction materials, such as precast prestressed concrete piles, cold/hot reduced flat steel, cold-formed structural steel sections, ceramic tiles, faucets, shower units, building bricks, tempered glass, safety glass, toilets, wash basins, urinals	90.2015	6.8848
2) ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น บริภัณฑ์ส่องสว่าง เตาย่าง เตาปิ้ง เครื่องซักผ้า เตาเร็ค เตารับเตาเสียบ พัดลม เตาไมโครเวฟ หม้อหุงข้าว หลอดไฟ กระทะ สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เครื่องตัดวงจร แบตเตอรี่สำรอง electrical appliances and electronics products, such as luminaires, grills, laundry machines, irons, plugs and sockets, electric fans, microwave ovens, rice cookers, light bulbs, sheathed wires, circuit-breakers, and power banks	7,391.2702	81.0435
3) ผลิตภัณฑ์เครื่องกล ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น ยางล้อ ก่อไอเสียรถจักรยานยนต์ หม้อกรองน้ำมันเครื่อง engines, automobiles, and automotive parts, such as tyres, exhaust ports, oil filters	32.1735	100.2674
4) ผลิตภัณฑ์พลาสติก ปิโตรเลียม เคมี และพอลิเมอร์ เช่น หมวกกันน็อก กังน้ำพลาสติก ก่อพีวีซี ซี หุ่นยาง ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน plastic, petroleum, chemical, and polymer products, such as motorcycle helmets, plastic water tank, PVC pipes, paints, pacifiers, melamine containers and utensils	10.1126	8.5954
5) ผลิตภัณฑ์โภคภัณฑ์ เช่น ของเล่น consumer products, such as toys	6.6022	0.8633
6) ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ เช่น ถุงมือทางการแพทย์ หน้ากากอนามัย ออกซิเจนทางการแพทย์ medical equipment products, such as medical gloves, medical oxygen masks	1.6592	3.0248
รวม / Total	7,532.0192	200.6792



อื่น ๆ
Other





จิตอาสา สมอ. ทำดีเพื่อสังคม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้จัดกิจกรรมจิตอาสา สมอ. ทำความดีเพื่อสังคม ประจำปี 2566 เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากรรู้จักการเสียสละ รับผิดชอบ และช่วยเหลือสังคมเพื่อสาธารณประโยชน์ รวมถึงสร้างจิตสำนึกให้เล็งเห็นถึงความสำคัญต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และมุ่งมั่นพัฒนาสิ่งรอบตัวให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น โดยจัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. โครงการเียนกาย-เอ็นใจ ภายใต้จิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เมื่อเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2566 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 71 พรรษา โดยจัดกิจกรรมล้างเครื่องปรับอากาศในพื้นที่เป้าหมาย เช่น สถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านราชวิถี ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง กรุงเทพมหานคร (บ้านมิตรไมตรี) เป็นต้น

2. โครงการ สมอ. บันน้ำใจให้โลหิตต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์ เมื่อเดือนมิถุนายน 2566 โดยรณรงค์ให้บุคลากรสมอ. และในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมบริจาคโลหิต ณ โรงพยาบาลรามาธิบดี



TISI Goodwill Volunteer

Thai Industrial Standards Institute (TISI) conducted the project “TISI Goodwill Volunteer 2023” to instill the sense of responsibility and public service to TISI officials, as well as raising awareness for environmental preservation. The activities under the project are as follows:

1. Calming cold for bodies and hearts project

– On July-August 2023, in the honor of His Majesty the King Maha Vajiralongkorn, an on the occasion of His Majesty the King’s 71st Birthday Anniversary, TISI officials participated in air-conditioner cleaning activities in the target areas, such as Ban Mittr Maitri Home for the Destitute, Bangkok

2. TISI blood donation project

– On June 2023, a campaign was held for TISI and Ministry of Industry officials to donate blood at Ramathibordi Hospital.





3. โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมที่ดี ปลูกป่าคืนชีวิต

เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหมายมงคลเฉลิม พระชนมพรรษา 91 พรรษา วันที่ 12 สิงหาคม 2566 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 โดยการปลูกป่าชายเลนเพื่อ ป้องกันปัญหาการกัดเซาะแนวชายฝั่ง และเป็นแหล่ง อนุบาลตัวอ่อนของสัตว์น้ำ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

4. โครงการจิตอาสารวมพลังคน MIND ปรับปรุง

ภูมิทัศน์อาคารนารายณ์ เมื่อเดือนพฤษภาคม - กันยายน 2566 โดยการณรงค์ให้บุคลากร สมอ. ร่วมกิจกรรมทำความสะอาด สะอาดอาคารนารายณ์ ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ จำนวนไม่น้อย กว่า 1 ครั้ง/เดือน

5. กิจกรรมจัดทำถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

น้ำท่วม เมื่อเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2565 โดยได้จัด กิจกรรมจัดทำถุงยังชีพ 6,072 ชุด เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วม

6. โครงการจิตอาสาทำความดีด้วยหัวใจภายใน

กอง สำนัก ศูนย์ ภายใน สมอ. ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566 โดยให้แต่ละหน่วยงานภายใน สมอ. ได้จัด กิจกรรมจิตอาสาประจำกอง เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากร รู้จักการเสียสละ รับผิดชอบ และช่วยเหลือสังคม โดยมี กิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 14 กิจกรรม

ทั้งนี้ สมอ. จะจัดให้มีกิจกรรมจิตอาสา สมอ. ทำความดีเพื่อสังคม อย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อร่วมกัน สร้างสรรค์สิ่งดี ๆ เสริมสร้างและปลูกฝังทัศนคติในการ ช่วยเหลือผู้อื่นและสังคมแก่บุคลากร สมอ.

3. re-forestation project in honor of Queen

Sirikit the Queen Mother, on the occasion of Her Majesty the Queen Mother's 91st Birthday Anniversary on 12 August 2023. 191 mangrove trees were planted to prevent shore corrosion and provide marine animal sanctuary at Tha Tai Forest Area, Tha Mai District, Chantaburi Province

4. MIND Volunteer: Landscape Improvement

for Narayana Building - During May - September 2023, TISI officials participated in the monthly cleanings of Narayana Building.

5. Flood aid survival bags packing

- During October - September 2023, TISI officials packed 6,702 survival bags to be distributed for flood aid.

6. Divisional Goodwill Volunteer project

- during October 2022 - September 2023, TISI internal organizations conducted individual volunteer projects to instill the sense of responsibility and public service to TISI officials. Over 14 volunteer activities were done.

TISI will continue the goodwill volunteer project to keep on sharing goodwill to the public and improve the society.

ITA การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบราชการไทย เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศได้รับทราบถึงสถานะ และปัญหาการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กร และผลการประเมินที่ได้จะช่วยให้องค์กรสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการปฏิบัติงาน การให้บริการ และการอำนวยความสะดวกต่อประชาชน อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้ในการจัดทำแนวทางการมาตรการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบได้ด้วย

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ หรือ ป.ป.ช. มีระเบียบวิธีการประเมิน ITA จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรอบด้านและหลากหลายมิติจากบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) ผู้รับบริการหรือผู้ติดต่อหน่วยงานภาครัฐ (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) และการเปิดเผยข้อมูลทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT)

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ผลคะแนนการประเมิน ITA จำนวน 95.41 คะแนน ในระดับ “ผ่านดี” เป็นลำดับที่ 3 ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นลำดับที่ 25 ในระดับประเทศของหน่วยงานในระดับกรมหรือเทียบเท่า และได้คะแนนการประเมิน ITA สูงกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (89.87 คะแนน) จำนวน 5.54 คะแนน

สำหรับกระทรวงอุตสาหกรรม ได้คะแนนการประเมิน ITA ในภาพรวม จำนวน 94.14 คะแนนเป็นลำดับที่ 3 ของหน่วยงานในระดับกระทรวง

Public Sector Integrity and Transparency Assessment (ITA) for 2023 fiscal year

The Integrity and Transparency Assessment (ITA) is a tool for Thai public sector development for public organizations to acknowledge the status and any possible problem regarding organizational integrity and transparency. The assessment result would serve as a basis for organizational development on efficiency, service, public facilitation, and establishing anti-corruption measures.

The Office of the National Anti - Corruption Commission conducted the assessment based on Internal Integrity and Transparency Assessment (IIT), External Integrity and Transparency Assessment (EIT) and Open Data Integrity and Transparency Assessment (OIT)

In 2023, Thai Industrial Standards Institute (TISI) achieved 95.41 points on the ITA, categorized as “decent”, a third highest ranking among the organizations under the Ministry of Industry, and 25th place among the department level organizations. The achieved assessment result is 5.54 points higher than that of 2022 fiscal year at 89.97 points.

The Ministry of Industry achieved 94.14 points on the ITA, ranking on the third place among the Ministries.



ข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) Internal Integrity and Transparency Assessment (IIT)	ข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) External Integrity and Transparency Assessment (EIT)		แบบวัดการเปิดเผย ข้อมูล สาธารณะ (OIT) Open Data Integrity and Transparency Assessment (OIT)
	EIT Public ส่วนที่ 1 EIT Public Part 1	EIT Survey ส่วนที่ 2 EIT Survey Part 2	
91.65	88.55	97.58	100

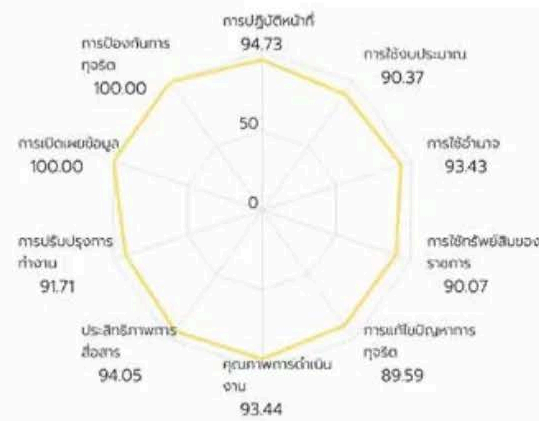
ตารางผลการประเมินจากการเก็บข้อมูลจาก 3 ส่วนแหล่งข้อมูลของ สมอ.

Top 10 products with most circulated notifications

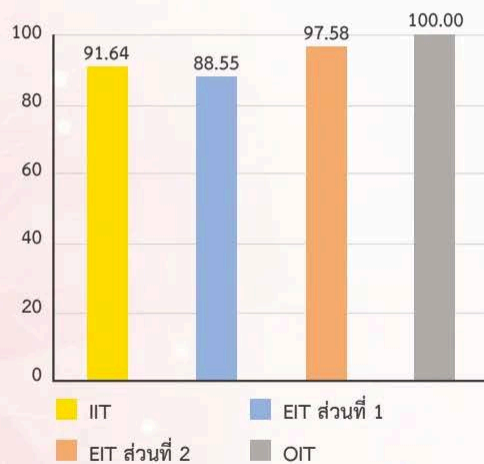
ผลการประเมินในภาพรวม



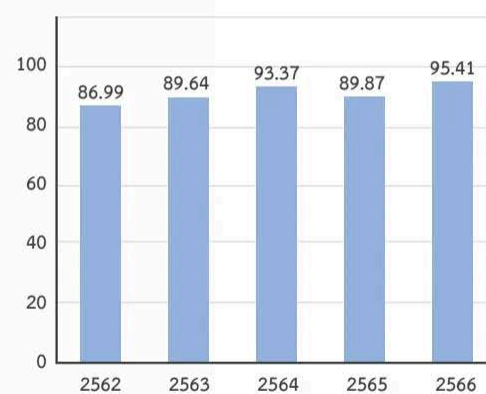
ผลการประเมินรายตัวชี้วัด



ผลการประเมินรายเครื่องมือ



ผลการประเมินในภาพรวมย้อนหลัง





การสำรวจความเชื่อมั่นและความพึงพอใจของผู้บริโภคที่ใช้สินค้าที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินการสำรวจความเชื่อมั่น และความพึงพอใจของผู้บริโภคที่ใช้สินค้าที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ประจำปี 2566 ในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Page Facebook สมอ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความเชื่อมั่น และความพึงพอใจของผู้บริโภคในประเด็นเกี่ยวกับเครื่องหมาย มอก. การเลือกซื้อสินค้าที่แสดงเครื่องหมาย มอก. โครงการ “ร้าน มอก.” รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ในการดำเนินงานของ สมอ. เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงและยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการของ สมอ. ต่อผู้ประกอบการและประชาชนให้ดียิ่งๆ ขึ้นต่อไป โดยมีกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ คือ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น จำนวน 1,008 คน โดยประมวลผลข้อมูลแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากผลการสำรวจพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 67.26 เป็นเพศชาย ร้อยละ 32.74 มีอายุอยู่ในช่วง 30 - 39 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.85 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 40 - 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.07 โดยมีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีมากที่สุดคิดเป็น

Consumer of product displaying TIS Mark confidence and satisfaction survey

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) conducted surveys of TIS Mark product consumer confidence and satisfaction in 2023 on TISI Facebook page to acquire insights on consumer confidence and satisfactory regarding TIS Mark, choosing products displaying TIS Marks, “TIS Shops” project, and comments and suggestions on TISI operations to improve services. The survey population is consumers aged 20 years or older. 1,008 users participated in the surveys. The survey results are divided into 4 sections as follows:

Section 1 Information of Survey Participants

67.26 percent of the participants are female, 32.74 percent male. Most, 30.85 percent of the participants, are aged 30-39 years, 29.07 percent are aged 40-49 years. 46.73 of the participants achieved bachelor's degree education, 19.54 percent have secondary school education. Career-wise, 25.50 percent are private company officers, 25.50 percent are general employees. 32.34 percent earn 1,001 – 20,000 THB a month, and 32.04 percent earning less than 10,000 THB a month.

ร้อยละ 46.73 รองลงมา คือ ระดับมัธยมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 19.54 ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25.50 รองลงมาคือ อาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 22.02 มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือน 10,001 - 20,000 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 32.34 รองลงมา มีรายได้น้อยกว่า 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.04

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

จากผลการสำรวจพบว่า กลุ่มตัวอย่างรู้จักสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 97.92 เคยเห็นและรู้จักเครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 93.95 เคยเห็นและรู้จักเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ คิดเป็นร้อยละ 83.33 และเคยเห็นและรู้จักเครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป หรือ มาตรฐานบังคับ คิดเป็นร้อยละ 82.94 โดยรู้จักจากสินค้า คิดเป็นร้อยละ 25.49 รู้จักจากสื่อสังคมออนไลน์อื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 23.53 และ รู้จักจาก Facebook สมอ. คิดเป็นร้อยละ 15.69

ส่วนเกณฑ์ที่กลุ่มตัวอย่างใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้ามากที่สุด คือ ยี่ห้อ คิดเป็นร้อยละ 31.25 รองลงมา คือ ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมาย มอก. คิดเป็นร้อยละ 28.13 และ ราคา คิดเป็นร้อยละ 23.44 ตามลำดับ โดยก่อนตัดสินใจเลือกซื้อจะดูว่าต้องมีเครื่องหมาย มอก. ก่อนทุกครั้ง คิดเป็นร้อยละ 54.17 และดูบ้างบางครั้งในกรณียี่ห้อสินค้าไม่มีชื่อเสียง คิดเป็นร้อยละ 33.33 และไม่ได้ดูเครื่องหมาย มอก. เลือกที่ยี่ห้อเป็นหลัก คิดเป็นร้อยละ 12.50 โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเห็นว่าสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. บนผลิตภัณฑ์มีประโยชน์ในการเลือกซื้อสินค้า โดยให้เหตุผลว่า ทำให้เชื่อมั่นในความปลอดภัยมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.58 รองลงมาช่วยในการตัดสินใจเลือกใช้/ซื้อผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ 34.15 และเชื่อมั่นในคุณภาพ คิดเป็นร้อยละ 29.27



Section 2 Survey on Thai Industrial Standards Mark (TIS Mark)

From the survey, 97.92 percent of the participants recognize the Thai Industrial Standards Institute (TISI). 93.95 percent have seen and recognize the voluntary TIS Mark, 83.33 percent have seen and recognize the compulsory TIS Mark, and 82.94 percent have seen and recognize either standard mark. 25.49 recognize the Standard Marks from the products, 23.53 percent from other online social network platforms, and 15.69 from TISI Facebook page.

For factors affecting the consumers' choice for products, 31.25 percent answer brand, 28.13 percent answer TIS Mark, and 23.44 percent answer price. 54.17 percent always consider TIS Mark for all products, 33.33 percent consider TIS for products without brand recognition, and 12.50 does not consider TIS Mark at all. All participants find TIS Mark helpful in choosing products, with 36.58 confident in the product safety, 34.15 find the Standard Mark helpful in their decision, and 29.27 percent confident in the product quality.

95.47 of the participants have purchased products displaying TIS Mark. Among those, 34.83 percent recognize TIS Mark from electrical products, 19.10 percent from motorcycle helmets, 15.73 percent from extension electrical wires. As for the reason for purchasing TIS licensed products, 29.14 percent consider the products safe, 25.21 percent consider the products possessing fine quality, and 18.31 percent find the price reasonable.



นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 95.47 เคยซื้อสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. โดยในจำนวนนี้เห็นเครื่องหมาย มอก. จากสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 34.83 รองลงมา หมวกกันน็อก คิดเป็นร้อยละ 19.10 และปลั๊กพ่วง คิดเป็นร้อยละ 15.73 และสำหรับเหตุผลที่ซื้อสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. พบว่าส่วนใหญ่เห็นว่ามีความปลอดภัย คิดเป็นร้อยละ 29.14 รองลงมาคุณภาพเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 25.21 และราคาเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 18.31



ส่วนที่ 3 ความเชื่อมั่นและความพึงพอใจของผู้บริโภคที่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

ผลการสำรวจความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมาย มอก. ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.6866 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 93.73 อยู่ในเกณฑ์เชื่อมั่นมากที่สุด ทั้งนี้ เมื่อแยกพิจารณาในแต่ละด้านพบว่า ด้านที่ได้คะแนนค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ สินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. มีคุณภาพและความปลอดภัย ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.7505 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.01

สำหรับผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้บริโภคที่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมาย มอก. ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5873 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 91.75 อยู่ในเกณฑ์พอใจมากที่สุด ทั้งนี้ เมื่อแยกพิจารณาในแต่ละด้าน พบว่า ด้านที่ได้คะแนนค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านความพึงพอใจต่อสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.6670 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 93.34

Section 3 Survey on Consumer Confidence and Satisfaction on Products Displaying TIS Marks

From the consumer of product displaying TIS Mark confidence survey, the mean score is at 4.6866 or 93.73 percent showing very confident, with confidence on products displaying TIS Mark scoring the highest mean score at 4.7505 or 95.01 percent. The consumer of product displaying TIS Mark confidence survey shows 4.5873 mean score or 91.75 showing very satisfied, with satisfaction on products displaying TIS Mark scoring the highest mean score at 4.6670 or 93.34 percent.

91.15 of the participants say they will choose products displaying TIS Mark for their next purchase, 2.56 percent does not specify, and 0.29 percent will not choose products displaying TIS Mark.

ทั้งนี้ จากผลสำรวจการเลือกซื้อสินค้าที่แสดงเครื่องหมาย มอก. ในครั้งต่อไปของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่จะเลือกซื้อสินค้าที่แสดงเครื่องหมาย มอก. คิดเป็นร้อยละ 91.15 รองลงมาไม่ระบุว่าซื้อหรือไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 2.56 และไม่ซื้อสินค้าที่แสดงเครื่องหมาย มอก. คิดเป็นร้อยละ 0.29

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นที่มีต่อตราสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.”

ผลการสำรวจพบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 75.60 รู้จักตราสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่รู้จัก “ร้าน มอก.” ร้อยละ 21.67 เคยเห็นตราสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” จากร้านจำหน่าย/ห้างสรรพสินค้า และเมื่อถามถึงการดูสัญลักษณ์ร้าน มอก. เพื่อใช้ในการพิจารณาตัดสินใจเลือกซื้อสินค้า พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 94.92 ดูตราสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” ก่อนการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้า และร้อยละ 5.08 ไม่ดูตราสัญลักษณ์ร้าน มอก. และเมื่อถามต่อว่าการมีตราสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” ที่อยู่ในร้านจำหน่าย/ห้างสรรพสินค้ามีประโยชน์ในการเลือกซื้อสินค้าหรือไม่ พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 99.66 เห็นว่ามีประโยชน์ โดยในจำนวนนี้ให้เหตุผลว่า ช่วยในการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าได้ง่ายขึ้นมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39.92 รองลงมาเชื่อมั่นในความปลอดภัย ร้อยละ 31.22

ทั้งนี้ จากการสำรวจความเชื่อมั่นและความพึงพอใจของผู้บริโภคที่ใช้สินค้าที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ประจำปี 2566 พบว่าผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นต่อสินค้าที่แสดงเครื่องหมาย มอก. อยู่ที่ยังร้อยละ 93.73 แสดงให้เห็นว่าเครื่องหมาย มอก. มีความสำคัญในการเลือกซื้อสินค้าของประชาชนผู้บริโภคในปัจจุบัน ที่คำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน ซึ่ง สมอ. จะมุ่งมั่นในการกำกับ ดูแลผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้จำหน่ายให้ผลิตและนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เป็นไปตามมาตรฐาน รวมถึงผู้จำหน่ายต้องจำหน่ายสินค้าที่มีมาตรฐาน เพื่อคุ้มครองประชาชนให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้สินค้าอุตสาหกรรมและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ประชาชน



Section 4 Survey on “TIS Shop” Signs

The survey result shows that 75.60 percent of participants recognize “TIS Shop” sign, with 21.67 percent recognizing the “TIS Shop” sign from retail shop or department store. 94.92 percent of the participants consider the “TIS Shop” sign before making purchases, and 5.08 percent not considering the “TIS Shop” sign. 99.66 percent thinks that “TIS Shop” sign is helpful in choosing products, with 39.92 percent commenting that the sign significantly helps with choosing products and 31.22 percent are confident in product safety.

