

New Normal

ANNUAL
REPORT
2020



รายงานประจำปี
2563





วิสัยทัศน์ | VISION

การมาตรฐานไทยจับเคลื่อนสินค้าและบริการให้เป็นที่ยอมรับและแข่งขันได้ในระดับสากล

The Thai standardization which upgrades products and services to be recognized and competitive at the international level.



ยุทธศาสตร์ | STRATEGY

1. ผลักดันการมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับและนำไปใช้ประโยชน์
 2. พัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพให้ได้รับการรับรองด้านการมาตรฐาน
 3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐานเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย
 4. ยกระดับการให้บริการด้านการมาตรฐานเพื่อตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน
 5. พัฒนางองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพให้เป็นที่ยอมรับ
1. To promote standardization for recognition and implementation.
 2. To develop potential entrepreneurs of the target industries to achieve certification.
 3. To develop the standardization infrastructure to support the target industries.
 4. To upgrade the standardization services to respond to the demand of all sectors.
 5. To develop the organization according to good governance with efficiency to gain recognition.



พันธกิจ | MISSION

1. กำหนดมาตรฐานที่ตรงความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล
 2. กำกับดูแลผลิตภัณฑ์และการตรวจสอบรับรองด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ
 3. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ
1. To develop standards which meet the demand and consistent with the international guidelines.
 2. To conduct product supervision and conformity assessment to achieve recognition.
 3. To promote and develop national standardization.



CONTENT สารบัญ

สารปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

Message from Permanent Secretary
Ministry of Industry

6



การบริหารองค์กร

Organizational Administration

12



8

สารเลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Message from Secretar-General
Thai Industrial Standards Institute



22

การมาตรฐานเพื่อรองรับ
วิถีปกติใหม่ New Normal

Standardization to support
the New Normal

หน่วยงานภายในและหน้าที่ความรับผิดชอบ
โดยสังเขปและเบอร์โทรศัพท์
Internal organizations, summary of
responsibility and telephone numbers

อื่นๆ
Other

80

130



74

86

สรุปการดำเนินงานในรอบปี 2563
Achievements in the year 2020

การมาตรฐานในรอบปี 2563
Standardization in the year 2020

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั่วโลก ได้ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนเป็นวงกว้าง รวมทั้งในประเทศไทยด้วย โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมที่เป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กระทรวงอุตสาหกรรมให้ความสำคัญกับปัญหาดังกล่าว จึงกำหนดเป็นนโยบายให้ทุกหน่วยงานในสังกัดดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการและเอสเอ็มอีที่ได้รับผลกระทบ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน โดยหนึ่งในมาตรการที่กระทรวงอุตสาหกรรมดำเนินการ คือ การยกระดับการให้บริการผู้ประกอบการและประชาชนเป็นระบบออนไลน์ในทุกมิติตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการในการทำธุรกิจตามนโยบาย Ease of Doing Business ของรัฐบาล และป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องตามแนววิถีชีวิตใหม่ หรือ นิวอร์มอล (New Normal) และแนวทาง Industry 4.0 ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ดำเนินการอยู่แล้ว โดยส่งเสริมให้ภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม นำระบบเทคโนโลยีมาช่วยในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งให้หน่วยงานในสังกัดปรับปรุงกระบวนการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการออกใบอนุญาตต้องปรับปรุงกระบวนการทำงานและลดขั้นตอนการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นตัวอย่างของหน่วยงานที่มีการพัฒนามุ่งสู่ Thailand 4.0 อย่างเต็มรูปแบบทุกกระบวนการทำงาน ทั้งการกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบรับรอง และการส่งเสริมและพัฒนา ด้านการมาตรฐานเพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มความคล่องตัวให้ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศไทย ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศและบทบาทสำคัญในฐานะผู้แทนประเทศไทยในเวทีการมาตรฐานระดับโลก นำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม พร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และการรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สมอ. ได้มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านมาตรฐานให้ก้าวหน้า ต่อสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล โดยมีเป้าหมายสำคัญที่จะยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยการมาตรฐานให้เท่าเทียมกับอารยประเทศ

ผมขอแสดงความยินดีกับ สมอ. ที่ดำเนินงานด้านการมาตรฐานจนเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและระดับสากล ถือเป็นอีกหนึ่งกำลังสำคัญของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่จะพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของไทย ให้เจริญก้าวหน้าต่อไป ผมขอแสดงความชื่นชมต่อผู้บริหารและข้าราชการ สมอ. ทุกท่าน ที่ได้มุ่งมั่นพัฒนาการมาตรฐานของประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมให้มีขีดความสามารถและมีศักยภาพในการแข่งขันได้ในระดับสากล เสริมสร้างฐานรากวิสาหกิจชุมชนให้สามารถเติบโตและมีความแข็งแกร่ง ควบคู่ไปกับการคุ้มครองผู้บริโภคให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยการมาตรฐาน ทั้งนี้ เพื่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศไทยทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมที่มั่นคง และยังยืนสืบไป ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย โปรดดลบันดาลให้ทุกท่าน จงประสบแต่ความสุข ความสำเร็จ สมบูรณ์พูนผล ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

(นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์)

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

The global situation of the COVID-19 outbreak has a wide impact on all sectors in Thailand, particularly the industrial sector which is essential for the country's economy. The Ministry of Industry has attached importance to the problem and developed a policy for all organizations under the Ministry to assist the entrepreneurs and SMEs affected by COVID-19. One of the measures to alleviate the impact resulting from COVID-19 is to improve all services of the Ministry of Industry through online system according to the policy of Minister of Industry (Mr. Suriya Jungrungreangkit) based on the government policy of "Ease of Doing Business" to facilitate business and to prevent the spread of COVID-19. The measure is in line with the New Normal and Industry 4.0 currently adopted by the Ministry of Industry which promotes the use of technology among public sector and the industry in doing business. Moreover, the organizations under the Ministry of Industry particularly the ones involving with licensing process are encouraged to use technology and innovation in their working processes.

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) is an example of the organization which has fully undertaken its improvement of working process toward Thailand 4.0 such as standards development, conformity assessment and standardization promotion and development in order to facilitate and improve business agility for entrepreneurs. As the national standards body, TISI has played a vital role in industrial development and in the international standardization forum leading to prosperity in industrial economics, better quality of life and environmental conservation. During the past years, TISI has carried out the standardization work to keep pace with the economic situation responding to the government policy with an important aim of upgrading industrial development through standardization alongside other developed countries.

I would like to congratulate TISI for its successful effort in standardization to achieve national and international recognition. TISI is regarded as an essential part of the Ministry of Industry which contributes to industrial development. I would like to express my appreciation to the executives and all officials of TISI for their continued attempts to develop national standardization for the optimum benefit in industrial development to achieve international competitiveness, and strengthen foundation for community enterprises and consumer protection leading to economic prosperity as well as stable and sustainable society of the country. On this occasion, may the power of the Triple Gem and all that is holy across the world bestow upon you happiness and prosperity.

Mr.Kobchai Sungsitthisawad
Permanent Secretary, Ministry of Industry

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



ในรอบปีที่ผ่านมา ประเทศไทยและประเทศต่างๆ ทั่วโลก ต่างประสบปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ซึ่งส่งผลกระทบอย่างหนักหน่วงต่อประเทศไทยในทุกๆ ด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม สังคมและการเมือง รวมถึงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่มีการปรับเปลี่ยนไปสู่วิถีปกติใหม่ หรือที่เรียกว่า นิว นอร์มอล (New Normal) มีพฤติกรรมกรรมการบริโภคและการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป โดยหันมาสั่งซื้อสินค้าทางออนไลน์กันมากขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยงและลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อในพื้นที่สาธารณะ ทำให้สังคมไทยก้าวเข้าสู่ระบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ปรับปรุงแบบกระบวนการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการและประชาชนภายใต้สถานการณ์โควิด-19 สอดคล้องตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0) โดยนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการกระบวนการทำงานทุกกิจกรรมอย่างเต็มรูปแบบ ทั้งการขออนุญาต มอก. การตรวจติดตาม และการชำระค่าบริการต่างๆ ที่ผู้ประกอบการ และประชาชนสามารถเข้าถึงการบริการของ สมอ. ได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ระบบ e-License ที่ สมอ. ได้พัฒนาระบบให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอได้ทุก มอก. กว่า 2,200 มาตรฐาน ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ www.itisi.go.th ตลอด 24 ชั่วโมง ระบบ e-Payment การชำระค่าบริการและค่าธรรมเนียมงานบริการด้านอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ สะดวกและรวดเร็ว ระบบ e-Surveillance การตรวจติดตามผลผู้ได้รับใบอนุญาต เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ สมอ. ให้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังมีระบบ e-Accreditation เพื่อรับรองระบบงาน ISO อีกด้วย

สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ยังคงส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง สมอ. จึงต้องปรับกระบวนการทำงานตามมาตรการ Work from Home โดยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในที่พัก ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน และการให้บริการแก่ผู้ประกอบการและประชาชน หากแต่ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานยังคงเดิม โดยเฉพาะงานด้านการกำหนดมาตรฐานเพื่อรองรับการดำเนินชีวิตตามวิถีปกติใหม่ หรือ New Normal สมอ. ได้กำหนดมาตรฐานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ออกมามากกว่า 20 เรื่อง อาทิ หน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียว หน้ากากใช้ครั้งเดียว N95 ลดความเสี่ยงการติดเชื้อทางการแพทย์ หน้ากากผ้า เฟซชิลด์ และเสื้อกาวน์สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ใช้สวมใส่เพื่อปฏิบัติงาน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้ออกมาตรการเยียวยาผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 โดยให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาต มอก. และค่าธรรมเนียมใบรับรองระบบงาน ISO เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการกว่า 10,000 ราย รวมมูลค่ากว่า 110 ล้านบาท

ด้านการคุ้มครองประชาชนให้ปลอดภัยจากการใช้สินค้า สมอ. ได้ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดผ่านทางระบบ National Single Window (NSW) เพื่อควบคุมการจำหน่ายสินค้าในท้องตลาดและทางออนไลน์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยส่งเพิกถอนใบอนุญาตผู้ประกอบการนำเข้าสินค้าที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข จำนวน 1,129 ฉบับ ซึ่งสินค้าเหล่านี้จะเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สมอ. จึงต้องควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานและเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อป้องกันมิให้มีการลักลอบนำเข้าสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานเข้ามาจำหน่ายภายในราชอาณาจักร

สมอ. ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานด้านการมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเพิ่มศักยภาพในแข่งขันทางการค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ โอกาสนี้ ผมต้องขอขอบคุณข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สมอ. ทุกท่านที่มีส่วนสำคัญในการดำเนินงานด้านการมาตรฐานให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย โปรดดลบันดาลให้ข้าราชการ สมอ. และครอบครัว ประสบแต่ความสุข ความเจริญ ด้วยจตุรพิพรชัยและสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Since last year, all countries over the world including Thailand have been facing the outbreak of COVID-19 pandemic which has affected the country severely in its economy, industry, society, politics as well as the way of living of the people which has been changed to be the “New Normal”. With the changed consumption behavior and lifestyle, online shopping has become more common among the consumers so as to avoid the risk of infection from the public place. Therefore, the Thai society has become a true digital society.

Under the situation of COVID-19, the Thai Industrial Standards Institute (TISI), Ministry of Industry, has modified its working processes to facilitate the entrepreneurs and people. To respond to the need of the industry and to move forward toward Industry 4.0, TISI has introduced the electronic system into its working processes such as licensing, surveillance and fee payment. Among TISI services which are available around the clock are the e-License which has been improved to cover all 2,200 standards and the entrepreneurs can apply for the licence on TISI website www.tisi.go.th, the e-Payment which provides convenient channel for payment of fee and service. The e-Surveillance facilitates the entrepreneurs and increases efficiency of product surveillance and the e-Accreditation is also available for the accreditation activities.

While the pandemic still persists, TISI has to adopt the “Work From Home” measures in such a manner which does not affect the work performance and efficiency of the service to be provided to entrepreneurs and people. In the area of standards development to cope with the “New Normal”, TISI has developed more than 20 standards for the purpose of COVID-19 prevention and supporting the work of medical personnel such as disposable surgical face mask, N95 disposable mask, cloth mask, face shield, surgical gown, etc. Moreover, TISI has laid down a remedial measure to assist the entrepreneurs who are affected by COVID-19 such as the fee exemption for the issuance of a licence and for the accreditation certificate. The fee exemption has been granted to over 10,000 entrepreneurs amounting to 110 million Baht.

As for consumer protection concerning safety of products, TISI has monitored closely the product sale in the marketplace and online sale to comply with the standards through the National Single Window (NSW) system. As a result, 1,129 licences have been withdrawn from the entrepreneurs who failed to comply with the conditions of TISI. As the products involve safety in life and property of the people, it is necessary for TISI to control the products according to the relevant standards and conditions to prevent the unlawful entry of non-compliant products for sale in Thailand.

TISI is committed to carry on its mission in standardization in order to respond effectively to the need of industry and to increase the competitiveness in trade. On this occasion, I would like to extend my gratitude to all officials and employees of TISI for their valuable contribution to the progress in standardization. I wish them and their families happiness and prosperity.



Mr.Wanchai Phanomchai
Secretary-General of TISI

การบริหารองค์กร

Organizational Administration







การบริหารองค์กร

Organizational Administration

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มีภารกิจเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ โดยกำหนด ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรอง และมาตรฐานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย ควบคุม ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่ยอมรับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยในตลาดโลก พิทักษ์สิ่งแวดล้อมและคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งการกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เป็นไปตามกฎหมาย

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) is responsible for the national standardization. TISI is in charge of standards development and conformity assessment according to the Thai Industrial Standards (TIS), Thai Community Product Standards (TCPS), Thai Conformity Assessment Standards (TCAS) and other standards as assigned. TISI controls, promotes, supports and develops industrial products and community products to be acceptable and to increase competitiveness of the Thai industry in the world market. In addition to environmental protection, TISI protects the consumers to have fair treatment and safety in life and property in relation to the use of industrial products. Last but not least, TISI supervises the conformity assessment bodies to comply with the law.



26%

อำนาจหน้าที่

Authority

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน

3. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และดำเนินการกำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรอง และควบคุมการใช้เครื่องหมายมาตรฐาน

4. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และให้บริการเกี่ยวกับการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐาน ตลอดจนการมาตรฐานของประเทศให้เกิดความเป็นเอกภาพและเป็นที่ยอมรับ

5. ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรและบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนในด้านการมาตรฐาน

6. ร่วมมือและประสานงานกับองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ ต่างประเทศ และระหว่างประเทศในด้านการมาตรฐาน รวมทั้งการทำความตกลงด้านการมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

7. ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านการมาตรฐาน

8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

1. To enforce the Industrial Product Standards Act, the National Standardization Act and related law.

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.

โครงสร้าง สมอ.

Organization Chart



เลขาธิการ
Secretary-General

รองเลขาธิการ
Deputy Secretary-General

กลุ่มตรวจสอบภายใน
Internal Audit Group

กองกำหนดมาตรฐาน
Standards Division

กองควบคุมมาตรฐาน
Certification Division

กองตรวจการมาตรฐาน 3
Surveillance Division 3

กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
Community Product Standard Division

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
Standardization Promotion and
Development Division

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Information and Communication
Teachnology Center

สำนักงานคณะกรรมการ
การมาตรฐานแห่งชาติ
Office of National Standardization Council

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2563

TISI Executives 2020



1

นายวันชัย พนมชัย

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Mr.Wanchai Phanomchai

Secretary-General

2

นายธนะ อัลภาชน์

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Mr.Thana Alapach

Deputy Secretary-General

3

นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Mrs.Kamonwan Chamlerdwat

Deputy Secretary-General

1

2

3

นางนงลักษณ์ ไรจน์วีระ
เลขาธิการกรม

Mrs.Nongluck Rojveera
Secretary, Office of the Secretary



นายทนงศักดิ์ สิงห์โต
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย

Mr.Tanongsak Singto
Director, Legal Division



นายชัยวิชิต ลิขิตาภรณ์
ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน

Mr.Chaivichit Likitaporn
Director, Standardization
Organization Division



นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ
ผู้อำนวยการกองกำหนดมาตรฐาน

Ms.Kanokvan Promnaret
Director, Standards Division



นางสมพร โรจน์ดำรงการ
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
Mrs.Somporn Rojndumronggarn
Director, Certification Division



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

นายณรุต สุขสมาน
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 2
Mr.Naroon Sooksamarn
Director, Surveillance Division 2



นายสุชาติ ไกรศรีบวร
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 3
Mr.Suchat Krairiboworn
Director, Surveillance Division 3

นายประสงค์ ประยงค์เพชร
ผู้อำนวยการกองบริหาร
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
Mr.Prasong Prayongpetch
Director, Community Products
Standards Division



นางสาวอภิสร สุกใส
ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ
Ms.Apassorn Suksai
Director, International
Affairs Division

นายสุรจิตร วันแพ
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์
และแผนงาน
Mr.Surajitr Wanpae
Director, Strategy and
Planning Division



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

นายสันติ สิริเลิศพิศาล
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

Mr.Santi Sittilerdpisan
Director, Information and
Communication Technology Center



นายเอกนิติ รมยานนท์
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการ
การมาตรฐานแห่งชาติ

Mr.Ekanit Romyanon
Director, Office of National
Standardization Council

นางสาวสิริลักษณ์ ชูโชติ
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการรับรอง
Ms.Sirilak Choochote
Expert, Conformity Assessment



นายวีระศักดิ์ เพ็งหล้ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎระเบียบทางวิชาการ
Mr.Weerasak Phenglong
Expert, Technical Regulations

นางสาวรัชฎาภร กังวาลไกร
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการรับรองระบบงาน
Ms.Ratchadatorn Kangvalklai
Expert, Accreditation



สมอ. มีจำนวนบุคลากร รวม 438 คน รายละเอียดดังนี้
The number of TISI personnel is 438 detailed as follows:

438 อัตรากำลัง Manpower



ณ วันที่ 1 กันยายน 2563
As of 1 September 2020



การหามาตรฐานเพื่อรองรับ
วิถีปกติใหม่ New Normal
○ Standardization to support
the New Normal





การดำเนินการตามอุตสาหกรรมเป้าหมายและนโยบายรัฐบาล

การกำหนดมาตรฐานรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0

สมอ. ดำเนินการกำหนดมาตรฐานตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม และตามแนวทางสากล เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก และทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศ โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (S-Curve) และอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) โดยในปี 2563 สมอ. กำหนดมาตรฐานรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 239 มาตรฐาน ดังนี้

อุตสาหกรรมเดิม (S-Curve)

- อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร

จำนวน 57 มาตรฐาน

อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve)

- หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม
- อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
- อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

จำนวน 42 มาตรฐาน

อุตสาหกรรมอื่นๆ

- อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์
- อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
- เกษตรแปรรูป
- อุตสาหกรรมยางและพลาสติก

จำนวน 109 มาตรฐาน

ส่งเสริมผู้ประกอบการ

จำนวน 31 มาตรฐาน



Work on the target industries and government policy

Standards development to support Industry 4.0

TISI develops standards in accordance with the government policy, 20-year national strategic plan, strategy of Ministry of Industry and the international guidelines to cope with the global economic changes and to meet the demand of local industries particularly the S-Curve and the New S-Curve industries. In 2020, TISI has developed 239 standards to support the development of Industry 4.0 as follows:

S-Curve

- Next generation automotive industry
- Affluent, medical and wellness tourism
- Agriculture and biotechnology
- Food for the future

57 standards

19 standards
7 standards
6 standards
25 standards

New S-Curve

- Robotics
- Biofuels and biochemical
- Medical hub

42 standards

10 standards
15 standards
17 standards

Others

- Motor vehicle and automotive parts
- Electrical and electronics appliances
- Chemical products
- Agro-industry
- Rubber and plastic industry

109 standards

16 standards
54 standards
15 standards
21 standards
3 standards

Industrial promotion

31 standards



โครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559 อนุมัติให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ภายในกรอบวงเงิน 3,705.700 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (พ.ศ. 2560-พ.ศ. 2564) ซึ่งรัฐเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด บนพื้นที่ 1,234.98 ไร่ ณ ตำบลลาดกระโทง อำเภอสันามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยแบ่งการดำเนินโครงการเป็น 2 ระยะ คือ ส่วนทดสอบยางล้อ และส่วนทดสอบยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์

ส่วนทดสอบยางล้อ ประกอบด้วยสนามทดสอบยางล้อ และชุดเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน UN ECE R117 เพื่อทดสอบในรายการเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน (Noise) การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Wet Grip) และความต้านทานการหมุน (Rolling Resistance) ของยางล้อ ซึ่งได้มีการดำเนินการก่อสร้างสนามทดสอบยางล้อแล้วเสร็จ และได้รับการรับรองสนามทดสอบจาก APPLUS+IDIADA ราชาอาณาจักรสเปน โดยสนามทดสอบเป็นตามมาตรฐาน UN ECE R117 และพื้นผิวสนามทดสอบเสียงเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 10844:2014 ทำให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล การก่อสร้างห้องปฏิบัติการทดสอบ และจัดซื้อชุดเครื่องมือทดสอบแล้วเสร็จ และเริ่มเปิดให้บริการทดสอบรายการเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน (Noise) การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Wet Grip) และความต้านทานการหมุน (Rolling Resistance) ของยางล้อ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562 โดยสถาบันยานยนต์เป็นผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบก่อสร้างอาคารสำนักงาน และระบบสาธารณูปโภคอยู่ในระหว่างดำเนินการซึ่งจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ในปี 2563

The Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) Project

According to the cabinet resolution on 29 March 2016 giving approval to the Ministry of Industry by the TISI to implement the project of establishing the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) by the government budget within the amount of 3,705.700 million Baht during 5 years (2017-2021) on an area of 1,234.98 rai at Lad Krathing Forest Plantation, Lad Krathing Subdistrict, Sanam Chai Khet District, Chachoengsao Province. The project comprises 2 phases, i.e. the testing of tyre and the testing of motor vehicle and automotive parts.

Tyre testing This phase covers the construction of testing tracks for tyre and the acquisition of test equipment according to the standard UN ECE R117 to test noise, wet grip and rolling resistance of tyre. The construction under the first phase was completed. The testing tracks have been certified to comply with UN ECE R117 and the track surface for noise testing to comply with ISO 10844:2014 by APPLUS+IDIADA of Spain. With the completion of the construction and the provision of testing equipment, the Center has provided the testing service for noise and rolling resistance of tyre since 15 October 2019. Thailand Automotive Institute has been contracted for testing. The construction of the office building and public utilities would be completed in 2020.

ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์

ประกอบด้วยสนามทดสอบ 5 สนาม คือ สนามทดสอบสมรรถนะและความเร็ว (Long Distance and High Speed) สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) สนามทดสอบระบบเบรกมือ (Park Brake and Hill Brake) สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform) สนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad) และชุดเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐานต่างๆ รวม 19 รายการทดสอบ ซึ่งได้มีการดำเนินการจ้างออกแบบและปรับพื้นที่จำนวน 700 ไร่ สำหรับการก่อสร้างสนามทดสอบ 5 สนาม แล้วในปี 2562 และในปี 2563 ได้ดำเนินการก่อสร้างสนามทดสอบ จำนวน 4 สนาม ได้แก่ สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) สนามทดสอบระบบเบรกมือ (Park Brake and Hill Brake) สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform) สนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad) และจัดซื้อชุดเครื่องมือทดสอบจุดยึดเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐาน UN ECE R14 ชุดเครื่องมือทดสอบที่นั่งจุดยึดที่นั่งและพนักพิง ตามมาตรฐาน UN ECE R17 และ UN ECE R25 และชุดเครื่องมือทดสอบเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐาน UN ECE R16 และดำเนินการก่อสร้างห้องปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า โดยสถาบันยานยนต์เป็นผู้รับผิดชอบ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2564

Testing of motor vehicles and automotive parts

The second phase consists of the construction of 5 testing tracks for the following tests:

- 1) Long Distance and High Speed
- 2) Brake Performance
- 3) Park Brake and Hill Brake
- 4) Dynamic Platform
- 5) Skid-Pad

and the acquisition of 19 test equipment. The design and ground preparation of 700 rai was completed in 2019. In 2020, the construction of 4 testing tracks, namely, brake performance, park brake and hill brake, dynamic platform and skid pad was in process. The acquisition of the test equipment for safety-belt anchorage according to UN ECE R14, for seats, their anchorages and head restraints according to UN ECE R17 and UN ECE R25 and for safety-belts according to UN ECE R16 was also in process. The Testing Center for Battery for Electric Vehicle by the Thailand Automotive Institute was under construction and expected to be completed in 2021.



Tyre Testing...



การผลักดัน มอก.๙๙๙๙ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ภาคอุตสาหกรรม เล่ม 1-2556 เป็นมาตรฐาน ISO ภายใต้ TC 292 Security and Resilience

สมอ. ได้จัดทำข้อเสนอ มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 เป็นมาตรฐานในรูปแบบของ Preliminary Work Item (PWI) ภายใต้ชื่อ ISO/TR 22XXX:20XX Security and resilience-Organizational resilience-Principles and guidelines for Sufficiency and viability เสนอไปยัง ISO/TC 292 Security and Resilience โดยมี นายเอกนิติ รมยานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ทำหน้าที่ Project Leader ดร.ชาวิปี จินดาวงษ์ และนายสำราญ สอนผึ้ง ผู้แทนจากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สโร.) ทำหน้าที่ Secretary โดย สมอ. เริ่มโครงการเมื่อปี 2561 จากนั้นได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระหว่างประเทศ ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 8-13 กันยายน 2562 ณ โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพฯ ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมการประชุมประมาณ 150 คน จาก 30 ประเทศทั่วโลก

ผลการตอบออกเสียงจากสมาชิกต่อร่างข้อเสนอของประเทศไทยผ่านเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป (Draft Technical Report) ของการพัฒนามาตรฐานและบรรจุเข้าสู่แผนงาน (Work Program) ภายใต้ ISO/TC 292 ด้วยคะแนนเสียงเห็นชอบ 25 ประเทศ จากจำนวนประเทศที่ลงคะแนนเสียง 47 ประเทศ โดยมีประเทศที่ไม่เห็นชอบเพียง 1 ประเทศ ทั้งนี้ ISO จะไม่นับคะแนนของผู้ที่งดออกเสียง 21 ประเทศ

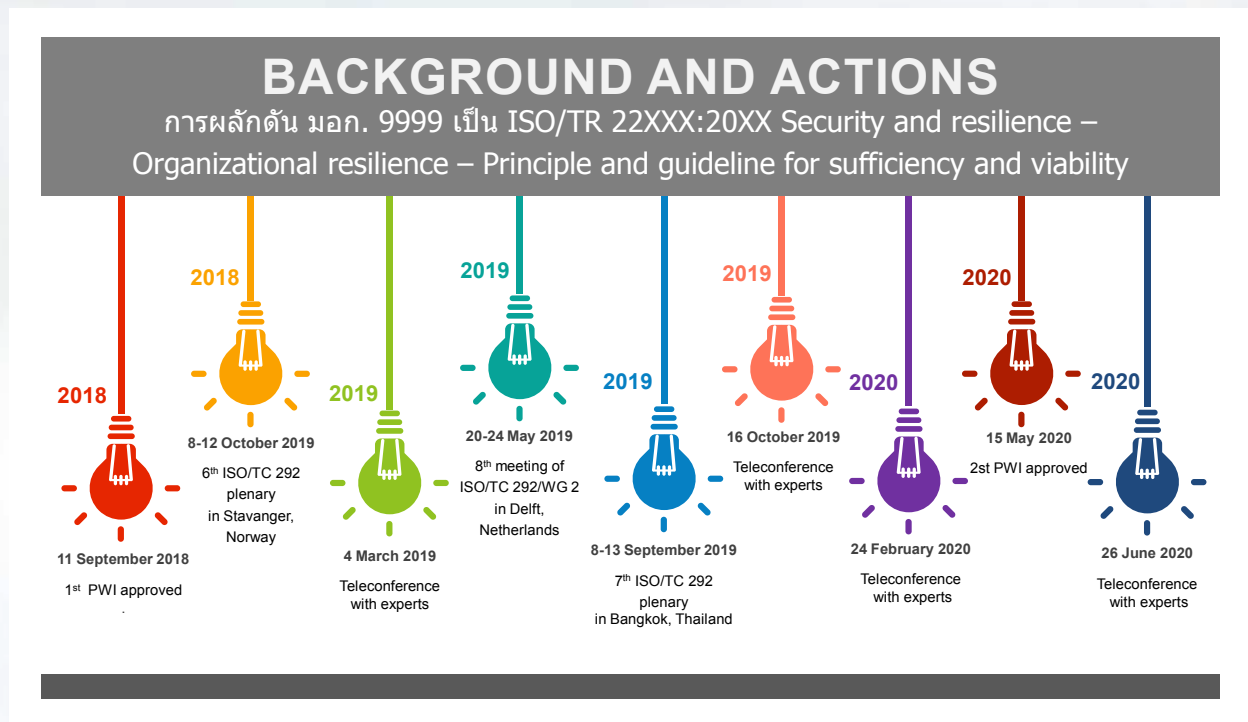
Promoting TIS 9999 Part 1 Guidance on Sufficiency Economy for Industries to be ISO standard under ISO/TC 292 Securities and Resilience

In making a proposal to the International Organization for Standardization to develop an international standard based on TIS 9999 Part 1-2556 (2013) Guidance on Sufficiency Economy for Industries, TISI proposed a preliminary work item (PWI) to ISO/TC 292 Security and Resilience. TISI nominated Mr.Ekanit Romyanon, TISI Director of the Office of National Standardization Council to be project leader of the project which has been started in 2018. Dr.Chavathip Chindavichak and Mr.Samran Sonpheung, representatives of the Management System Certification Institute (Thailand) serve as secretary. In 2019, Thailand hosted the 7th meeting of ISO/TC 292 during 8-13 September 2019 at Pullman Bangkok King Power Hotel. The meeting was attended by 150 representatives of 30 countries.

As a result of the vote of the members of ISO/TC 247, out of 47 countries casting the vote, the document received approval from 25 countries, 1 negative vote and 21 abstention. Thus, it would proceed to the step of draft technical report and be included in the work program of ISO/TC 292.

การดำเนินการต่อไปของ สมอ. คือ การเตรียมประชุมผู้เชี่ยวชาญของประเทศไทยเพื่อจัดทำร่าง ISO/TR 22XXX:20XX Security and resilience-Organizational resilience-Principles and guidelines for Sufficiency and viability ให้แล้วเสร็จ เพื่อเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญของ ISO/TC 292 และการประชุมผู้เชี่ยวชาญผ่านระบบ Teleconference เพื่อหารือร่วมกันเกี่ยวกับการพัฒนาร่างมาตรฐานดังกล่าว

Thailand has to prepare the draft technical report of ISO/TR 22XXX:20XX Security and resilience-Organizational resilience-Principles and guidelines for Sufficiency and viability for discussion by teleconferencing with the experts nominated by ISO/TC 292.



รูปภาพแสดงผลการดำเนินการที่ผ่านมาของการผลักดัน มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
ในภาคอุตสาหกรรม ไปเป็น ISO ภายใต้ ISO/TC 292 Security and resilience

Development of an ISO international standard based on TIS 9999 Part 1-2556 (2013) Guidance
on Sufficiency Economy for Industries under ISO/TC 292 Security and resilience



การตรวจควบคุมดูแลสินค้าในท้องตลาดให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ปี 2563 ช่วงวิกฤตโควิด-19 สมอ. ได้ตรวจติดตามผู้นำเข้าช่วง Work from home โดยเฝ้าระวังการนำเข้าผ่านระบบ NSW อย่างเข้มงวด และพบผู้รับใบอนุญาตนำเข้าสินค้าควบคุมไม่ตรงกับที่แจ้ง ทั้งเหล็ก ยางล้อรถยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งทีมเฉพาะกิจตรวจติดตามการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ซึ่งเป็นสินค้าที่สมอ. ควบคุม 123 รายการ อย่างต่อเนื่อง ทั้ง 36 แอปพลิเคชันหรือเว็บไซต์ยอดนิยมของไทย เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าที่ซื้อผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน เป็นสินค้าที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน โดยได้อายัดสินค้าที่จำหน่ายออนไลน์มูลค่ากว่า 30 ล้านบาท จากมูลค่าการอายัดทั้งหมดกว่า 1,000 ล้านบาท ดังนี้

Marketplace inspection of the products under mandatory standards

During the outbreak of COVID-19 in 2020, in working from home, TISI has monitored closely through NSW the import of products under mandatory standards and found the imported products including iron and steel, motor vehicle tyre and electrical appliances were not consistent with the declared document. A team of cyber warriors has been set to monitor continuously the products under 123 mandatory standards sold online on 36 applications or popular websites in Thailand to ensure the safety of the products according to the standards. Consequently, the noncompliant products on the online transaction of around 30 million Baht could be confiscated. The cost of all confiscated products was more than 1,000 million Baht.



กลุ่มผลิตภัณฑ์ Product group	ตรวจ Offline (ล้านบาท) Offline inspection (million Baht)	ตรวจ Online (ล้านบาท) Online inspection (million Baht)	มูลค่า (ล้านบาท) Cost (million Baht)
เหล็กและวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กข้ออ้อย กระเบื้องเซรามิก ก๊อกน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ Iron and steel and construction materials such as deformed bars, ceramic tiles, water faucet, showers	850.7749	-	850.7749
ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไดร์เป่าผม เตารีด เตารีดไฟฟ้า เต้าเสียบ พัดลม เตาปิ้ง เตาย่าง กระทะไฟฟ้า หม้อหุงข้าว หลอดไฟ กระดาษ หม้อทอดไร้น้ำมัน Electrical and electronic appliances such as hair dryer, iron, plug and socket, electric fan, electric grill, electric kettle, rice cooker, light bulb, electric pan, air fryer	95.7894	27.7905	123.5799
ผลิตภัณฑ์ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ได้แก่ ยางล้อ ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ Motor vehicle and automotive parts such as tyre, exhaust pipe, motorcycle	19.015	2.7	21.7150
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เคมี และพอลิเมอร์ เช่น หมวกกันน็อค ถังน้ำพลาสติก ท่อพีวีซี ฟิล์มหุ้มอาหาร ฯลฯ Petroleum, chemicals and polymer such as safety helmet, plastic bucket, PVC pipe, cling film, etc.	2.786	-	2.786
ผลิตภัณฑ์โคมภัณฑ์ ได้แก่ ของเล่น Consumer products such as toys	1.0866	-	1.0866
ผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น น้ำดื่ม วุ้นเส้น ฯลฯ Food and beverages such as drinking water, vermicelli, etc.	1.1583	-	1.1583
ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ได้แก่ ถุงมือทางการแพทย์ Medical devices such as medical glove	0.0072	-	0.0072
รวมมูลค่า (ล้านบาท) Total (million Baht)	970.6174	30.4905	1,001.1079

ข้อมูล ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2563

As of 4 August 2020



การกำกับดูแลสินค้าที่จำหน่ายโดยช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)

เป็นที่ทราบกันว่าในช่วงต้นปี 2563 ประเทศไทยได้เผชิญกับการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัสโควิด-19 ซึ่งทำให้ทางภาครัฐต้องออกมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดดังกล่าว เช่น การรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) การทำงานที่บ้านแทนการเดินทางออกไปทำงาน (Work from home) เป็นต้น ประกอบกับผู้ประกอบการส่วนมากพบว่าการขายผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) หรือเรียกว่า “ช่องทางออนไลน์” มีต้นทุนต่ำกว่าการขายโดยมีหน้าร้านทั่วไป และผู้ซื้อสามารถเข้าถึงสินค้าได้ตลอดเวลาจึงมีผู้ขายสินค้าผ่านช่องทางนี้เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งปัจจัยดังกล่าวยิ่งทำให้ผู้บริโภคมีพฤติกรรมการซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น

เมื่อมีการซื้อขายผ่านช่องทางออนไลน์เพิ่มมากขึ้นแน่นอนว่าอาจมีการนำสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ปลอดภัยในการใช้งานมาจำหน่ายผ่านช่องทางนี้ได้ง่าย โดยเฉพาะสินค้าที่เป็นมาตรฐานบังคับที่อยู่ภายใต้การควบคุมของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า (เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์ส่องสว่าง) กลุ่มวัสดุก่อสร้าง (เช่น ก๊อกน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ กระเบื้อง และโถสุขภัณฑ์) กลุ่มผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ อาหาร และกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมี เป็นต้น ด้วยเหตุนี้สำนักงานจึงเล็งเห็นความสำคัญในการเฝ้าระวังสินค้าที่จำหน่ายผ่านช่องทางดังกล่าว รวมทั้งป้องปรามไม่ให้สินค้าที่ไม่ได้คุณภาพและไม่มีความปลอดภัยในการใช้งานถึงมือผู้บริโภค ซึ่งสำนักงานได้ดำเนินการมาก่อนหน้านี้แล้ว

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจัดทำแผนการตรวจและขั้นตอนดำเนินการเฝ้าระวังสินค้าที่มีซื้อขายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) รวมถึงขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนจากผู้บริโภคและเริ่มดำเนินการตรวจติดตามผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในข่ายควบคุมที่มีการโฆษณาจำหน่ายผ่านช่องทางดังกล่าวจาก 36 เว็บไซต์ยอดนิยมในขณะนั้น ซึ่งผลการดำเนินการที่ผ่านมาได้มีการยึดและอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานสืบเนื่องจากการตรวจติดตาม

Supervision of products sold by e-Commerce

In early 2020, the country was faced with COVID-19 pandemic. The government had to consider several measures to prevent the spread of disease such as social distancing and work from home. Moreover, as the sale through internet or online transaction requires lower cost than the sale at the shop front and customers can access the goods at all time, the number of online vendors as well as the buyers has increased.

With the rising popularity of e-Commerce, the sale of noncompliant products and unsafe products has become easy particularly the products under mandatory standards enforced by TISI. Such products include electrical products (e.g. electrical appliances and lighting equipment), construction materials (e.g. water faucet, shower, ceramic tile and toilet bowl), medical product, food and beverage and chemical products. Thus, it is necessary for TISI to keep on monitoring the products in the online transaction stringently and to protect consumers from the noncompliant and unsafe products.

Since January 2020, TISI has prepared the inspection plan and process in monitoring the e-Commerce products as well as in handling complaints from consumers. TISI has begun the inspection of the products covered by mandatory standards which were advertised on the 36 popular websites. As a result, noncompliant

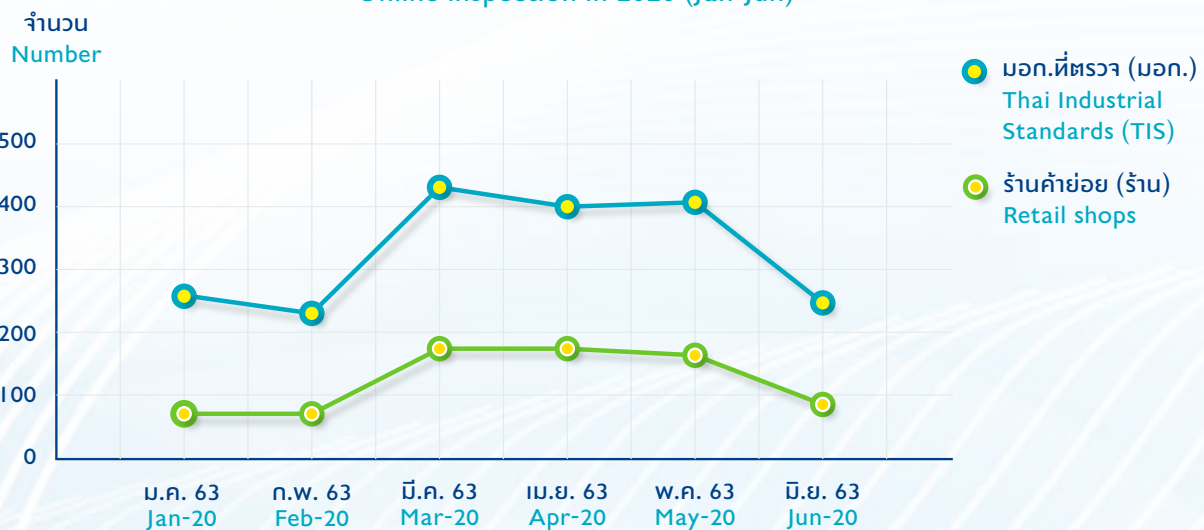


ออนไลน์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ มูลค่ารวม 53.7988 ล้านบาท เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (47.9768 ล้านบาท) และผลิตภัณฑ์ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ (5.882 ล้านบาท) ซึ่งการยึดและอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามช่องทางนี้ คิดเป็น 5 เปอร์เซ็นต์ของมูลค่าการยึดอายัดผลิตภัณฑ์จากทุกช่องทาง

products costing 53.7988 million Baht were confiscated which was 5 percent of the total cost of the confiscated products from different channels. The noncompliant products include electrical and electronic products (47.9768 million Baht) and motor vehicle and automotive parts (5.882 million Baht).

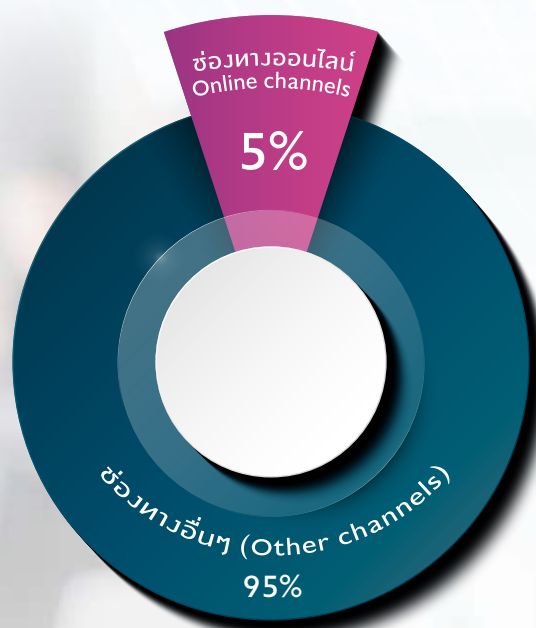
ปริมาณการตรวจติดตามออนไลน์ ปี 2563 (ม.ค.-มิ.ย.)

Online inspection in 2020 (Jan-Jun)



สัดส่วนมูลค่าการยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานสืบเนื่องจากการตรวจติดตามออนไลน์

Proportion of the value of confiscated noncompliant products from the online inspection

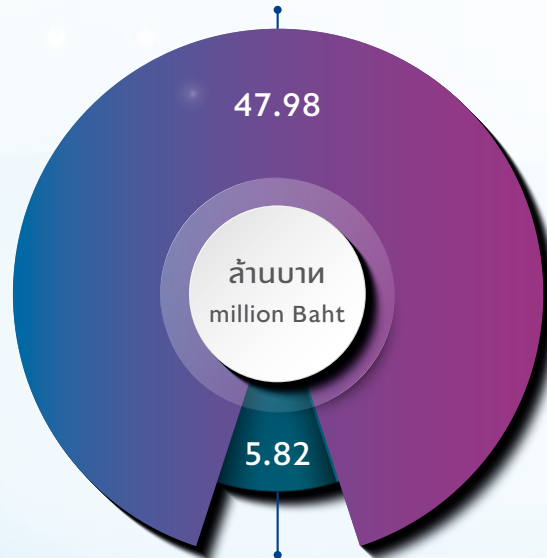


มูลค่าการยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน สืบเนื่องจากการตรวจติดตามออนไลน์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ

Value of confiscated noncompliant products in different product groups from the online inspection

ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไดร์เป่าผม เตาหัดเตา เตารีด เต้ารับเต้าเสียบ พัดลม
เตาปิ้ง เตาย่าง กระติกน้ำร้อน หม้อหุงข้าว หลอดไฟ

Electrical and electronic appliances such as hair dryer, iron, plug and socket, electric fan,
electric grill, electric kettle, rice cooker, light bulb



ผลิตภัณฑ์ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์
ได้แก่ ยางล้อ ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์

Motor vehicle and automotive parts such as tyre,
exhaust pipe, motorcycle

เหล็กและวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กข้ออ้อย กระเบื้องเซรามิก
ก๊อกน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ

Iron and steel and construction materials such as
deformed bars, ceramic tiles, water faucet, showers

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เคมี และพอลิเมอร์ เช่น หมวกกันน็อก
ถังน้ำพลาสติก ท่อพีวีซี ฟิล์มหุ้มอาหาร ฯลฯ

Petroleum, chemicals and polymer such as safety
helmet, plastic bucket, PVC pipe, cling film, etc.

ผลิตภัณฑ์โภคภัณฑ์ ได้แก่ จอวเล่

Consumer products such as toys

ผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น น้ำดื่ม วัณเส้น ฯลฯ

Food and beverage such as drinking water
vermicelli etc.

ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ได้แก่ ถุงมือทางการแพทย์

Medical devices such as medical glove

นอกจากการเฝ้าระวังสินค้าที่จำหน่ายผ่านช่องทางดังกล่าว เพื่อไม่ให้สินค้าที่ไม่ได้คุณภาพและไม่มีความปลอดภัยในการใช้งานถึงมือผู้บริโภคแล้ว ยังมี การประสานความร่วมมือเพิ่มเติมกับหน่วยงานภาคเอกชน ทั้งที่เป็นผู้ขายออนไลน์และผู้ให้บริการตลาดออนไลน์ โดยในเดือนมีนาคม มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ ร่วมกันระหว่างสำนักงานมาตรฐานกับผู้ขายออนไลน์ และผู้ให้บริการตลาดออนไลน์ จำนวน 11 แพลตฟอร์ม ได้แก่ ลาซาด้า ช้อปปี้ เจดีเซ็นทรัล ซิลินโด แอลเอ็น ดับเบิลยูมอลล์ เป็นต้น พร้อมกันนี้สำนักงานอยู่ระหว่างการดำเนินการร่วมมือกับ ETDA ในการเฝ้าระวังสินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมของสำนักงานที่มีการโฆษณาจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ในช่องทางอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยใช้วิธีการที่เรียกว่า “Social listening” เพื่อให้การคุ้มครองผู้บริโภคเป็นไปอย่างทั่วถึงอีกด้วย

ทั้งนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ก็จะดำเนินการเฝ้าระวังสินค้าที่จำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ทั้งการตรวจติดตามและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ อย่างต่อเนื่องต่อไป

In addition to monitoring the products on the online transaction to protect consumers from the noncompliant and unsafe products, TISI has cooperation with the private sector which are online vendors and service providers. In March, TISI signed a Memorandum of Understanding with the online vendors and online market providers of 11 platforms including Lazada, Shopee, JD Central, Chilindo, Lnw Mall. Moreover, TISI has been monitoring the advertisement of the products covered by mandatory standards through other channels by “Social listening” with the cooperation of the Electronic Transaction Development Agency (ETDA).