From the consumer of product displaying TIS Mark confidence and satisfaction survey in 2023, the survey result shows that 93.73 of consumers are confident with products displaying TIS Marks, showing that TIS Mark plays an important part in consumer’s choices for products with safety and quality. TISI is determined to oversee the manufacturers, importers, and sellers to operate with products compliant with the standards to ensure consumer protection and better quality of life for Thai people.



รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2566 สมอ. ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ประจำปี 2566

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้พัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องมุ่งตอบสนองความต้องการของประชาชนและภาคอุตสาหกรรม ตามนโยบาย MIND ของกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้หลักการ “อุตสาหกรรมดี ชุมชนดี หน่วยงานดี” ยืนยันความเป็นเลิศด้วยผลงานที่โดดเด่นจนได้รับรางวัลเลิศรัฐ (Public Sector Excellence Award) ประจำปี 2566 ซึ่งเป็นรางวัลแห่งเกียรติยศ ที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) มอบให้แก่ สมอ. ซึ่งมีผลงานโดดเด่นจนผ่านการประเมินและได้รับรางวัลสาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award: PMQA) โดย นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. ได้เข้ารับรางวัลสาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ จำนวน 3 รางวัล ได้แก่ 1. รางวัลระบบราชการ 4.0 ระดับก้าวหน้า (Advance) 2. รางวัลหมวด 2 ด้านการวางแผนยุทธศาสตร์และการสื่อสาร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และ 3. รางวัลหมวด 6 ด้านกระบวนการคุณภาพและนวัตกรรม จากศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.วิชญ์ เครืองาม ประธานในพิธีมอบรางวัล เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 ณ อาคารอิมแพคฟอรัม เมืองทองธานี โดยมีรายละเอียดของแต่ละรางวัล ดังนี้

1. รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) สะท้อนถึงความสำเร็จในการพัฒนา สมอ.สู่ระบบราชการ 4.0 ที่เชื่อถือไว้วางใจและเป็นที่ยิ่งของประชาชนได้ เป็นภาครัฐที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกันยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง

Public Sector Excellence Award 2023 TISI awarded Public Sector Management Quality Award 2023

Thai Industrial Standards Institute (TISI) has continuously develop its operation to respond to the need of the public and the industrial sector, in accordance with the MIND concept of the Ministry of Industry, under the principle of “good industry, good community, good organization”. The devotion is made evident by its outstanding achievement in being awarded the Public Sector Excellence Award 2023, an honorable award granted by the Public Sector Development Commission (OPDC) for TISI’s performance in the category of Public Sector Management Quality Award (PMQA). Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, received 3 PMQA awards at the awarding ceremony: 1. PMQA 4.0: Advance Level, 2. Category 2: Strategic Planning and Communication for Action, and 3. Category 6 Quality Management Process and Innovation. The awards were presented by Professor Emeritus Dr. Wissanu Krea-ngam on 7 September 2023 at Impact Forum Hall. The details of each award are as follows:

1. PMQA 4.0 reflects TISI’s success in transforming its operation towards public sector management 4.0 which connects with other organization to operate on a citizen-centric basis, applying modern technologies. TISI has develop its

และทันสมัย โดย สมอ. มีการพัฒนาสมรรถนะ การดำเนินงาน ด้านการมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น ยกระดับ การรับรองระบบงาน (Accreditation) ด้านการตรวจสอบ Greenhouse Gas (GHG) จนบรรลุข้อตกลงกับองค์การ สากล IAF และ APAC ส่งผลให้ผู้ที่ได้รับการรับรอง ระบบงานจาก สมอ. เป็นที่ยอมรับในระดับสากลไม่ต้อง ตรวจสอบซ้ำเมื่อส่งสินค้าไปยังประเทศปลายทางช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ส่งออก และช่วยให้ประเทศไทยบรรลุ เป้าหมาย COP 26 Carbon Neutrality and Net Zero Emission นอกจากนั้น สมอ. ยังได้พัฒนานวัตกรรม เพื่อการอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการในการเข้าถึงทุกบริการ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยการล็อกอินแบบยืนยันตัวตน เพียงครั้งเดียว (Single sign on) และอำนวยความสะดวก แก่ประชาชน โดยการสร้างเครือข่ายร้าน มอก. และตลาด จำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐานทั่วประเทศ เพื่อเพิ่มช่องทางการ เลือกซื้อสินค้าที่ได้มาตรฐานได้อย่างสะดวกและ ง่ายดาย รวมทั้งเพิ่มช่องทางการตรวจสอบและร้องเรียน คุณภาพสินค้าด้วยการสแกน QR Code ที่แสดงคู่กับ เครื่องหมาย มอก. บนสินค้า

2. รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

หมวด 2 ด้านการวางแผนยุทธศาสตร์ และการสื่อสาร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ เป็นรางวัลที่มอบให้แก่ สมอ. ซึ่งได้ จัดทำแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และประชาชน และจัดทำแผนขับเคลื่อนการจัดตั้งศูนย์ ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติที่ตอบสนอง ยุทธศาสตร์ชาติช่วยลดต้นทุนแก่ผู้ประกอบการไม่ต้อง ส่งผลิตภัณฑ์ไปทดสอบที่ต่างประเทศ

3. รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

หมวด 6 ด้านกระบวนการคุณภาพ และนวัตกรรม เป็นรางวัลที่มอบให้แก่ สมอ. ที่ได้ส่งมอบคุณภาพบริการ ด้านการมาตรฐานที่ได้มาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ ในทุกระดับ และพัฒนานวัตกรรมการอนุญาตผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (e-License) ตั้งแต่ต้นจนจบ โดยเริ่มตั้งแต่การยื่นคำขออนุญาต การติดตามความคืบหน้า การชำระค่าธรรมเนียม และการรับใบอนุญาตที่ผู้ประกอบการ สามารถพิมพ์ใบอนุญาตได้เอง ผู้ประกอบการสามารถรับ บริการได้ทุกที่ทุกเวลา นอกจากนี้ยังได้มีการปรับปรุงกฎหมาย ว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ช่วยลดภาระ ในการส่งออกแก่ผู้ประกอบการอีกด้วย

standardization activities to be recognized on the international level, such as the accreditation of greenhouse gas validation and verification bodies which achieved agreements with IAF and APAC, allowing validation and verification bodies accredited by TISI to provide services on the international scale, facilitating Thai exporters, and contributes to Thailand's COP 26 Carbon Neutrality and Net Zero Emission target. TISI has also developed innovations to facilitate the access to all its services through an electronic system with single sign on system, used the "TISI Shops" network to provide consumers with choices for quality products, and allowed easier access to information on products by displaying QR codes along with the Standard Marks.

2. PMQA Category 2: Strategic Planning and Communication for Action, awarded to TISI for the development of the master plan for industrial product standards development towards the development of relevant standards to the need of the Industrial Sector and the public, and the establishment plan for the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC), reducing costs for Thai entrepreneurs by eliminating the need to send products overseas for testing.

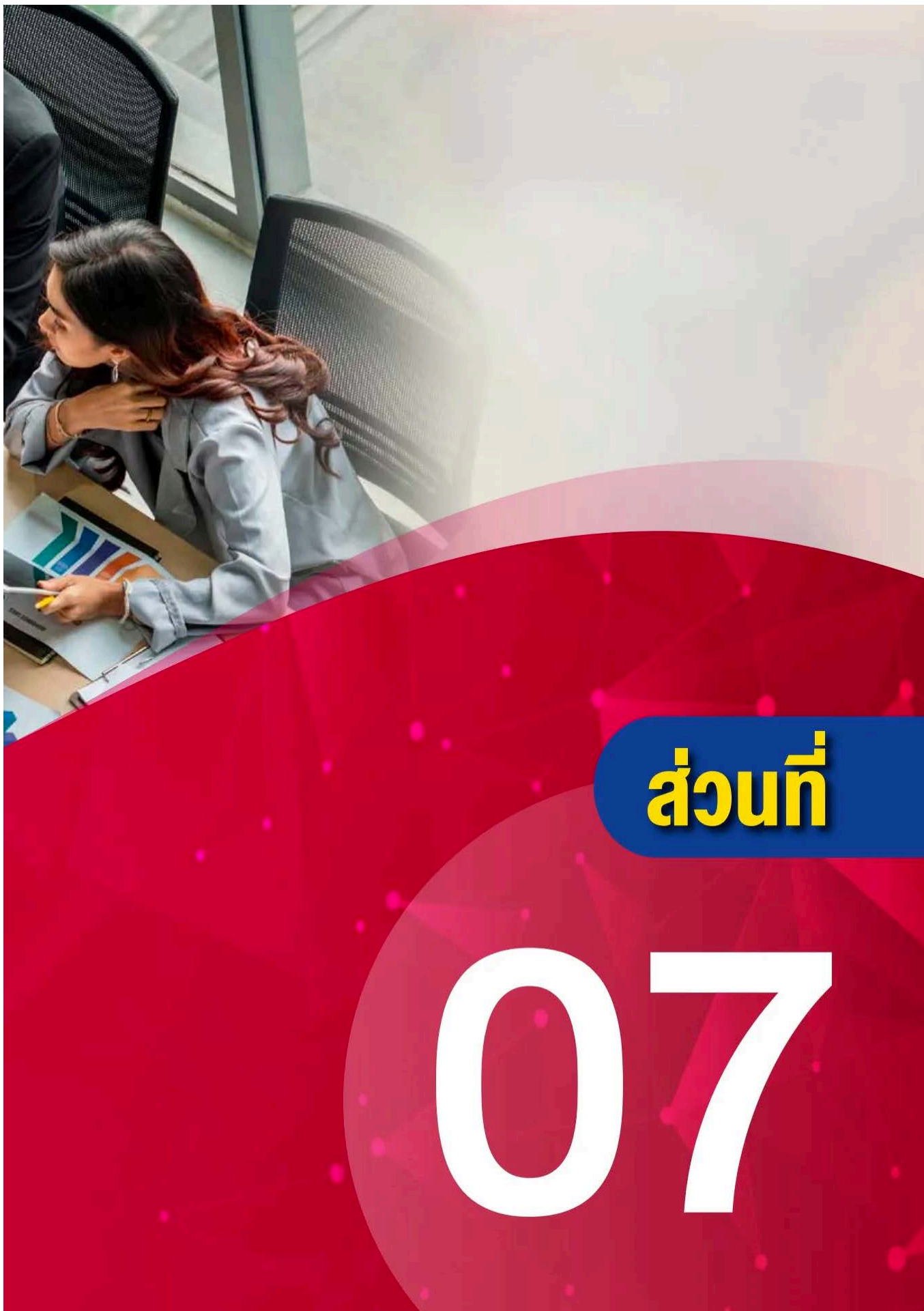
3. PMQA Category 6: Quality Management Process and Innovation, awarded to TISI for its quality service in accordance with international practices and its application of e-License system to the whole licensing process, allowing easy access for entrepreneurs everywhere, as well as TISI industrial product standards law revision which facilitated exports.





การมาตรฐาน ในรอบปี 2566

Standardization in the year 2023



กิจกรรมการดำเนินงานของ สมอ. ในรอบปี 2566

Pictures of TISI's operational activities in the year 2023



เลขาธิการ สมอ. ทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร King Bhumibol Adulyadej the Great Memorial Ceremony

เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร 13 ตุลาคม 2565 โดยมี นายณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ กระทรวงอุตสาหกรรม ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 13 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General participated in the merit making ceremony in memorial of the late King Bhumibol Adulyadej the Great on the occasion of the late King's passing on 13 October 2022, with Dr. Nattapol Rangsitpol, Permanent Secretary, Ministry of Industry, presiding over the ceremony. The event was joined by the executives and officials of the Ministry of Industry at the 1st floor hall, the Office of the Permanent Secretary, Ministry of Industry



สมอ. เยี่ยมชมการดำเนินงานคูโบต้าฟาร์ม และบริษัท จงเซ่อร์เบอ (ไทยแลนด์) จำกัด TISI visit to Kubota Farm and Zhongche Rubber (Thailand) Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของคูโบต้าฟาร์ม ณ บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด จังหวัดชลบุรี โดยมีคณะผู้บริหารของบริษัทฯ ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งนำเสนอนวัตกรรมทางการเกษตรที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการกระบวนการเพาะปลูก หลังจากนั้น เวลา 14.30 น. คณะผู้บริหาร สมอ. เดินทางเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของ บริษัท จงเซ่อร์เบอ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดระยอง เพื่อเยี่ยมชมกระบวนการผลิตรายรถยนต์ที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

On 3 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives and officials paid a visit to Kubota Farm at Siam Kubota Corporation Co., Ltd., Chon Buri Province to observe the operation. The visit was hosted by the company executives who also gave a presentation on agricultural innovation involving modern technologies. Later at 2.30 PM, TISI executives paid a visit to Zhongche Rubber (Thailand) Co., Ltd. to observe its tyre production using new technologies.



57 ผู้ประกอบการไทยรุ่นใหม่ผงาด นายกรัฐมนตรี มอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี 2565 57 entrepreneurs awarded the Industry Awards 2022, by the Prime Minister

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2565 (The Prime Minister's Industry Award 2022) ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ กล่าวรายงาน ถึงวัตถุประสงค์ในการจัดงาน พร้อมด้วย ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งหน่วยงานเครือข่าย ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนเข้าร่วมในพิธีกว่า 450 คน โดยในปีนี้จะกระทรวงอุตสาหกรรม มอบหมายให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม มีสถานประกอบการผ่านการคัดเลือกเข้ารับรางวัลจากนายกรัฐมนตรี รวมทั้งสิ้น 57 ราย ใน 15 ประเภทรางวัล โดยทุกรายได้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะทำงาน แต่ละประเภทรางวัลอย่างเข้มข้นแม้จะอยู่ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 ซึ่งผู้ประกอบการที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยม ในปีนี้ ได้แก่ บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน)

รางวัลอุตสาหกรรมเป็นรางวัลที่กระทรวงอุตสาหกรรม มอบให้แก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม มาอย่างต่อเนื่อง กว่า 3 ทศวรรษที่ผ่านมา เพื่อประกาศเกียรติคุณและเชิดชูเกียรติผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ทุกระดับที่มีความเป็นเลิศ ในแต่ละด้าน ทั้งด้านคุณภาพ ความปลอดภัย การอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์สิ่งที่เป็นประโยชน์ ต่อภาคอุตสาหกรรม ยกกระดับขีดความสามารถในการผลิต การแข่งขันทางการค้า ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

On 5 October 2022, General Prayuth Chan-ocha, the Prime Minister and Minister of Defence presided over the The Prime Minister's Industry Award 2022, awarding ceremony at Santimaitri Building, Royal Thai Government House Office, with Mr.Suriya Juangroongruangkit, Minister of Industry giving the report on the ceremony's objectives. The awarding ceremony was attended by Dr.Nattapol Rangsitpol, Permanent Secretary, Ministry of Industry, Ministry of Industry executives, network organizations from public and private sectors for a total of 450 participants. TISI was assigned by the Ministry of Industry as the main host of the ceremony. 57 entrepreneurs in 15 categories who had passed the preliminary selection were awarded Industry Awards from the prime Minister. The selection process remained intensive.

For over 3 decades, the Ministry of Industry has been awarding The Industry Awards to industrial entrepreneurs to honor and celebrate entrepreneur exhibiting excellence in quality, safety, environmental preservation, energy, community and social responsibility, and innovation development for the benefit of the industrial sector in elevating the manufacturing capacity and competitiveness, contributing to Thailand's sustainable economic growth.



**สมอ. มอบใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561
แก่ บริษัท แพนดอร่า โพรดักชัน จำกัด**

Presentation of TIS 17025-2561 Laboratory Certificate of Accreditation

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017) ให้แก่ บริษัท แพนดอร่า โพรดักชัน จำกัด โดยมี นางสาวผาณิต หิตพงศ์ ผู้จัดการอาวุโส เป็นผู้รับมอบ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานระดับสากลจนได้รับการรับรองในสาขาการทดสอบอัญมณีและเครื่องประดับ ทำให้มั่นใจได้ว่าผลทดสอบมีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถืออีกด้วย โดยมีผู้บริหาร สมอ. และผู้บริหารหน่วยงาน เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 20 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presented a certification of accreditation in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) to Pandora Production Co., Ltd., represented Ms. Phanit Hitapong, Senior Manager. The company is determined to elevate the capability of its laboratory to be in accordance with the international standards, and has been accredited in gems and jewelry testing for a correct, accurate, and reliable test results. The presentation was attended by TISI and the company's executives at Meeting Room No. 230, TISI Building.



**เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร ร่วมกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจ ช่วยพี่น้องชาวไทย”
ปล่อยขบวนคาราวานช่วยเหลือผู้ประสบภัยอุทกภัย**

TISI participated in “Ministry of Industry United Aid for the People”

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมปล่อยขบวนคาราวานช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจ ช่วยพี่น้องชาวไทย” โดยมี ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วม ณ บริเวณ ชั้น 1 อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

On 21 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretaries-General, with TISI executives participated in the launch ceremony of the flood aid caravan under the “Ministry of Industry United Aid for the People” activity with Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry presiding over the ceremony. The event was attended by the Ministry of Industry executives at the Department of Industrial Promotion Building.



สมอ. รับมอบถุงยังชีพจากผู้ประกอบการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย
TISI received flood aid survival bags from entrepreneurs

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. รับมอบถุงยังชีพจากผู้ประกอบการ ซึ่งบรรจุสิ่งของอุปโภค บริโภค และของใช้ที่จำเป็น เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ตามมาตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดที่ได้รับผลกระทบ ในกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจช่วยพี่น้องชาวไทย” ณ บริเวณห้องนิทรรศการ อาคาร สมอ. ผู้ประกอบการที่ให้การสนับสนุนมีดังนี้

1) สมาคมผู้ผลิตยางรถยนต์ไทย มอบถุงยังชีพ จำนวน 100 ชุด 2) บริษัท วีวีบีเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด มอบถุงยังชีพ จำนวน 50 ชุด 3) บริษัท สายไฟฟ้าวินายน์เคเบิล จำกัด มอบถุงยังชีพ จำนวน 100 ชุด 4) บริษัท ฮาร์ดแวร์เฮาส์ จำกัด มอบน้ำดื่ม จำนวน 100 แพ็ค 5) บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด มอบบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 16 ถัง ปลากระป๋อง 12 แพค และหอยลายกระป๋อง จำนวน 2 แพค 6) บริษัท ยู.อาร์.เคมีคอล จำกัด มอบถุงยังชีพ จำนวน 300 ชุด ทั้งนี้ สมอ. จะเป็นผู้แทนมอบสิ่งของดังกล่าว เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยต่อไป

On 21 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General received survival bags containing essential goods from entrepreneurs for distribution as flood aid in the affected provinces under the “Ministry of Industry United Aid for the People” activity, at the Exhibition Room, TISI Building. Entrepreneurs contributed to the donation are as follows:

1. Thai Automobile Tyre Manufactureres Association: 100 survival bags 2) Vee Rubber Co., Ltd.: 50 survival bags 3) Venine Cable Co., Ltd.: 100 survival bags 4) Hardwarehouse Co., Ltd.: 100 packs of drinking water 5) Kruger Ventilation Industries (Thailand) Co., Ltd.: 16 crates of instant noodle, 12 packs of canned fish, and 2 packs of canned clams 6) U.R. Chemical Co., Ltd.: 300 survival bags

The donations were distributed to the flood victims by TISI.



สมอ. รับมอบถุงยังชีพจาก บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

TISI received flood aid donation from Siam Kubota Corporation Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นายวิฤทธิ วิเศษสินธุ์ รองเลขาธิการ สมอ. รับมอบถุงยังชีพจาก บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน 50 ชุด ซึ่งบรรจุสิ่งของอุปโภค บริโภค และของใช้ที่จำเป็น เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ตามมาตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดที่ได้รับผลกระทบในกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจช่วยพี่น้องชาวไทย” ณ บริเวณห้องโถง อาคาร สมอ.

On 25 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General had assigned Mr. Virit Viseshsindh, TISI Deputy Secretary-General, to receive survival bags containing essential goods from Siam Kubota Corporation Co., Ltd. for distribution as flood aid in the affected provinces under the “Ministry of Industry United Aid for the People” activity at the hall of TISI Building.



เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร ร่วมปลูกระต้นไม้ในโครงการวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2565
TISI participated in National Annual Tree Care Day 2022

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิรุทธิ์ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร สมอ. ร่วมปลูกระต้นไม้ในโครงการวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2565 ซึ่งเป็นไม้ดอก ไม้ประดับที่ได้เพาะปลูกไว้ตามโครงการปลูกระต้นไม้เสริมสร้างภูมิทัศน์เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา วันที่ 12 สิงหาคม 2565 ณ บริเวณสวนหย่อมหน้าอาคาร สมอ.

On 25 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretaries-General, with TISI executives join the tree-planting activity in the National Annual Tree Care Day 2022. Trees planted were ornamental plants in the Tree-Planting for Landscaping Project in honor of Her Majesty Queen Sirikit the Queen Mother on the occasion of the Queen Mother's 90 Birthday Anniversary on 12 August 2022, TISI Building Garden.



สมอ. มอบใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561 แก่ บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด
Presentation of a certificate of accreditation to Thai Special Gas Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017) ในสาขาปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์แก๊สผสม ให้แก่ บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด โดยมี นายชิตชัย ศฤงคารินทร์ ประธานบริษัท และ CEO และ นายชินอิจิโร่ นาคาโนะ ประธานบริษัท เป็นผู้รับมอบ แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบขององค์กรให้มีขีดความสามารถเป็นไปตามมาตรฐานสากล ทำให้ลูกค้าและประชาชนผู้บริโภคเชื่อมั่นได้ว่าผลทดสอบมีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ เป็นไปตามหลักวิชาการ และเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีผู้บริหาร สมอ. และผู้บริหารหน่วยงาน เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 26 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented a certificate of accreditation for mixture gas testing laboratory in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) to Thai Special Gas Co., Ltd., represented by Mr. Chitchai Saringkarin, President and CEO, and Mr. Shinichiro Nakano, President. The acquisition of the certificate demonstrates the company's determination to elevate the capability of its laboratory to be in accordance with the international standards, and its credibility for correct, accurate, and reliable test results, accepted both domestically and internationally. The presentation was attended by TISI and the company's executives at Meeting Room No. 230, TISI Building.



เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร ร่วมบรรจุถุงยังชีพ เพื่อมอบให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

TISI packs survival bags for flood victims in Ubon Ratchathani

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. และผู้บริหาร สมอ. ร่วมบรรจุถุงยังชีพเตรียมส่งมอบให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ณ ห้องนิทรรศการ ชั้น 1 อาคาร กสอ. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ

On 26 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General with TISI executives and officials packed survival bags to be distributed to flood victims in Ubon Ratchathani Province to alleviate the situation. The packing was done at the Exhibition Room, TISI Building.



สมอ. รับมอบสิ่งของอุปโภค บริโภค และของใช้ที่จำเป็นจากภาคเอกชน เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

TISI received flood aid essential goods

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. รับมอบสิ่งของอุปโภค บริโภค และของใช้ที่จำเป็น รวมทั้งถุงยังชีพ จากภาคเอกชน เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ตามมาตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดที่ได้รับผลกระทบ ในกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจช่วยพี่น้องชาวไทย” ณ บริเวณห้องนิทรรศการ อาคาร สมอ. โดยมีผู้ประกอบการที่ให้การสนับสนุน ดังนี้

1) บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มอบน้ำดื่ม 3,200 ขวด และ สบู่เหลว 2,000 ขวด 2) บริษัท โฮมโปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) มอบสุขภัณฑ์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน 20 ชุด 3) บริษัท สหโมเสกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) มอบน้ำดื่ม จำนวน 3,000 ขวด 4) บริษัท ไทยฮอนด้า จำกัด มอบถุงยังชีพ จำนวน 100 ชุด

ทั้งนี้ สมอ. จะเป็นผู้แทนมอบสิ่งของดังกล่าว เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยต่อไป

On 31 October 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, received essential goods and survival bags from the private sector for distribution as flood aid in the affected provinces under the “Ministry of Industry United Aid for the People” activity. Entrepreneurs contributed to the donation are as follows:

1) TPI Polene PCL: 3,200 bottles of drinking water and 2,000 bottles of liquid soap 2) Home Product Center PCL: 20 portable toilets 3) The Union Mosaic Industry PCL: 3,000 bottles of drinking water 4) Thai Honda Co., Ltd.: 100 survival bags

The donations were distributed to the flood victims by TISI.



สมอ. รับมอบสิ่งของอุปโภค บริโภค และของใช้ที่จำเป็นจากภาคเอกชนเพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย TISI received flood aid donation

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. รับมอบสิ่งของอุปโภค บริโภค และของใช้ที่จำเป็นจากภาคเอกชน เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ตามมาตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดที่ได้รับผลกระทบในกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจ ช่วยพี่น้องชาวไทย” ณ บริเวณห้องนิทรรศการ อาคาร สมอ. โดยมีผู้ประกอบการที่ให้การสนับสนุน ดังนี้ 1. บริษัท เอสเอไอซี มอเตอร์-ซีพี จำกัด มอบน้ำยาซักผ้า สบูเหลว โฟมล้างมือ รวม 718 ขวด และน้ำดื่ม 400 แพค 2. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) มอบสุขากระดาษ จำนวน 100 ชุด ทั้งนี้ สมอ. จะเป็นผู้แทนมอบสิ่งของดังกล่าว เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยต่อไป

On 3 November 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, received essential goods and survival bags from the private sector for distribution as flood aid in the affected provinces under the “Ministry of Industry United Aid for the People” activity at the Exhibition Room, TISI Building. Entrepreneurs contributed to the donation are as follows: 1) SAIC Motor – CP Co., Ltd.: 718 bottles of detergent, liquid soap, and hand foam 2) Siam Cement Group PCL: 100 units of toilet paper.

The donations were distributed to the flood victims by TISI.



สมอ. ลงพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราเยี่ยมชมกระบวนการผลิตแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า และยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แห่งแรกของไทย

TISI visit to Chachoengsao to observe manufacture of Thailand's first commercial EV and batteries

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. นำทีมคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ จังหวัดฉะเชิงเทรา เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตแบตเตอรี่ ยานยนต์ไฟฟ้าของบริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีคณะผู้บริหารของบริษัทฯ ให้การต้อนรับ จากนั้น เวลา 13.30 น. ได้เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตและประกอบ ยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ของบริษัท แอ็บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด โดยในการเยี่ยมชมกระบวนการผลิตครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการยานยนต์ไฟฟ้าภายในประเทศ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นของผู้ประกอบการในการบังคับใช้มาตรฐานต่อไปในอนาคต เพื่อให้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วนและไม่เป็นอุปสรรค ทางเทคนิคต่อการค้า ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าของ คณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ (บอร์ด EV)

On 10 November 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with TISI executives visited Chachoengsao Province to observe the electric vehicle battery manufacturing process of Amita Technology (Thailand) Co., Ltd. The visit was hosted by the company executives. Later at 1.30 PM, the team visited the manufacture and assembly of commercial electric vehicle at Absolute Assembly Co., Ltd. to gather information for standard development in order to support Thai electric vehicle entrepreneurs. The entrepreneurs also provided comments on the standard implementation as to be accepted by all sectors, avoid technical barriers to trade, and be in accordance with The National Electric Vehicle Policy Committee (EV Board).



**สมอ. มอบใบรับรองระบบงานหน่วยรับรองระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
และหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก**

**Presentation of certificates of accreditation on Sustainable Forest Management System
and Greenhouse Gas Validation and Verification Bodies**

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงาน หน่วยรับรองระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน - มอก.14061 เล่ม 1 และหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก - Validation and Verification Body - มอก.14065 ให้แก่ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ โดยมี นายจรงค์ ไรจน์พลเสถียร ผู้อำนวยการสถาบัน เป็นผู้รับมอบ ซึ่งเป็นหน่วยงานแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองระบบงานระบบการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

On 21 November 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented certificates of accreditation in accordance with TIS 14061 Part 1 Sustainable Forest Management System, and TIS 14065 Greenhouse Gases – Requirements for Greenhouse Gas Validation and Verification Bodies for Use in Accreditation or Other Forms of Recognition, to Management System Certification Institute (Thailand) - MASCI, represented by Mr. Jongrak Rojpalasatean, MASCI President. MASCI is the first organization in Thailand to be accredited in Sustainable Forest Management System.



**เลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรอง มอก.เอส การบริการติดฟิล์มรถยนต์
แก่ บริษัท อุดรกระจกรยนต์ จำกัด และ บริษัท อัลติเมท ดีไซน์อโต้กลาส จำกัด**
Presentation of TSS certificates for car protective film services

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส หรือ มอก.เอส 120-2563 การบริการติดฟิล์มรถยนต์ ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 2 ราย ได้แก่ บริษัท อุดรกระจกรยนต์ จำกัด โดยมี นางศมน ชัคคธาดากุล ประธานกรรมการบริษัท เป็นผู้รับมอบ และบริษัท อัลติเมท ดีไซน์อโต้กลาส จำกัด โดยมี นายธรรณิษฐ์ ชัคคธาดากุล รองประธานกรรมการบริหาร เป็นผู้รับมอบ โดยมีผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 22 November 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented a Thai SMEs Standard (TSS) certificate for TSS 120-2563 Car Protective Film Services to 2 SMEs entrepreneurs: Udon Auto Glass Co., Ltd., represented by Mrs. Samon Chakattthadakul, and Ultimate Desire Autoglass Co., Ltd., represented by Mr. Thoranin Chakattthadakul, Vice Chairman of Executive Board. The presentation was attended by TISI executives and officials at Meeting Room No. 200, TISI Building.



**สมอ. จัดการสัมมนาเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาต มอก.655
ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร
และ มอก.2493 ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ**
seminar on the entrepreneur preparation for applying
for the licence for standards TIS 655 and TIS 2493

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง การเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะและเครื่องใช้ พลาสติกสำหรับอาหาร มอก.655 เล่ม 1-3 และ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับ เตาไมโครเวฟ มอก.2493 เล่ม 1-2 โดยมี นางรจนา มาดหมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน กล่าวรายงาน เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด ในมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเตรียม ความพร้อมในการยื่นขอรับใบอนุญาตได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ทั้งนี้ มาตรฐานดังกล่าว จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2566 เป็นต้นไป ซึ่งมีผู้ประกอบการเข้าร่วม การสัมมนาผ่านระบบ Application Zoom และ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ กรุงเทพฯ รวมทั้งสิ้น 836 คน

On 30 November 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the opening ceremony of the seminar on the entrepreneur preparation for applying for the licence for standards TIS 655 Part 1-3, and TIS 2493 Part 1-2, with Mrs. Rojana Madmai, Director of Standardization Promotion and Development Division, TISI, giving the report. The seminar objectives are to educate the entrepreneurs on the content of the standards, relevant regulations, and the preparation for the application of a licence. The Standards would be implemented on 3 January 2023. A total of 836 participants joined the seminar through Zoom Application and at the Berkeley Hotel, Bangkok.



เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร เข้ารับมอบนโยบายจาก ปกอ. “ปฏิรูปหน่วยงาน MIND ใช้หัวใจและใจ บัณฑิตอุตสาหกรรมคู่ชุมชน”

TISI Secretary-General received Permanent Secretary policy statement

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร เข้ารับมอบนโยบายจาก ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ดร.นันทพล รังสิตพล “ปฏิรูปหน่วยงาน “MIND” ใช้หัวใจและใจ บัณฑิตอุตสาหกรรม คู่ชุมชน” เพื่อให้การดำเนินงานของกระทรวง อุตสาหกรรมเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมุ่งสู่ความสำเร็จ ใน 4 มิติ ได้แก่ มิติที่ 1 ธุรกิจ มิติที่ 2 ชุมชน สังคม มิติที่ 3 สิ่งแวดล้อม และมิติที่ 4 การกระจายรายได้ โดยมีผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมรับมอบนโยบาย รวมทั้งสิ้น 400 คน ณ ศูนย์แสดงสินค้า และการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

On 2 December 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General with TISI executives received policy statement from Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry. The organizational reform concept of “MIND: developing industry and communities with mind and heart” was given to oversee the Ministry of Industry’s operation to be more uniformed under 4 dimensions: 1. Business, 2. Community and society, 3. Environment, and 4. Income distribution. A total of 400 Ministry of Industry officials attended the policy statement at Impact Exhibition and Convention Center.



สมอ. เข้าร่วมลงนามถวายพระพรสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา

Blessing ceremony for a swift recovery of Princess Bajrakitiyabha

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย ดร.นันทพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ลงนามถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา และถวาย แจกันดอกไม้ ให้ทรงหายจากพระอาการประชวร และมี พระพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรงในเร็ววัน โดยมี นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร ระดับสูงกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมคณะด้วย ณ อาคาร ภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

On 17 December 2022, Minister of Industry Mr. Suriya Juangroongruangkit and Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry signed the blessings and presented a flower vase in wishing a swift recovery for Princess Bajrakitiyabha. Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General Mr. Virit Viseshsindh, Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General and Ministry of Industry executives attended the ceremony at Bhumisiri Mangkhalanusorn Building, Chulalongkorn Hospital, the Thai Red Cross Society.



**สมอ. นำบรมวงใจร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ และเจริญจิตตภาวนา
ถวายพระพรชัยแด่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ
เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา**
Prayer ceremony for Princess Bajrakitiyabha

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ และเจริญจิตตภาวนาถวายพระพรชัยแด่ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิรา เทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เพื่อทรงมีพระพลานามัยสมบูรณ์ แข็งแรงและหายจากพระอาการประชวร ณ บริเวณห้องโถง อาคาร สปอ. และ สมอ.

On 20 December 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General with TISI executives and officials participated in the prayer ceremony in wishing for a swift recovery for Princess Bajrakitiyabha. The ceremony was held at the halls of the Office of the Permanent Secretary, Ministry of Industry, and TISI Building.



**สมอ. มอบใบรับรองระบบงานหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.17065-2556
แก่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย**
Presentation of Certification of Accreditation to TISTR

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงาน หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.17065-2556 (ISO/IEC 17065 : 2012) แก่ สำนักรับรองคุณภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ในขอบข่ายการรับรองพลาสติกสลายตัวทางชีวภาพ ตามมาตรฐาน ISO 17088 : 2012 โดยมี ศาสตราจารย์ (วิจัย) ดร.ชุตินา โยธิตะกุล ผู้ว่าการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นผู้รับมอบ โดยมีผู้บริหาร สมอ. และผู้บริหารสถาบันฯ เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 28 December 2022, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presented a certification of accreditation for a laboratory in accordance with TIS 17065-2556 (ISO/IEC 17065 : 2012) to Office of Certification Body (OCB), Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR), represented by Dr. Chutima Eamchotchawalit, TISTR Governor, in the scope of bio-degradable plastic in accordance with ISO 17088 : 2012. The presentation was attended by TISI and TISTR executives at Meeting Room No. 200, TISI Building.



สมอ. ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2566 2023 New Year alm ceremony

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในโอกาส วันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2566 ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 4 January 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives and officials, participated in the alm ceremony on the occasion of 2023 New Year, in front of Permanent Secretary, Ministry of Industry Building.



สมอ. จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตร และบรรยายธรรมะ เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2566 2023 New Year merit-making and donation ceremony

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร ข้าราชการและลูกจ้าง สมอ. ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง และบริจาคปัจจัย สิ่งของต่างๆ เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2566 แต่ พระราชวิสุทธิ ประชานารถ (หลวงพ่อลงกต ดิกขปัญโญ) เจ้าอาวาส วัดพระบาทน้ำพุ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ณ บริเวณ หน้าอาคาร สมอ. หลังจากนั้น เวลา 09.00 น. หลวงพ่อลงกต ดิกขปัญโญ ได้บรรยายธรรมะ แก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และ ลูกจ้าง สมอ. กว่า 140 คน ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ. เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันด้านจิตใจให้ยึดมั่นในศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรม ยึดถือในการปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความ โปร่งใส มีคุณธรรม ปราศจากการทุจริต หรือประพฤติมิชอบ สามารถนำมาเป็นหลักในการดำเนินชีวิตได้ต่อไป

On 12 January 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives and staff participated in the merit-making and donation ceremony to Father Alongkot Tikkhapanno, Abbot of Phrabatnampu Temple, Lopburi Province, on the occasion of 2023 New Year, in front of TISI Building. Later, at 9.00 AM, Father Alongkot Tikkhapanno, gave a Dharma lecture to over 410 TISI executives and officials at Meeting Room No. 200, TISI Building, as a reminder of the moral government official shall hold on to in their conduct and everyday life.

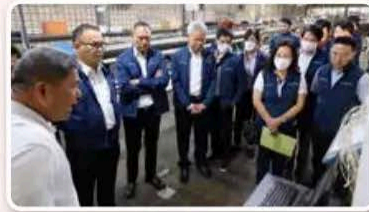


สมอ. ร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566
TISI co-hosted Children's Day event

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2566 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธานในพิธีเปิดงานวันเด็กแห่งชาติ ณ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ โดย ดร.นัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ได้มอบหมายให้ นายภาสกร ชัยรัตน์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม รักษาการผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมพิธีเปิดงานและร่วมกิจกรรมในบูธของ สมอ. โดยมี นายณฤศณ ภูธร เลขาธิการสมอ. ซึ่งได้รับมอบหมายจาก นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. และนางรจนา มาตหมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการมาตรฐาน ให้การต้อนรับ

On 14 January 2023, General Prayuth Chan-ocha, the Prime Minister and Minister of Defence presided over the opening ceremony of the Children's Day event at the Ministry of Education. TISI, on behalf of the Ministry of Industry, co-hosted the event, with Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry assigning Mr. Passakorn Chairat, Deputy Director General, Department of Industrial Promotion, and Acting Inspector-General, Ministry of Industry, to attend the opening ceremony and join TISI's booth at the event. The activities were hosted by Mr. Naruebordin Voottivana, TISI Secretary as assigned by Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, and Mrs. Rojana Madmai, Director of Standardization Promotion and Development Division, TISI.





สมอ.สัญจรลงพื้นที่โคราช เดินหน้านโยบาย “MIND” ใช้ “หัว” และ “ใจ” บันจอร์นอุตสาหกรรมคู่ชุมชน TISI on the Road in Korat, Implementing “MIND” Concept

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร สมอ. ได้เข้าเยี่ยมชม บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้ผลิต รถโดยสารที่ได้มาตรฐาน มอก.2315-2551 รถยนต์ขนาดใหญ่ ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้าน ความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 4 เพื่อศึกษาดูงานกระบวนการผลิตรถยนต์ตามมาตรฐาน มอก. และกระบวนการผลิตรถโดยสารพลังงานไฟฟ้า (EV) โดยมี **นายสุรวุฒิ เชิดชัย ประธานกรรมการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่** บริษัท เชิดชัยคอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้การต้อนรับ

จากนั้น ในวันที่ 19 มกราคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนาภายใต้ กิจกรรม สมอ.สัญจร โดยมี **นายภูมิสิทธิ์ วงศ์ศรี รองผู้ว่าราชการ จังหวัดนครราชสีมา** ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ ซึ่งภายในกิจกรรม สมอ.สัญจรดังกล่าว ได้จัดให้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง สมอ. กับ ผู้ประกอบการตลาดในจังหวัด นครราชสีมา จำนวน 5 ตลาด เพื่อประกาศเจตนารมณ์ ความร่วมมือในการจำหน่ายสินค้าที่เป็นไปตามมาตรฐาน พิธีมอบใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนแก่ผู้ผลิตชุมชน จำนวน 20 ราย ใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส แก่ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 20 ราย และใบประกาศ เกียรติคุณ ร้าน มอก. แก่ร้านจำหน่าย จำนวน 5 ราย โดยมี ผู้สนใจจากจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง เข้าร่วม การสัมมนาทั้งในระบบ onsite และ online รวมทั้งสิ้นกว่า 500 ราย

On 18 January 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General with TISI executives paid a visit to Cherdchai Corporation Co., Ltd., a licenced automotive manufacturer in accordance with TIS 2315-2551 Heavy Motor Vehicle Equipped with Compression Ignition Engines: Safety Requirements ; Emission from Engine, Level 4, to observe the manufacturing process of standard compliant automobiles and manufacturing process of electric vehicles (EVs). The visit was hosted by **Mr. Surawut Cherdchai, Board Chairman**, and the company executives and officials.

On 19 January 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presided over the opening ceremony of “TISI on the Road” seminar, hosted by **Mr. Poomsit Wangkeeree, Vice-Governor of Nakhon Ratchasima Province**. The seminar included the signing ceremony of Memorandums of Understanding (MoU) between TISI and 5 market entrepreneurs in Nakhon Ratchasima Province to announce their commitment and cooperation in selling standard compliant goods. 20 Community Product Standard (CPS) certificates, 20 Thai SME Standard (TSS) certificates, and TIS Shop certificates were presented to local entrepreneurs. A total of 500 entrepreneur within the province and neighboring provinces attended the seminar, on-site and online.