TISI will continue to monitor the e-Commerce products by inspection and cooperation with other relevant organizations.



สมอ. 4.0 รองรับวิถีปกติใหม่ การขอใบอนุญาตผ่านระบบออนไลน์ (e-License)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้เปิดให้บริการยื่นคำขอรับใบอนุญาตกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ่านระบบ e-License ตั้งแต่เดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นมา ทำให้กระบวนการออกใบอนุญาตดำเนินการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วขึ้นจากเดิมที่ต้องยื่นขอรับใบอนุญาตพร้อมแสดงหลักฐานเป็นเอกสาร และต้องมายื่นที่ สมอ. ทำให้เสียเวลาและต้องใช้เอกสารจำนวนมาก ดังนั้นระบบ e-License จึงเป็นทางออกสำหรับการบริการเพื่อเข้าสู่ระบบราชการดิจิทัลอย่างแท้จริง

ในช่วงแรกที่เริ่มใช้ระบบ e-License ในการยื่นคำขอใบอนุญาต และการออกใบอนุญาต ถูกจำกัดไว้เพียง 173 มอก. และผู้ประกอบการต้องอัปโหลดไฟล์รายงานผลการตรวจโรงงาน และผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อประกอบการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตในระบบ e-License ส่งผลให้เสียเวลาและเป็นภาระให้กับผู้ประกอบการ

ปัจจุบัน สมอ. ได้พัฒนาระบบ e-License ให้สามารถยื่นคำขอใบอนุญาต และการออกใบอนุญาตได้กับทุก มอก. พร้อมทั้งมีการเชื่อมโยงระหว่างผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ และหน่วยตรวจ (IB) หรือหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (LAB) ทำให้การนัดหมายตรวจโรงงาน และเก็บตัวอย่าง รวมถึงการรับ-ส่งข้อมูลการรายงานผลการตรวจโรงงานหรือรายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์กระทำได้โดยตรงผ่านระบบ e-License ทำให้มีความสะดวก รวดเร็ว ทันเวลา และมีความถูกต้อง ครบถ้วน มากขึ้นกว่าเดิม

TISI 4.0 to support the New Normal e-License

TISI has started the e-License system since January 2018. With the new system, the licensing process has become faster and more convenient than the former process which requires several supporting documents and the applicant needs to come to TISI. Thus, the e-License system, a digital government system, is regarded as a solution to the problem in licensing service.

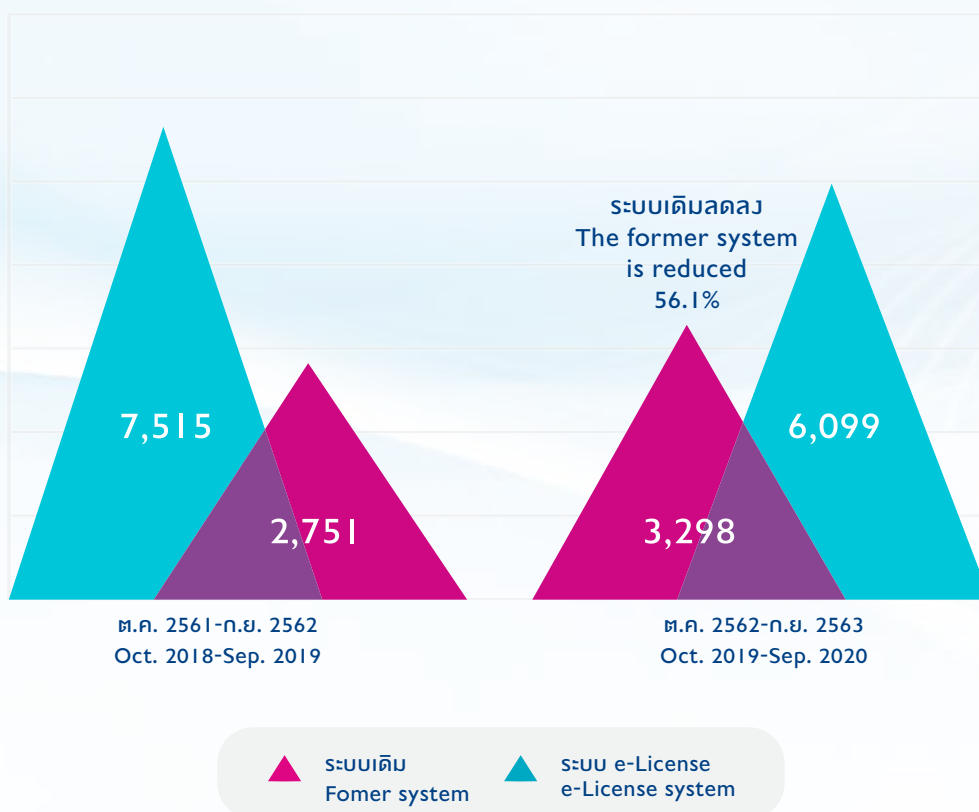
Preliminary, the e-License system was limited to 173 TIS standards. The applicant still needed to upload the factory inspection report and product inspection report for consideration of TISI in issuing license. It was still burdensome and time-consuming on the part of the applicant.

Presently, the e-License system is applicable to all TIS standards and is linked with the manufacturers, competent officials, inspection bodies and laboratories. Therefore, the appointment of factory visit, sampling and supplying report on factory inspection and product testing can be carried out directly through the system. The operation is convenient, fast, timely, accurate and complete.

ผลของการพัฒนาระบบดังกล่าวส่งผลให้กระบวนการพิจารณาออกใบอนุญาตดำเนินการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดภาระและอำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการ และช่วยในการบริหารจัดการตามการดำเนินการสำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยตรวจ และห้องปฏิบัติการทดสอบเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบเพื่อการดำเนินการออกใบอนุญาตโดยมีผลการดำเนินการออกใบอนุญาตกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเปรียบเทียบระหว่างใช้ระบบเดิม (ยื่นแบบกระดาษ) กับระบบ e-License (ยื่นแบบอิเล็กทรอนิกส์) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2563 ดังภาพ

The development of the e-License system has resulted in a convenient, transparent and verifiable licensing process which reduces the burden and facilitate the industry. Furthermore, with the assistance of the system, TISI can follow up the operation of the inspection bodies and laboratories to increase efficiency in licensing. The comparative achievements of the former system (paper system) and the new system (electronic system) during 2019-2020 are as follows:

เปรียบเทียบจำนวนใบอนุญาตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ออกโดยระบบเดิมกับระบบ e-License Comparison between the numbers of licenses issued by the former system and by e-License system





ตรวจติดตามโดยไม่ต้องตรวจโรงงาน โดยให้ผู้รับใบอนุญาตรับรองตนเอง (Self Declaration) ด้วยการส่งข้อมูลผลการตรวจคุณภาพ ผลทดสอบผลิตภัณฑ์และผลการสอบเทียบเครื่องมือ ผ่านระบบ e-Surveillance

จากการที่ สมอ. ได้มีการเปิดใช้งานระบบตรวจติดตามผู้ได้รับใบอนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ e-Surveillance) ไปแล้วเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา นอกจากระบบจะเป็นช่องทางเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ได้รับใบอนุญาตจาก สมอ. ให้สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ สมอ. กำหนดให้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ โดยจากเดิมที่ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องเข้ามายื่นจดหมายแจ้งปริมาณการผลิตและการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ สมอ. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวได้ โดยการแจ้งข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบ e-Surveillance ได้นั้น ทาง สมอ. ยังมีการเพิ่มกระบวนการ Self Declaration เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจติดตามของ สมอ. ให้มากยิ่งขึ้นอีกด้วย

ในกระบวนการ Self Declaration ของ สมอ. นั้น จะเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของตนเอง เข้ามาแจ้งข้อมูลการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผ่านระบบ e-Surveillance ได้ โดย สมอ. จะพิจารณาจากข้อมูล

1. รายงานผลการตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์นั้น

ตามข้อกำหนดของภาคผนวก ก แนบท้ายหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต และติดตามผลฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 ปี พ.ศ. 2560 แบ่งการพิจารณาเป็น 2 กรณี ดังนี้

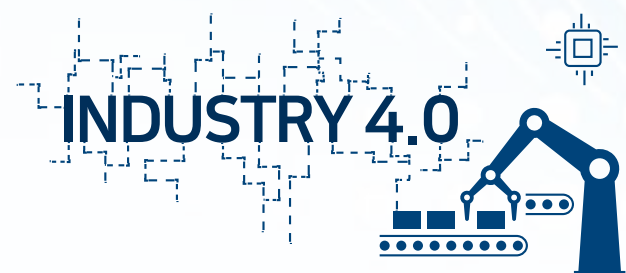
e-Surveillance by Self Declaration

TISI has launched the e-Surveillance system since 1 January 2020 to facilitate the compliance with the conditions required by TISI. Formerly, the licensee had to inform TISI in letter of their production volume as well as any change which may affect the product quality. Currently, to increase the efficiency of the surveillance, the licensee can notify TISI through the e-Surveillance system coupled with the implementation of the Self Declaration system.

The Self Declaration system allows the licensee who has the capability of quality control of their product to notify TISI of their inspection and quality control through the e-Surveillance system. TISI will consider the following information:

1. Report of the evaluation of quality control system of the factory of such product

According to Appendix A of the criteria and procedure in inspection for licensing and surveillance (1st amendment, 2017), there are 2 cases:



(1) กรณีเป็นรายงานผลการตรวจประเมินตามข้อกำหนดระบบควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ในภาคผนวก ก มีเกณฑ์ในการพิจารณา: เป็นรายงานผลที่ได้รับการตรวจประเมิน จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือหน่วยตรวจ (Inspection Body: IB) ที่ได้รับการแต่งตั้งตามมาตรา 5

(2) กรณีเป็นรายงานผลการตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับระบบการบริหารงานคุณภาพอื่นๆ ที่ครอบคลุมตามภาคผนวก ก และอยู่ในขอบข่ายของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตมีเกณฑ์ในการพิจารณา: เป็นรายงานผลที่ได้รับการตรวจประเมินจากหน่วยรับรอง (Certification Body: CB) ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ (The National Accreditation Council: NAC) หรือหน่วยงานในระดับสากล

2. รายงานผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาต

โดยมีเงื่อนไข คือ ต้องเป็นรายงานผลการตรวจสอบที่ได้รับการทดสอบทุกรายการตามมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาต และเป็นรายงานผลจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการแต่งตั้งตามมาตรา 5 หรือห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO 17025 ในขอบข่ายมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3. รายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือทดสอบในรายการตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

โดยมีเงื่อนไขต้องเป็นรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือทดสอบประจำโรงงานตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตเป็นอย่างน้อย และต้องสามารถสอบกลับได้ถึงมาตรฐานระดับชาติ หรือระดับสากล

กระบวนการ Self Declaration นอกจะเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจติดตามโดยวิธีการมีส่วนร่วมจากผู้ได้รับใบอนุญาตแล้ว ยังลดเวลาในการทำงานตรวจติดตามของเจ้าหน้าที่ได้อีกด้วย ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถนำเวลาไปตรวจควบคุมผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในท้องตลาดและที่อยู่ในรูปแบบร้านค้าออนไลน์ที่ทุกวันนี้มีแต่เพิ่มมากขึ้นได้อีกด้วย

(1) For the report of the evaluation of quality control according to the requirements of the standard of such product: the evaluation must be performed by TISI or the Inspection Body (IB) designated according to Section 5 of the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1958)

(2) For the report of the evaluation of quality control relating to other quality management systems mentioned in Appendix A and in the scope of the standard of such product: the evaluation must be performed by the certification body accredited by the National Accreditation Council (NAC) or an international organization.

2. Report of the product testing

The report must include all test items according to the standard and the test must be performed in the laboratory designated according to Section 5 of the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1958) or the laboratory accredited according to ISO 17025 in the area of the relevant standard.

3. Report of the calibration of the test equipment according to the specific criteria for the product inspection

The report must be, at least, from the routine calibration of the test equipment of the factory as specified in the specific criteria for the product inspection for licensing. It must be verifiable to the national or international standards.

The Self Declaration process will, not only increase the efficiency of the surveillance with participation of the licensee, but also reduce the inspection time of the competent officials so that they can spend more time in marketplace inspection and online transaction which is increasing.

ออกใบรับรองระบบงานโดยไม่ออกไปตรวจสอบสถานที่ แต่ใช้การตรวจประเมินทางไกล (Remote Assessment) หรือการรับรองตนเอง (Self Declaration)

การออกใบรับรอง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง 5 กลุ่ม ได้แก่

- 1 กลุ่มรับรองระบบงาน
- 2 กลุ่มรับรองหน่วยตรวจ
- 3 กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ 1 สาขา โยธา ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม เครื่องกล ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์
- 4 กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ 2 สาขา เคมี ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี พอลิเมอร์ โภคภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์เกษตร และ สิ่งแวดล้อม
- 5 กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ สาขา ไฟฟ้า ความถี่ แสง อุณหภูมิ มวล มิติ กลศาสตร์ เสียง และเคมี

Accreditation by remote assessment or Self Declaration

Accreditation during 1 October 2019-30 September 2020 involved the following 5 groups:

- 1 Accreditation of certification body
- 2 Accreditation of inspection body
- 3 Accreditation of testing laboratory 1 (civil engineering, electricity and electronics, telecommunication, mechanical engineering, motor vehicle and automotive parts)
- 4 Accreditation of testing laboratory 2 (chemistry, petroleum, petrochemical, polymer, consumer products and agricultural products, environmental)
- 5 Accreditation of calibration laboratory (electricity, frequency, light, temperature, mass, dimension, mechanics, sound, chemistry)

ที่ No.	กิจกรรมการรับรอง Accreditation	จำนวน ใบรับรอง Number of Certificates	ออกใบรับรอง Normal Procedure	ออกใบรับรอง Remote Assessment	ออกใบรับรอง Self Declaration
1	การรับรองระบบงาน Accreditation of certification body	18	18	0	0
2	การรับรองหน่วยตรวจ Accreditation of inspection body	10	10	0	0
3	การรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ Accreditation of calibration laboratory	112	78	12	22
4	การรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ 1 Accreditation of testing laboratory 1	97	86	6	5
5	การรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ 2 Accreditation of testing laboratory 2	108	106	2	0
รวม Total		345	298	20	27

วิกฤตโควิด-19 กับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 (COVID-19) อย่างต่อเนื่องทั่วโลก และไม่มีแนวโน้มที่ความรุนแรงของโรคจะลดลง ส่งผลให้ความต้องการสินค้าในกลุ่มเครื่องมือแพทย์เพื่อใช้ในสถานการณ์ดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้น และเกิดภาวะขาดแคลนสินค้าเป็นผลให้มีการนำเข้าและมีการผลิตสินค้าใหม่ขึ้นทดแทนมากมาย ซึ่งภาวะการดังกล่าวยังมีสินค้าที่ไม่ได้คุณภาพปะปนเข้ามา ทำให้เกิดความเสียหายกับผู้บริโภคและเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ

สมอ. ในฐานะสถาบันการมาตรฐานของไทย มุ่งมั่นดำเนินงานด้านการมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุด แก่ผู้ประกอบการ ผู้บริโภค ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเครื่องมือแพทย์ตามนโยบายรัฐบาล (New S-Curve) ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 อย่างเร่งด่วน เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์จึงได้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อจัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับโควิด-19 เพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2563 จำนวน 26 เรื่อง ดังนี้

1. เสื้อกาวน์ผ่าตัด
2. ชุดคลุมทั้งตัว
3. ถุงมือไนไตรล์
4. อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจแบบพอกอากาศระบบกำลัง
5. หน้ากากผ้า
6. แว่นตานิรภัยใช้ทางการแพทย์
7. กระบังป้องกันใบหน้า
8. หมวกคลุมผมทางการแพทย์
9. รองเท้าบูตสำหรับการผ่าตัด
10. ถุงสวมขาทางการแพทย์
11. ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อบริเวณมือ
12. เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบอินฟราเรด
13. ตู้ความดันลบ
14. เครื่องฆ่าเชื้อด้วยยูวีซี
15. หลอดยูวีซี

COVID-19 pandemic and Thai Industrial Standards (TISs)

Under the situation of COVID-19 pandemic of which the severity of the disease has no tendency to decrease, the demand for medical devices has risen. The shortage of the medical products has resulted in the increase of import and new production. Under such circumstances, products of low quality could possibly be brought in and caused damage to the consumers and the overall economy of the country.

As the national standards body of Thailand which is responsible for standardization for industrial development and promotion for the optimum benefits of the manufacturers and consumers, TISI has developed on an urgent basis the standards for medical devices according to the government policy (New S-Curve) to cope with the situation of COVID-19 outbreak. With the approval of the Industrial Product Standards Council, the following additional 26 standards has been developed in 2020 and planned to be completed in 2020.

1. Surgical gown
2. Coverall
3. Nitrile examination gloves
4. Power air purification respiratory (PAPR)
5. Cloth mask
6. Goggles for medical use
7. Face shield
8. Head cover
9. Surgical boots
10. Leg covering
11. Hand sanitizer
12. Infrared thermometers for intermittent determination of patient temperature
13. Negative pressure cabinet
14. UVC sterilizer
15. UVC lamp

16. เครื่องช่วยหายใจ-ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องกู้ชีพโดยใช้แรงจากผู้ควบคุมเครื่อง
 17. เครื่องช่วยหายใจสำหรับใช้ทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของเครื่องกู้ชีพฉุกเฉินโดยใช้แรงดันก๊าซควบคุม
 18. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของเครื่องช่วยหายใจผู้ป่วยภาวะวิกฤต
 19. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความปลอดภัยเบื้องต้น และสมรรถนะที่จำเป็นของเครื่องช่วยหายใจในสภาพแวดล้อมงานบริเวณทางการแพทย์ฉุกเฉิน
 20. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของเวิร์กสเตชันในการให้ยาสลบ
 21. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์ช่วยบรรเทาโรคหยุดหายใจขณะหลับ
 22. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับเครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยที่ต้องพึ่งเครื่องช่วยหายใจที่ดูแลที่บ้าน
 23. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับเครื่องเพิ่มความชื้นในระบบทางเดินหายใจ
 24. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์ในเครื่องช่วยหายใจสำหรับระบบทางเดินหายใจบกพร่อง
 25. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะของความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์ในเครื่องช่วยหายใจสำหรับระบบทางเดินหายใจไม่เพียงพอ
 26. ข้อเสนอแนะในการเลือกใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมโดยพิจารณาจากปัจจัยของผู้ป่วย สภาพแวดล้อมในการใช้งาน และผู้ควบคุมเครื่อง
16. Lung ventilators-Particular requirements for operator-powered resuscitators
 17. Lung ventilators for medical use-Particular requirements for basic safety and essential performance-Gas-powered emergency resuscitators
 18. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators
 19. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment
 20. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation
 21. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment
 22. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of home health care environment ventilators for Ventilator -Dependent patients
 23. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment
 24. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilator support equipment for ventilator impairment
 25. Medical electrical equipment-Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilator support equipment for ventilator insufficiency
 26. Guidance on the selection of the appropriate means of ventilation based on the intended patient, use environment, and operator.



ระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) คือ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งออกโดยผู้ให้บริการออกใบรับรอง (Certification Authority: CA) เพื่อใช้บ่งบอกถึงตัวตนในโลกอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ให้บริการออกใบรับรอง จะทำการตรวจสอบข้อมูลของเจ้าของใบรับรอง และ จะทำการรับรองกุญแจสาธารณะ (Public Key) กับ ข้อมูลดังกล่าว ที่ได้ผ่านการตรวจสอบอย่างน่าเชื่อถือ ออกเป็นใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ในส่วนการดำเนินการของ สมอ. ได้เข้าซื้อการใช้บริการใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ที่ออกใบรับรองในนามนิติบุคคล คือ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 1 ใบ โดยในระยะแรกได้นำมาใช้กับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อนำมาใช้แก้ปัญห การปลอมแปลงใบอนุญาต และตรวจสอบว่าสำเนา ใบอนุญาตที่นำไปแสดงเป็นของจริง หรือของปลอม โดยระบบจะทำการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยอัตโนมัติและนำไฟล์ที่ลงลายมือชื่อไปเก็บไว้ใน Directory ที่ระบบกำหนดไว้ โดยสามารถตรวจสอบ ยืนยันความถูกต้องของไฟล์ใบอนุญาตที่ผ่านการลงลายมือชื่อได้ด้วยการเปิดไฟล์กับโปรแกรม Acrobat Reader ปัจจุบัน สมอ. ได้นำไฟล์ใบอนุญาต มอก. ที่มีในระบบทั้งหมดไปลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์: CA) จำนวน 47,922 รายการ

นอกจากนี้ สมอ. ยังได้ประสานขอคำแนะนำจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.), สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) มาใช้ในการพัฒนาระบบเพื่อให้รองรับการออกเอกสารหลักฐานของทางราชการผ่านระบบดิจิทัล โดยในเบื้องต้นอยู่ระหว่างดำเนินการในส่วนของการออกใบรับรองห้องปฏิบัติการผ่านระบบดิจิทัล

Digital Certificates

Digital Certificate is electronic document issued by a Certificate Authority (CA) to identify information of an entity in the electronic world. In issuing a certificate, the issuer will check if the information of the certificate owner is trustworthy and associate it with the public key being certified.

TISI has applied for a Digital Certificate for a juristic person under the name of TISI for use, primarily, in standards licensing to solve the problem of forgery and to check if the copy of the license is a true copy. Digital signature is placed automatically on the licenses and kept in the specified directory. The authenticity of the licenses file can be guaranteed by the Digital signature. The licenses file can be opened by the program Acrobat Reader. At present, digital signature has been placed on all 47,922 licenses in the system.

Moreover, in consultation with Office of the Public Sector Development Commission, Digital Government Development Agency (Public Organization) and Electronics Transactions Development Agency, TISI has the intention to use the Digital Certificate system to support the issuance of other official documents. Initially, the system has been used with the issuance of certificate of laboratory accreditation.

ระบบจำหน่ายหนังสือ มอก. ออนไลน์

สมอ. ได้พัฒนาระบบจำหน่ายหนังสือ มอก. ออนไลน์ ซึ่งเป็นการเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายหนังสือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอีกทางหนึ่ง ทั้งยังเป็นการให้บริการการจำหน่ายหนังสือมาตรฐานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งระบบดังกล่าวอำนวยความสะดวกต่อการเข้าถึงบริการการจำหน่าย การชำระเงิน โดยสามารถเข้าถึงบริการดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ สมอ. ที่ URL: <https://www.tisi.go.th>

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ให้ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการไทยทุกระดับ และนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไปใช้ได้อย่างสะดวก ทัวถึง มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันและรองรับกิจกรรมที่ใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนเป็นการยกระดับภาคอุตสาหกรรมในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยรวม

การดำเนินการตามมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน)

สมอ. ได้พัฒนาระบบสนับสนุนข้อมูลด้านการมาตรฐาน เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก และข้อมูลสำเนาทะเบียนบ้านจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ผ่านสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (Broker) และได้ออกประกาศ สมอ. ยกเลิกการเรียกสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จากผู้มาติดต่อขอรับบริการที่สำนักงานฯ ซึ่งมีผลใช้ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา

ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน) และสิทธิของประชาชนตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558

Online sale of TISs

TISI has provided an online transaction of Thai Industrial Standards (TISs) as another sale channel. Purchase of TIS standards in electronic file and payment can be made on TISI website (URL: <https://www.tisi.go.th>).