**สมอ. จัดการสัมมนาเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาต มอก. 6 มาตรฐาน
ที่จะมีผลบังคับใช้เร็ว ๆ นี้**

Seminar on the entrepreneur preparation for applying
for the licence for 6 upcoming standards

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนา เรื่อง การเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องฟอกอากาศ มอก.60335 เล่ม 2(65)-2564 เครื่องนวดร่างกาย มอก. 60335 เล่ม 2(32)-2564 โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์ มอก.183-2562 ภาชนะและเครื่องใช้โลหะ เคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร มอก.2622-2556 ไนโตรออกไซด์ทางการแพทย์ มอก.30-2564 และออกซิเจน ทางทางการแพทย์ มอก.540-2564 เพื่อให้ผู้ประกอบการที่ได้รับ ผลกระทบจากการบังคับใช้มาตรฐานดังกล่าว ได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับข้อกำหนดในมาตรฐานและข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการตรวจติดตามภายหลังการได้รับ ใบอนุญาต เพื่อให้สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตตามมาตรฐาน ดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และไม่เป็นอุปสรรค ในการดำเนินธุรกิจ โดยมี นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมด้วย ซึ่งมี ผู้ประกอบการเข้าร่วมสัมมนามากกว่า 400 ราย ณ โรงแรม ดิเอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพฯ

On 27 January 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presided over the opening ceremony of the seminar on the entrepreneur preparation for applying for the licence for upcoming standards: TIS 60335-2564 Part 2(65) Air-cleaning Appliances, TIS 60335-2564 Part 2(32) Massage Appliances, TIS 183-2562 Glow-starters for Fluorescent Lamps, TIS 2622-2556 Fluoro Polymer Coated Utensils in Contact with Food, TIS 30-2564 Medical Nitrous Oxide, and 540-2564 Medical Oxygen, to educate the entrepreneurs on the content of the standards, relevant regulations, and the preparation for the application of a licence. The seminar was attended by Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives and over 400 entrepreneurs, at the Emerald Hotel Bangkok.

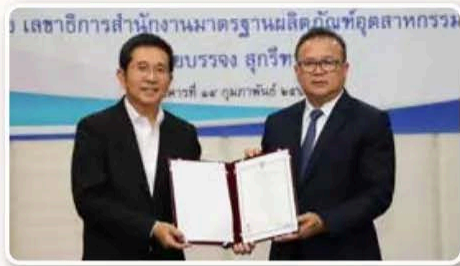




**ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมตรวจเยี่ยมการดำเนินงาน สมอ.
ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ จังหวัดฉะเชิงเทรา**
Permanent Secretary inspection visit to ATTRIC

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายสุรพล ชามาตย์ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นางสาวณัฏฐิญา เนตยสุภา รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม รักษาการแทน รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายวิษณุ ทับเที่ยง หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม นายภาสกร ชัยรัตน์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม รักษาการแทน ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงาน สมอ. และติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center – ATTRIC) จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมี นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. ให้การต้อนรับ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ให้นโยบาย สมอ. ในการพัฒนาผู้ประกอบการโดยใช้นโยบาย 4 มิติควบคู่กันไป ได้แก่ มิติที่ 1 ความสำเร็จทางธุรกิจ มิติที่ 2 การดูแลสังคม และชุมชนโดยรอบ มิติที่ 3 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ตอบโจทย์ประชาคมโลก มิติที่ 4 การกระจายรายได้ ให้กับประชาชนให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ใช้ “หัวใจ” คิดให้รอบด้าน และใส่ “ใจ” โดยเฉพาะการส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้ประกอบการมีขีดความสามารถในการแข่งขันผ่าน eco sticker โดยมีกลไกในส่วนของผู้บริโภคเข้ามาเกี่ยวข้อง ใช้ QR Code ของสินค้าที่แสดงรายละเอียด จุดเด่นของสินค้า ที่ตั้งร้านที่จะปรากฏบนแพลตฟอร์ม การจำหน่ายสินค้าออนไลน์ เพื่อให้ผู้บริโภคเข้าถึงสินค้าได้โดยง่าย รวมทั้งเร่งดำเนินการจัดตั้งศูนย์ทดสอบ ยานยนต์และยางล้อแห่งชาติให้แล้วเสร็จโดยเร็ว พร้อมกับการยกระดับอุตสาหกรรมรถยนต์ตามมาตรฐาน EURO 6 พร้อมทั้งกำชับ สมอ. ให้นำ i-Single Form มาใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลของผู้ประกอบการเพื่อสร้างฐานข้อมูลในการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ต่อไป

On 10 February 2023, Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry with Mr. Surapol Chamart, Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry, Ms. Natthiya Netayasubha, Deputy Director-General, Department of Industrial Promotion and Acting Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry, Mr. Wisanu Tabtieng, Chief Inspector-General, Ministry of Industry, Mr. Passakorn Chairat, Deputy Director-General, Department of Industrial Promotion and Acting Inspector-General, ministry of Industry, with Ministry executives, paid an inspection visit on TISI operation in the establishment of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) at Chachoengsao Province, hosted by Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, with TISI executives and officials. The Permanent Secretary gave a policy for TISI to develop entrepreneurs in 4 dimensions: successful business achievement, strong society and communities, environmental protection at national and global levels, and income distribution for better lives for the people, while using “mind” to find holistic solution and “heart” to truly serve the people. Emphasis was put on promoting and developing competitive capability for entrepreneurs through eco sticker, displaying product information and on the online platform through QR Code, and promptly establish ATTRIC and implementing EURO 6 standards. I-Single Form would also be implemented in collecting entrepreneur information for further use.

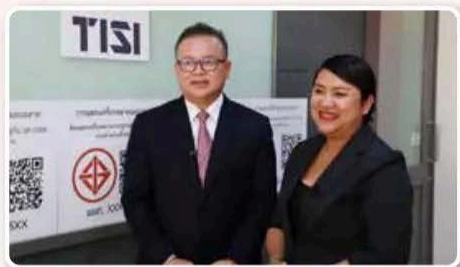


สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561

Presentation of TIS 17025-2561 certificate of accreditation for laboratory

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017) แก่ บริษัท ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ ยานยนต์ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด โดยมี นายสมโภชน์ อาหุนัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้รับมอบ บริษัท ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ ยานยนต์ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่เทียม ไอออนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งให้บริการวิจัยพัฒนา ทดสอบและรับรองคุณภาพแบตเตอรี่สำหรับเรือไฟฟ้าและรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าตามมาตรฐาน E-Mark UN100 ของยุโรป โดยมีผู้บริหาร สมอ. และผู้บริหารของบริษัท เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 14 February 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented the certificate of accreditation for laboratory in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) to Battery Electric Vehicle and Electronic Products Testing Center Co., Ltd., represented by Mr. Somphote Ahunai, CEO. The company provides product testing service of high-quality lithium-ion batteries for electric vehicles, and development, testing, and certification of electric vehicle batteries in accordance with European E-Mark UN100 standards. The presentation was attended by TISI and company executives at Meeting Room No. 200, TISI Building.



เลขาธิการ สมอ. บันทึกเทปสัมภาษณ์รายการ “ห้องข่าวไทยโพสต์”

TISI Secretary-General recording television program "Thai Post News Room"

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. บันทึกเทปรายการทีวีออนไลน์ “ห้องข่าวไทยโพสต์” ในประเด็นการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของ สมอ. เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภค รวมทั้งการส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ด้วยมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) โดยมีกำหนดการออกอากาศผ่านทางออนไลน์ในช่องยูทูบ และเฟซบุ๊ก ไทยโพสต์ ในวันอาทิตย์ที่ 12 มีนาคม 2566 เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป

On 7 March 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General recorded an online television program “Thai Post News Room” on TISI standardization activities for consumer protection and SME entrepreneur development with Community Product Standards (CPS). The program was to be aired on Thai Post YouTube Channel and Facebook on Sunday 12 March 2023, at 6:00 PM.



สมอ. ผนึกกำลังสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย และสมาคมส่งเสริมพัฒนาอาชีพเสริมสวย และช่างตัดผมไทย พัฒนาร้านเสริมสวยทั่วไทย ให้ได้มาตรฐาน มอก. เอส

MoU signing between TISI, the Federation of Thai SMEs, and B.A.E. Thailand

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. จับมือสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย และสมาคมส่งเสริมพัฒนาอาชีพเสริมสวยและช่างตัดผมไทย ลงนาม MoU เพื่อพัฒนาร้านเสริมสวยทั่วไทย ให้ได้มาตรฐาน มอก. เอส และบูรณาการการทำงานร่วมกันในการกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เสริมความงาม ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของสมาพันธ์ฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการรับรองมาตรฐาน มอก.เอส โดยมี นายแสงชัย ธีรกุลวานิช ประธานสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย และนางสาวสมเพชร ศรีชัยโย นายกสมาคมส่งเสริมพัฒนาอาชีพเสริมสวยและช่างตัดผมไทย เป็นผู้ลงนาม ณ ห้องประชุมสมาพันธ์ เอสเอ็มอีไทย กรุงเทพฯ

On 15 March 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General sign a Memorandum of Understanding (MoU) between TISI, the Federation of Thai SMEs, and B.A.E. Thailand to develop Thai beauty salons to be in accordance with Thai SME standards (TSS) and integrate working processes in developing standards on beauty business and educate the Federation's personnel on the TSS certification. The signatories including Mr. Saengchai Theerakulwanich, President, the Federation of Thai SMEs, and Miss Sompetch Srichaiyo, President, B.A.E. Thailand signed the MoU at the Federation of Thai SMEs Meeting Room.



สมอ. มอบใบรับรอง มอก.17025 ให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มช.

Presentation of certificate of accreditation for laboratory to the Faculty of Medicine, CMU

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก. 17025-2561 แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในขอบข่ายการสอบเทียบเครื่องวัดความดันโลหิต (Non-Invasive Sphygmomanometer) และเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) โดยมี ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) นายแพทย์บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้รับมอบใบรับรอง ณ ห้องประชุม 2 อาคาร สมอ.

On 17 March 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presented the certificate of accreditation for laboratory in accordance with TIS 17025-2561 to medical equipment testing and calibration laboratory, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, in the scope of non-invasive sphygmomanometer and infusion pump calibration. The laboratory was represented by Prof. Bannakij Lojanapiwat, M.D., Dean of the Faculty of Medicine, Chiang Mai University, at Meeting Room No. 2, TISI Building.



สมอ. จัดงาน “วันคล้ายวันสถาปนา สมอ. ครบรอบ 54 ปี”

The 54th anniversary of TISI establishment

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. ร่วมพิธีบวงสรวงองค์พระนารายณ์ ประจำกระทรวงอุตสาหกรรม เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา สมอ. ครบรอบ 54 ปี จากนั้นเข้าสู่สักการะพระภูมิเจ้าที่ประจำกระทรวงอุตสาหกรรม พระฤๅษีอิสิปตะพินธุปาสโสดะ นาคราช พระพุทธรูปพระศรีอริยเมตไตรย และแสดงความเคารพต่ออดีตเลขาธิการ สมอ. คนแรก (ท่านชายไหวแสงรุจิ) ตามลำดับ โดยมีผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้บริหารจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ร่วมแสดงความยินดี จากนั้นเวลา 10.15 น. เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีทำบุญและถวายภัตตาหารเพลพร้อมเครื่องสังฆทานแด่พระสงฆ์ โดยได้รับเกียรติจาก **ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นางสาวณัฏฐิญา เนตยสุภา รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เข้าร่วมในพิธี

จากนั้น เวลา 13.30 น. สมอ. จัดการเสวนาถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานในอดีตสู่ปัจจุบัน “จากประสบการณ์อันล้ำค่าสู่การเปลี่ยนแปลงในอนาคต” โดยผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเป็นอดีตผู้บริหารของ สมอ. และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมทั้งประกาศเกียรติคุณแก่บุคคล คณะกรรมการ และหน่วยงานที่มีคุณูปการแก่ สมอ. โดยการมอบรางวัล Standards Awards จำนวน 3 รางวัล ได้แก่ รางวัล Lifetime Achievement รางวัลคณะกรรมการวิชาการดีเด่นให้แก่ คณะกรรมการวิชาการที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง รางวัลองค์กรกำหนดมาตรฐานดีเด่น (SDOs) มอบให้แก่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ รวมทั้งมอบรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น และ TISI Idol ประจำปี พ.ศ. 2565 แก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ สมอ. ด้วย ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 24 March 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with TISI executives and officials worship the Narayana Statue of the Ministry of Industry on the occasion of the 54th anniversary of the establishment of TISI. Worship ceremonies were then held for the Hermit Shrine, the Naga Shrine, and the Buddha Statue. TISI executives and officials also paid respect to Mr. Chaiwai Saengruji, the first TISI Secretary-General. The Ministry executives and executives from the public and private sectors joined in congratulations for TISI. Later, at 10:15 AM, TISI Secretary-General presided over the merit-making ceremony. The ceremony was joined by **Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry,** and Ms. Natthiya Netayasubha, Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry.

Later, at 1:30 PM, TISI held a seminar on experience sharing seminar “From Valued Past to Ever-changing Future” with past TISI executives and the Ministry executives as speakers. 3 Standards Awards: Lifetime Achievement Award, Outstanding SDO Award, Outstanding Civil Servant award and TISI Idol 2022 Awards were awarded to the National Mirror Committee No. 29 Rubber and Rubber Products, Department of Science Services, and TISI officials respectively, at Meeting Room No. 200, TISI Building.



**สมอ. มอบใบอนุญาต มอก. “สารสกัดจากกัญชง” รายแรกของประเทศไทย
ให้แก่บริษัท ซาลัส ไบโอซูติคอล (ประเทศไทย) จำกัด**

Presentation of Thailand's first “hemp extract” licence

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดจากกัญชงที่มีปริมาณแคนนาบิไดโอล รวมไม่น้อยกว่า 80% โดยมวล มอก. 3173 – 2564 ให้แก่บริษัท ซาลัส ไบโอซูติคอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี นายวิธวินท์ วิทยานนท์ ผู้ร่วมก่อตั้งและกรรมการ เป็นผู้รับมอบ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสารสกัดจากกัญชงรายแรกของประเทศไทยที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดจากกัญชงดังกล่าว โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีมอบ ณ ห้องประชุม 200 สมอ

On 28 March 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented the licence to display the Standard Marks on industrial product: hemp extract containing total cannabidiol not less than 80% by mass, in accordance with TIS 3173-2564, to Salus Bioceutical (Thailand) Co., Ltd., represented by Mr. Withawin Wittayanon, Co-founder and Committee. The company is Thailand's first hemp extract manufacturer to be licensed by TISI. The presentation was attended by TISI executives and officials.



สมอ. เยี่ยมชม บ.สายไฟฟ้าวินายน์เคเบิล

TISI visit to Venine Cable Electric Wire Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2556 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร สมอ. และเจ้าหน้าที่ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน การดำเนินงานของบริษัท สายไฟฟ้าวินายน์เคเบิล จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมี นายธีระ แก้วพิมล อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นายวิศรุต รังษีสิงห์พัฒน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สายไฟฟ้าวินายน์เคเบิล จำกัด และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ พร้อมนำชมกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก. โดยปัจจุบันบริษัทได้รับใบอนุญาต มอก. ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หลายผลิตภัณฑ์ เช่น สายไฟฟ้า มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ และเคเบิลเส้นใยนำแสง เป็นต้น

On 29 March 2556, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives and officials paid a visit to Venine Cable Electric Wire Co., Ltd., Ayutthaya Province, hosted by Mr. Theera Kaewpimol, Ayutthaya Provincial Industrial Officer, Mr. Visrut Ransisingpipat, President, and company staff. TISI team observed the company's manufacturing process of electrical and electronic products compliant with the standards, such as electric wires, AC electric gauges, and fiber optic cables.



สมอ. จัดกิจกรรม “สมอ. สัญจร” จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
“TISI on the Road” in Ayutthaya Province

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขานุการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาภายใต้กิจกรรม สมอ.สัญจร ครั้งที่ 2 ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมี นายกฤษฎี ฉายศรีภูมิกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ และนางรณมาต หมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนา ด้านการมาตรฐาน กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน ซึ่งกิจกรรม สมอ.สัญจร ในครั้งนี้ ได้บูรณาการกิจกรรมหลาย ๆ ด้าน ที่เกี่ยวข้องกับบทบาทภารกิจการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของ สมอ. ลงสู่พื้นที่ในส่วนภูมิภาค ประกอบด้วยกิจกรรมพิธีมอบใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนแก่ผู้ผลิตชุมชน และใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอสเอ็มอีผู้ประกอบการ SMEs รวมจำนวน 19 รายการ การสัมมนาองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่นเพื่อสร้างเครือข่ายการคุ้มครองผู้บริโภค การสัมมนาร้านจำหน่ายเรื่อง “ร้าน มอก.” จำหน่ายสินค้าอย่างไรให้ถูกกฎหมาย การสัมมนา เรื่อง “Transition to a Circular Economy for Net-Zero GHG Emission” การปรับเปลี่ยนเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อมุ่งสู่คาร์บอนเป็นศูนย์ และการสัมมนาเรื่อง การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนในยุคเศรษฐกิจใหม่ โดยมี นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. ผู้บริหาร สมอ. อุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และในพื้นที่ใกล้เคียง เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตชุมชน เข้าร่วมการสัมมนา กว่า 600 ราย

On 30 March 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the opening ceremony of the seminar as a part of the 2nd “TISI on the Road” activity at Ayutthaya Province, with Mr. Kokchai Chairatsamikul, Vice-Governor of Ayutthaya Province, hosting the event, and Mrs. Rojana Madmai, Director of Standardization Promotion and Development Division, giving the report on the activity’s objectives. The activity included various events relevant to TISI’s standardization activity integrated into local vicinity, such as the presentation of 19 Community Product Standard (CPS) and Thai SME standard (TSS) certificates, seminar for local authorities to create a consumer protection network, seminar on “TIS Shops”, Seminar on Transition to a Circular Economy for Net-Zero GHG Emission”, and seminar on elevating community products in new economy. The activities were attended by Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, TISI executives, Ayutthaya Provincial Industrial Officers and from neighboring provinces, local authorities, entrepreneurs, and manufacturers for a total of 600 participants.



สมอ. รับรางวัล “องค์กรเกียรติยศ”
TISI awarded “Honorable Organization”

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. ได้รับรางวัล “องค์กรเกียรติยศ” ในงาน หอเกียรติยศ วุฒิสภา จัดโดย คณะกรรมาธิการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วุฒิสภา โดย สมอ. ได้รับรางวัล จากโครงการรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2565 โดยมี **นายศุภชัย สมเจริญ รองประธานวุฒิสภา** คนที่สอง เป็นผู้มอบรางวัล ณ อาคารรัฐสภา รางวัล “องค์กรเกียรติยศ” เป็นรางวัลที่มอบให้แก่องค์กรที่ให้ความสำคัญต่อการสร้าง และพัฒนาคนไทยให้เกิดแรงกระตุ้น แรงบันดาลใจ ในการประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นคนดี คนเก่ง คนกล้าในชุมชน สังคม และประเทศ

On 4 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General received “Honorable Organization” award in the Senate Hall of Fame event hosted by the Senate Commission of Higher Education, Science, Research and Innovation. TISI was awarded for the Industry Awards 2022 project, by Mr. Supachai Somcharoen Second Vice-President of the Senate at the Parliament Complex. The “Honorable Organization” award was given to organization prioritizing inspiring Thai population for improvement of the community, society, and the nation.



สมอ. จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการทำ/นำเข้าอะแดปเตอร์ และเครื่องทอดน้ำมันท่วมเชิงพาณิชย์ ในการยื่นขอใบอนุญาต มอก.
Seminar on the entrepreneur preparation for applying for the licence for commercial fryer and adaptor standards

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง การเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องทอดโดนัทเชิงพาณิชย์ และเครื่องทอดน้ำมันท่วมเชิงพาณิชย์ มอก.60335 เล่ม 2 (37)-2564 และเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ และแท็บเล็ต มอก.62368 เล่ม 1-2563 โดยมี **นางรจนา มาดหมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านมาตรฐาน** กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์ในการจัดงาน โดยมีผู้ประกอบการ เข้าร่วมการสัมมนามากกว่า 300 ราย พร้อมด้วยผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดการสัมมนาดังกล่าว ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ

On 5 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presided over the opening of the seminar on the entrepreneur preparation for applying for the licence for standards TIS 60335-2564 Part 2(37) Commercial Electric Doughnut Fryers and Deep Fat Fryers, and TIS 62368-2563 Part 1 Adaptors for Mobile Phones and Tablets, with Mrs. Rojana Madmai, Director of Standardization Promotion and Development Division, giving the report. The seminar was attended by a total of 300 entrepreneurs, with TISI executives attending the opening ceremony at the Berkeley Hotel, Bangkok.



สมอ. เข้าร่วมกิจกรรม “สงกรานต์ สราญสุข ปี 2566” Ministry of Industry’s “Happy Songkran 2023” Event

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. พร้อมคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ “สงกรานต์ สราญสุข ปี 2566” โดยได้รับเกียรติจาก นายอนุชา นาคาศัย รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในกิจกรรมดังกล่าว พร้อมด้วย ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วม ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในโอกาสที่ท่านรัฐมนตรีฯ ได้ทรงนำพระพุทธรูปและกล่าวอวยพรแก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม หลังจากนั้น เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร สมอ. ได้ขอพรจาก นายธีรยุทธ วาณิชชัง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม และ นายณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ไทยด้วย

On 11 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with TISI executives participated in the “Happy Songkran 2023” event, presided over by Mr. Anucha Nakasai, Prime Minister's Office Minister for Minister of Industry. The event was attended by Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry, the Ministry executives, and Ministry officials, at the Office of the Permanent Secretary, Ministry of Industry Building. The Minister performed the Buddha Statue washing ceremony and gave blessings to the participants. Later, TISI Secretary-General with TISI executives asked for blessings from Mr. Teerayut Wanichang, Assistant Minister, Ministry of Industry, and Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry on the occasion of Thai New Year.



สมอ. ร่วมสืบสานประเพณีไทย จัดพิธีสงฆ์น้ำพระ รดน้ำดำหัว กราบขอพรผู้ใหญ่ เนื่องใน วันสงกรานต์ 2566 Songkran Blessing Ceremony 2023

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีรดน้ำ ดำหัว เนื่องในวันสงกรานต์ปีใหม่ไทย ประจำปี 2566 เพื่อร่วมสืบสานประเพณีไทย โดยจัดให้มีพิธีสงฆ์น้ำพระ รดน้ำ ดำหัว และกราบขอพรจากผู้บริหาร สมอ. ได้แก่ เลขาธิการ สมอ. นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. และผู้ที่เกษียณอายุราชการในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ นางสาวอภัสสร สุกใส ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ นางนัตยา สีทับทิม ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการกำหนดมาตรฐาน นายทิวกรณ์ จิตชนะวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพ และนางสาวบุญยานุช บุญปุก นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคาร สมอ.

On 12 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the blessing ceremony on the occasion of Thai New Year (Songkran) 2023. The activities included Buddha Statue washing and asking for blessings from TISI executives including TISI Secretary-General, Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretaries-General and TISI senior officials reaching retirement in 2023, including Ms. Apassorn Suksai, Director of International Affairs Division, Ms. Nataya Seetubtim, Expert on Standard Development, Mr. Tivakorn Chitchanawong, Expert on Quality Management, and Ms. Boonyanuch Boonpok, General Administration Officer, Professional Level, at TISI Building Hall.



**สมอ. มอบใบอนุญาตทำภาชนะเทฟลอนแก่ บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด
ผู้ประกอบการรายแรกของไทย**

Presentation of Thailand's first Teflon food container licence

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร มอก.2622-2556 ให้แก่ บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายแรกที่ได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามมาตรฐานดังกล่าว พร้อมให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน โดยมี นายอรุณ เรืองจรรพพงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด เป็นผู้รับมอบ พร้อมด้วย นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. ผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมในพิธีด้วย

On 18 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presented a licence to manufacture the industrial products Fluoro Polymer Coated Utensils in Contact with Food, in accordance with TIS 2622-2556 to Thai Stainless Steel Co., Ltd., represented by Mr. Arun Ruengjarungphong, CEO. The company was the first to obtain a licence for the product. The presentation was attended by Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General and TISI executives.



**สมอ. มอบใบรับรอง มอก. 17025 - 2561 (ISO/IEC 17025:2017)
แก่ บริษัท เอสซิลอร์ แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบอ็อกซ์ซี กรุงเทพฯ**
Presentation of certificate of accreditation for spectacle lens laboratory

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017) ให้แก่ บริษัท เอสซิลอร์ แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบอ็อกซ์ซี กรุงเทพฯ ในขอบข่ายการทดสอบการส่องทะลุผ่านของแสง และความทนทานต่อแรงกระแทกสาขาวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์เลนส์แว่นตา ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเลนส์แว่นตาที่มีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับในคุณภาพของสินค้าในระดับสากล โดยมี Mr. John Macnamara, Global Lens Quality Projects Manager เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 2 อาคาร สมอ.

On 19 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented the certificate of accreditation for laboratory in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) to Essilor Manufacturing (Thailand) Co., Ltd., EQC Bangkok, represented by Mr. John Macnamara, Global Lens Quality Projects Manager, in the scope of luminous transmittance and impact resistance for spectacle lens, medical material and devices field. The company is a renowned spectacle lens manufacturer known for world-class quality products. The presentation was held at the Meeting Room No. 2, TISI Building.



**สมอ. มอบใบรับรอง มอก. 17025-2561 ให้แก่ บริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
พร้อมเยี่ยมชมกระบวนการผลิตเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน มอก.**

TISI visit and presentation of a certificate of accreditation
to Daikin Industries (Thailand) Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 17025-2561 หรือ ISO/IEC 17025 : 2017 ขอบข่ายสาขาไฟฟ้า EMC (Electromagnetic Compatibility) การทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ให้แก่ บริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยห้องปฏิบัติการทดสอบดังกล่าวเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ EMC Lab แห่งแรกที่ได้รับการรับรองเป็นห้องปฏิบัติการแบบถาวร และแบบ on-site นอกสถานที่ โดยมี นายจุนอิจิ โอโมริ ประธานบริษัท บริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับมอบ ณ บริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี จากนั้นผู้บริหาร สมอ. ได้เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน มอก. และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่มีการนำระบบการบริหารงานและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้เพื่อผลิตคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศสำหรับที่พักอาศัย และเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่สำหรับการพาณิชย์ที่มีประสิทธิภาพสูง โดยมีผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่บริษัทให้การต้อนรับ

On 20 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented the certificate of accreditation for laboratory in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) in the scope of Electromagnetic Compatibility (EMC) to Daikin Industries (Thailand) Co., Ltd., represented by Mr. Junichi Omori, President. The company's laboratory is Thailand's first EMC laboratory to be granted a permanent certificate and the first to be granted the certificate on-site at Daikin Industries (Thailand) Co., Ltd., Chon Buri Province. TISI executives then observed the air conditioner manufacturing process compliant to standard, and the product research and development center which implemented modern technologies and management system in manufacturing household compressors and large commercial air conditioners. The visit was hosted by the company executives and staff.



สมอ. จับมือสภาการแพทย์แผนไทย ลงนาม MoU ร่วมพัฒนามาตรฐานสมุนไพรไทย MoU signing between TISI and the Thai Traditional Medical Council

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. จับมือกับสภาการแพทย์แผนไทย ลงนาม MoU เรื่อง การส่งเสริมและพัฒนาการมาตรฐาน และการให้การรับรองมาตรฐานการแพทย์แผนไทย โดยมี พท.ดร.ชนิษฐา ชัยสุวรรณ นายกสภาการแพทย์แผนไทย ร่วมลงนาม ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ. เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการกำหนดมาตรฐานและการรับรองตามมาตรฐาน มอก.เอส สำหรับผู้ประกอบการ SMEs โดยเฉพาะมาตรฐานด้านสมุนไพรไทย โดยสภาการแพทย์แผนไทยเป็นหน่วยงานที่มีบุคลากรที่มีองค์ความรู้และความสามารถเฉพาะทางด้านการแพทย์แผนไทย และอยู่ระหว่างการยื่นจดทะเบียนเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organizations : SDOs) กับ สมอ.

On 21 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, signed a Memorandum of Understanding (MoU) on promoting and developing Thai traditional medicine standardization and certification between TISI and the Thai Traditional Medical Council, represented by Lt.Col. Dr. Chaninya Chaisuwan, President, at Meeting Room No. 200, TISI Building. The MoU aims to integrate cooperation in standards development and certification of Thai SME Standard (TSS) for Thai herbal medicine SME entrepreneurs. The Thai Traditional Medical Council was on the process of applying for registration as a standard developing organizations (SDO).



สมอ. ลงพื้นที่สนามมวยรังสิต เตรียมกำหนดมาตรฐาน “มอก.เอส” การบริการสนามมวยและการบริการสนามซ้อมมวย

TISI visit to Rangsit Boxing Ring

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นางศิริพร ศรีธนาวงศ์ชัย ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน และเจ้าหน้าที่ สมอ. ลงพื้นที่สนามมวยนานาชาติรังสิต เพื่อศึกษาข้อมูลประกอบการกำหนดมาตรฐาน มอก.เอส การบริการสนามมวยและการบริการสนามซ้อมมวย โดยมี ร้อยตำรวจเอก ดร.ตรีลุพธ์ ฐปกระจำจ นายเทศมนตรีเทศบาลนครรังสิต นายอุดมสอนจิตต์ อุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี และนายอำนาจ เกษบำรุง ผู้อำนวยการโรงเรียนมวยไทย ให้การต้อนรับ นอกจากนี้ ยังได้เยี่ยมชมการดำเนินงานของสถานพยาบาลบูรณาการแพทย์แผนไทยประจำชุมชน เทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี ภายหลังจากที่สภาการแพทย์แผนไทยได้ลงนาม MoU กับ สมอ. เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 ที่ผ่านมา โดยมี พท.ดร.ชนิษฐา ชัยสุวรรณ นายกสภาการแพทย์แผนไทยให้การต้อนรับ

On 28 April 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, with Mrs. Siriporn Srithanawongchai, Director of Standardization Organization Division and TISI officials paid a visit to Rangsit Boxing Stadium to gather information for the development of Thai SME Standard (TSS) for boxing stadium services. The visit was hosted by Pol.Capt. Dr. Trilup Thoopkrajang, Mayor of Rangsit Municipality, Mr. Udom Sornjit, Pathum Thani Provincial Industrial Officer, and Mr. Amnuay Kadebumroong, Principal of Muaythai Institute. TISI team also paid a visit to the Rangsit municipality community Thai traditional medicine integrated infirmary, after the signing of the MoU between TISI and the Thai Traditional Medical Council, hosted by Lt.Col. Dr. Chaninya Chaisuwan, President of the Thai Traditional Medical Council.



สมอ. เข้าร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงอุตสาหกรรม ครบรอบ 81 ปี
81st Anniversary of Establishment of the Ministry of Industry

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมงานวันคล้าย วันสถาปนากระทรวงอุตสาหกรรม ครบรอบ 81 ปี โดยมี นายอนุชา นาคาศัย รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีสักการะ พระภูมิองค์พระนารายณ์ และพิธีทำบุญถวายภัตตาหารแด่พระภิกษุสงฆ์ ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคาร สปอ.

On 8 May 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General and TISI executives attended the 81st Anniversary of Establishment of the Ministry of Industry, with shrine worshipping ceremony, Narayana Worship ceremony, and merit-making ceremony conducted by Mr. Anucha Nakasai, Prime Minister's Office Minister for Minister of Industry, at the hall of the Office of the Permanent Secretary, Ministry of Industry Building.



เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วม Kick Off
โครงการ “จิตอาสา รวมพลังคน MIND ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารนารายณ์”
“MIND Volunteer: Landscape Improvement for Narayana Building” Kick Off

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ วิเศษสินธุ์ และ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมในพิธีเปิดโครงการ “จิตอาสา รวมพลังคน MIND ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารนารายณ์” ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารนารายณ์ โดยมี ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธี จากนั้น เลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่จิตอาสา สมอ. ได้ร่วมกันทำความสะอาดอาคารนารายณ์ ในพื้นที่ชั้นที่ 2 และชั้นดาดฟ้า ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างพร้อมเพรียง

On 10 May 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General and TISI executives attended the opening ceremony of the project “MIND Volunteer: Landscape Improvement for Narayana Building” at 1st floor hall, Narayana Building, with Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry, presiding over the ceremony. TISI Secretary-General, executive, and official volunteers then joined the cleaning activity on 2nd floor and rooftop of Narayana as assigned.

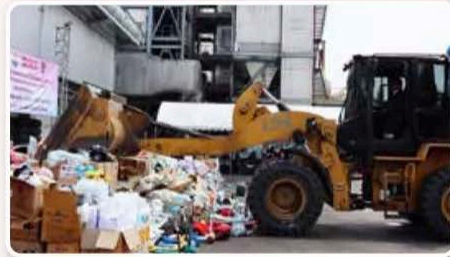


สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (APWG) ครั้งที่ 35 และการประชุมคณะกรรมการด้านยานยนต์ของอาเซียน (AAC) ครั้งที่ 7
35th APWG Meeting and 7th AAC Meeting

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม คณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (Automotive Product Working Group: APWG) ครั้งที่ 35 และการประชุม คณะกรรมการด้านยานยนต์ของอาเซียน (AAC) ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 23-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน จังหวัดเชียงราย โดยมี ผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียนและผู้แทนที่เกี่ยวข้องของไทย เข้าร่วมประชุมกว่า 140 คน การประชุมครั้งนี้ นางสลักพันธ์ พิสุทธิพิทยา นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ พิเศษ กองกำหนดมาตรฐาน สมอ. ในฐานะหัวหน้า คณะผู้แทนไทยในคณะทำงานดังกล่าว ได้เข้าร่วมประชุม พร้อมด้วยผู้แทน สมอ. และผู้แทนจากกรมการขนส่งทางบก และสถาบันยานยนต์ เพื่อเร่งรัดให้ประเทศสมาชิกอาเซียนอีก 7 ประเทศ ให้สัตยาบันข้อตกลงยอมรับร่วมในผลการตรวจสอบ รับรองสำหรับผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN AP MRA) กำหนดแนวทางในการปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว รวมถึงพิจารณาความร่วมมือระหว่างอาเซียนและประเทศ นอกภูมิภาค อันจะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมยานยนต์ ของประเทศไทย และต่อภูมิภาคอาเซียนโดยรวม สำหรับการ ประชุมคณะกรรมการด้านยานยนต์ของอาเซียน (AAC) ครั้งที่ 7 นางศิริพร ศรีธันวงษ์ชัย ผู้อำนวยการกองกำกับการ องค์กรด้านการมาตรฐาน สมอ. ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย ในคณะกรรมการดังกล่าว เพื่อหาข้อสรุปและผลักดัน ให้ประเทศสมาชิกอาเซียนให้ความเห็นชอบคู่มือแนวทางปฏิบัติ การยอมรับร่วมในผลการตรวจสอบรับรองสำหรับผลิตภัณฑ์ ยานยนต์และชิ้นส่วน เพื่อนำไปใช้ในการจัดตั้งหน่วยบริการ ทางเทคนิค (Technical Service) ภายใต้กรอบ ASEAN AP MRA

On 24 May 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General assigned Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, to preside over the opening ceremony of the 35 Meeting of ASEAN Automotive Product Working Group (APWG) and the 7th Meeting of ASEAN Automotive Committee (AAC) on 23 - 25 May 2023, at The Heritage Chiang Rai Hotel and Convention, Chiang Rai Province. The meeting was attended by approximately 140 representatives from ASEAN economies and Thailand. Mrs. Saluck Pisuttipattaya, Standards Officer, Senior Professional Level, Standards Division, as the head of Thai delegation in the working group, attended the APWG meeting with representatives from TISI, Department of Land Transport, and Thai Automotive Institute, to facilitate the remaining 7 ASEAN economies to ratify the ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (ASEAN AP MRA), prescribe the implementation of the agreement, and consider the cooperation between ASEAN and extra-region economies. The meeting would be beneficial for Thai and ASEAN automotive industry. In the AAC meeting, Mrs. Siriporn Srithanawongchai, Director of Standardization Organization Division, TISI, as the head of Thai delegation in the committee, pushed for the approval of the Guidance Document on Implementation of APMRA, in order to be used in establishing technical services under the ASEAN AP MRA.





สมอ. จับมือ ปคบ. ทำลายสินค้าไม่ได้มาตรฐาน กว่า 66 ล้านบาท

TISI and CPPD destruction of non-compliant products

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 นายสุรพล ชามาตย์ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) เป็นประธานสักขีพยานในการทำลายสินค้าไม่ได้มาตรฐานที่ สมอ. และ ปคบ. ร่วมกันตรวจจับและยึดมาจากการจำหน่ายในท้องตลาดและทางออนไลน์ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2566 ที่คดีถึงที่สุดแล้ว จำนวน 60,000 ชิ้น มูลค่า 66,241,228 บาท ได้แก่ พาวเวอร์แบงค์ ของเล่น ไฟแช็กก๊าซ เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับดูแลผิวและผม เตาปิ้ง ลำโพงพร้อมเครื่องขยายเสียง เตาย่างเตาปิ้ง เต้าหู้ทอดไฟฟ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า หม้อสุกี้ เต้าเสียบเตารีด ปลั๊กพ่วง กระดาษไฟฟ้า ฝักบัวอาบน้ำ ก้อนน้ำ หมวกกันน็อก ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ หัวนมยาง ของเล่น พิล์มยืดหุ้มท่ออาหาร เซลล์และแบตเตอรี่ เป็นต้น ณ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด โรงไฟฟ้ามาบตาพุด อีโค-เอ็นเนอร์ยี แพลนท์ จังหวัดระยอง โดยมี นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. กล่าวรายงาน และพันตำรวจเอกวิชฐ์ ปทุมรักษ์ ผู้บังคับการกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (ปคบ.) พร้อมด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. และ ปคบ. เข้าร่วมเป็นสักขีพยานและนายมงคล พรชื่นชูวงศ์ Business Stakeholder Engagement director บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด ให้การต้อนรับ การทำลายสินค้าไม่ได้มาตรฐานในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจาก บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด โรงไฟฟ้ามาบตาพุด อีโค-เอ็นเนอร์ยี แพลนท์ ใช้เทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชันในกระบวนการทำลาย ทำให้ไม่เหลือกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

On 26 May 2023, Mr. Surapol Chamart, Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry as the chair of the Industrial Standards Committee, presided over the destruction of non-compliant products seized from sale on-site and online by TISI and the Consumer Protection Police Division (CPPD) from February – March 2023 on resolved cases. The 60,000 units of seized products of 66,241,228 THB worth, including portable chargers, toys, gas lighter, electrical appliances for hair styling and skincare, iron, speakers, grills, microwave oven, electric fans, rice cooker, hot pot, plugs and sockets, wire extensions, shower heads, faucets, motorcycle helmets, motorcycle exhaust pipes, pacifiers, cling films, and batteries. The destruction was conducted at SCG Cement Co., Ltd., with Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General giving the report, and witnessed by Pol.Col. Warit Pathumarak, Commander of CPPD and TISI and CPPD executives and officials. The event was hosted by Mr. Mongkol Pornchuenchuwong, Business Stakeholder Engagement Director, the Concrete Products and Aggregate Co., Ltd. (CPAC). The products were destroyed with the use of gasification technology, which leaves no industrial waste, with cooperation of SCG Cement Co., Ltd., Maptaphut Eco Energy Plant.



สมอ. ลงพื้นที่พิษณุโลก จัดกิจกรรม สมอ. สัญจร ครั้งที่ 3 “TISI on the Road” at Phitsanulok

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม “สมอ. สัญจร” ครั้งที่ 3 ซึ่งจัดขึ้นที่จังหวัดพิษณุโลก โดยมี นายทรงพล วิชัยชิตะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ และนางรจนา มาดหมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน กล่าวรายงาน พร้อมด้วยอุตสาหกรรมจังหวัดในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ผู้บริหารหน่วยงานในจังหวัดพิษณุโลก และผู้บริหารสมอ. เข้าร่วมในพิธี กิจกรรมในครั้งนี้ประกอบด้วย

1) การสัมมนาให้ความรู้ด้านการมาตรฐาน และการจำหน่ายสินค้าที่มี มอก. อย่างถูกต้องตามกฎหมาย แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ประกอบการตลาด

2) การสัมมนาเรื่อง “มอก. : ทางเลือกสู่ “ทางรอด” ในการดำเนินธุรกิจ” เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตและปูนซีเมนต์ มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการใช้ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกแทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และนำไปสู่การแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนร่วมกันต่อไป

3) การสัมมนาผู้ผลิตชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ประเภทอาหาร เครื่องดื่ม และสมุนไพรเพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตชุมชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และข้อกำหนดตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

4) ลงพื้นที่ตรวจติดตามผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง มอก.เอส รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจสอบความพร้อมของผู้ประกอบการก่อนการตรวจประเมิน มอก. เอส ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ พิษณุโลก และสุโขทัย

นอกจากนี้ ยังจัดให้มีพิธีมอบใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ให้แก่ผู้ผลิตชุมชนจำนวน 12 ราย มอบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) แก่ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 3 ราย โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการตลาด ผู้ประกอบการปูนซีเมนต์ และคอนกรีต และผู้ผลิตชุมชน เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน 430 คน

On 30 May 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the opening ceremony of the 3rd “TISI on the Road” activity at Phitsanulok Province, with Mr. Songpol Wichaikattaka, Vice-governor of Phitsanulok Province hosting the ceremony, and Mrs. Rojana Madmaiy, Director of Standardization Promotion and Development Division, TISI, giving the report. The ceremony was attended by Lower Northern Thailand provincial industrial officers, organization executives, and TISI executives. The activities were as follows:

1) a seminar on standardization knowledge and selling TISI certified products

2) a seminar on “TIS: standards of choice for business” to promote the TIS standards on hydraulic cement over Portland cement to combat climate change

3) a seminar of community manufacturers of processed agricultural products: food, drink, and herbs, to promote the Community Product Standards (CPS)

4) surveillance of entrepreneurs who were granted Thai SME Standard (TSS) certification, and consultation for entrepreneurs in Uttaradit, Phitsanulok, and Sukhothai Provinces

Community Product Standard (CPS) certificates were also presented to 12 community manufacturers, and Thai SME Standard (TSS) certificates to 3 SME entrepreneurs. The seminar was attended by executives and officials from local authorities and entrepreneurs, for a total of 430 participants.