The objective is to promote the wide implementation of the TISI standards among the industry and entrepreneurs.



Implementation of the facilitation and burden reduction measure (No requirement for copy of official documents)

TISI has developed a supporting system for standardization information by linking the information on identification numbers and house particulars of the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior through the Office of Permanent Secretary of Industry which serves as broker. From 23 April 2020, TISI has cancelled the request for copy of identification card and copy of house particulars from those who contact TISI for different kind of services.

The system has been developed in response to the cabinet resolution concerning facilitation and burden reduction measure (no requirement for copy of official documents) and the Licensing Facilitation Act B.E. 2558 (2015).



การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตชุมชน

การส่งเสริม SMEs ด้วย มอก.เอส

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้พัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) ขึ้นตามโครงการ “SMEs Standard Up” เพื่อยกระดับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สู่มาตรฐานที่เหมาะสมกับเป้าหมาย และสร้างระบบมาตรฐานเฉพาะให้กับผู้ประกอบการ SMEs กรณีไม่มีมาตรฐานใดๆ รองรับ เพื่อรับรองขีดความสามารถด้านการผลิต คุณภาพสินค้า และการบริการ สอดรับกับทิศทางการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพ เพื่อก้าวไปสู่ Industry 4.0

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สมอ. ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานให้การรับรอง มอก.เอส และฝึกอบรมพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs โดยแบ่งผลการดำเนินงานออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการกำหนดมาตรฐาน

สมอ. กำหนด มอก.เอส และประกาศบังคับใช้แล้วจำนวน 113 มาตรฐาน (กำหนด มอก.เอส ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2563 รวม 110 มาตรฐาน) โดยแบ่งเป็นสาขาต่างๆ ดังนี้

(1) สาขาสินค้า	จำนวน 13	มาตรฐาน
(2) ของใช้	จำนวน 64	มาตรฐาน
(3) เครื่องสำอาง	จำนวน 10	มาตรฐาน
(4) การบริการ	จำนวน 23	มาตรฐาน

Competency Building Of SMEs and Community Enterprises

Promotion of SMEs by TIS S

Under the project “SMEs standard up” of which the objective is to upgrade small and medium enterprises (SMEs), TISI has developed the standards TIS S to meet the demand of the target groups and to be used by SMEs in case there is no appropriate standard for SMEs. The purpose of the project is to certify the capability of SMEs in their production, product and service quality and to be in line with the development of potential industry toward Industry 4.0.

In 2020, TISI has developed standards, provided certification and training for SMEs as follows:

1. Standards development

The total number of TIS S standards was 113 (the number of standards developed during the fiscal years 2018-2020 was 110). The standards include:

(1) Textile	13 standards
(2) Consumer products	64 standards
(3) Cosmetics	10 standards
(4) Service	23 standards



การให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการชุมชนด้วย มผช.

1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยคุณภาพ และมาตรฐาน

สมอ. ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยคุณภาพ และมาตรฐาน” เพื่อให้ความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ผลิตชุมชนที่ขอ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) นำไปใช้ใน กระบวนการผลิต แกะไขปรับปรุงและรักษาคุณภาพ ให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ และเสริมสร้าง กระบวนการคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ตรงความต้องการของผู้บริโภค เป็นที่ยอมรับของตลาด ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพและมาตรฐาน เพื่อการพัฒนายกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ผู้ผลิตชุมชน ได้รับการเสริมทักษะด้านการบริหารจัดการเพื่อลดต้นทุน คุณภาพได้จัดสัมมนาตามโครงการฯ จำนวน 4 ครั้ง มีผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วมการสัมมนารวมทั้งสิ้น 808 คน

Assistance to community enterprises by standards for community products

1. Increasing efficiency of the production with quality and standards

TISI organized workshops on “Increasing efficiency of the production with quality and standards” to provide the applicants for certification with useful information on community products as well as on science and technology for their production improvement and to maintain the quality consistently. The community enterprises are encouraged to use science, technology and innovation in their production to add value to the products to meet the demand of consumers and to gain acceptance of domestic and foreign market. The workshops, moreover, aimed to raise awareness of the community enterprises in the importance of quality and standards in the development of their products continuously and sustainably. In 2020, 4 workshops were organized with participation of 808 community enterprises.

ครั้งที่ Workshop	1	2	3	4	รวม Total
จำนวน (คน) Number of participants	201	200	214	193	808

2. การพัฒนาผู้ผลิตชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ

ตามที่รัฐบาลกำหนด 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (First S-Curve และ New S-Curve) เป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และ Thailand 4.0 อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพในการต่อยอด และมีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยสามารถสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่าสูงในแต่ละปี รัฐบาลจึงสนับสนุนให้เกิดการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้ายกระดับสู่ภาคอุตสาหกรรม สมอ. เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการเร่งพัฒนาผู้ผลิตชุมชนกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูป ที่ทำผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาผู้ผลิตชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่มสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ” เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) และมาตรฐานระดับสากลการขออนุญาตผลิตอาหาร (ผลิตภัณฑ์) ตลอดจนข้อกำหนด และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหาร สามารถเข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดสัมมนาตามโครงการฯ จำนวน 3 ครั้ง มีผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วมการสัมมนา รวมทั้งสิ้น 220 คน

ครั้งที่ Workshop	1	2	3	รวม Total
จำนวน (คน) Number of participants	83	84	53	220

2. Development of the community enterprises of food and beverage to achieve certification

According to the government policy, 10 target industry under the First S-Curve and New S-Curve are intended to serve as a mechanism for economy driving for the future which is in line with the 20-year National Strategic Plan and Thailand 4.0. Agro-industry is among the potential industries which has an important role in the Thai economy as it can generate high income to the country each year. Thus, the government has given strong support to agro-industry which is to add value to the product to become industry. Realizing the necessity to develop community enterprises in food and beverage, TISI organized a workshop on “Development of community enterprises of food and beverage to achieve certification”. The objective of the workshop was to increase understanding of the participants in the requirements of community product standards for food and beverage, Good Manufacturing Practice (GMP), international standards, application for permission to produce food (product) including law and regulations relating to food production. It was expected that the obtained knowledge would help the participants to achieve certification. In 2020, 3 workshops were held. The number of participants was 220.

3. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเครื่องหมาย มผช.

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพ สมรรถนะเชิงวิเคราะห์เพื่อรองรับข้อมูลที่มาจากหลากหลายมิติ สร้างอัตลักษณ์และแบรนด์ให้สินค้าชุมชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ควบคู่ไปกับการแสดงเครื่องหมาย มผช. นำเสนอคุณค่ารูปแบบผลิตภัณฑ์ด้วยคุณภาพ และมาตรฐาน และให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบ กฎหมาย สิทธิประโยชน์ที่นำมาใช้ร่วมกับมาตรฐาน ช่องทางบริการที่เกี่ยวข้องของภาครัฐสำหรับการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการชุมชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดสัมมนาตามโครงการฯ ณ จังหวัดชลบุรี มีผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วมการสัมมนาจากจังหวัดฉะเชิงเทรา ระยอง นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตราด และสมุทรปราการ รวมทั้งสิ้น 109 คน

ตามกรอบภารกิจการดำเนินงานในระหว่างการแพร่ระบาดของโควิด-19 สมอ. ได้ให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการชุมชน ดังนี้

1. การทบทวนและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อให้ผู้ประกอบการชุมชนใช้เป็นแนวทางในการทำสินค้าชุมชนและขอรับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) เพื่อสามารถสร้างงานและเพิ่มรายได้ได้แก่มาตรฐาน มผช.907/2563 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ และ มผช.1555/2563 หน้ากากผ้า

2. การขยายระยะเวลาในการยื่นคำขอรับการรับรอง จากสิ้นสุดภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ไปเป็นวันที่ 15 สิงหาคม 2563 เนื่องจากอาจมีปัญหาในการเดินทางและการติดต่อหน่วยรับรอง มผช.

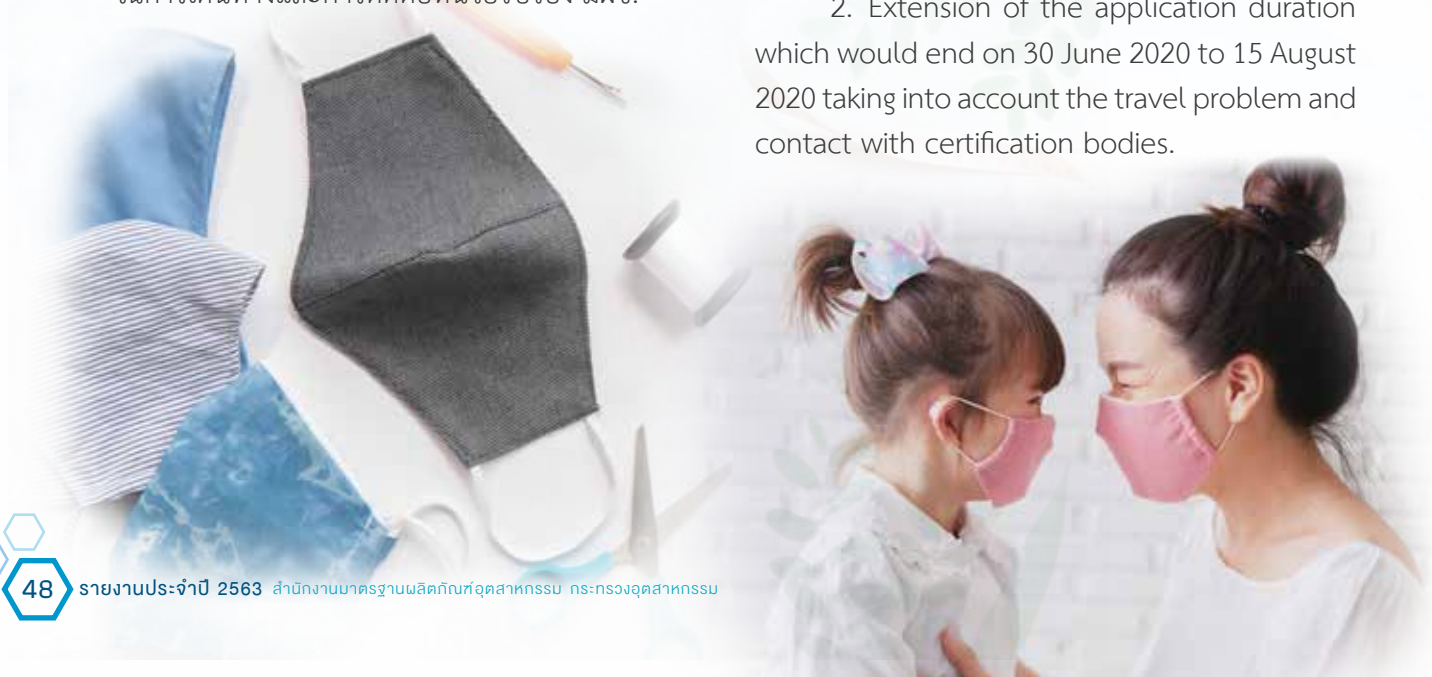
3. Increasing competitiveness by the certification mark for community products

The 20-year national strategic plan in enhancing competitiveness focuses on upgrading the macroeconomic competency of community enterprises, promoting identity and brand of the certified community products with the certification mark and presenting value and design of community products by quality and standards. The strategy also deals with provision of knowledge concerning law and regulations and privileges associated with standardization as well as the available channels of public service to increase competitiveness of the community enterprises. In 2020, TISI organized a seminar in Chonburi Province. The seminar was attended by 109 community enterprises from Chachoengsao, Rayong, Nakhon Nayok, Prachinburi, Srakeo, Chantaburi, Trad and Samut Prakan Provinces.

Assistance to community enterprises during the outbreak of COVID-19 pandemic

1. Revision and development of standards for community products (such as TCPS 907/2563 (2020) standard for hand sanitizer and TCPS 1555/2563 (2020) standard for cloth face mask for use by the community enterprises as guideline in their production and to apply for certification to increase their income.

2. Extension of the application duration which would end on 30 June 2020 to 15 August 2020 taking into account the travel problem and contact with certification bodies.



3. การปรับขั้นตอนกระบวนการขอรับรอง โดยการเพิ่มช่องทางในการยื่นคำขอผ่านทางไปรษณีย์ ทั้งนี้จะมีกระบวนการตรวจสอบที่เกี่ยวกับผู้ยื่นคำขอว่าเป็นผู้ผลิตจริง และต้องยืนยันความสามารถในการทำ และการควบคุมคุณภาพของตนเอง (Self Declaration) รวมทั้งวิธีการตรวจประเมินทางไกล (Remote Auditing) ทำให้ลดระยะเวลาในการพิจารณาออกใบรับรองและมีความปลอดภัยจากการแพร่ระบาดของโควิด-19

4. การปรับขั้นตอนในการตรวจติดตาม โดยการตรวจประเมินทางไกล และมีการจัดทำรายงานที่รวดเร็ว มีความครบถ้วนสมบูรณ์ และชัดเจนขึ้น โดยใช้แบบฟอร์ม Google Form

3. Modification of the certification process by adding a channel for sending application by post coupled with a process to authenticate the applicants. Moreover, the applicant has to confirm their capacity of production and quality control by using Self Declaration system. With the Remote Auditing system, the time used in certification will be shortened while maintaining safety from the spread of COVID-19.

4. Modification of the surveillance process by remote auditing. With the use of Google Form, the report preparation will be fast, complete and clear.

ผลการดำเนินงานของกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

1. กำหนดมาตรฐาน จำนวน 51 เรื่อง

แบ่งเป็น กำหนดใหม่ 32 เรื่อง และทบทวนใหม่ 19 เรื่อง

- ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร จำนวน 16 เรื่อง
- ประเภทอาหาร จำนวน 15 เรื่อง
- ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย จำนวน 1 เรื่อง
- ประเภทของใช้ ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก จำนวน 4 เรื่อง
- ประเภทเครื่องดื่ม จำนวน 15 เรื่อง

2. รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 3,768 ผลิตภัณฑ์

แบ่งเป็น กทม. จำนวน 59 ผลิตภัณฑ์ และต่างจังหวัด จำนวน 3,709 ผลิตภัณฑ์ (โดยมีผู้ได้รับใบรับรองผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ (มผช.907/2563) จำนวน 16 ราย)

3. ตรวจติดตามผลเพื่อรักษาคุณภาพ จำนวน 1,211 ผลิตภัณฑ์

แบ่งเป็น กทม. 144 ผลิตภัณฑ์ และต่างจังหวัด 1,067 ผลิตภัณฑ์

4. พัฒนาผู้ผลิตชุมชน จำนวน 1,137 คน

ซึ่งผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา ได้รับการรับรองตาม มผช. ร้อยละ 50

Achievements

1. Standards development 51 standards

(New standards: 32, Revision: 19)

- Non-food herb 16 standards
- Food 15 standards
- Textile and garment 1 standard
- Decorative materials and souvenirs 4 standards
- Beverage 15 standards

2. Certification 3,768 products

In Bangkok Metropolitan 59 products. In provinces 3,709 products. (16 community enterprises received certification for hand sanitizer according to TCPS 907/2563 (2020) standard for hand sanitizer)

3. Surveillance 1,211 products

In Bangkok Metropolitan 144 products. In provinces 1,067 products

4. Development of community enterprises 1,137 persons

Fifty percent of the community enterprises which have been trained have achieved certification.

การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

ผลงานปี 2563 มีการประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน รวม 51 เรื่อง แบ่งออกเป็นประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร จำนวน 16 เรื่อง ประเภทอาหาร จำนวน 15 เรื่อง ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย จำนวน 1 เรื่อง ประเภทของใช้ ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก จำนวน 4 เรื่อง และประเภทเครื่องดื่ม จำนวน 15 เรื่อง (ดังแสดงในกราฟ)

ทั้งนี้ในสถานการณ์วิกฤตโควิด-19 ได้กำหนดและทบทวนมาตรฐานเพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว จำนวน 2 เรื่อง คือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ (แก้ไขครั้งที่ 1) มาตรฐานเลขที่ มผช.907/2563 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนหน้ากากผ้า มาตรฐานเลขที่ มผช.1555/2563

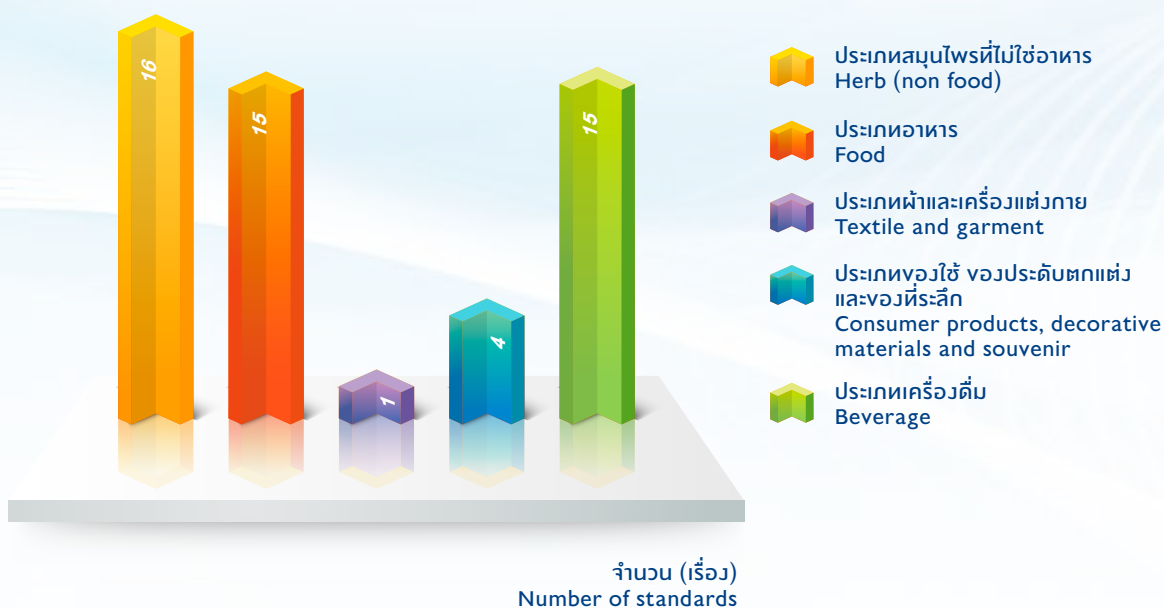
Development of standards for community products

In 2020, TISI has developed 51 standards for community products consisting of 16 standards for herb (non food), 15 standards for food, 1 standard for textile and garment, 4 standards for consumer products, decorative materials and souvenir and 15 standards for beverage (as shown below.)

Moreover, to cope with the COVID-19 situation, TISI has developed and revised 2 standards i.e. TCPS 907/2563 (2020) standard for hand sanitizer (First revision) and TCPS 1555/2563 (2020) standard for cloth face mask.

การประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนปี 2563

Development of standards of community products in 2020



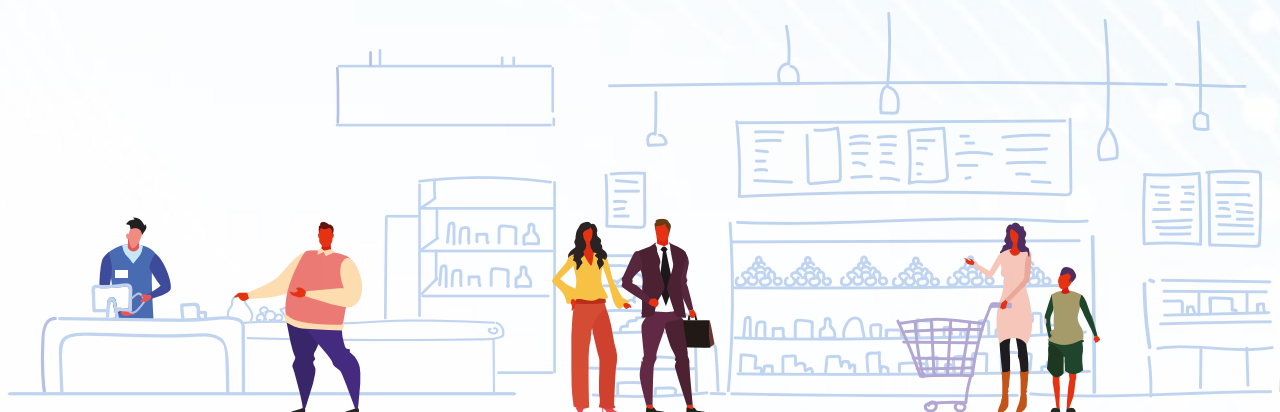


การส่งเสริมมาตรฐานผ่านโครงการร้าน มอก.

ย่างก้าวเข้าสู่ปีที่ 4 ของโครงการ “ร้าน มอก.” ซึ่งยังคงเดินหน้าผลักดันระหว่าง สมอ. และร้านจำหน่าย รวมทั้งร้านค้าออนไลน์ เพื่อสร้างเครือข่ายร้านจำหน่าย สินค้าที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน (ร้าน มอก.) เพื่อการพัฒนาธุรกิจให้ดำเนินการได้ภายใต้กรอบของกฎหมาย และสร้างเครือข่ายร้านจำหน่ายที่ใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยการคัดเลือกสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. มาจำหน่าย เพื่อเป็นทางเลือกให้ผู้บริโภคเลือกซื้อสินค้าที่ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น โดยในปี 2562 สมอ. ได้ออกแบบโลโก้ “ร้าน มอก.” ใหม่ และได้มีการปรับหลักเกณฑ์และเงื่อนไข “ร้าน มอก.” จากเดิมที่ สมอ. ต้องตรวจประเมินเพื่อให้การรับรอง เปลี่ยนเป็นการประกาศรับรองตนเอง (Self Declare) โดยร้านจำหน่ายจะต้องแสดงเจตนารมณ์ในการจำหน่าย สินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และพนักงานของร้าน จะต้องผ่านการทดสอบความรู้เรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทางออนไลน์ที่ www.tisi.go.th

TIS Shops

The project of “TIS Shop” has reached its 4th anniversary. The objective of the project is to promote cooperation between TISI and shops selling products complying with TISI standards as well as online stores to create a network of shops which develops business in accordance with the law, taking into account consumer safety and offering different choice of conforming products. In 2019, a new logo for “TIS Shop” was launched. The criteria and condition was also modified from the inspection performed by TISI to be Self Declaration. By Self Declaration, the shops must express their intent to sell the products which meet the standards and their staff must be trained in standardization by the online course available on TISI website: www.tisi.go.th.