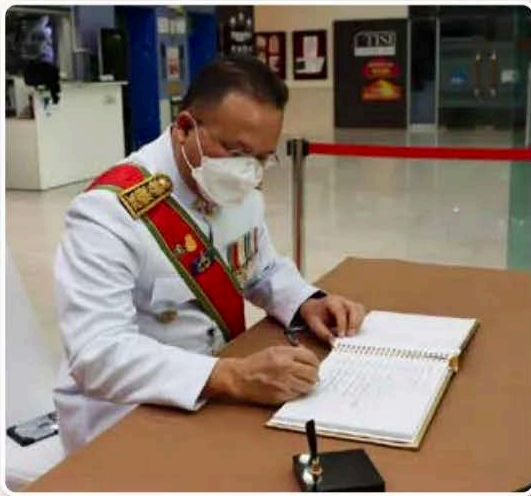
สมอ. เยี่ยมชมผู้ผลิตยางรถยนต์ยักษ์ใหญ่สัญชาติญี่ปุ่นที่ฐานการผลิตในประเทศไทย
TISI visit to tyre manufacturing company

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมชม บริษัท ซุมิโตโมะ รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ภายใต้เครื่องหมายการค้า DUNLOP ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง เพื่อศึกษาดูงานกระบวนการผลิตยางรถยนต์ที่ได้มาตรฐาน มอก. และเปิดโลกทัศน์ให้กับบุคลากรของ สมอ. ได้นำมาใช้ในการดำเนินงานด้านการมาตรฐาน ตลอดจนสร้างขวัญกำลังใจแก่ผู้ประกอบการและนักลงทุนต่างชาติที่เข้ามาตั้งฐานการผลิตในประเทศไทย โดยมี Mr. MINORU IWANE ประธานกรรมการ บริษัท ซุมิโตโมะ รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และนายประสิทธิ์ ประวรธรรม General Manager ให้การต้อนรับ

จากนั้นเวลา 13.30 น. เลขาธิการ สมอ. และคณะได้เข้าเยี่ยมชมสนามทดสอบยางล้อ Yokohama Tire Test Center of Asia ของบริษัท โยโกฮามา ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นสนามทดสอบยางที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย ทดสอบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน สนามทดสอบทางวิ่งความเร็วสูง ความยาว 4.1 กิโลเมตร สนามทดสอบระบบเบรกบนพื้นผิวเปียก พื้นผิวขรุขระ และทางวิบาก โดยมี Mr. Toru Nakamura Executive President และ Mr. Eiji Saito General Manager บริษัท โยโกฮามา ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ให้การต้อนรับ ทั้งนี้ สมอ. ได้เข้าร่วมการทดสอบคุณภาพและสมรรถนะยางรถยนต์ในสนามทดสอบดังกล่าวด้วย

On 1 June 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with TISI executives paid a visit to Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd. under the trademark Dunlop, located in Amata City Industrial Estate, Rayong Province, to observe the manufacturing process of tyre compliant to Thai Industrial Standards, providing insights for TISI officials for standard development and creating confidence for overseas entrepreneurs and investors establishing manufacturing base in Thailand. The visit was hosted by Mr. Minoru Iwane, Board Chairman, and Mr. Prasit Prawanna, General Manager.

Later, at 1:30 PM, TISI Secretary-General and team visited Yokohama Tire Test Center of Asia by Yokohama Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd., which was a tyre testing track built for research, testing, and development of the company's products. The facility included an office building, 4.1 km. high speed track, wet grip track, and off-road track. The visit was hosted by Mr. Toru Nakamura, Executive President, and Mr. Eiji Saito, General Manager. TISI team also joined the testing on the tyre testing tracks.



**เลขาธิการ สมอ. ร่วมเข้าเฝ้าฯ ในการพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา
สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี**
TISI Secretary-General audience with the King
and Queen for Queen Suthida's birthday anniversary

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา
เลขาธิการ สมอ. ร่วมเข้าเฝ้าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
และสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรม
ราชินี ในการพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระ
นางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี
ณ พระที่นั่งอมรินทรวินิจฉัย ในพระบรมมหาราชวัง

On 3 June 2023, Mr. **Banjong Sukreeta**, TISI
Secretary-General had an audience with King Maha
Vajiralongkorn and Queen Suthida on the occasion
of the Queen's birthday anniversary at Amarindra
Winitchai Throne Hall, the Royal Palace.



4 AB ร่วมจัดงานสัมมนาเนื่องในวันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day)

4 ABs held World Accreditation Day event

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนาร่วมกับ นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดร.นายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ และนายพิศาล พงศาพิชน์ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เนื่องในวันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) โดยในปี 2566 นี้ องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum, IAF) ร่วมกับองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation, ILAC) กำหนด Theme เพื่อให้ประเทศสมาชิกได้ร่วมกันรณรงค์ภายใต้หัวข้อ “Accreditation : Supporting the future of Global Trade” แสดงถึงความเข้มแข็งด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศที่มีการบูรณาการการทำงานด้านการมาตรฐานร่วมกัน และความพยายามยกระดับการกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองของไทยสู่ระดับสากล ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก Mr. Reinaldo B. Figueiredo ISO/CASCO Chair บรรยายในหัวข้อเรื่อง “ทิศทางการกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองของ ISO/CASCO” เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองของ ISO/CASCO รวมถึงประโยชน์จากการใช้ผลการตรวจสอบและรับรอง โดยมีหน่วยรับรองระบบงาน หน่วยตรวจสอบและรับรอง หน่วยงานกำกับดูแลและผู้ประกอบการที่สนใจ เข้าร่วมการสัมมนากว่า 1,000 คน ผ่านระบบ Application Zoom และห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

On 9 June 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presided over the opening ceremony of the Word Accreditation Day seminar, along with Dr. Supakit Siriluk, M.D., Director-General, Department of Medical Science, Dr. Pathom Sawanpanyalert, Director-General, Department of Science Service and Mr. Pisarn Pongsapich, Secretary-General, National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards. The theme for 2023, as given by the International Accreditation Forum (IAF) and the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), is “Accreditation: Supporting the future of Global Trade”, with Mr. Reinaldo B. Figueiredo ISO/CASCO Chair, giving a lecture on “ISO/CASCO Direction of Standard Development and Conformity Assessment” to raise awareness on standard development and conformity assessment results. The seminar was attended by accreditation bodies, conformity assesment bodies, and entrepreneurs, through Zoom application and at Grand Richmond Hotel, Nonthaburi Province.



เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมชม IKEA และให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ “ร้าน มอก.”
TISI visit to IKEA

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. เยี่ยมชม บริษัท อีคานโน (ประเทศไทย) จำกัด หรือ IKEA และให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ “ร้าน มอก.” รวมถึงแนวทาง และขั้นตอนการปฏิบัติในการเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” โดยมี Ms. Leonie Houskin ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจค้าปลีก อีเกีย ประเทศไทย และเวียดนาม Mr. Anders Ericsson Public Affairs, Product Requirements and Compliance Manager ประจำภูมิภาค และ Mr. Tobias Foreman Talent Manager ให้การต้อนรับ และรับฟังการบรรยาย ณ อีเกีย เมกา บางนา จังหวัดสมุทรปราการ

On 12 June 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives and officials, paid a visit to Ikano (Thailand) Co., Ltd. or IKEA to give a lecture on “TIS Shops” and its application and certification process. The visit was hosted by Ms. Leonie Houskin, Country Retail Director (Thailand, Vietnam), and Mr. Anders Ericsson, Regional Public Affairs, Product Requirements and Compliance Manager and Mr. Tobias Foreman, Talent Manager, at IKEA, Mega Bangna, Samut Prakan Province.



สมอ. มอบใบรับรองห้องปฏิบัติการ มอก.17025-2561 แก่ บริษัท แอมแอร์ จำกัด
Presentation of a certificate of accreditation for electrical product laboratory

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก.17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017) ในขอบข่ายการทดสอบสาขาไฟฟ้า แก่ บริษัท แอมแอร์ จำกัด โดยมี นายสุธี รัตนชัยภิญโญ ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ เป็นผู้รับมอบ โดยบริษัทดำเนินธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศ “TRANE” เพื่อจัดจำหน่าย ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมี นายวีระศักดิ์ เพ็งหล่ง ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ สมอ. และผู้บริหารบริษัท เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องรับรอง 2 อาคาร สมอ.

On 16 June 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presented a certificate of accreditation for testing laboratory and calibration laboratory in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) in the electrical field to Amair Co., Ltd., represented by Mr. Suthee Rattnachaipinyo, Laboratory Manager. The company manufactures “TRANE” air conditioner for sale domestically and internationally. The presentation was attended by Mr. Weerasak Phenglong, Director, Office of National Standardization Council, TISI officials, and the company executives, at Lounge No. 2, TISI Building.



สมอ. ร่วมจัดนิทรรศการในงานอุตสาหกรรมแฟร์ “อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ปั่นแต่งโตไปด้วยดีพร้อม”
 “Creative Industry Growing with DIPROM” industrial fair

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นายวิรุทธิ์ วิเศษสินธุ์ รองเลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมในพิธีเปิดงานอุตสาหกรรมแฟร์ “อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ปั่นแต่งโตไปด้วยดีพร้อม” เพื่อแสดงความสำเร็จของผู้ประกอบการในการพัฒนาด้านนวัตกรรม เพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต รวมทั้งจำหน่ายสินค้าเพื่อกระตุ้นการตลาดให้กระจายสู่ระดับภูมิภาคให้มากขึ้น โดยมี **ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธานในพิธี ทั้งนี้ สมอ. ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และโครงการ “ร้านมอก.” โดยปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ให้เกียรติเยี่ยมชมบูทนิทรรศการของ สมอ. ด้วยงานดังกล่าวจัดให้มีขึ้น ระหว่างวันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าอุตสาหกรรมภาคเหนือ อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

On 23 June 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General assigned Mr. Virit Viseshsindh, TISI Deputy Secretary-General to attend the opening ceremony of the industry fair “Creative Industry Growing with DIPROM” to exhibit the success of entrepreneurs in innovation development to increase the manufacturing efficiency, and sell products for better income distribution. The ceremony was presided over by **Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry**. In this event, TISI also held an exhibition on Standard Marks and “TIS Shops” project, attended by the Permanent Secretary, Ministry of Industry. The fair was held on 23 - 30 June 2023, at the Northern Industry Product Exhibition and Convention Center, Lampang Province.



**สมอ. จัดกิจกรรมปลูกป่าคืนชีวิต เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงฯ**
Re-forestation project for the Queen Mother

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 สมอ. จัดกิจกรรมตามโครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมที่ดี ปลูกป่าคืนชีวิต เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมทวงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 91 พรรษา วันที่ 12 สิงหาคม 2566 ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการจิตอาสา เราทำความดี ด้วยหัวใจ ของ สมอ. โดยมี นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมปลูกต้นไม้จำนวน 191 ต้น ณ พื้นที่ป่าทำดี หมู่ที่ 5 ตำบลตะกาดเจ้า อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดจันทบุรี

On 3 July 2023, TISI implemented the re-forestation project in honor of Queen Sirikit the Queen Mother, on the occasion of Her Majesty the Queen Mother's 91st Birthday Anniversary on 12 August 2023, as a part of TISI goodwill volunteer project. **Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General** with TISI executives and officials planted 191 mangrove trees at Tha Tai Forest Area, Tha Mai District, Chantaburi Province.



**สมอ. ลงพื้นที่จันทบุรี MoU กับเทศบาลเมืองท่าใหม่ และเทศบาลเมืองขลุง
ส่งเสริมผู้ประกอบการร้านค้ารายย่อยให้จำหน่ายสินค้ามาตรฐาน มอก.**
TISI MoU signing at Chantaburi

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง “การส่งเสริมผู้ประกอบการร้านค้ารายย่อยให้จำหน่ายสินค้ามาตรฐาน มอก. เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค” ระหว่าง สมอ. กับเทศบาลเมืองท่าใหม่ โดยมี นายธวัชชัย สวัสดิชัย นายกเทศมนตรีเมืองท่าใหม่ เป็นผู้ลงนาม และเทศบาลเมืองขลุง โดยมี นายธีรฤทธิ์ ธนอุดมมาน รองนายกเทศมนตรีเมืองขลุง เป็นผู้ลงนาม และได้รับเกียรติจาก นายธวัชชัย นามสมุทร รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี กล่าวต้อนรับ นางรจนา มาตมหาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนากฎหมายมาตรฐาน กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุม 4 ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี เพื่อประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันส่งเสริมความรู้ด้านการมาตรฐานให้แก่ผู้ประกอบการร้านค้ารายย่อยภายในตลาดให้จำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐานถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งเฝ้าระวังมิให้มีการจำหน่ายสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองผู้บริโภค โดยมี นางสาวกาญจนา ทัพป้อม อุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี และผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมในพิธี

หลังจากนั้นเวลา 13.00 น. สมอ. ได้ลงพื้นที่ตลาดเทศบาลเมืองท่าใหม่ 2 เพื่อจัดการอบรมให้ความรู้ด้านการมาตรฐาน และการจำหน่ายสินค้าที่มี มอก. อย่างถูกต้องตามกฎหมายแก่ร้านค้ารายย่อยจากตลาดเทศบาลเมืองท่าใหม่ 1 และตลาดเทศบาลเมืองท่าใหม่ 2 รวมจำนวน 120 คน โดยมี นายปัญญา ชูศิริ รองนายกเทศมนตรีเมืองท่าใหม่ และผู้บริหารเข้าร่วมการฝึกอบรมด้วย

On 4 July 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the signing ceremony of the Memorandum of Understanding (MoU) on “Supporting the Sale of TIS Products for Consumer Safety” between TISI and Tha Mai and Khlung Municipalities, with Mr. Tawatchai Sawasdichai, Mayor of Tha Mai Municipality, and Mr. Teerarit Thana-udomnan, Deputy Mayor of Khlung Municipality as signatories. The welcoming speech was given by Mr. Tawatchai Namsamut, Vice-governor of Chantaburi Province, and the report was given by Mrs. Rojana Madmai, Director of Standardization Promotion and Development Division, TISI, at Meeting Room No. 4, Chantaburi City Hall. The objectives of the MoU are to exhibit the intention of cooperation on promoting standardization knowledge to retail entrepreneurs in the markets to sell the TISI certified products and survey for any violation for consumer protection. The ceremony was attended by Miss Kanchana Thubpom, Chantaburi Provincial Standard Officer and TISI executives.

Later, at 1:00 PM, TISI visited Tha Mai Municipality Market 2 to give a lecture on standardization and TIS products to retail entrepreneurs from Tha Mai Municipality Market 1 and 2, for a total of 120 participants, including Mr. Panya Chusiri, Deputy Mayor of Tha Mai municipality.



สมอ. ร่วมงาน New Mazda2 Media Test Drive ณ ATTRIC ฉะเชิงเทรา New Mazda 2 Media Test Drive at ATTRIC

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 **ดร.นัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธาน ในงาน New Mazda2 Media Test Drive ซึ่งจัดขึ้นโดย บริษัท มาสด้า เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี **นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ.** กล่าวรายงานความเป็นมาและความคืบหน้า การดำเนินงานของ ATTRIC **มิสเตอร์ทาดาชิ มิอุระ ประธานบริหาร บริษัท มาสด้า เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด** กล่าววัตถุประสงค์ในการจัดงาน และ**ดร.เกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์** กล่าวถึง ภาพรวมของ ATTRIC พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงของ กระทรวงอุตสาหกรรม **นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ.** และผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมงาน ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (ATTRIC) จ.ฉะเชิงเทรา จากนั้น คณะผู้บริหารกระทรวง อุตสาหกรรมและสื่อมวลชน ร่วมทดสอบสมรรถนะการ ขับขี่รถยนต์ New Mazda2 โดยใช้สนามทดสอบภายใน ATTRIC 3 สนาม ได้แก่ สนามทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R117 สนามทดสอบระบบเบรกและสนามทดสอบพลวัต

On 14 July 2023, **Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry** presided over the New Mazda2 Media Test Drive event by Mazda Sales (Thailand) Co., Ltd., with **Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General** giving the report on the background and current status of ATTRIC, **Mr. Tadashi Miura, President, Mazda Sales (Thailand) Co., Ltd.** reporting on the event objective, and **Dr. Kriengsak Wongpromrat, President, Thai Automotive Institute**, reporting on the overview of ATTRIC. The event was attended by Ministry executives **Mr. Virit Viseshsindh** and **Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretaries-General** and TISI executives, at ATTRIC. The Ministry executives and the press then participated in the test drives of New Mazda 2 automobiles on 3 ATTRIC test track: UN R117 Tyre Testing Track, Break Performance Track, and Dynamic Platform.





**สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
มอก.17025-2561 แก่ บริษัท ทูฟ ซูด (ประเทศไทย) จำกัด**

Presentation of a certificate of accreditation for automotive part laboratory

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขานุการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก.17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017) สาขาห้องปฏิบัติการทดสอบชิ้นส่วนยานยนต์ แก่ บริษัท ทูฟ ซูด (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี นายกุลธัช บุญบงการ ผู้จัดการทั่วไป เป็นผู้รับมอบ โดยบริษัทใช้เวลาดำเนินการเพียง 5 เดือน ก็สามารถได้รับการรับรอง แสดงให้เห็นถึงศักยภาพ และความมุ่งมั่นตั้งใจของหน่วยงานที่จะพัฒนาองค์กรให้มีขีดความสามารถเทียบเท่ามาตรฐานสากล โดยมี นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. ผู้บริหาร สมอ. และผู้บริหารของบริษัท เข้าร่วมในพิธี ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 18 July 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presented a certificate of accreditation for laboratory in accordance with TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017) in the field of automotive parts to Tuv Sud (Thailand) Co., Ltd., represented by Mr. Kulatach Boonbongkarn, General Manager. The company took 5 months to achieve accreditation, showing capability and determination to develop the organization to be in accordance with international standards. The presentation was attended by Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, TISI and company executives, at Meeting Room No. 200, TISI Building.



**สมอ. เข้ารับการตรวจประเมินรางวัล
เลิศรัฐ ประจำปี 2566
สาขารางวัลคุณภาพการบริหารจัดการ
ภาครัฐ (PMQA)
TISI audit for PMQA**

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขานุการ สมอ. เป็นประธานการประชุม รับการตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2566 ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) จำนวน 3 รางวัล ได้แก่ รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ หมวด 2 ด้านการวางแผนยุทธศาสตร์และการสื่อสารเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และหมวด 6 ด้านกระบวนการคุณภาพและนวัตกรรม โดยมีคณะผู้ตรวจประเมินจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ นำโดย นายไมตรี อินทุสุต นายชัยณรงค์ โชไชย ดร.ภาวนา กิตติวิมลชัย และดร.วรรัตน์ ศรีสถิตย์วัฒนา โดยมี นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมรับการตรวจประเมิน ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 24 July 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the meeting for Public Sector Management Quality Award (PMQA) 2023 Site Visit for qualification in 3 categories: PMQA 4.0, PMQA Category 2: Strategic Planning and Communication for Action, and PMQA Category 6: Quality Management Process and Innovation. The auditor from the Office of Public Sector Development Commission included Mr. Maitree Intusut, Mr. Chainarong Chochai, Dr. Phawana Kittiwimolchai, and Dr. Wareerat Srisatitwattana. The meeting was attended by Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives and officials at Meeting Room No. 230, TISI Building.



**เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธีถวายพระพรเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน**
Ministry of Industry oath of allegiance ceremony on the King's birthday anniversary

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 นายอนุชา นาคาศัย รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธี ถวายพระพรเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็น ข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน โดยมี นายณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. ร่วมพิธี ณ ห้องโถง ชั้น 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม

On 25 July 2023 Mr. Anucha Nakasai, Prime Minister's Office Minister for Minister of Industry, presided over the blessing and oath of allegiance ceremony, on the occasion of King Maha Vajiralongkorn's Birthday Anniversary, on 28 July 2023. The ceremony was participated by Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry, the Ministry executives, including Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General at the Office of Permanent Secretary, Ministry of Industry



**เลขาธิการ สมอ. นำคณะผู้บริหาร และข้าราชการ สมอ. ร่วมถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี
และพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ 28 กรกฎาคม 2566**
TISI oath of allegiance ceremony on the King's birthday anniversary

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม 2566 พร้อมด้วย นายวิฑูรย์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร ข้าราชการ และลูกจ้าง สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร่วมถวายสัตย์ ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังแผ่นดิน และลงนาม ถวายพระพรชัยมงคล เบื้องหน้า พระบรมฉายาลักษณ์พระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคาร สมอ.

On 27 July 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General presided over the oath of allegiance ceremony on the occasion of King Maha Vajiralongkorn's Birthday Anniversary, on 28 July 2023. The ceremony was participated by Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives and officials at TISI Building Hall.



สมอ. เยี่ยมชม บจก. ฮิตาชิ อินดัสเทรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย)
TISI visit to Hitachi Industrial Technology (Thailand) Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 นายบรรจง สุกรีทา เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร สมอ. และเจ้าหน้าที่ เยี่ยมชม กระบวนการผลิตและการทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้าของบริษัท ฮิตาชิ อินดัสเทรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัด ปราจีนบุรี โดยมี Mr. Toshifumi Suzuki ประธานบริษัท พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ ให้การต้อนรับ ซึ่งขณะนี้ สมอ. อยู่ระหว่างดำเนินการบังคับใช้มาตรฐานมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อยกระดับการคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชน จากการใช้สินค้าดังกล่าว การมาเยี่ยมชมบริษัท ฮิตาชิ ของ สมอ. ในครั้งนี้เพื่อหารือถึงผลกระทบจากการบังคับใช้ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างขวัญกำลังใจให้กับผู้ประกอบการ ที่ลงทุนในประเทศไทยและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง สมอ. กับภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตและการทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับงานด้านการมาตรฐานของ สมอ. ต่อไป

On 8 August 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, with TISI executives and officials observed the manufacturing and testing of electric motors at Hitachi Industrial Technology (Thailand) Co., Ltd., Prachin Buri Province, hosted by Mr. Toshifumi Suzuki, President, with company executives and staff. TISI was on the process of implementing electric motor standards as compulsory standards to improve consumer protection from using the product. This visit was to discuss the effect of standard implementation, create confidence for investors, build a stronger relationship between TISI and the industrial sector, and exchange knowledge on electric motor manufacturing and testing technologies to be applied to TISI standardization activities.