ในปัจจุบันมีร้านจำหน่ายทั่วประเทศเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” แล้ว กว่า 450 สาขา มีทั้งห้าง โมเดิร์นเทรด เช่น ร้านสยามแม็คโคร แกรนด์ไฮมาร์ท ร้านจำหน่ายในเครือเอสซีจี หรือ เอสซีจี โซลูชั่น บริษัท นิยมพานิช จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทค้าปลีกชั้นนำในภาคเหนือมีร้านค้าตัวแทนจำหน่ายกว่า 109 สาขา “ไดโซะ” ร้านจำหน่ายในเครือ บริษัท ไดโซ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 109 สาขา รวมถึงร้านจำหน่ายทั่วไป เช่น บริษัท ลีออง จิน สเปเชียล สตีล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท วงศรวรวิทย์ 1999 จำกัด บริษัท อีสท์แมน บิลด์ดิ้ง แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด ร้านธีระภัณฑ์ และร้านหมีเม่น เป็นต้น และเพื่อเป็นช่องทางให้ผู้บริโภคสามารถค้นหาพิกัด “ร้าน มอก.” ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ง่ายขึ้น สมอ. ได้พัฒนา Web Application “ร้าน มอก.” โดยสามารถค้นหาได้ทางเว็บไซต์ สมอ. www.tisi.go.th ทั้งนี้ สมอ. ตั้งเป้าหมายว่าจะผลักดันให้มี “ร้าน มอก.” เพิ่มมากขึ้นและกระจายอยู่ในทุกๆ จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อให้ผู้บริโภคได้เลือกซื้อสินค้ามาตรฐานได้โดยสะดวก และยังเป็นการร่วมกันคุ้มครองผู้บริโภคให้ปลอดภัยจากการใช้สินค้า และเป็นกลไกสำคัญทางการตลาดในการผลักดันให้ผู้ประกอบการที่ละเมิดสิทธิผู้บริโภค โดยผลิตสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานออกสู่ท้องตลาด ไม่สามารถจำหน่ายสินค้าได้ สำหรับรายละเอียดของโครงการและรายชื่อ “ร้าน มอก.” ที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด สามารถสืบค้นได้ที่ <http://pr.tisi.go.th> หรือสแกน QR Code

Presently, more than 450 shops countrywide have participated in the network. The network includes modern trade such as Siam Makro, Grand Homemart, shops of the SCG group (SCG Solution), Niyom Panich Co., Ltd. which is a leading retail shop in the North with more than 109 distributors, 109 shops of the Daiso Sangyo (Thailand) Co., Ltd. Moreover, general company such as Leong Jin Special Steel (Thailand) Co., Ltd., Wongsathorn Wassaduphan 1999 Co., Ltd., Eastman Building Material (Thailand) Co., Ltd., Teeraphan Store, Meemen Store also participate in the network. To find the location of “TISI shop” on the electronic system, the web application “TIS Shop” has been developed and available on TISI website: www.tisi.go.th. TISI has a target to increase the number of “TIS Shop” to be available in every province to facilitate consumers in finding the products. The project serves as an important mechanism in protecting consumers and suppressing production of noncompliant products. Details of the project and list of shops participating in the project can be found at <http://pr.tisi.go.th> or by scanning QR code.



ร้าน มอก.

การดำเนินงานด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ สมอ. กับพันธกรณีความตกลงว่าด้วยอุปสรรค ทางเทคนิคต่อการค้า



นับแต่ปี พ.ศ. 2536 เป็นต้นมา ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกในความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) ขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO) ซึ่งประเทศสมาชิกมีพันธกรณีในการกำหนดกฎระเบียบทางเทคนิค (Technical Regulations) มาตรฐาน (Standards) และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง (Conformity Assessment Procedures) ที่ไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการค้าระหว่างประเทศ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีให้เป็นแกนกลางในการปฏิบัติตามพันธกรณีความตกลง TBT และทำหน้าที่เป็นศูนย์ตอบข้อซักถามด้านกฎระเบียบ (Enquiry Point) และหน่วยงานกลางในการแจ้งกฎระเบียบ (Notification Authority) ของไทย ยกเว้นสินค้าเกษตรและอาหาร

ในปี 2563 สำนักงานได้ติดตามการออกกฎระเบียบของประเทศสมาชิก WTO ที่อาจส่งผลกระทบต่อการค้าและการส่งออกของไทยให้ภาคอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนของประเทศรับทราบและเตรียมความพร้อมล่วงหน้าก่อนกฎระเบียบดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ จำนวนกว่า 800 กฎระเบียบ

สำนักงานยังปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุม WTO/TBT ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำ ปีละ 3 ครั้ง เพื่อปกป้องผลประโยชน์ทางการค้าของประเทศ โดยได้แสดงข้อกังวลทางการค้า

TISI and WTO Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT)



Thailand has become member of the Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT) under the World Trade Organization (WTO) since 1993. Members have an obligation to ensure that their technical regulations, standards and conformity assessment procedures do not create unnecessary obstacles to trade.

TISI has been assigned by the cabinet to be the focal point in complying with the obligation of the TBT agreement. Moreover, TISI is an enquiry point and notification authority concerning technical regulations, standards and conformity assessment procedures of all products with exception of agricultural product and food.

In 2020, TISI has circulated approximately 800 notifications of draft technical regulations issued by WTO members which may affect trade and export of Thailand to the Thai industry and relevant organizations for information and comments before the technical regulations come into effect.

TISI represented Thailand in the WTO/TBT meetings which are held 3 times a year in Geneva, Switzerland in order to protect the interest in trade of the country. In the meetings, TISI expressed concern on the technical regulations of other WTO members which may affect trade and export of Thailand and gave clarification to the trade concerns of WTO members regarding technical regulations of Thailand as follows:

- Trade concern of Thailand on the technical regulation of Vietnam

ต่อกฎระเบียบของสมาชิกที่ส่งผลกระทบต่อ การส่งออกของ ไทยและตอบชี้แจงข้อกังวลของต่างประเทศที่มีต่อการออกกฎระเบียบของไทยด้วยเช่นกัน อาทิ

- ข้อกังวลทางการค้าของไทยต่อกฎ กิจฉบับที่ 116 (Decree 116/2017/ND-CP) กำหนดกฎระเบียบและเงื่อนไขในการผลิต ประกอบ นำเข้า การประกันและซ่อมบำรุง รถยนต์ของเวียดนาม
- ข้อกังวลทางการค้าของประเทศสมาชิกต่อ ประกาศเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข เกี่ยวกับฉลากของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของกรมควบคุมโรค
- ข้อกังวลทางการค้าของประเทศสมาชิกต่อ กฎกระทรวงการคลัง เรื่อง การอนุญาตนำสุรา เข้ามาในราชอาณาจักร และประกาศ กรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ สุราที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร
- ข้อกังวลทางการค้าของประเทศสมาชิกต่อ ร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องบัญชี รายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ... ซึ่งปรับปรุงพาราควอตและคลอร์ไพริฟอส ให้เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 และจำกัดการใช้ สารไกลโฟเซต

regarding regulation and condition in the production, assembly, import guarantee and maintenance of motor vehicles. (Decree 116/2017/ND-CP)

- Trade concern of WTO members on the Notification of Department of Disease Control of Thailand on the criteria, procedure and condition regarding label of alcoholic drink.
- Trade concern of WTO members on the Notification of Ministry of Finance of Thailand on the import of alcohol into the Kingdom and on the Notification of the Excise Department of Thailand on the standard of alcohol quality to be brought into the Kingdom.
- Trade concern of WTO members on the draft Notification of Ministry of Industry of Thailand on the list of hazardous substances (No...) B.E. which puts paraquat and chlorpyrifos in the list of hazardous substances type 4 and limit the use of glyphosate.

บันทึกความร่วมมือระหว่าง สมอ. และ The Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

สมอ. ร่วมกับกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy, Trade and Industry: METI) National Institute of Technology and Evaluation (NITE) และ Association for Overseas Technical Cooperation and Sustainable Partnerships (AOTS) ประเทศญี่ปุ่น จัดโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานเรื่อง ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (Product Safety) ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2563 เพื่อถ่ายทอดวิธีการเก็บข้อมูลอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์และความชำนาญในการวิเคราะห์สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐและผู้ประกอบการของไทยเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ หลักสูตรการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ประกอบด้วย การฝึกอบรม

MoU between TISI and the Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Japan

TISI has cooperated with 3 organizations of Japan, namely, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), National Institute of Technology and Evaluation (NITE) and the Association for Overseas Technical Cooperation and Sustainable Partnership (AOTS) in the 3-year project of training and study visit concerning product safety. The objective of the project was to transfer to the Thai government officials and the manufacturers the knowledge of information compilation concerning the occurrence of accidents relating to products as well as expertise in the analysis of the cause of accident so that they can apply in the risk analysis. The training course and study visit comprises two trainings in Thailand and a study visit in Japan.

ในประเทศไทย 2 ครั้ง และศึกษาดูงานในประเทศญี่ปุ่น 1 ครั้ง โดยมีผลิตภัณฑ์ที่นำมาศึกษา ดังนี้

ปีที่1: หม้อหุงข้าว กระทะไฟฟ้า เตาไรต์ไดร์เป่าผม เครื่องปรับอากาศ แบตเตอรี่ลิเทียม

ปีที่2: ไฟแช็กก๊าซ หมวกนิรภัยสำหรับผู้ใช้งานพาหนะ เตาแก๊สในครัวเรือน เลเซอร์พอยเตอร์ และของเล่นที่ทำด้วยพลาสติก

ปีที่3: ชุดสายพ่วง เต้าไมโครเวฟ เครื่องปรับอากาศ พัดลมไฟฟ้า และการจัดทำฐานข้อมูล

สมอ. ในฐานะผู้ประสานงานการฝึกอบรมได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง (พฐ.) ภายใต้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) รวมทั้งห้องปฏิบัติการต่างๆ เข้าร่วมการฝึกอบรมมาโดยตลอด เนื่องจากเห็นว่าประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานทำหน้าที่ในการศึกษา วิเคราะห์ และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุอย่างจริงจังและเป็นระบบ หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมการอบรม และมีการบูรณาการการทำงานระหว่างกันโดยการเชื่อมโยงข้อมูลอุบัติเหตุจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภคในประเทศไทย จะทำให้เกิดการทำงานที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้บริโภคได้และเพื่อให้การประสานการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นรูปธรรม สมอ. พฐ. และ สคบ. ได้ร่วมกันจัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายบูรณาการงานด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ โดยคณะทำงานได้เริ่มประสานข้อมูลความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ และจัดทำคลิปวิดีโอเพื่อเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ในการสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย ด้วยความร่วมมือระหว่าง สมอ. METI และ NITE ในการจัดการฝึกอบรมตลอดระยะเวลา 3 ปี และด้วยการตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นำไปสู่การลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่าง สมอ. และ The Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกิดขึ้นในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งกฎระเบียบและข้อบังคับเพื่อนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยภายหลังการลงนาม สมอ. และ METI ได้เริ่มการประชุมหารือเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีความสนใจร่วมกันและจะได้กำหนดกิจกรรมภายใต้การจับตามองความร่วมมือดังกล่าวต่อไป

The products covered by the training courses were as follows:

- First-year training: rice cooker, electric pan, iron, hair dryer, air conditioner, lithium battery

- Second-year training: gas lighter, safety helmet for vehicle, household gas stove, laser pointer, plastic toy

- Third-year training: extension cord set, microwave oven, air conditioner, electric fan. Database preparation

As coordinator of the training program, TISI had invited relevant organizations to attend the training, namely, Office of the Consumer Protection Board, Central Police Forensic Science Division, Royal Thai Police as well as different laboratories. Presently, there is no organization in Thailand responsible for the study, analysis and compilation of information relating to accident as a system, the training and integration of work by linking information among relevant organizations will systemize the work with efficiency resulting in less damage to life and property of the consumers. To materialize the cooperation among relevant organizations, a working group on integrated network concerning product safety has been established comprising TISI, Central Police Forensic Science Division, Royal Thai Police and Office of the Consumer Protection Board. The working group has started cooperation in product safety information by preparing video clip as a publicizing media to raise awareness in safety. Realizing the importance of product safety, TISI and the Industrial and Product Safety Policy Group of METI signed the MoU on 11 February 2020 to exchange information on serious accidents occurring in both countries as well as on rules and regulations in order to develop their products and related law. After the signing, the two sides had a meeting to discuss the exchange of information of mutual interest and future plan.

การจัดทำความตกลงต่างๆ ในด้านการมาตรฐาน กลุ่มความตกลงยอมรับร่วมด้านการมาตรฐาน กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ

สมอ. ในฐานะที่เป็นหน่วยงานกลางในการปฏิบัติตามพันธกรณีความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าขององค์การการค้าโลก (WTO/TBT Agreement: WTO/TBT) และในฐานะหน่วยงานควบคุมกฎระเบียบและคุ้มครองผู้บริโภคของประเทศไทย ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการเจรจาจัดทำความตกลงด้านการมาตรฐานภายใต้นโยบายของรัฐบาลในการเปิดเสรีทางการค้าและการลงทุนแสวงหาช่องทางในการลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เช่น การลด/ขจัด มาตรการที่มีใช้ภาษี (NTMs) โดยได้รับมอบหมายจากกระทรวงพาณิชย์ให้รับผิดชอบการเจรจาเรื่องการลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายใต้การทำความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement: FTA) ซึ่งข้อข้อบทย่อยใช้ Technical Barriers to Trade (TBT) หรือ Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) โดยการเจรจามีเป้าหมายให้ข้อบทย่อยเนื้อหาเพิ่มเติมจากความตกลง TBT (WTO-TBT Plus) เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าระหว่างประเทศคู่ภาคี นอกจากนี้ สมอ. ได้เข้าร่วมเจรจาจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมด้านการมาตรฐานในภูมิภาคอาเซียน และเจรจาจัดทำความร่วมมือด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานต่างประเทศ สรุปการดำเนินงานในการจัดทำความตกลงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทั้งที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างการเจรจา ดังนี้

1. ข้อบทย่อย Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) ภายใต้ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership: RCEP)

ขอบข่าย เนื้อหาข้อบทย่อยระดับการปฏิบัติตามความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade: TBT) ทำให้มั่นใจว่าการดำเนินงานด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง ไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการค้าที่ไม่จำเป็น ส่งเสริมความเข้าใจร่วมกันเพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงานและกำหนดให้มีการปรึกษาหารือปัญหาทางเทคนิค เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าสินค้าระหว่างประเทศภาคี

Agreements in standardization

As the focal point in complying with the obligation of the Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT) under the World Trade Organization (WTO) and as a regulatory body responsible for consumer protection, TISI has been involved in the negotiation of the agreements to be made under the government policy in free trade and investment such as reduction and elimination of non-tariff measures. TISI has been entrusted by the Ministry of Trade to be responsible for the negotiation of the chapter on Technical Barriers to Trade (TBT) or Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) under the Free Trade Agreement. The negotiation aims at including in the chapter additional provisions to that contained in the WTO/TBT Agreement (WTO-TBT Plus) to facilitate trade between parties. Moreover, TISI has been involved in the negotiation of mutual recognition arrangements in ASEAN as well as agreements in standardization with foreign organizations. In 2020, completed agreements and the agreements in the process of negotiation are as follows:

1. Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) under the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP)

Scope: Enhanced implementation of WTO Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT) to ensure that standards, technical regulations and conformity assessment procedures do not create unnecessary obstacles to trade. Promote mutual understanding and increase transparency in the work. Possibility to hold consultation regarding technical problem for trade facilitation among the parties.

สถานะ ดำเนินการเจรจาแล้วเสร็จ โดยประเทศสมาชิกมีแผนที่จะลงนามความตกลงเดือนพฤศจิกายน 2563

2. การจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products: ASEAN AP MRA)

ขอบข่าย ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ยานยนต์ จำนวน 19 รายการ เพื่อยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในการรับรองความปลอดภัย คุณภาพ และการปกป้องสิ่งแวดล้อม สร้างตลาดเดียวและลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า และเพิ่มการใช้ประโยชน์และสร้างขีดความสามารถของหน่วยตรวจสอบระหว่างประเทศสมาชิก

สถานะ ดำเนินการเจรจาแล้วเสร็จ โดยอาเซียนมีแผนที่จะลงนามข้อตกลงในเดือนสิงหาคม 2563

3. การจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมสำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างของอาเซียน (ASEAN Sectoral MRA for Building and Construction Materials: ASEAN BC MRA)

ขอบข่าย ครอบคลุมผลิตภัณฑ์วัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้าง (เหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ และกระจกโฟลด์) เพื่ออำนวยความสะดวกในการยอมรับผลการตรวจสอบ และ/หรือการรับรองผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาใช้สำหรับดำเนินการตามกฎหมายระเบียบประเทศสมาชิก

สถานะ ดำเนินการเจรจาแล้วเสร็จ โดยอาเซียนมีแผนที่จะลงนามข้อตกลงในปี 2563

4. ข้อบทอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า ภายใต้ความตกลงการค้าเสรีไทย-ตุรกี

ขอบข่าย ครอบคลุมการดำเนินงานด้านมาตรฐานกฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง การเสริมสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าของทั้งสองฝ่าย

สถานะ อยู่ในระหว่างการเจรจา

Status: Completed. The agreement would be signed in November 2020

2. ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (ASEAN AP MRA)

Scope: Cover 19 automotive products. The purpose is to upgrade the cooperation in ASEAN in certification of safety, quality, environmental protection, to create Single Market and to reduce technical barriers to trade, to make use of the inspection bodies of the ASEAN member countries and to increase their competency

Status: Completed. The agreement would be signed in August 2020.

3. ASEAN Sectoral MRA for Building and Construction Materials (ASEAN BC MRA)

Scope: Cover products in building and construction materials (steel bar, Portland cement, float glass). The purpose is to facilitate mutual recognition of the result of the inspection and/or certification of the products in compliance with the law of the member countries.

Status: Completed. The agreement would be signed in 2020.

4. Technical Barriers to Trade under the Thailand-Turkey Agreement

Scope: Cover standards, technical regulations and conformity assessment procedures. Strengthen cooperation and information exchange for trade facilitation

Status: In process



5. การจัดทำบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: MoU) ระหว่างสมาพันธ์เหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (The Japan Iron and Steel Federation: JISF) กับ สมอ.

ขอบข่าย ครอบคลุมการนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมญี่ปุ่น (Japanese Industrial Standards: JIS) สาขาเหล็กและเหล็กกล้า มาใช้ประโยชน์ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และการเสริมสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน

สถานะ อยู่ในระหว่างการเจรจา

5. Memorandum of Understanding (MoU) between TISI and The Japan Iron and Steel Federation (JISF)

Scope: Cover the use of Japanese Industrial Standards (JIS) in iron and steel in the development of Thai Industrial Standards (TIS). Strengthen cooperation and information exchange

Status: In process

กรอบความร่วมมือด้านมาตรฐานขององค์กรภูมิภาค

1. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ACCSQ)

สมอ. ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality: ACCSQ) ครั้งที่ 53 ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) ระหว่างวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2563 และได้ส่งมอบตำแหน่งประธาน ACCSQ ให้กับหน่วยงาน Directorate for Standards, Metrology and Quality (STAMEQ) ของเวียดนาม ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นประธาน ACCSQ ในปี 2563 โดยที่ประชุมได้เห็นพ้องให้ประเทศสมาชิกเร่งดำเนินการภายในประเทศเกี่ยวกับข้อตกลง จำนวน 3 ฉบับ ให้รัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียนสามารถลงนามได้ภายในปี 2563 ได้แก่ (1) ข้อตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์อาเซียน (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products) (2) ข้อตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองสาขาวัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างของอาเซียน (ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement for Building and Construction Material) และ (3) กรอบข้อตกลงยอมรับร่วมในผลการตรวจสอบและการรับรองของอาเซียน (ASEAN Framework Agreement on Mutual Recognition Arrangements) ฉบับปรับปรุงแก้ไข ซึ่งเป็นผลจากการผลักดันของไทยเพื่อให้การดำเนินการตามพันธกรณีของข้อตกลงดังกล่าวเกิดผลที่เป็นรูปธรรมได้โดยเร็ว

Regional cooperation in standardization

1. ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality (ACCSQ)

TISI attended the 53rd meeting of ACCSQ held during 13-14 July 2020 through video conference. Thailand handed over the ACCSQ chairmanship to Vietnam's Directorate for Standards, Metrology and Quality (STAMEQ). The meeting requested member countries to expedite the internal matters of the respective countries concerning the following 3 agreements for signing by the ASEAN Economic Ministers in 2020: (1) ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (2) ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement for Building and Construction Material (3) ASEAN Framework Agreement on Mutual Recognition Arrangements (amendment) as a result of the request of Thailand to realize the agreement as soon as possible.



นอกจากนี้ ที่ประชุมขอให้ประเทศสมาชิกพิจารณา รูปแบบวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ของการประชุม ACCSQ และคณะทำงานภายใต้ ACCSQ ที่มีกำหนด จัดประชุมแบบปกติ (Physical Meeting) ปีละ 2 ครั้ง ว่าควรลดการประชุมตามปกติเหลือปีละครั้งและจัดประชุม ผ่านระบบออนไลน์อีก 1 ครั้งหรือไม่ โดยพิจารณาถึงข้อดี ของการประชุมออนไลน์ที่ประหยัดทั้งเวลาและต้นทุน รวมถึงสอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด 2019 (COVID-19) ด้วย



2. คณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานและการรับรองของเอเปค (APEC SCSC)

สมอ. ได้เข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการ ด้านมาตรฐานและการรับรองของเอเปค (APEC Sub-Committee on Standards and Conformance: APEC SCSC) ครั้งที่ 1/2563 ระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2563 ณ เมืองปุตราจายา มาเลเซีย และ ครั้งที่ 2/2563 ระหว่างวันที่ 14-15 กันยายน 2563 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยที่ประชุมได้หารือ ในประเด็นสำคัญ เช่น แผนงานการปรับมาตรฐาน (Voluntary Action Plan: VAP) ให้สอดคล้องกับ มาตรฐานระหว่างประเทศ การดำเนินกิจกรรมด้าน มาตรฐานและการรับรองเพื่อสนับสนุนการเป็นเศรษฐกิจ ดิจิทัล เช่น การแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เทคโนโลยี Block Chain หรือบัญชีธุรกรรมแบบไม่มี ระบบข้อมูลกลาง (Distributed Ledger Technology) รวมถึงข้อเสนอโครงการที่เกี่ยวข้องกับการรับมือการ แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เช่น การใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุในการผลิต

Moreover, the meeting requested members to consider the “New Normal” for the meeting of ACCSQ and its sub-committees whether the physical meeting which is held twice a year should be reduced to be once a year and the other meeting should be online. The advantage of the online system is time and cost-saving and suitable for the situation of COVID-19 outbreak.



2. APEC Sub-committee on Standards and Conformance (APEC SCSC)

TISI attended the first meeting of APEC SCSC held during 9-10 February 2020 at Putrajaya in Malaysia and the second meeting held during 14-15 September 2020 through video conference. The meeting discussed Voluntary Action Plan (VAP) to be in line with the international standards and the activity in standards and conformity to support digital economy such as exchange of best practice in the development of cyber security infrastructure including blockchain technology or distributed ledger technology. Moreover, the meeting discussed project proposal to handle the COVID-19 situation such as the use of Additive



ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ การใช้เทคโนโลยีโดรน เพื่อสำรวจติดตามพื้นที่สาธารณะและส่งมอบสิ่งของ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ซึ่งสอดคล้อง กับหัวข้อหลัก (Theme) ของเอเปค ประจำปี 2563 คือ “การใช้ประโยชน์สูงสุดจากศักยภาพของมนุษย์เพื่อ อนาคตที่รุ่งเรืองร่วมกัน (Optimising Human Potential Towards a Future of Shared Prosperity)” เพื่อผลักดันความร่วมมือด้านการค้า การลงทุน และ ด้านเศรษฐกิจดิจิทัล นวัตกรรม และเทคโนโลยี ควบคู่ ไปกับการกำหนดวิสัยทัศน์ของเอเปคภายหลังปี 2563 (Post-2020 Vision)

Manufacturing technology for medical product, the use of drone technology for monitoring public area and goods delivery in the COVID-19 situation. The agenda was in line with the 2020 theme of APEC which was “Optimizing Human Potential Towards a Future of Shared Prosperity” to promote cooperation in trade and investment and digital economy, innovation and technology as well as APEC’s post-2020 vision.