**พิธีแสดงเจตนารมณ์องค์กรขับเคลื่อนการปฏิบัติตามข้อตกลงร่วม
การประชุมเชิงปฏิบัติการขวดเครื่องดื่มจากพลาสติก PET ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
Thai Workshop Agreement on Circular Design
for PET Bottle Declaration of Intention Ceremony

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. ดร.ปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และนายเกรียงไกร เอียรรณกุล ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมแสดงความยินดีในพิธีแสดงเจตนารมณ์ องค์กรขับเคลื่อนการปฏิบัติตามข้อตกลงร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการขวดเครื่องดื่มจากพลาสติกพอลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต (PET) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดโดย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อบูรณาการการทำงาน ร่วมกันระหว่างภาครัฐและเอกชนในการจัดทำมาตรฐาน สร้างการรับรู้และขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ของประเทศให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้ง แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีประธานคณะกรรมการ BCG MODEL ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายวรวิทย์ นามวงศ์ อุปนายกสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องดื่มไทย นายธงชัย ศิริธร นายกสมาคมชาเลนเจอร์และร้านรับซื้อของเก่า นายชัยยุทธี พลเสน ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก นายวิรัช เกลิยวภูณินท์ และนางสาวเข็มอัปสร สิริสุขะ นักแสดง พิธีกร และนักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เข้าร่วมแสดงเจตนารมณ์ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 10 August 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, Dr Pinsak Suraswadi, Director-General, Pollution Control Department, and Mr. Kriengkrai Thiennukul, President, the Federation of Thai Industries (FTI), offered congratulations in the Declaration of Intention ceremony of Organizations to Implement the Thai Workshop Agreement on Circular Design for PET Bottle, hosted by the Federation of Thai Industries. The Agreement aims to integrate the cooperation between the public and private sectors in developing standards and raise awareness on Circular Economy, and exhibit the determination to take responsibility for the environment and the society in their conduct. The ceremony was participated by Mr. Varit Namwong, Head of FTI BCG Model Working Group, Mr. Thongchai Sirithorn, Vice-president, Thai Beverage Industry Association, Mr. Chaiyuth Ponlesen, President, Scrap Dealer Association, Mr. Viraj Klewpatinond, President, Plastic Industry Group, FTI, and Miss Khemupsorn Sirisukha, actress and environmentalist, at Meeting Room No. 200, TISI Building.



**สมอ. “ผนักกำลัง” กรมการขนส่งทางบก
บูรณาการความร่วมมือยกระดับมาตรฐานยานยนต์ไทยสู่ระดับสากล**
Signing of the MoU between TISI and DLT

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. และนายจิรุตม์ วิศาลจิตร อธิบดี กรมการขนส่งทางบก ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) “โครงการยกระดับพัฒนามาตรฐานยานยนต์” เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนภารกิจในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ ยานยนต์และชิ้นส่วน ด้วยการพัฒนาฐานยานยนต์ ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรองรับเทคโนโลยี ยานยนต์สมัยใหม่เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของประเทศไทย มีความปลอดภัยในการใช้งาน แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน เพื่อให้เกิดความร่วมมือด้านวิชาการในการพัฒนาองค์กร และบุคลากร สนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นให้แก่หน่วยงาน ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งร่วมมือ กันดำเนินการตามพันธกรณีความตกลงระหว่างประเทศ เพื่อยกระดับและพัฒนาศักยภาพการแข่งขันให้อุตสาหกรรม ยานยนต์ไทย โดยมี นางสาวสิริรัตน์ วีรวิศาล รองอธิบดี กรมการขนส่ง นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมการขนส่ง ทางบก และ สมอ. เข้าร่วมพิธีลงนามดังกล่าว ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางบก

On 11 August 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, and Mr. Chirute Visalachitra, Director-General, Department of Land Transport (DLT), signed a Memorandum of Understanding (MoU) on “Improved Automotive Standardization” to cooperate on surveillance of automotive and automotive part products through the development of automotive standards on safety and environment to accommodate new automotive technologies, and exchange information to further develop the organization and their officials, and operate in accordance with international agreement obligations to increase Thai automotive industry’s competitive capabilities. The ceremony was attended by Mrs. Sirirat Veeravisan, Deputy Director-General, Department of Land Transport, Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI and DLT executives and officers, at the Department of Land Transport.



**เลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรอง มอก. เอส บริการสอนขับรถยนต์
และบริการติดฟิล์มรถยนต์และกระจกยนต์**
Presentation of TSS certificates

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก. เอส) แก่ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 7 ราย 13 ใบรับรอง ได้แก่ การบริการสอนขับรถยนต์ มอก. เอส 170-2564 จำนวน 4 ราย ดังนี้ 1) บริษัท แอดวานซ์ บางแค จำกัด 2) บริษัท ยูพีดี เซ็นเตอร์ จำกัด 3) บริษัท ยูพีดี ไดรฟ์วิง จำกัด และ 4) บริษัท ยูพีดี เทคโนโลยี จำกัด และการบริการติดฟิล์มรถยนต์และกระจกยนต์ มอก. เอส 232-2566 จำนวน 3 ราย ได้แก่ 1) บริษัท แท้ล้งฮัว (ทีแอลเอช) 95 กรุป จำกัด สาขาสำนักงานใหญ่ สาขาสุโขวิท สาขาบ่อวิน สาขาพญา 2) บริษัท อัลทิเมต ดีไซน์ ออโต้กลาส จำกัด สาขาลาดกระบัง และสาขาศรีสมาน 3) บริษัท อูตร กระจกยนต์ จำกัด สาขาสกลนคร และสาขา ขอนแก่น โดยมี นายวิรุทธิ์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. และผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วม ในพิธี ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 22 August 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presented 13 Thai SMEs Standard (TSS) certificates to 7 SME entrepreneurs: TSS 170-2564 Car Driving Services for 4 entrepreneurs: 1) Advancebangkhoe Co., Ltd., 2), UPD Center Co., Ltd., 3), UPD Driving Co., Ltd., and 4) UPD Technology Co., Ltd., and TSS 232-2566 for 3 entrepreneurs: 1) Tae Long Hua (TLH) 95 Co., Ltd., Sukhumvit Head Office, Bo Win, and Pattaya Branches, 2) Ultimate Desire Autoglass Co., Ltd., Lad Krabang and Sri Saman Branches, and 3) Udon Auto Glass Co., Ltd, Udon Thani, Sakon Nakhon, and Khon Kaen Branches. The presentation was attended by Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives, at Meeting Room No. 230, TISI Building.



**สมอ. จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาต
ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า 7 รายการ มีผลบังคับใช้ปี 2567-2568**

Seminar on the entrepreneur preparation for applying
for the licence for 7 upcoming standards

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการขอรับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิว ขน หรือผิว เครื่องทอดน้ำมันท่วม ขนาดไม่เกิน 5 ลิตร และกระทะทอด เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องด้านประสิทธิภาพพลังงาน ตู้น้ำร้อนน้ำเย็นบริโกล และตู้เย็นบริโกล เฉพาะด้านความปลอดภัย สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัย ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำและมอเตอร์ไฟฟ้า โดยมี นางรจนา มาดมาัย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการจัดงาน การสัมมนาในวันนี้จัดขึ้นเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดในมาตรฐาน และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกระบวนการ ขั้นตอนการยื่นขอรับใบอนุญาต ตลอดจนการตรวจติดตามภายหลังการได้รับใบอนุญาต ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยมี นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. ผู้บริหาร สมอ. และผู้ประกอบการเข้าร่วมการสัมมนาจำนวนทั้งสิ้น 531 คน ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์อัลด์ กรุงเทพฯ

On 25 August 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presided over the opening ceremony of the seminar on the entrepreneur preparation for applying for the licence for upcoming standards for appliance for skin of hair care, deep fat fryers and frying pans, room air conditioner: energy efficiency, hot and cool water dispenser safety requirements, switches for household, low-voltage switchgear and controlgear assemblies, and electric motors, with Mrs. Rojana Madmai, Director of Standardization Promotion and Development Division, TISI, giving the report. The seminar aimed to educate the entrepreneurs on the content of the standards, relevant regulations, and the preparation for the application of a licence. The seminar was attended by Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives and over 400 entrepreneurs, at the Emerald Hotel Bangkok.



**สมอ. สักยงรองได้ สร้างเครือข่ายคุ้มครองผู้บริโภค ร้านจำหน่าย ขายสินค้ามาตรฐาน มอก.
หนุนผู้ผลิตชุมชนมีมาตรฐานรับรอง**

The 4th “TISI on the Road” activity at Surat Thani Province

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม “สมอ. สัญจร” ครั้งที่ 4 ณ โรงแรมบรรจงบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยได้รับเกียรติจาก นายนันธวัช เจริญวรรณ รองผู้ว่าราชการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กล่าวต้อนรับ นางรจนา มาตหมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการจัดงานซึ่งประกอบด้วย การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การส่งเสริมผู้ประกอบการร้านค้ารายย่อยให้จำหน่ายสินค้ามาตรฐาน มอก. เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค ระหว่าง สมอ. กับ เทศบาลเมืองดอนสัก เทศบาลตำบลพุมเรียง และเทศบาล ตำบลบ้านนา การสัมมนาให้ความรู้ด้านการมาตรฐาน และการจำหน่ายสินค้าที่มี มอก. อย่างถูกต้องตามกฎหมาย การสัมมนา ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานกลุ่มผลิตภัณฑ์ คอนกรีตและปูนซีเมนต์ และการสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหาร นอกจากนี้ ยังจัดให้มีพิธีมอบใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน แก่ผู้ผลิตชุมชน จำนวน 10 ราย ใบรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) แก่ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 13 ราย โดยมีอุตสาหกรรมจังหวัดในเขตพื้นที่ภาคใต้ ผู้บริหาร หน่วยงานในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผู้บริหาร สมอ. เจ้าหน้าที่จาก องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ ร้านจำหน่าย และ ผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วมการสัมมนา จำนวนทั้งสิ้น 458 คน ทั้งนี้ กิจกรรม สมอ. สัญจร ได้เริ่มตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2566 โดย เลขาธิการ สมอ. พร้อมผู้บริหาร ลงพื้นที่เยี่ยมชม กระบวนการผลิตสินค้า และการให้บริการที่ได้มาตรฐานของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนรักษัสมุนไพร และสวนลุงสงศ์ อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) จาก สมอ.

On 31 August 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, presided over the opening ceremony of the seminar as a part of the 4th “TISI on the Road” activity at Bunjongburi Hotel, Surat Thani Province, with Mr. Nantawach Charoenwan, Vice-Governor of Surat Thani Province, hosting the event, and Mrs. Rojana Madmaiy, Director of Standardization Promotion and Development Division, giving the report on the activity’s objectives, including signing of the agreement on “Supporting the Sale of TIS Products for Consumer Safety” between TISI and Don Sak Municipality, a seminar to educate on concrete and cement products and the Community Product Standards (CPS) on food products. Community Product Standard (CPS) certificates were also presented to 10 community manufacturers, and Thai SME Standard (TSS) certificates to 13 SME entrepreneurs. The seminar was attended by executives and officials from local authorities and entrepreneurs, for a total of 458 participants. The “TISI on the Road” activity began on 30 August 2023, with TISI Secretary-General with TISI executives visiting Rak Samunprai Community Enterprise Group, and Lung Song Orchard, certified in accordance with CPS and TSS from TISI.

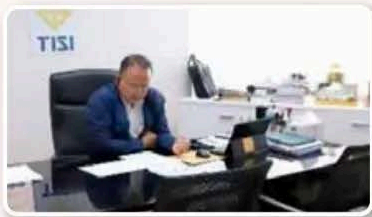


เลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหารเยี่ยมชม และมอบใบประกาศเกียรติคุณ “ร้าน มอก.” แก่บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)

TISI Secretary-General visit to CP Axtra PCL

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สมอ. เยี่ยมชมและมอบใบประกาศเกียรติคุณ “ร้าน มอก.” พร้อมป้ายสัญลักษณ์ แก่ บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน) หรือห้างสรรพสินค้าแม็คโคร จำนวน 145 สาขา ที่เข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” เพื่อประกาศเจตนารมณ์ในการจำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน มอก. เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยมี ดร.จุฑารัตน์ พัฒนพร ผู้อำนวยการอาวุโส และ นางสาวดวงรัตน์ ภูทัตโต ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน) ให้การต้อนรับ ณ ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขาแจ้งวัฒนะ จังหวัดนนทบุรี

On 5 September 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, with TISI executives and officials paid a visit and presented a “TIS Shop” certificate with TIS Shop Sign to 145 branches CP Axtra PCL, or Makro department store to exhibit their determination to selling TIS certified products for consumer safety. The visit was hosted by Dr. Jutharat Phattanathorn, Senior Director, and Miss Duangrat Phuthatto, General Manager, at Makro department store, Chaeng Wattana branch, Nonthaburi Province.



เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการวิทยุ “ไทยแลนด์สตอรี” เดือนผู้บริโภคระวังซื้อขายรถยนต์ไม่ได้มาตรฐาน

TISI Secretary-General interview for “Thailand Story” television program

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการ “ไทยแลนด์สตอรี” ออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย FM. 92.5 MHz. เวลา 11.20 - 11.30 น. ในประเด็นยางรถยนต์ที่ได้มาตรฐาน โดยเลขาธิการ สมอ. ได้แนะนำให้ผู้บริโภคสังเกตเครื่องหมาย มอก. และ QR Code ที่สามารถสแกนเพื่อตรวจสอบข้อมูลในใบอนุญาต ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับใบอนุญาต และเป็นช่องทางในการตรวจสอบหรือร้องเรียนในกรณีที่สินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ระบุไว้ รวมทั้ง ECO Sticker ที่ติดอยู่บนหน้ายาง ว่าเป็นอีพ้อและแบบรุ่นเดียวกันกับยาง และแนะนำให้เลือกซื้อยางรถยนต์จากร้านจำหน่ายที่เชื่อถือได้ หรือร้านที่มีป้ายสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” รวมทั้งแนะนำช่องทางในการร้องเรียนกรณีซื้อสินค้าไม่ได้มาตรฐาน

On 5 September 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General gave an interview to a radio program “Thailand Story,” airing on FM. 92.5 MHz., 11:20 – 11:30 AM, on standard compliant tyres. TISI Secretary-General advised consumers to take notice of TIS Standard Mark and QR Code for licence detail, as a platform for complaint in case of non-compliance, including ECO Sticker or “TIS Shop” signs.



สมอ. คว่ำ 3 รางวัลเลิศรัฐ สาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) จาก ก.พ.ร.
TISI awarded 3 PMQAs from OPDC

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้ารับรางวัล “เลิศรัฐ” ประจำปี 2566 จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) โดยมี ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร.วิษณุ เครืองาม เป็นประธาน ในพิธีมอบรางวัลในปีนี สมอ. คว่ำมาทั้งหมด 3 รางวัล ได้แก่ 1) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) กิจกรรมกระบวนการตรวจสอบรับรองและการส่งเสริมมาตรฐาน 2) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) หมวด 2 ด้านการวางแผนยุทธศาสตร์และการสื่อสารเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ กิจกรรมการจัดทำแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่นำไปสู่การกำหนดมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและประชาชน สมอ. 3) รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) หมวด 6 ด้านกระบวนการคุณภาพและนวัตกรรมกิจกรรมการพัฒนานวัตกรรมมาตรฐานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (E-license) รวมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่ช่วยลดภาระในการส่งออกของผู้ประกอบการ ณ อาคารอิมแพคฟอรัม เมืองทองธานี

On 7 September 2023, Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General, and TISI executives and officials received the Public Sector Management Quality Award (PMQA) from the Public Sector Development Commission (OPDC), presented by Professor Emeritus Dr. Wissanu Krea-ngam. TISI achieved 3 awards: : 1) the Public Sector Management Quality Award (PMQA) 4.0 for the conformity assessment and standardization promotion activities, 2) the Public Sector Management Quality Award (PMQA), Category 2: Strategic Planning and Communication for Action, for the development of the master plan for industrial product standards development towards the development of relevant standards to the need of the Industrial Sector and the public, and 3) the Public Sector Management Quality Award (PMQA), Category 6: Quality Management Process and Innovation, for the development of e-license system innovation. The awarding ceremony was held at Impact Forum Hall.



**ร่ว. ตรวจสอบการดำเนินงาน สมอ. พร้อมมอบนโยบายในการส่งเสริม
และพัฒนาภาคอุตสาหกรรม**
Minister of Industry visit to TISI

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2566 นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของ สมอ. โดยมี นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์ และนายเอกนิติ รมย์ยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. นำทีมผู้บริหาร สมอ. ให้การต้อนรับ โดยเลขาธิการ สมอ. ได้กล่าวต้อนรับและแนะนำการดำเนินงานของ สมอ. ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้มอบนโยบายให้ สมอ. ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยเฉพาะผู้ประกอบการ SMEs ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก และยกระดับอาชีพชุมชนสู่การผลิตที่มีมาตรฐานเร่งดำเนินการกำหนดมาตรฐาน EV เพื่อผลักดันอุตสาหกรรมยานยนต์ของไทยพัฒนาไปสู่การเป็นฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ในภูมิภาคอาเซียน ทั้งนี้ ตนพร้อมที่จะผลักดันและให้การสนับสนุนการดำเนินงานของ สมอ. ทั้งการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ และการบังคับใช้มาตรฐานการปล่อยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

On 15 September 2023, Miss Pimphattra Wichaiikul, Minister of Industry, with Dr. Nattapol Rangsitpol Permanent Secretary, Ministry of Industry and the Ministry executives paid a visit to observe the operation of TISI, hosted by Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General with Mr. Virit Viseshsindh and Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives. TISI Secretary-General gave a welcoming speech and introduction to TISI operation. The visit was held at Meeting Room No. 230, TISI Building.

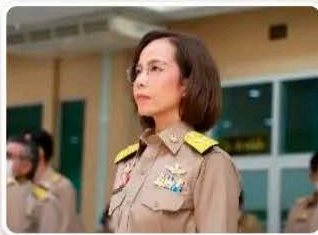
On this occasion, the Minister of Industry made a policy statement for TISI to promote and develop the Thai industrial sector, especially SMEs, to improve their competitive capabilities, enhance the grassroots economy and standardize community entrepreneurs, promptly develop electric vehicle standards to support Thailand in becoming ASEAN hub of automotive manufacture. The Minister also showed commitment to supporting TISI operations, such as the establishment of Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) and the implementation of emission standards.



สมอ. เข้าร่วมประชุมสมัชชาใหญ่ ISO ครั้งที่ 45 ณ นครบริสเบน เครือรัฐออสเตรเลีย The 45th ISO General Assembly at Brisbane, Australia

เมื่อวันที่ 20-21 กันยายน 2566 นายเอกนิติ รมยานนท์ รองเลขาธิการ สมอ. หัวหน้าคณะผู้แทนไทย พร้อมด้วย นางสาวอาภัสสร สุกใส ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ เข้าร่วมประชุมสมัชชาใหญ่ขององค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (ISO General Assembly) ครั้งที่ 45 ณ นครบริสเบน เครือรัฐออสเตรเลีย โดยมีผู้บริหารสถาบันมาตรฐานแห่งชาติในฐานะผู้แทนประเทศสมาชิก ISO เข้าร่วมประชุมกว่า 500 คน ทั้งนี้ สมอ. ในฐานะสมาชิกผู้แทนประเทศไทยใน ISO ประเภทสมาชิกสมบูรณ์ (Member body) ได้ออกเสียงเลือกตั้งกรรมการบริหารใน ISO ในการประชุมดังกล่าวด้วย นอกจากนี้ ผู้แทน สมอ. ได้มีการหารือเพื่อกระชับความสัมพันธ์และความร่วมมือกับสถาบันมาตรฐานสหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย อินเดีย และเวียดนาม รวมถึง ASTM International ด้วย

On 20-21 September 2023, Mr. Ekanit Romyanon, TISI Deputy Secretary-General, as head of Thai delegation, with Ms. Apassorn Suksai, Director, International Affairs Division, participated in the 45th ISO General Assembly, at Brisbane, Australia, along with executives from National Standards Bodies. TISI, as a Member Body within ISO, casted votes on the ISO executive committee and discussed cooperation with National Standards Bodies of the United Kingdom, the United States of America, Australia, India, Vietnam, and ASTM International.