3. สภามาตรฐานแห่งภาคพื้นแปซิฟิก (PASC)

สมอ. เป็นสมาชิกผู้แทนประเทศไทยในสภา มาตรฐานแห่งภาคพื้นแปซิฟิก (Pacific Area Standards Congress: PASC) ที่เกิดจากการรวมกลุ่มของสถาบัน มาตรฐานแห่งชาติในภูมิภาคแปซิฟิก เพื่อเป็นเวทีหารือ และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะแก่ องค์การมาตรฐานระดับสากล เนื่องจากสถานการณ์การ แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงทำให้ต้องเลื่อนการประชุมประจำปี PASC Annual General Meeting ครั้งที่ 43 ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2563 ไปเป็นช่วงเวลาเดียวกันในปี 2564 โดยรัสเซีย ยังยินดีรับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมในปี 2564 ในการนี้ ประเทศสมาชิกได้พิจารณาให้การรับรองแผนยุทธศาสตร์ ของ PASC ประจำปี 2564-2568 (PASC Strategic Plan 2021-2025) ที่กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “เสริมสร้างความ ร่วมมือระดับภูมิภาคผ่านการเป็นผู้นำนวัตกรรม และ ความร่วมมือด้านการมาตรฐานและการรับรอง

3. Pacific Area Standards Congress (PASC)

TISI represents Thailand in PASC which is a grouping of the national standards bodies in Pacific area as a forum to exchange views and to give recommendations to the international standardization organizations. Due to the situation of COVID-19, the 43rd PASC Annual General Meeting which was scheduled to be in May 2020 was postponed to be organized in the same period in 2021 hosted by Russia. In the interim, members gave approval to PASC Strategic Plan 2021-2025 with the vision of enhanced regional cooperation through leadership, innovation and cooperation in standards and conformity assessment to respond timely to the regional need. The vision is supported by the following strategies: (1) Communication and stakeholders engagement (2) Capacity building (3) Trade

เพื่อให้ได้แนวทางดำเนินงานที่สนองตอบความต้องการของภูมิภาคได้ในเวลาที่เหมาะสม” ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์สำคัญ จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ (1) การสื่อสารและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (2) การเสริมสร้างขีดความสามารถ (3) การอำนวยความสะดวกทางการค้า และ (4) นโยบายและการกำกับดูแลองค์กร ซึ่งจะผลักดันให้ประเทศสมาชิกร่วมมือกันเพื่อยกระดับบทบาทของ PASC ในเวทีสากล

นอกจากนี้ ประเทศสมาชิกได้ร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงานด้านการมาตรฐานเพื่อรับมือกับการแพร่ระบาดของโควิด-19 เช่น การเผยแพร่มาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้เข้าถึงได้ผ่านเว็บไซต์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และการอำนวยความสะดวกในการบริการด้านการมาตรฐานผ่านระบบออนไลน์ โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ <http://pascnet.org>

การประชุมสมัชชาใหญ่ ISO ประจำปี 2563 ผ่านระบบออนไลน์

องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization: ISO) เป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศในสาขาอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ รวมถึงช่วยพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และเศรษฐกิจ ยกเว้นมาตรฐานสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

ISO มีสมาชิกทั้งหมด 165 ประเทศ ซึ่งมาจากหน่วยงานด้านการกำหนดมาตรฐานของประเทศนั้นๆ เพียงหน่วยงานเดียว ประกอบด้วย (1) สมาชิกสมทบ (Member Bodies) 121 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทย (2) สมาชิกโต้ตอบ (Correspondent Members) 40 ประเทศ และ (3) สมาชิกรับข่าวสาร (Subscriber Members) 4 ประเทศ มีคณะกรรมการวิชาการที่จัดทำมาตรฐาน (Technical Committee: TC, Sub-Committee: SC, Project Committee: PC) จำนวน 792 คณะ และมีมาตรฐานที่ประกาศใช้แล้วรวมทั้งสิ้น 23,312 เรื่อง ปัจจุบันประเทศไทยเป็นสมาชิกประเภทร่วมทำงาน (Participating Member หรือ P-Member) และสมาชิกประเภทสังเกตการณ์ (Observing Member หรือ O-Member) ใน TC/SC/PC จำนวน 94 และ 220 คณะ ตามลำดับ

facilitation (4) Policy and governance which will upgrade the role of PASC in the international forum.

Moreover, PASC members exchanged information concerning standardization activity to cope with COVID-19 pandemic such as the availability of the standards for medical equipment on their respective websites for free access and online service in standardization of which information can be obtained at <http://pascnet.org>.

Online ISO General Assembly 2020

The International Organization for Standardization (ISO) is an organization which develops international standards to facilitate the exchange of goods and service and develops cooperation in technical fields, science, technology and economy except the electrical, electronic and telecommunication field.

ISO has 165 national members with 3 categories: (1) Member Bodies: national member which is the most representative standards body in each country. Presently, there are 121 member bodies including Thailand (2) Correspondent Members Currently, there are 40 correspondent members. (3) Subscriber Members ISO has 4 subscriber members. For the standard development, ISO has a total number of 792 technical committees (TC), Sub-Committees (SC) and Project Committees (PC). TISI is participating member (P-Member) in 94 TC/SC/PCs and observing member (O-Member) in 220 TC/SC/PCs.



เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้ทุกประเทศเห็นควรปฏิบัติตามคำแนะนำของ WHO ในการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distance) ดังนั้น ISO จึงยกเลิกการจัดการประชุมสมัชชาใหญ่ ISO (General Assembly: GA) ประจำปี 2563 ณ เมืองอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โดยปรับเปลี่ยนจากการประชุมทั้งระดับบริหารและวิชาการแบบเดินทางไปเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองเปลี่ยนเป็นประชุมผ่านทางระบบออนไลน์ในวันที่ 24 กันยายน 2563 โดยปรับเปลี่ยนวิธีการตอบออกเสียงที่เกี่ยวข้องผ่านทางระบบออนไลน์ด้วยเช่นกัน ซึ่งถือว่าเป็นการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานครั้งแรกแบบ New Normal ตั้งแต่เริ่มมีการประชุม ISO เป็นต้นมา

ทั้งนี้ ในการประชุมสมัชชาใหญ่ ISO ผ่านระบบออนไลน์มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2564-2573 (ISO Strategy 2030) เพื่อกำหนดทิศทาง การดำเนินงานของ ISO ในอนาคต โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์ ของปี 2573 ในเรื่อง “มาตรฐานทำให้ชีวิตง่ายขึ้น ปลอดภัย และดีขึ้นกว่าเดิม” (Making People’s lives Easier, Safer and Better) ซึ่งเป้าประสงค์ คือ

- (1) สนับสนุนการใช้มาตรฐาน ISO ให้แพร่หลาย ซึ่งผู้ใช้งานจะได้ประโยชน์จากมาตรฐานดังกล่าว
- (2) กำหนดมาตรฐานยึดหลักฉันทามติด้วยการ เข้าถึงง่าย นำไปใช้ได้ และเป็นไปตาม ต้องการของตลาด
- (3) สนับสนุนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการแสดง ความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นจาก ทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนามาตรฐาน และ ตัดสินใจทั้งเชิงนโยบายและวิชาการ

2. แผนปฏิบัติการสำหรับประเทศกำลังพัฒนา ของ ISO (ISO Action Plan for Developing Countries) ฉบับปี พ.ศ. 2564-2568 เพื่อให้สอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ของ ISO ดังนั้นแผนปฏิบัติการสำหรับ ประเทศกำลังพัฒนาจึงมีแนวทางการพัฒนาเป็นไป ในทิศทางเดียวกัน โดยส่งเสริมให้ประเทศกำลังพัฒนา ใช้มาตรฐาน ISO เพิ่มมากขึ้น เพื่อนำไปสนับสนุน ด้านการค้าและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและให้ประเทศ กำลังพัฒนาเข้ามามีส่วนร่วมทำงานด้านการมาตรฐาน ISO ทั้งเชิงนโยบายและวิชาการเพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกัน เพื่อส่งเสริมการใช้มาตรฐาน ISO ให้แพร่หลายไปทั่วโลก

Due to the situation of COVID-19 which all countries are required to follow the recommendations of the World Health Organization (WHO) in Social Distancing, the 2020 ISO General Assembly including the related voting to be held in Abu Dhabi, United Arab Emirates was conducted online on 24 September 2020. It was the first New Normal meeting.

The issues for consideration in the 2020 ISO General Assembly were as follows:

1. ISO Strategy 2030 (2021-2030) The strategy has been prepared to set the future direction of ISO toward the 2030 vision of “Making people’s lives easier, safer and better” with the following target

- (1) Promoting the implementation of ISO standards for the benefit of the users
- (2) Standards development is based on consensus, easy access, practical and meets the market demand
- (3) Promoting participation of all sectors in giving comments for standards development and decision in terms of policy and technical matters

2. ISO Action Plan for Developing Countries (2021-2025). The action plan has been prepared to be in line with the strategy of ISO by promoting wide implementation of ISO standards of developing countries to support trade and sustainable development and increasing participation of developing countries in standards development both in terms of policy and technical matters.



3. การส่งเสริมความร่วมมือระหว่าง ISO/IEC อย่างเข้มแข็ง และขยายขอบข่ายความร่วมมือไปยังองค์กร ITU ในอนาคต

4. การตอบออกเสียงผ่านระบบออนไลน์โดยเลือกตั้งสมาชิกคณะมนตรี ISO กลุ่มประเทศที่ 2-4 สำหรับวาระปี 2564-2566 ในตำแหน่งที่ว่างลง จำนวน 5 ตำแหน่ง

การประชุมสามัญประจำปีของ IEC ครั้งที่ 84

คณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์ (International Electrotechnical Commission: IEC) มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศในสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยการกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ รวมทั้งการดำเนินงานระบบการตรวจสอบและรับรองสำหรับผลิตภัณฑ์ ระบบ และบริการในสาขาดังกล่าว เพื่อเป็นเครื่องมือในการอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ โดยประเทศที่ประสงค์จะเข้าเป็นสมาชิก IEC ต้องจัดตั้งคณะกรรมการแห่งชาติ (National Committee: NC) สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในระดับประเทศ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการเข้าร่วมกิจกรรม IEC ของประเทศ โดยแต่ละประเทศจะมีคณะกรรมการแห่งชาติได้เพียงคณะเดียว

IEC มีสมาชิกรวมทั้งสิ้น 62 ประเทศ ประกอบด้วยสมาชิกสมบูรณ์ (Full Member) จำนวน 89 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทยและสมาชิกสมทบ (Associate Member) จำนวน 27 ประเทศ มีมาตรฐานที่ได้ประกาศใช้แล้วจำนวน 10,700 เรื่อง มีคณะกรรมการวิชาการ (Technical Committee: TC) และอนุกรรมการวิชาการ (Sub-Committee: SC) ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานจำนวน 210 คณะ ปัจจุบันประเทศไทยเป็นสมาชิกประเภทร่วมทำงาน (Participating Member หรือ P-Member) และสมาชิกประเภทสังเกตการณ์ (Observing Member หรือ O-Member) ใน TC/SC จำนวน 27 และ 55 คณะ ตามลำดับ



3. Strengthen cooperation between ISO and IEC with the aim of including ITU in the future

4. Voting online of the election of 5 ISO Council members for groups 2-4 for the term of 2021-2023

The 84th IEC General Meeting

The objective of the International Electrotechnical Commission (IEC) is to support and promote cooperation in standardization in electrical, electronic and related technologies. IEC is responsible for international standards development and conformity assessment to facilitate global trade. Each country participates in IEC through its National Committee (NC).

IEC has 89 Full Members (including Thailand) and 27 Associate Members. The number of published standards is 10,700. The number of Technical Committees (TC) and Sub-Committees (SC) responsible for standards development is 210. Presently, Thailand is Participating Member (P-Member) in 27 TC/SC and Observing Member (O-Member) in 55 TC/SC.



เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้ทุกประเทศมีข้อจำกัดในการเดินทางไปต่างประเทศ เช่นเดียวกัน ดังนั้น IEC จึงจัดประชุมสามัญประจำปี ของ IEC ครั้งที่ 84 ในวันที่ 10-13 พฤศจิกายน 2563 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยให้ประเทศสมาชิก มีสิทธิ์ตัดสินใจในการเลือกรูปแบบเข้าร่วมการประชุม คือ 1) เดินทางไปเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง และ 2) เข้าร่วมประชุมผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งถือว่าเป็นการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานแบบ New Normal ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวมีสาระสำคัญ ดังนี้

1) การตอบข้อสงสัยและให้ความเห็นชอบ ด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ สมาชิกภาพ การแต่งตั้ง และค่าบำรุงสมาชิก และการปรับปรุงธรรมนูญและระเบียบปฏิบัติของ IEC

2) สมอ. ได้สนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการมาตรฐานของ IEC ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเทศไทย โดยในปีนี้ สมอ. ได้เสนอชื่อผู้แทนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เดินทางเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง) และผู้แทนจากการไฟฟ้านครหลวง (เข้าร่วมประชุมผ่านระบบออนไลน์) จำนวน 2 ราย เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ IEC Young Professional ประจำปี 2563 เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรรุ่นใหม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านการกำหนดมาตรฐานและการตรวจสอบรับรองของ IEC

การร่วมกำหนดมาตรฐานกับ ISO และ IEC ในภาพรวม ประจำปี 2563

สมอ. ในฐานะสมาชิกประเภทร่วมทำงาน (Participating Member หรือ P-Member) ภายใต้ คณะกรรมการวิชาการและคณะอนุกรรมการวิชาการ ที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศกับ ISO และ IEC ทั้งหมด 1,426 เรื่อง ทั้งนี้ สมอ. ได้มีส่วนร่วมในการร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ สอดคล้องตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) ที่ประเทศไทยให้ความสำคัญโดยมีสถิติข้อมูลดังต่อไปนี้

As the COVID-19 pandemic has posed a limit in travelling, the 84th IEC General Meeting was held online during 10-13 November 2020 in Geneva, Switzerland. To observe the New Normal, members could choose 1) To attend the physical meeting in Geneva 2) Or through the online meeting.

1) In the 84th IEC General Meeting, the meeting considered and approved the IEC policy and strategy, membership, appointment, membership fee and improvement of IEC Statutes and Rules of Procedure.

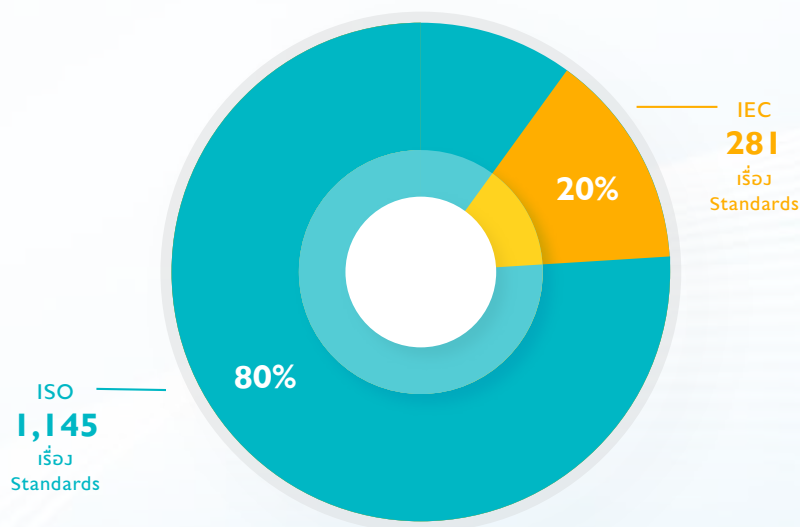
2) TISI supports participation of industry and stakeholders in Thailand in the standardization activity of IEC. For the 84th IEC General Meeting, two Thai delegates attended the meeting, i.e. a representative of the Provincial Electricity Authority attended the meeting in Geneva and a representative of the Metropolitan Electricity Authority attended the online meeting. They also attended the 2020 Workshop for IEC Young Professional which was opened for the new generation to participate in the standardization and conformity assessment work of IEC.

Participation in the development of ISO and IEC standards

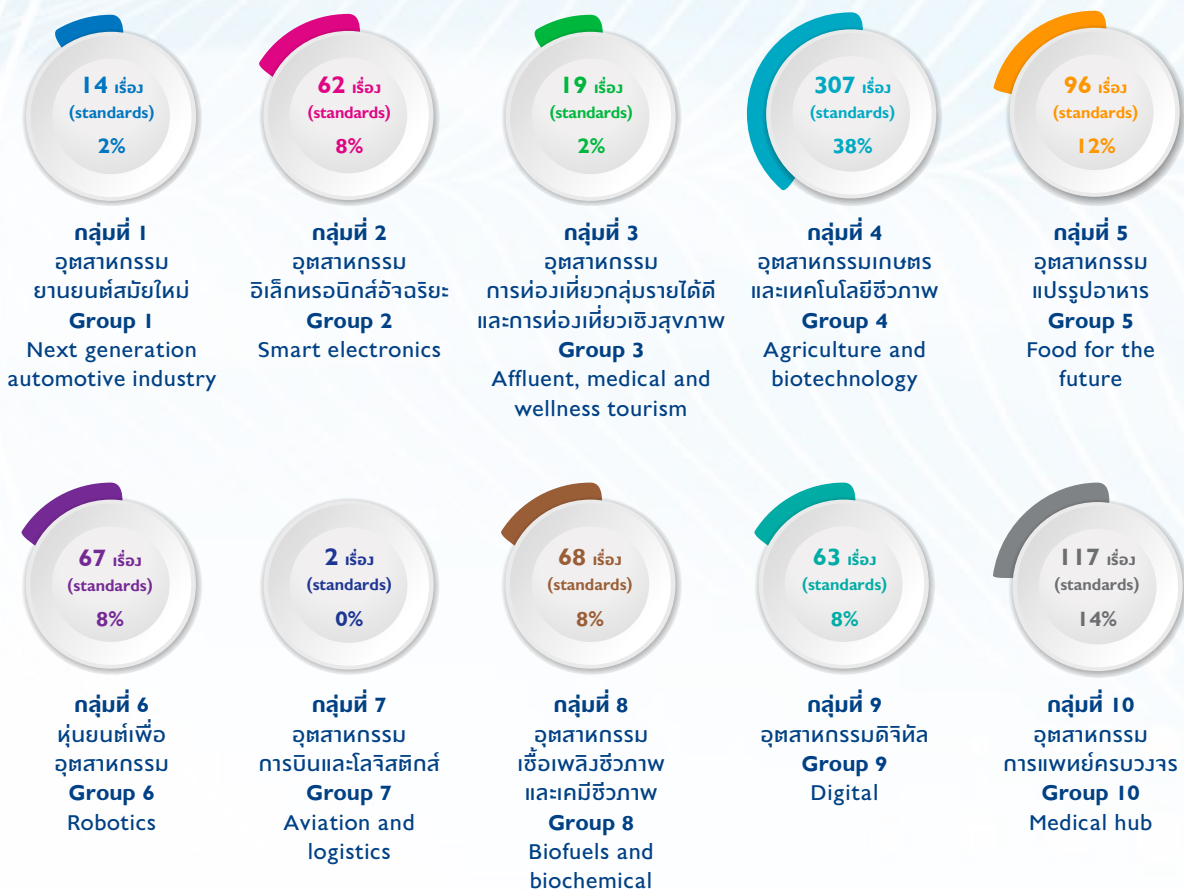
As Participating Member (P-Member) of the ISO and IEC Technical Committees and Sub-Committees, TISI has participated in the development of 1,426 ISO and IEC standards particularly the standards relating to the S-Curve industry which Thailand has given high priority.