สมอ. เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย National Flag Day 2023

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานนำเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติไทย โดยมี นายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการ สมอ. นายวิฑูรย์ วิเศษสินธ์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ข้าราชการ และพนักงาน เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย 28 กันยายน (Thai National Flag Day) ประจำปี 2566 ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคาร สปอ. ทั้งนี้ สมอ. ร่วมจัดกิจกรรมประดับธงชาติไทยหน้าอาคาร สมอ. ด้วย

On 28 September 2023, Miss Pimphattra Wichaikul, Minister of Industry, presided over the national flag hoisting and national anthem singing ceremony, participated by Mr. Banjong Sukreeta, TISI Secretary-General Mr. Virit Viseshsindh, TISI Deputy Secretary-General and Ministry executives and Officials, on the occasion of the Thai National Flag Day 2023, on 28 September 2023, at the Office of the Permanent Secretary, Ministry of industry Building. TISI also conducted a flag hoisting activity at TISI Building

การติดต่อหน่วยงาน สมอ. TISI Organization Contacts

สำนักงานเลขาธิการสมอ. (สอ.)

1. ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวก และงานเลขานุการของ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และงานศูนย์บริการข้อมูลของสำนักงาน
2. ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของสำนักงาน
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล การเสริมสร้างวินัย คัมครองจริยธรรม และการรักษาระบบคุณธรรมของสำนักงาน
4. ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ ของส่วนราชการใดของสำนักงาน
5. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6829

โทรสาร : 0 2354 3081

กองกฎหมาย (กม.)

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ดำเนินการการตรวจสอบการกระทำความผิด การเปรียบเทียบปรับ การฟ้องร้อง และการแก้ต่าง ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ
3. ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับ ความรับผิดชอบทางแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน
4. ร่วมปฏิบัติงานหรือเป็นตัวแทนเกี่ยวกับการทำ ความตกลงในการตรวจสอบ และรับรองด้านการ มาตรฐานกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. พัฒนากฎหมายด้านการมาตรฐานของประเทศ ให้สอดคล้องกับแนวทางสากล รวมทั้งกำหนด และร่วม กำหนดกฎระเบียบทางวิชาการด้านการมาตรฐาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

Office of the Secretary

1. work on general administration, directory, executive services, and secretariat matters of the Industrial Product Standards Committee, including TISI information service
2. work on finance, accountance, budgeting, supplies, facility, and vehicles
3. manage and develop human resources, building discipline and morals
4. carry out any other business not defined as any other TISI internal organizations
5. Cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6829

Fax No. 0 2354 3081

Legal Division

1. carry out legal actions in accordance with laws on Industrial Products Standards, National Standardization, and other relevant laws
2. work on investigation of offence, fine, lawsuits, and legal defense in accordance with laws on Industrial Products Standards and National Standardization
3. work on legal actions and contracts, civil and criminal cases, administrative cases, and any other cases within the power of TISI
4. participate or represent TISI in forming agreements on conformity assessment and standardization with domestic and international organizations
5. develop Thailand's standardization laws to be in accordance with international practices and participate in the development of standardization technical regulations, both domestic and international

6. ศึกษา วิเคราะห์ ให้คำปรึกษา และเสนอแนะความเห็นเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบทางวิชาการของประเทศไทยและของต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการมาตรฐาน การรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องและวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายรวมทั้งประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายบรรดาที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6830

โทรสาร : 0 2354 3081

กองกำหนดมาตรฐาน (กก.)

1. กำหนดมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อจัดทำแผนแม่บทด้านการกำหนดมาตรฐาน
3. ร่วมกำหนดมาตรฐานกับหน่วยงานภายในประเทศ องค์การในระดับภูมิภาค และองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
4. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
5. ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนทางวิชาการด้านมาตรฐานเพื่อการบรรลุความตกลงด้านมาตรฐานกับต่างประเทศ
6. ศึกษา รวบรวม และพัฒนาองค์ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับมาตรฐานทั้งที่กำหนดขึ้นภายในประเทศ หรือกำหนดโดยองค์การในระดับภูมิภาคหรือองค์การระหว่างประเทศ
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6828

โทรสาร : 0 2354 3166

กองควบคุมมาตรฐาน (กค.)

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. ศึกษา วิเคราะห์ มาตรฐาน และจัดทำหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3. ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนทางวิชาการด้านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อบรรลุความตกลงกับต่างประเทศ

6. study, analyze, advice, and comment on legal matters and technical regulations relevant to standardization, both domestic and international, and gather comments from stakeholders to analyze the impact of regulations, as well as assess the success of relevant laws within the power and responsibility of TISI
7. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6830

Fax No. 0 2354 3081

Standards Division

1. develop Thai Industrial Standards
2. study and analyze information to establish master plan on standard development
3. participate in standard development with relevant domestic, regional, and international organizations
4. study and analyze information to prescribe products to comply with the standards
5. provide advises, suggestions, and technical support on standardization to achieve agreements with foreign organizations
6. study, analyze, and develop insights on standards developed domestically, regionally, or internationally information
7. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6828

Fax No. 0 2354 3166

Certification Division

1. work on Thai Industrial Standards certification
2. study and analyze standards and develop particular requirements for Thai Industrial Standards certification
3. provide advises, suggestions, and technical support on standardization to achieve agreements with foreign organizations

4. ศึกษาและรวบรวมข้อปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของสำนักงานและยกระดับผู้ประกอบการในประเทศ
5. ดำเนินการเกี่ยวกับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ และให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
6. เป็นตัวแทนสถาบันมาตรฐานต่างประเทศในการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกระบวนการผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
7. ดำเนินการตามพันธกรณีหรือความตกลงระหว่างประเทศ ด้านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6821

โทรสาร : 0 2354 3047

กองตรวจการมาตรฐาน 1-3 (กต. 1 - 3)

1. ตรวจสอบและควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง
2. ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3. กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. ศึกษา รวบรวม และพัฒนาองค์ความรู้เชิงลึกที่เกี่ยวกับมาตรฐาน และการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งยกระดับผู้ประกอบการในประเทศ
5. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองตรวจการมาตรฐาน 1

โทรศัพท์ : 0 2430 6822

กองตรวจการมาตรฐาน 2

โทรศัพท์ : 0 2430 6823

โทรสาร : 0 2354 3378

กองตรวจการมาตรฐาน 3

โทรศัพท์ : 0 2430 6824

โทรสาร : 0 2354 3161

4. study and gather problems regarding Thai Industrial Standards and conformity assessment to improve TISI operations and support Thai entrepreneurs
5. work on industrial product registration to support and develop domestic products to be accepted worldwide, and provide comments on TISI procurements
6. represent foreign standards body to conduct conformity assessment on industrial products and manufacturing process, domestic and international
7. carry out the obligations or international agreements activities on conformity assessment
8. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6821

Fax No. 0 2354 3047

Surveillance Division 1-3

1. inspect and control industrial products, and oversee licensees to comply with the laws relevant to industrial product standards and related rules and conditions
2. prevent and suppress offence of the laws relevant to industrial product standards
3. oversee industrial product sellers to comply with the laws relevant to industrial product standards
4. study, analyze, and develop insights on standards and conformity assessment to solve problems and support Thai entrepreneurs
5. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Surveillance Division 1

Telephone No. 0 2430 6822

Surveillance Division 2

Telephone No. 0 2430 6823

Fax No. 0 2354 3378

Surveillance Division 3

Telephone No. 0 2430 6824

Fax No. 0 2354 3161

กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กช.)

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานและการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน
2. ตรวจสอบและกำกับดูแลผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้คงรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ไว้
3. พัฒนาและกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน และหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด
4. ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาส่งเสริมผู้ประกอบการ ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
5. ศึกษา วิเคราะห์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6. ส่งเสริม สนับสนุนผู้ประกอบการชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6827

โทรสาร : 0 2354 3242

กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ (กป.)

1. เป็นศูนย์ติดต่อประสานงาน เสนอความเห็น และร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน รวมทั้งร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานในระดับภูมิภาค
2. ปฏิบัติตามพันธกรณีของประเทศไทยต่อความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายใต้องค์การการค้าโลก และพันธกรณีกับต่างประเทศหรือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่ในฐานะหน่วยงานกลางในการแจ้งและรับกฎระเบียบและมาตรการทางวิชาการ และในฐานะศูนย์ตอบข้อซักถามด้านกฎระเบียบและมาตรฐานของไทยและของประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลก
3. ดำเนินการด้านการทำความเข้าใจเพื่อความร่วมมือทางวิชาการ หรือเพื่อการยอมรับร่วมในการตรวจสอบรับรองด้านการมาตรฐาน รวมทั้งปฏิบัติตามพันธกรณีที่เกิดจากความตกลงดังกล่าว
4. ปฏิบัติงานให้ความร่วมมือ ติดต่อประสานงาน จัดประชุม แต่งตั้งและเป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุม และเจรจาการมาตรฐานกับต่างประเทศ

Community Product Standard Division

1. develop and certify for Community Product Standards (CPS)
2. oversee quality maintenance of CPS licensees
3. develop and oversee community product inspection bodies and provincial certification bodies
4. support entrepreneurs to acquire Community Product Standards certification
5. study and analyze CPS to upgrade to Thai Industrial Standards
6. support SME entrepreneurs to acquire Thai Industrial Standards licence
7. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6827

Fax No. 0 2354 3242

International Affairs Division

1. act as a contact point to provide comments and participate in standard activities with foreign organizations, regional standards bodies, and international standard bodies
2. carry out Thailand's obligations to World Trade Organization's Technical Barriers to Trade Agreement and obligations to other foreign or international organization, and act as a focal point for notification on technical regulations and measures
3. make agreements on technical cooperation or mutual recognition of standard conformity assessment, as well as carry out the obligations of the agreements
4. provide assistance, negotiation, meeting facilitation and participation in negotiation with foreign organizations on standards
5. carry out foreign relations activities to support internal organizations and export entrepreneurs, including translation of licences and certificate and provision of WPMI codes

5. ปฏิบัติงานด้านวิเทศสัมพันธ์เพื่อให้การสนับสนุนส่วนงานภายในและผู้ประกอบการส่งออกซึ่งครอบคลุมถึงการให้บริการแปลเอกสารรับรองแก่ผู้รับใบอนุญาตและบริการขอหมายเลขขึ้นบัญชีผู้ส่งออกและรหัสสากลซึ่งผู้ทำยานยนต์ภายใต้มาตรฐานระหว่างประเทศ
6. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6831

โทรสาร : 0 2354 3041

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กย.)

1. จัดทำและพัฒนายุทธศาสตร์ของสำนักงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวง
2. เสนอแนะและให้คำปรึกษาแนะนำการเชื่อมโยงและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ในระดับต่าง ๆ ของสำนักงานไปสู่การปฏิบัติให้บังเกิดผล
3. เสนอแนะและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในสำนักงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า ตลอดจนประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานในสังกัดสำนักงาน
4. จัดทำแผนงาน งบประมาณ ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติราชการของสำนักงานและจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในสำนักงาน
5. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6832

โทรสาร : 0 2354 3034

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน (กส.)

1. ส่งเสริมและพัฒนายกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมของประเทศ ให้มีศักยภาพระดับสากล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า
2. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน ให้มีองค์ความรู้ด้านการมาตรฐาน เพื่อนำไปเสริมสร้างองค์กรให้นำมาตรฐานไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการและผู้บริโภคตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐาน มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนเอง

6. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6831

Fax No. 0 2354 3041

Strategy and Planning Division

1. establish and develop TISI strategies to be in accordance with the Ministry of Industry strategies
2. provide advises and consultation on driving strategies towards actions
3. provide advises and consultation on the development of bureaucratic system with in TISI to be more efficient, as well as cooperate with other organization for such purpose
4. establish plans and budget, follow up and assess TISI operation and make a report on the development of bureaucratic system within TISI
5. cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6832

Fax No. 0 2354 3034

Standardization Promotion and Development Division

1. promote and develop Thai industrial entrepreneurs to achieve higher competitive capability comparable to international entrepreneurs
2. promote and develop public and private sectors personnel to possess knowledge on standardization
3. support entrepreneurs and consumers to be aware of the importance of standards, and able to protect their own interests
4. Promote TISI work, activities, updates, announcement in regards to standardization, as well as provide information on Thailand's standardization

4. ส่งเสริม เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า ความเคลื่อนไหวด้านการมาตรฐาน และ ผลงานต่าง ๆ ของสำนักงาน และการให้บริการข้อมูล ด้านการมาตรฐานของประเทศ
5. สร้างเครือข่ายด้านการส่งเสริมมาตรฐานในระดับประเทศ เพื่อให้มีการนำมาตรฐานไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และกว้างขวาง อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนา เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และสังคมของประเทศ
6. เป็นศูนย์ประสานงานและให้บริการด้านการจัดทำ สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ และสื่อโสตทัศนูปกรณ์แก่หน่วยงาน ภายในกระทรวง
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
5. establish national standardization promotion network to promote the adoption of standards for the growth of the economy, industry, and society
6. act as a contact point and provide printing media services for organizations within the Ministry of Industry
7. Cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6833

โทรศัพท์ : 0 2430 6833

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ (สก.)

1. ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ คณะกรรมการเฉพาะด้าน และคณะกรรมการตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ
2. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริม และพัฒนาการมาตรฐานของประเทศ ตลอดจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน
3. กำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรอง และตามที่ได้รับมอบหมาย
4. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและรับรอง ผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐาน ตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ
5. ควบคุมและกำกับดูแลผู้ประกอบการตรวจสอบและ รับรองด้านการมาตรฐาน และดำเนินการเกี่ยวกับการ ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิด ตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ
6. ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศกับองค์การ มาตรฐานระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้อง กับการตรวจสอบและรับรอง และตามที่ได้รับมอบหมาย
7. เป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงานและปฏิบัติงาน ด้านการมาตรฐานของประเทศเพื่อให้เกิดเอกภาพ
8. เป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน เสนอความเห็น และเข้าร่วมกิจกรรมกับองค์การภูมิภาคและองค์การ ระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการรับรองระบบงาน ด้านการมาตรฐานเพื่อให้เกิดการยอมรับซึ่งกันและกัน
1. serve as the secretariat of the National Standardization Council, specialized committees, and sub-committees under the national standardization law
2. propose policies, guidelines and measures to promote and develop Thailand's standardization and standardization infrastructure
3. develop conformity assessment standards and more as assigned
4. conduct conformity assessment and certification for conformity assessment bodies in accordance with the national standardization laws
5. oversee conformity assessment bodies and prevent and suppress offence of the national standardization laws
6. participate in the development of standards on conformity assessment with international standards body, or as assigned
7. act as a contact point for Thailand's conformity assessment
8. act as a contact point to provide comments and participate in standard activities relevant to conformity assessment with foreign organizations, regional standards bodies, and international standard bodies, to achieve mutual acceptance

Office of the National Standardization Council

9. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6825

โทรสาร : 0 2354 3133

กองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน (กอ.)

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนางานองค์กรด้านการมาตรฐาน
2. ส่งเสริม พัฒนา แต่งตั้ง และกำกับดูแลองค์กรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3. ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศไทย และแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบและรับรองตามความตกลงระหว่างประเทศ
4. ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนทางวิชาการ เพื่อบรรลุความตกลงด้านการตรวจสอบรับรองกับต่างประเทศ
5. ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรด้านการกำหนดมาตรฐาน และการตรวจสอบและรับรอง
6. ดำเนินการเกี่ยวกับการประสานงานและติดตามผลด้านการตรวจสอบผลิตภัณฑ์
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โทรศัพท์ : 0 2430 6826

โทรสาร : 0 2354 3279

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศส.)

1. บริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องมือและระบบสารสนเทศประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของสำนักงาน
2. พัฒนาและบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของทุกส่วนงานด้านการมาตรฐาน และสอดคล้องกับนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศ รวมทั้งเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับหน่วยงานภายในกระทรวงและองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค และระหว่างประเทศ รวมทั้งที่เป็นพันธมิตรกับพันธมิตรในฐานสมาชิกในข่ายงานสนเทมาตรฐานขององค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ

9. Cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6825

Fax No. 0 2354 3133

Standardization Organizations

1. establish plans for the development of standardization organizations
2. promote, develop, assign, and oversee standards developing organizations, inspection bodies, and certification bodies, as well as determining expenses in accordance with the law
3. promote and develop Thai conformity assessment bodies and assign conformity assessment bodies in accordance with international agreements
4. provide consultation and technical support to achieve agreements on conformity assessment with foreign organizations
5. work on standardization and conformity assessment human resource development
6. conduct surveillance on laboratories
7. Cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6826

Fax No. 0 2354 3279

Information and Communication Technology Center

1. manage information and communication technology, including devices and applied information system to enhance TISI operation
2. develop and manage information and communication system in response to the need of every standardization work process in accordance with government policy, as well as establishing a network with other relevant organizations, including international standard organizations

3. พัฒนาและบริหารจัดการระบบข้อมูลด้านการมาตรฐาน เพื่อการปฏิบัติงานด้านการมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อใช้ในการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร
4. รวบรวม วิเคราะห์ และประมวลข้อมูลกฎระเบียบทางวิชาการมาตรฐาน และมาตรการที่มีใช้ภายในของต่างประเทศ เพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการไทย ให้สามารถดำเนินการสอดคล้องกับกติกาของต่างประเทศ
5. เผยแพร่และให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานของไทยและต่างประเทศ แก่สาธารณชน ผ่านห้องสมุด และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงาน
6. พัฒนา บริหารจัดการ และรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารและฐานข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงระบบและฐานข้อมูลโดยมิชอบ และเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

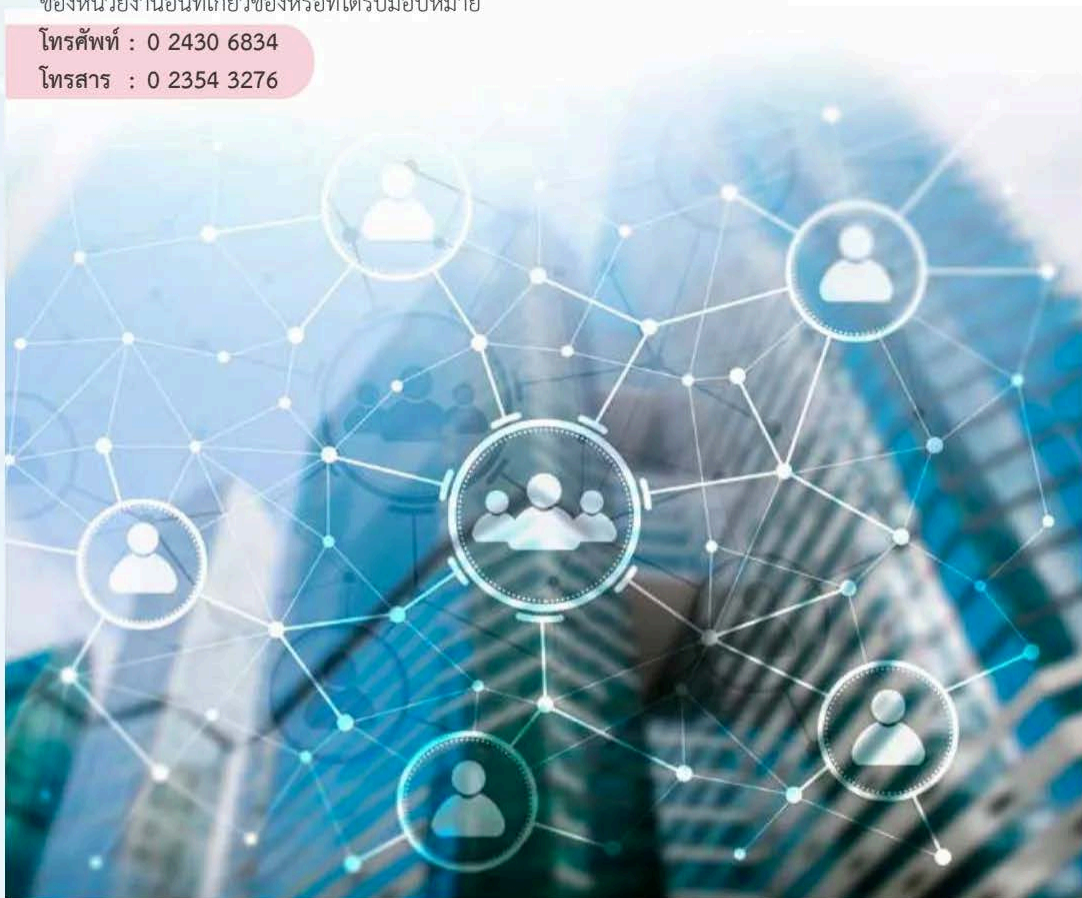
3. develop and manage standardization information for relevant use and executive use for consideration
4. analyze standardization technical regulations and non-tariff measures of foreign countries to provide the information to Thai entrepreneurs
5. disseminate information on Thai standardization and international standardization to the public at the library and on TISI information and communication system
6. develop, manage, and secure the computer system, information and communication technology network, and databases, to prevent unauthorized access
7. Cooperate with or support other organizations on relevant matters or as assigned

Telephone No. 0 2430 6834

Fax No. 0 2354 3276

โทรศัพท์ : 0 2430 6834

โทรสาร : 0 2354 3276



"สมอ. เคียงคู่เศรษฐกิจไทย ใส่ใจผู้บริโภค"



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
โทรศัพท์ : 0 2430 6833

Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Ministry of Industry
Rama 6 Road, Thung Phaya Thai, Ratchathewi,
Bangkok 10400, THAILAND
Tel : (662) 430 6833
www.tisi.go.th