ภาพรวมการร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศกับ ISO
ระหว่างเดือนมกราคม-กรกฎาคม 2563 จำนวน 1,145 เรื่อง และ IEC จำนวน 281 เรื่อง
Participation in the development of ISO/IEC standards
(1,145 ISO standards and 281 IEC standards) (January-July 2020)



การร่วมกำหนดมาตรฐานกับ ISO และ IEC แบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve)
ระหว่างเดือนมกราคม-กรกฎาคม 2563 จำนวน 815 เรื่อง
Participation in the development of 815 ISO/IEC standards classified
according to the S-Curve product groups (January-July 2020)



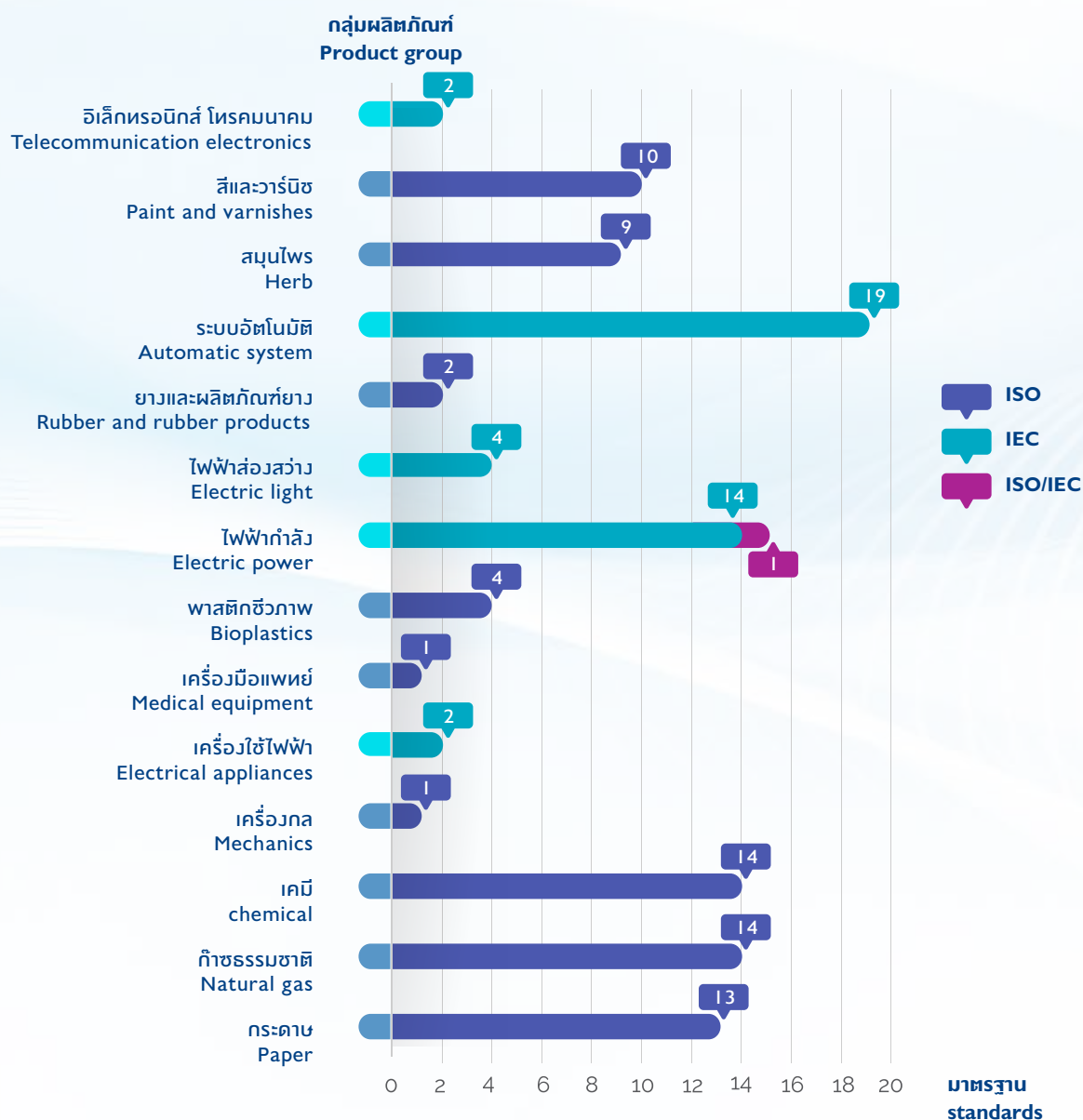
(หน่วยนับ: เรื่อง)

การรับมาตรฐาน ISO และ IEC มาเป็นมาตรฐาน แห่งชาติในปี 2563

ในปี 2563 สมอ. ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มาเป็นมาตรฐานแห่งชาติจำนวน 110 มาตรฐาน โดยมีมาตรฐาน ISO จำนวน 68 มาตรฐาน IEC จำนวน 41 มาตรฐาน และมาตรฐาน ISO/IEC จำนวน 1 มาตรฐาน ซึ่งสามารถแบ่งประเภทของกลุ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไทยมีศักยภาพดังต่อไปนี้

Adoption of ISO and IEC standards as national standards

In 2020, TISI has adopted 110 ISO and IEC standards as national standards (68 ISO standards, 41 IEC standards and 1 ISO/IEC standard). Among these standards, the potential products of Thailand are as follows:



กฎกระทรวง การขออนุญาตและการแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

สมอ. ได้มีการเสนอกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2562 ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติหลักการเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 และผ่านการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาและประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 137 ตอนที่ 60 ก เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2563 จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

1. กฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2563 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงหลักเกณฑ์ และวิธีการในการขออนุญาต การตรวจสอบ การออกใบอนุญาต การขอและการออกใบแทนใบอนุญาตการย้ายสถานที่ ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต และการโอนใบอนุญาต 3 ประเภท ได้แก่

- 1.1 ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรา 16
- 1.2 ใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ตามมาตรา 20
- 1.3 ใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร ตามมาตรา 21

ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2562 ประกอบกับมาตรา 16 วรรคสอง มาตรา 20 วรรคสอง มาตรา 21 วรรคสาม และมาตรา 26 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2562 มาตรา 23 วรรคสอง และมาตรา 24 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และมาตรา 25 วรรคห้า แห่งพระราชบัญญัติ

Ministerial regulation on the application for licenses to display standards mark on industrial products, to manufacture and to import for sale industrial products in the Kingdom and ministerial regulation on the display standards mark

TISI proposed to the cabinet the ministerial regulations issued under the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) as amended by the Industrial Product Standards Act (No.8), B.E. 2562 (2019). The two ministerial regulations received approval in principle from the cabinet on 1 October 2019. After having been considered by the Office of the Council of State, they were published in the government gazette Volume 137 part 60 Ko on 25 July 2020.

1. Ministerial regulation concerning the application for license and permission to use standards mark with industrial products, to manufacture and to import industrial products into the Kingdom, B.E. 2563 (2020) to be effective on 25 July 2020. The purpose was to improve the criteria and procedure in the application for license, the inspection, the licensing and the application for a substitute of license and the issuance of a substitute of license, the moving of the establishment specified in the license and the transfer of 3 types of licenses:

- 1.1. License to display the standards mark on the industrial products according to section 16 of the Industrial Product Standards Act
- 1.2. License to manufacture the industrial products which are required by the royal decree to conform to the standards according to section 20 of the Industrial Product Standards Act
- 1.3. License to import for sale the industrial products which are required by the royal decree to

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2558 บัญญัติให้การขออนุญาต การตรวจสอบ การออกใบอนุญาต การขอและการออกใบแทนใบอนุญาต การย้ายสถานที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต และการโอนใบอนุญาตทั้ง 3 ประเภทดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

กำหนดลักษณะ: การทำ วิธีแสดงและการใช้เครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กฎกระทรวงกำหนดลักษณะ การทำ วิธีแสดง และการใช้เครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 180 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป (วันที่ 21 มกราคม 2564) มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการการกำหนดลักษณะ การทำ วิธีแสดง และการใช้เครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน สามารถแสดงข้อมูลและที่มาของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบฐานข้อมูลย้อนกลับได้ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การขอแสดงชื่อย่อแทนชื่อเต็มในการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ (SDOs/MoU ฯลฯ)

1. สมอ. ร่วมจัดทำบันทึกความเข้าใจเรื่องเครือข่ายพันธมิตรระดับโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพของประเทศด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ กับ 17 หน่วยงาน ลงนามวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 บันทึกความเข้าใจ “เครือข่ายพันธมิตรระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านนวัตกรรมทางการแพทย์” ระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) จุฬาลงกรณ์

conform to the standards according to section 21 of the Industrial Product Standards Act

The objective was to be consistent with the Industrial Product Standards Act B.E. 2511 (1968) as amended by the Industrial Product Standards Act (No.8), B.E. 2562 (2019) and section 16 paragraph 2, section 20 paragraph 2, section 21 paragraph 3, and section 26 paragraph 4 of the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) as amended by the Industrial Product Standards Act (No.8), B.E. 2562 (2019), section 23 paragraph 2 and section 24 paragraph 2 of the Industrial Product Standards Act B.E. 2511 (1968), section 25 paragraph 5 of the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) as amended by the Industrial Product Standards Act (No.7), B.E. 2558 (2015) which specify that the application for license, the inspection, the issuance of license, the application for a substitute of license and the issuance of license, the moving of establishment specified in the license and the transfer of 3 types of licenses must comply with the criteria and procedure stipulated in the Ministerial Regulation.

Ministerial regulation concerning the description, making and method of displaying and using the standards mark

B.E. 2563 (2020) to be effective after 180 days from the date of publication in the Government Gazette (i.e. 21 January 2021). The purpose was to improve the criteria and procedure concerning the description, making and method of displaying and using the standards mark with the industrial product to include information and origin of the electronic product for the purpose of database traceability. Moreover, the Ministerial Regulation also includes the criteria in using the abbreviation in connection with the standards mark in lieu of full name.

มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศด้วยโมเดล BCG Economy โดยมีเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ในด้าน Healthcare Reinvention การพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ให้มีความเข้มแข็ง มีศักยภาพในการส่งออก ซึ่งต้องอาศัยโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) ในการขับเคลื่อน ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์บริการจึงจัดตั้งเครือข่ายพันธมิตรยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ โดยร่วมมือกับ สมอ. และอีก 13 หน่วยงาน ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ โดยได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ “เครือข่ายพันธมิตรยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านนวัตกรรมทางการแพทย์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกันในการกำหนดกรอบและแนวทางการปฏิบัติอันนำไปสู่ความร่วมมืออย่างบูรณาการของทั้ง 15 หน่วยงาน ในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) เพื่อการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ภายในประเทศสู่เชิงพาณิชย์และได้รับการยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ ลงนาม MoU เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ

Cooperation with other organizations

1. Memorandum of Understanding concerning the upgrade of the national quality infrastructure in medical innovation. According to the government policy on economic development based on the model of Bio-Circular-Green (BCG) Economy with the strategic target of healthcare reinvention, strengthened medical industry and export potential, National Quality Infrastructure (NQI) is of great importance. Thus, the Department of Medical Sciences has created alliance to upgrade national quality infrastructure. The alliance includes the following organizations including TISI. Department of Medical Sciences, Department of Health Service Support, Food and Drug Administration, Thailand Institute of Scientific and Technological Research, National Science and Technology Development Agency, National Institute of Metrology (Thailand), Thailand Center of Excellence for Life Sciences (Public organization), Chulalongkorn University, Mahidol University, Prince of Songkla University, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Rajamangala University of Technology Lanna, Foundation for Industrial Development,

On 16 July 2020, at the Berkeley Hotel, Bangkok, the alliance signed the Memorandum of Understanding concerning the upgrade of the national quality infrastructure in medical innovation. The objective of the MoU was to set the framework and guidelines in integrating work of the relevant organizations in upgrading the national quality infrastructure for development of medical innovation to be commerce-oriented and to gain local and global recognition.

2. บันทึกความเข้าใจเรื่อง การส่งเสริมมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจตามบริบทไทยสู่ระดับสากล ระหว่าง สมอ. กรมป่าไม้ และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.) ลงนามวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

บันทึกความเข้าใจ เรื่อง “การส่งเสริมมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจตามบริบทไทยสู่ระดับสากล”

สมอ. กรมป่าไม้ และ สอท. ได้ร่วมกันลงนามบันทึกความเข้าใจ “การส่งเสริมมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจตามบริบทไทยสู่ระดับสากล” เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารเทียมคมกฤต กรมป่าไม้ เพื่อผลักดันสวนป่าไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรรายย่อยให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อเป็นการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยภายใต้ความร่วมมือดังกล่าว ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนความร่วมมือในการส่งเสริมมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจตามบริบทไทยสู่สากลซึ่งประกอบด้วยบุคลากรจากทั้ง 3 หน่วยงาน นอกจากนี้ยังได้มีการจัดทำแผนการดำเนินการอย่างชัดเจน สำหรับสิ่งที่ต้องร่วมมือกันขับเคลื่อนและภารกิจของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งได้มีการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจน ได้แก่

1. การพัฒนามาตรฐานและแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมกับบริบทไม้ของประเทศไทยผลักดันมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติให้ได้รับการยอมรับในระดับสากล
2. ส่งเสริมให้ไม้เศรษฐกิจไทยได้รับการรับรองเพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ปลูกและเป็นแรงจูงใจในการเพิ่มพื้นที่ป่า
3. เชื่อมโยงตลาดที่มีความต้องการสินค้าไม้ที่ได้การรับรองสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ปลูก

โดย สมอ. รับหน้าที่หลักในการพัฒนามาตรฐานโดยนำมาตรฐานที่มีอยู่มาทบทวนและปรับปรุงโดยนำเกณฑ์และตัวชี้วัดสำหรับสวนป่าขนาดเล็กและป่าชุมชน ซึ่งพัฒนาโดยกรมป่าไม้ และมาตรฐานของ PEFC ซึ่งได้มีการปรับ Version ใหม่ มาใช้ในการพิจารณา ทบทวนปรับปรุง ทั้งนี้เพื่อให้มาตรฐานมีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยและได้รับการยอมรับ เป็นไปตามเกณฑ์ในระดับสากล

2. Memorandum of Understanding concerning promotion of the standard for forest plantation management in the Thai context to the international level

On 20 July 2020, TISI, Royal Forest Department and the Federation of Thai Industries signed the Memorandum of Understanding concerning promotion of the standard for economic forest plantation management in the Thai context to the international level. The signing was organized at Thiem Komgrit Building, Royal Forest Department. The objective was to promote the economic forest plantation of small farmers to achieve certification in order to upgrade the grassroots economy from upstream to downstream to the sustainable development. A working group comprising representatives of the 3 organizations has been established to motivate cooperation as well as to prepare the work plan and target. The activities to be carried out are as follows:

1. To develop standard and guideline appropriate for the Thai forest plantation and to promote the standard to gain recognition at the international level
2. To promote certification of the Thai economic trees to be value-added for the planters as a motivation in increasing the forest area
3. To link the market which demands certified products with the planters so as to increase their confidence

TISI is responsible for standard development by revising and improving the existing standards taking into account the criteria and indicators prepared by the Royal Forest Department for small forest plantation and community forest and a new version of the standard developed by the Program for the Endorsement of Forest Certification Scheme (PEFC). The standard will be developed to be appropriate for the Thai context while conforming to the international standard.

3. บันทึกความเข้าใจเรื่อง ความร่วมมือด้านการมาตรฐานและการตรวจสอบและการรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ระหว่างกรมการท่องเที่ยวและสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลงนามเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563

การท่องเที่ยวเป็นอุตสาหกรรมภาคบริการที่มีบทบาทสำคัญของระบบเศรษฐกิจไทย เป็นภาคส่วนหนึ่งที่ช่วยสร้างรายได้หลักให้แก่ประเทศอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งประเทศไทยติด 1 ใน 10 อันดับของโลกที่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวมากที่สุด ในขณะเดียวกันกระแสนิยมของคนไทยที่มีความสนใจท่องเที่ยวในประเทศเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นภาครัฐจึงได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวของไทยซึ่งได้กำหนดในแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และถ่ายทอดมาเป็นแผนแม่บทในการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวของไทย เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ของโลกได้ ทั้งจากภัยทางธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากมนุษย์

โดยหนึ่งในเครื่องมือที่ช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคส่วนอุตสาหกรรมท่องเที่ยวของประเทศไทยให้เติบโตขึ้นได้อย่างต่อเนื่องนั้นคือ “งานด้านการมาตรฐาน” ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ประกอบการเกิดการพัฒนางานด้านการบริการที่มีคุณภาพ เป็นมาตรฐาน และสร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยวได้อย่างยั่งยืน ดังนั้นกรมการท่องเที่ยวกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาซึ่งมีภารกิจในการพัฒนางานบริการด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทย ได้ร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ “เรื่องความร่วมมือด้านการมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย” โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อบูรณาการความร่วมมือด้านการกำหนดมาตรฐานการท่องเที่ยวและการบริการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการกำหนดมาตรฐาน และการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่สากลยอมรับ

3. Memorandum of Understanding concerning cooperation in standardization and conformity assessment of Thai tourism

Tourism is a service industry which has an important role in the economic system of Thailand and has generated continuous income to the country. Thailand is among 10 countries which has a large number of tourists whereas the local tourists has been increasing. The government has placed priority on the development of tourism which has been included in the 20-year National Strategic Plan (2018-2037). It has become a master plan in the development of Thai tourism industry to enhance the competitiveness of tourism and the capability of adapting to the global changes resulted from natural disaster and manmade disasters. Standardization is a tool which helps the entrepreneurs to increase continued competitiveness of tourism by the development of quality service conforming to the standards and creating satisfaction to the tourists.

On 28 August 2020, Department of Tourism, Ministry of Tourism and Sports and TISI signed the Memorandum of Understanding on the “Cooperation in standardization and conformity assessment of Thai tourism”. The signing was organized at the Department of Tourism, Building B, the Government Complex. The objective of the MoU was as follows:

1. To integrate cooperation in standards development in tourism and related service with international organization in standardization
2. To promote knowledge of standards development and conformity assessment of tourism of Thailand to meet the recognized international standards
3. To promote, support and develop inspection and certification bodies of Thai tourism to be able to provide service to travel operators, tourism spots and related service

3. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทยให้มีขีดความสามารถในการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ให้แก่ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว และการบริการที่เกี่ยวข้อง

4. เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้กับผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว รวมถึงกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทย

ลงนามบันทึกความเข้าใจ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 ณ กรมการท่องเที่ยว ชั้น 2-3 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ

4. บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการบูรณาการความร่วมมือในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อประเทศไทยบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์: มาตรการทดแทนปูนเม็ด

ตามที่ประชาคมโลกตระหนักถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และตกลงร่วมมือกันดำเนินการภายใต้ความตกลงปารีส (Paris Agreement) แห่งอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) ที่จะร่วมมือกันควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส โดยที่ประเทศไทยร่วมขับเคลื่อนกับประชาคมโลก เข้าเป็นภาคีความตกลงปารีสแสดงเจตจำนงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 20-25 ภายในปี พ.ศ. 2573 และคณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นนโยบายสำคัญของประเทศไทย และได้อนุมัติแผนที่นำทางลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2564-2573 ซึ่งครอบคลุมสาขาพลังงานและคมนาคมขนส่ง สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ สาขาการจัดการของเสีย ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายสำคัญของภาครัฐและสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ไม่น้อยกว่า 300,000 ตันในปี พ.ศ. 2565 ส่งผลให้ประเทศไทยมีศักยภาพในการพัฒนาอย่างยั่งยืนและบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยที่ได้แสดงเจตจำนงรวมถึงเป็นส่วนหนึ่ง

4. To increase reliability and competitiveness to the travel operators, tourism spots and tourism activity of Thailand.

4. Memorandum of Understanding concerning cooperation in climate change management to achieve the target of greenhouse gas emission reduction in industrial process and product use: clinker substitution

Realizing the impact of the climate change, the global community agreed to cooperate under the Paris Agreement of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) to control the average temperature rise of the world to be below 2°C. As a party of the Paris Agreement, Thailand has expressed its intention to reduce the greenhouse gas emission by 20-25 % in 2030. The cabinet approved the proposal to give priority to the issue of climate change as an important policy and approved the roadmap of the reduction of the greenhouse gas emission during 2021-2030 in the areas of energy and communication and transport, industrial process and the use of products and waste management. Thus, to support the important government policy and to contribute to the carbon dioxide emission reduction of not less than 300,000 ton in 2022 so that Thailand has sustainable development potential leading to achievement of the target of greenhouse gas reduction as well as to solve the problem of global warming, TISI has participated in the activity of greenhouse gas emission reduction in the area of industrial process and product use by the clinker substitution measure in cooperation with the following 15 organizations:

- Department of Public Works and Town & Country Planning
- Department of Highways
- Department of Industrial Works

ในการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน (Global Warming) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและอีก 15 หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก สถาบันการก่อสร้างแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร สภาวิศวกร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย จักรวรรดิความร่วมมือในการร่วมกันส่งเสริมสนับสนุนและขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ ตามมาตรการทดแทนปูนเม็ด และได้ร่วมลงนาม “บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการบูรณาการความร่วมมือในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อประเทศไทยบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์: มาตรการทดแทนปูนเม็ด” เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพฯ

- Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning
- Department of Rural Roads
- Royal Irrigation Department
- Office of Transport and Traffic Policy and Planning
- Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)
- Construction Institute of Thailand
- Federation of the Thai Industries
- Sirindhorn International Institute of Technology
- Council of Engineer Thailand
- Engineering Institute of Thailand
- Thai Cement Manufacturers Association
- Thailand Concrete Association

On 31 August 2020, a Memorandum of Understanding concerning cooperation in climate change management to achieve the target of greenhouse gas emission reduction in industrial process and product use: clinker substitution was signed at Shangri-La Hotel, Bangkok.



สรุปการดำเนินงานในรอบปี 2563

Achievements in the year 2020



ONLINE:USER A

08:54:30

VOICE FEED:NETWORK:35-35.73

PROFILE:

STATUS

STATUS



SECURITY



STATUS



PROFILE:

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

ADDRESS:



STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

STATUS

TIME-DATE 00:38:29

Profits:



Evolution:



Actual vs Target



Market Share

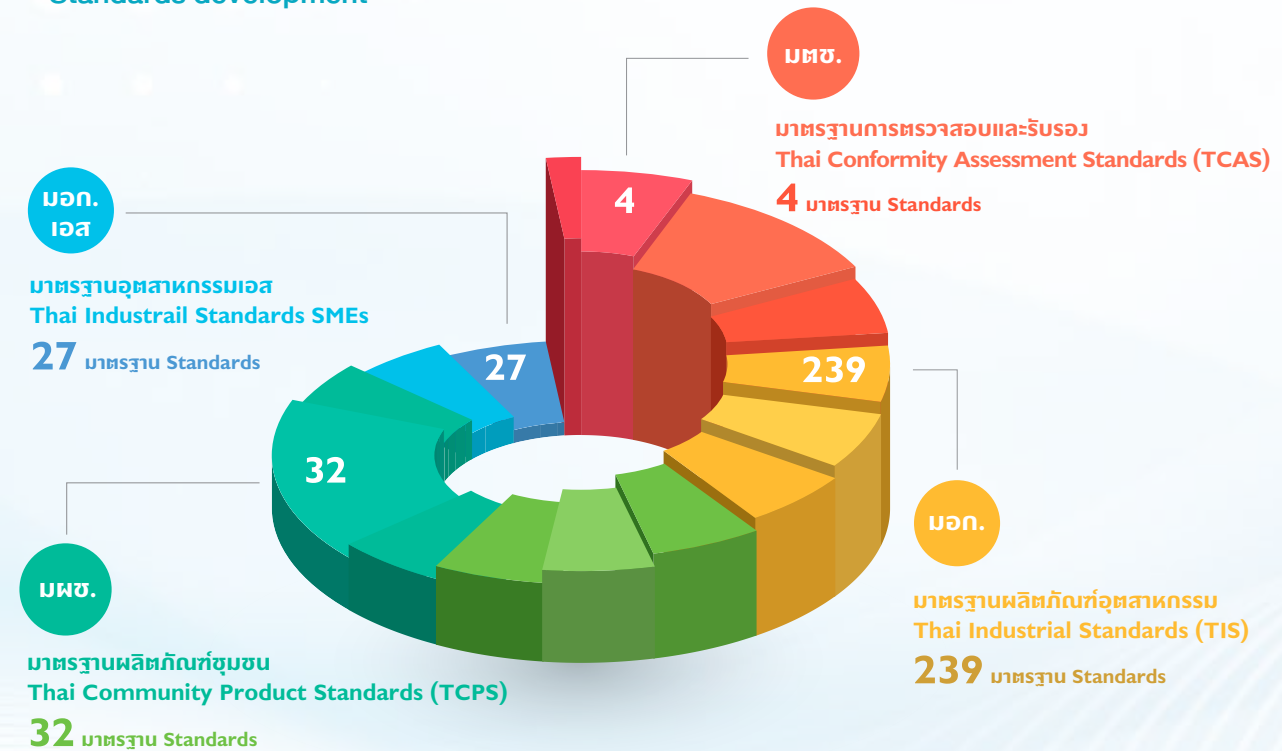


ผลการดำเนินงานในรอบปี 2563

Achievements in the year 2020

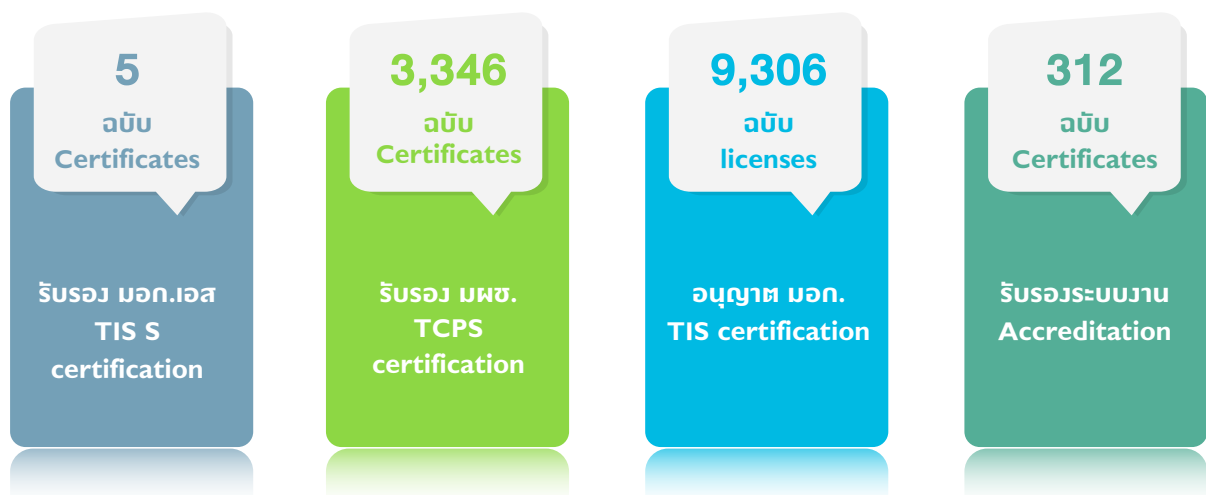
1. การกำหนดมาตรฐาน

Standards development



2. การอนุญาต/รับรองตามมาตรฐาน

Certification/accreditation



การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน

Standardization promotion and development

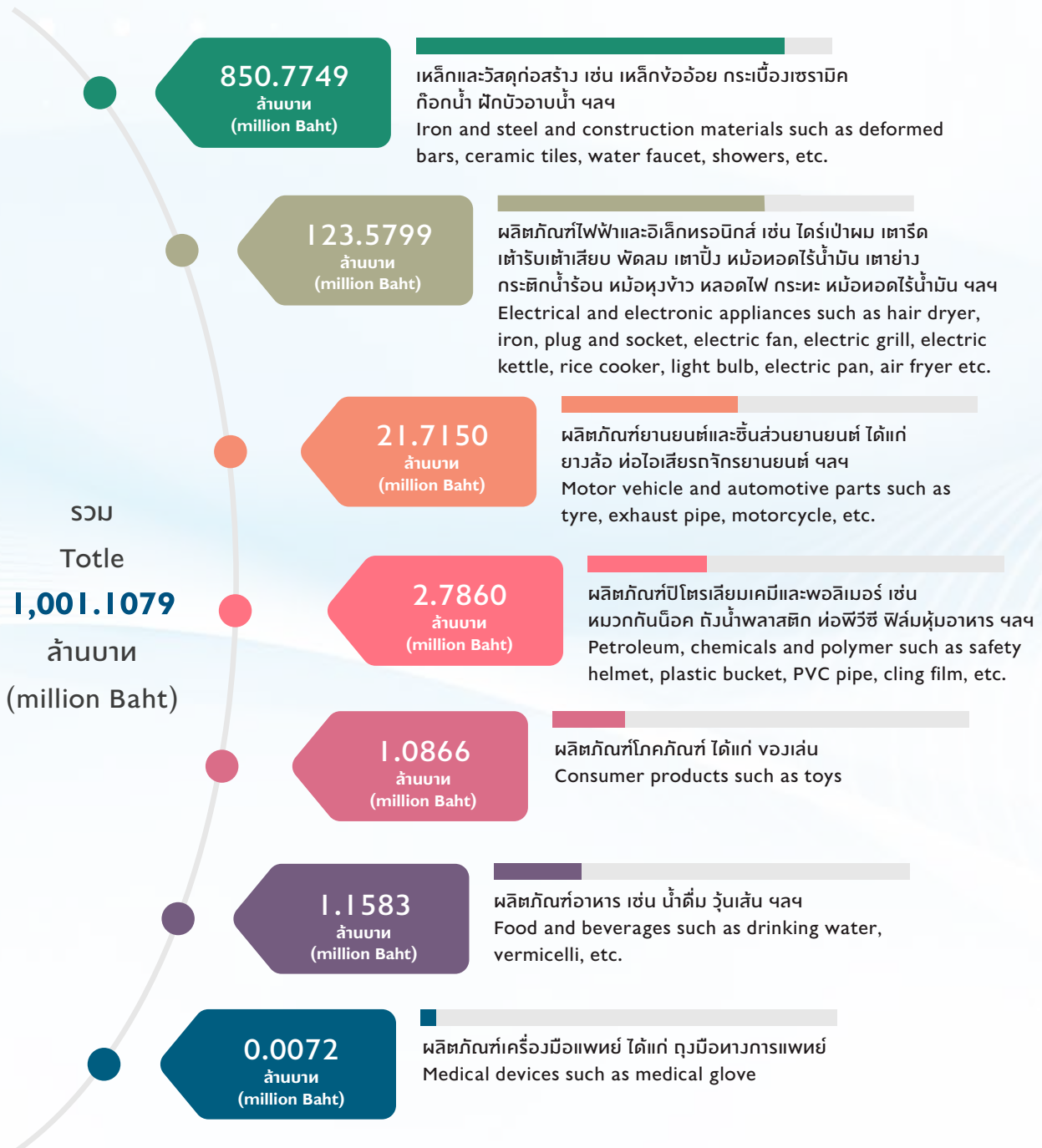


การดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำผิดตาม พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511

Legal actions are taken with the violators of the Industrial Product Standard Act, B.E.2511 (1968).

สมอ. ดำเนินการยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานมูลค่า 1,001.1079 ล้านบาท ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้

Confiscation of nonconforming products in the following product groups costing 1,001.1079 million Baht



“การยึดอายุ และทำลายสินค้า ไม่ได้มาตรฐาน”





อื่น ๆ
Other





Circular Economy เศรษฐกิจหมุนเวียน

สมอ. ได้มีการจัดทำมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ มตช.2 แนวทางการใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร แล้วเสร็จในปี 2562 และขณะนี้ อยู่ระหว่างการจัดทำมาตรฐาน มตช.2 เล่ม 2 ระบบการจัดการเศรษฐกิจหมุนเวียนสำหรับองค์กร ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เป็นข้อกำหนด สามารถนำไปใช้ให้การรับรองสำหรับองค์กรที่ดำเนินการสอดคล้องตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ซึ่งคาดว่าจะคณะกรรมการวิชาการคณะที่ 5 เศรษฐกิจหมุนเวียน จะพิจารณาร่างมาตรฐานดังกล่าว แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2563 และจะมีการเผยแพร่มาตรฐานฉบับร่างเพื่อขอข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย ในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2563 ต่อไป

นอกจากนี้ สมอ. ได้มีการประสานงานกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) เพื่อหารือแนวทางการดำเนินการร่วมกันในการส่งเสริมและผลักดันเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคธุรกิจ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ด้านที่ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และนโยบายหลักของรัฐบาล ข้อที่ 5.2.1 การพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG))

Circular economy

In 2019, TISI has developed the Thai standard for conformity assessment: Guidance for implementing the principles of circular economy in organizations (TCAS 2). Presently, TISI is in the process of developing part 2 of the standard concerning management framework for implementing circular economy in organizations. The standard contains requirements which can be used in accrediting the organizations complying with the requirements of the standard. It is expected that the development of the standard under the Technical Subcommittee 5: Circular economy will be completed by September 2020 and circulated for comments of stakeholders during October-November 2020.

Moreover, TISI has cooperated with the Securities and Exchange Commission of Thailand (SEC) concerning the promotion of circular economy in business in response to the 5th strategy of the 20-year National Strategic Plan (2018-2037) concerning eco-friendly development and growth and the government policy of 5.2.1 industrial development under the concept of Bio-Circular-Green (BCG) economy.

ISO 31800 มาตรฐานระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

องค์การด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ ISO ได้จัดทำมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการบำบัดสิ่งปฏิกูล โดย สมอ. และ ISO ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิ บิลและเมลินดาเกตส์ (Bill & Melinda Gates Foundation) ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมประจำปี เมื่อวันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล แบงค็อก อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล กรุงเทพฯ โดยมีผู้แทนจากประเทศต่างๆ ทั่วโลกกว่า 50 ประเทศ เข้าร่วมประชุม ซึ่งปัจจุบันมาตรฐานระบบการจัดการ สิ่งปฏิกูลโดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรระดับชุมชนดังกล่าว ได้จัดทำแล้วเสร็จ และประกาศเป็นมาตรฐานระหว่าง ประเทศ ISO 31800:2020 Faecal Sludge Treatment Units-Energy Independent, Prefabricated, Community-Scale, Resource Recovery Units-Safety and Performance Requirements เมื่อสิงหาคม 2563

ISO 31800: Faecal sludge treatment units-Energy independent, prefabricated, community scale, resource recovery units-Safety and performance requirements

ISO is in the process of developing the international standard for faecal sludge treatment units. In 2020, ISO and TISI was supported by the Bill and Melinda Gates Foundation to hold an ISO technical meeting to develop an international standard on faecal sludge treatment units at the Athenee Hotel, Bangkok during 3-7 February 2020. The meeting was attended by representatives of 50 countries. The standard which focuses on the community-scale faecal sludge treatment units was completed and published as ISO 31800:2020 Faecal Sludge Treatment Units-Energy Independent, Prefabricated, Community-Scale, Resource Recovery Units-Safety and Performance Requirements.





มาตรฐานฉบับนี้ระบุข้อกำหนดและวิธีทดสอบเพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย สมรรถนะและความยั่งยืนของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลโดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรระดับชุมชน (ประมาณ 1,000-100,000 คน หรือมากกว่า) โดยมาตรฐานประกอบด้วย 12 หัวข้อ คือ ขอบข่าย มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ศัพท์และนิยามศัพท์ ข้อกำหนดทั่วไป สมดุลพลังงานและการกู้คืนทรัพยากร ข้อกำหนดด้านสมรรถนะ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและการใช้งาน การดำเนินการ การบำรุงรักษา ผลลัพธ์ การทดสอบ และวรรณกรรมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ครอบคลุมหน่วยบำบัด ที่บำบัดสิ่งปฏิกูลเบื้องต้น สามารถดำเนินการในสภาพแวดล้อมแบบห้มกและเป็นหน่วยบำบัดแบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มาจากโรงงาน แต่ไม่ครอบคลุมถึงระบบโครงสร้างขนาดใหญ่ หรือจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าในการดำเนินกิจกรรม การนำมาตรฐานฉบับนี้ไปใช้จะช่วยให้เกิดการกู้คืนทรัพยากร เช่น พลังงาน น้ำ ดิน เป็นต้น มาตรฐานฉบับนี้เหมาะสมกับผู้ผลิต หน่วยงานด้านกฎหมาย และชุมชน

ISO 31800 specifies requirements and test methods to ensure performance, operability and maintainability of faecal sludge treatment units that serve approximately 1,000-100,000 people or more. The standard contains 12 items comprising scope, normative references, terms and definitions, general requirements, energy balance and resource recovery, performance requirements, safety and functional requirements, operability, maintainability, outputs, testing and product literature. The standard applies to treatment units that primarily treat faecal sludge which are able to operate in non-sewered and off-grid environment and are prefabricated. It does not apply to treatment units requiring major infrastructure or which need electricity in the operation. The standard implementation will help to promote resource recovery such as recovering energy, reusable water and soil. The standard can be used by investors, regulatory bodies and local service providers.



Product Safety ความปลอดภัยผลิตภัณฑ์

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบและกำกับดูแลผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศไทย ได้ร่วมมือกับกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)) และ National Institute of Technology and Evaluation (NITE) ประเทศญี่ปุ่น ในการจัดทำโครงการ Product Safety เพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์หาสาเหตุและวิธีป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากผลิตภัณฑ์ การใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอันตรายและการสร้างความตระหนักในการเลือกซื้อและใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องของผู้บริโภค โดยหน่วยงานในประเทศไทยที่เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ สมอ. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) และกองพิสูจน์หลักฐานกลาง (พฐก.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภค เป็นไปอย่างต่อเนื่อง สมอ. ได้ลงนามความร่วมมือกับ METI เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ผ่านมา สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลและเทคโนโลยีด้านการจัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน ซึ่งจะช่วยยกระดับการคุ้มครองผู้บริโภคในประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

Product Safety

As an organization responsible for inspection and supervision of the industrial products in Thailand, TISI has cooperation with Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) and National Institute of Technology and Evaluation (NITE) of Japan in the preparation of the product safety project. The objective of the project is to transfer knowledge, experiences and guidelines on the compilation of information on product safety, analysis of the cause of accidents and protection from the use of products and the use of products liable to risk of accident in order to create an awareness about the selection of the product correctly by consumers. The project was participated by TISI, Office of the Consumer Protection Board and Central Police Forensic Science Division, Royal Thai Police. In order to continue the cooperation in consumer protection, TISI has signed the cooperation agreement with METI on 11 February 2020 to exchange information and technology in the preparation of database on accidents occurring from the use of products. The cooperation will help to upgrade the efficiency of consumer protection in Thailand.







การมาตรฐานในรอบปี 2563

○ Standardization in the year 2020

การมาตรฐานในรอบปี 2563

Standardization in the year 2020

สมอ. เข้าร่วมแสดงความยินดีกับปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

Congratulations to Permanent Secretary of Industry on his appointment



เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ และ นายวีระกิตติ รันทกิตนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. นำคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมแสดงความยินดีกับ นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 1 October 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, accompanied by Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputies Secretary-General and TISI executives congratulated Mr.Kobchai Sungsitthisawad on the occasion of his appointment as Permanent Secretary, Ministry of Industry.

สมอ. ทาเรือ SAMR/CNCA จากประเทศจีน

Visit of representatives of SAMR and CNCA, China

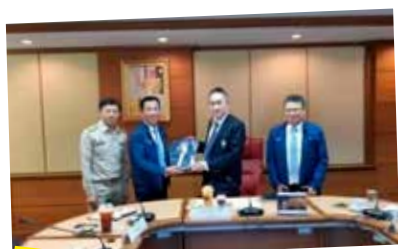
เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ ให้การต้อนรับคณะผู้แทนของ State Administration for Market Regulation (SAMR) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐที่กำกับนโยบายกฎระเบียบการวางตลาดของสินค้า และ Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) เป็นหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการด้านระบบการตรวจสอบรับรองของประเทศจีน เนื่องในโอกาสเข้าเยี่ยมเยียน สมอ. เพื่อหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งความร่วมมือด้านการรับรองระบบงานระหว่าง 2 หน่วยงานในอนาคต

On 11 October 2019, TISI headed by Mr.Thana Alapach, Deputy Secretary-General, welcomed the visit of representatives of State Administration for Market Regulation (SAMR) and Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA). The two sides exchanged views and discussed future technical cooperation on accreditation.



รักษาราชการแทน สปอ.ทสผ. เข้าตรวจเยี่ยม และติดตามการปฏิบัติงานของ สมอ.

Visit of Acting Deputy Permanent Secretary to appraise the performance of TISI



เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562 นายจุลพงษ์ ทวีศรี ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทนรองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ ตรวจเยี่ยม และติดตามผลการปฏิบัติงานของ สมอ. โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อธิพานิชย์ นายวีระกิตต์ รันทกิตนวัตน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. ให้การต้อนรับ โดย รองเลขาธิการ สมอ. ได้นำเสนอภารกิจ การดำเนินงานของ สมอ. และผลงานที่สำคัญ ประจำปี 2562 รวมทั้งภารกิจของ รบอ.ทสผ. ที่เกี่ยวข้องกับ สมอ. เพื่อให้การดำเนินงาน เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

On 15 October 2019, Mr.Jullapong Thaveesri, Inspector General of Ministry of Industry, Acting Deputy Permanent Secretary of Industry-Head of Industrial Promotion and Entrepreneurs Cluster, visited TISI to appraise its performance. He was welcomed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputies Secretary-General who gave a briefing on TISI achievements and the highlights under the above mentioned cluster.

เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการคลุกข้าว ช่อง 9 อสมท.

Interview of TISI Secretary-General on television Channel 9 MCOT



เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการคลุกข้าว ออกอากาศเวลา 18.30 น. ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 9 อสมท. MCOT HD หมายเลข 30 ในประเด็นการเลือกใช้ถุงพลาสติกใส่อาหาร ควรเลือกที่มีเครื่องหมาย มอก. เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

On 18 October 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, gave an interview to the news program to be broadcasted at 18.30 h on MCOT Channel 9 (MCOT HD 30) recommending the use of plastic bags for food with TIS Standards Mark for consumer safety. Mark for consumer safety.

สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025:2017

Presentation of certificate of laboratory accreditation according to ISO/IEC 17025:2017



เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017) และใบจดทะเบียนองค์กร กำหนดมาตรฐานขั้นสูง ให้แก่ นายอดิศักดิ์ โรหิตะศุน กรรมการสถาบัน ยานยนต์ ผู้ทำการแทนผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ เพื่อให้การรับรอง ระบบบริหารงานห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล และ ยกย่องการดำเนินงานของสถาบันฯ ในฐานะองค์กรกำหนดมาตรฐาน ขั้นสูง ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 29 October 2019, at TISI meeting room 200, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presented certificate of laboratory accreditation according to TIS 17025 -2561 (ISO/IEC 17025:2017) to Mr.Adisak Rohitasune, member of the Board of Directors of Thailand Automotive Institute (TAI), Acting TAI President. The certificate which attests the conformance of the laboratory to the international standard would help to upgrade the operation of the Institute as a high level Standards Developing Organization.

สมอ. แลกผลการทำงานในรอบปีงบประมาณ 2562

TISI achievements in 2019

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. แลกผลการทำงานในรอบปีงบประมาณ 2562 ซึ่งได้พลิกประวัติศาสตร์ การมาตรฐานของไทย โดยมีผลการดำเนินงานในรอบปีสูงที่สุดเท่าที่เคยมีมา ทั้งในด้านการกำหนดมาตรฐาน การออกใบอนุญาต และการตรวจติดตาม เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค ตลอดจนงานด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้า และการได้มาซึ่งความสำเร็จในวันนี้ เป็นผลมาจากความมุ่งมั่นทุ่มเทของบุคลากรในองค์กร โดย สมอ. ได้ Transform องค์กรมุ่งสู่การเป็น สมอ. 4.0 มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองนโยบายของ กระทรวงอุตสาหกรรม ณ โรงแรมรอยัลปริ้นเซส หลานหลวง กรุงเทพฯ

On 30 October 2019, at the Royal Princess Hotel in Bangkok, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, announced the 2019 surpassing achievements of TISI. The success in all areas such as standards development and conformity assessment for consumer protection and international standardization for enhancement of competitiveness in trade was a result of the continued efforts of TISI staff in transforming TISI to be TISI 4.0 in response to the policy of Ministry of Industry.



สมอ. ต้อนรับคณะผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า และผู้แทนกลุ่มธุรกิจยานยนต์

Visit of representatives of Ministry of Industry of the Republic of the Union of Myanmar and private sector in automotive industry



เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับ Ms.Thidar Win, Assistant General Manager, Planning Department, Ministry of Industry และคณะผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า ผู้แทนกลุ่มธุรกิจยานยนต์ ประกอบด้วย กลุ่มธุรกิจยานยนต์และอุตสาหกรรม (จีน) เครือเจริญโภคภัณฑ์ และ บริษัท ซี.พี.มอเตอร์ เมียนมา จำกัด ในโอกาสมาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การกำหนดมาตรฐานและตรวจสอบรับรองรถจักรยานยนต์

On 7 November 2019, representatives of Ministry of Industry of the Republic of the Union of Myanmar led by Ms.Thidar Win, Assistant General Manager of the Planning Department, visited TISI to exchange views on standardization and conformity assessment of automotive industry. Representatives of C.P. Group in Automotive Industry (China), and C.P. Motor Myanmar Co., Ltd. also joined the visit. They were welcomed by Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General and TISI staff.

สมอ. ลงพื้นที่จังหวัดราชบุรี-กาญจนบุรี พบปะเครือข่ายภาครัฐ-เอกชน เสริมแกร่งผู้ประกอบการ

Meeting with public-private sectors network in Ratchaburi and Kanchanaburi Provinces to strengthen entrepreneurs

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ลงพื้นที่เยี่ยมชมสถานประกอบการในจังหวัดราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2562 เพื่อหารือแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ รวมทั้งตรวจเยี่ยม และรับฟังปัญหา เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ร่วมลงพื้นที่พร้อมกับคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม

Mr.Suriya Juangroongruangkit, Minister of Industry, visited industrial operators in Ratchaburi and Kanchanaburi Provinces During 11-12 November 2019, to discuss guidelines in industrial promotion and development in the area and to hear their problems. The objective was to drive economy in the provinces of the Lower Central Plain. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, was part of the Ministry of Industry team.



สมอ. ส่งมอบงานการติดตั้งระบบสายไฟฟ้า และมอบทุนการศึกษา ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

Electric wire installation and scholarship for schools in Chachoengsao Province



เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีส่งมอบงานการติดตั้งระบบสายไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และมอบทุนการศึกษา แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านท่ากระดาน และโรงเรียนบ้านหนองแสง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยเป็นโรงเรียนในลำดับที่ 7 และ 8 ภายใต้โครงการจิตอาสา เถลิงพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว “สมอ. ทำความดีด้วยหัวใจ ร่วมใจพัฒนาโรงเรียน สร้างความปลอดภัยด้วยสายไฟฟ้ามาตรฐาน” พร้อมนี้ นายอดิศักดิ์ โรหิตะศุน ผู้ทำการแทนผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ ร่วมมอบเครื่องเขียน และอุปกรณ์กีฬาแก่โรงเรียนดังกล่าวด้วย

On 14 November 2019, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the provision of standardized electric wire installation to Ban Tha Kradan School and Ban Nong Saeng School in Chachoengsao Province. The schools were the 7th and the 8th schools under the Volunteer Project of “We do good by heart: Schools development and safety promotion by standardized electric wire” which was implemented in honor of His Majesty the King. Mr.Adisak Rohitasune, Acting TAI President, also provided the schools with stationary and sport equipment.

เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีวางศิลาฤกษ์ ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

Foundation stone laying ceremony of the Testing Center for Battery for Electric Vehicle

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ตั้งอยู่ในศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ณ เขตสวนป่าลาดกระทิง อำเภอสนมฉะเชิงเทรา ศูนย์ทดสอบฯ แห่งนี้สร้างขึ้นเพื่อรองรับการทดสอบ การวิจัย และพัฒนาแบตเตอรี่ของยานยนต์ไฟฟ้า รวมถึงทดสอบความปลอดภัยของแบตเตอรี่ตามมาตรฐาน R100 สำหรับยานยนต์ และ R136 สำหรับรถจักรยานยนต์ ตลอดจนการทดสอบเพื่อปรับปรุงสมรรถนะของแบตเตอรี่ (Performance Test) โดยมีนายรัชดา สิงคาลวนิช ประธานคณะกรรมการสถาบันยานยนต์ พร้อมด้วย นายอดิศักดิ์ โรหิตะศุน ผู้ทำการแทนผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ และเจ้าหน้าที่สถาบันยานยนต์ให้การต้อนรับ



On 14 November 2019, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the foundation stone laying ceremony of the Testing Center for Battery for Electric Vehicle which is located in the area of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) at Lad Krathing Forest Plantation, Sanamchai Khet District, Chachoengsao Province. The testing center will provide testing for research and development of battery for electric vehicle, safety of battery for automobile and for motorcycle according to the standards UN ECE R100 and UN ECE R136 as well as performance test of battery. TISI Secretary-General was welcomed by Mr.Ratchada Singalavanich, Chairman of the Board of Directors of Thailand Automotive Institute (TAI),

ปลัดกอบชัยเยี่ยมชมร้านกาชาดกระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2562

Permanent Secretary, Ministry of Industry visited the booth of Ministry of Industry at the Red Cross Fair



เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2562 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายสุชาติ ไตรแสงรุจิระ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายจุลพงษ์ ทวีศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นางวรวรรณ ชิตอรุณ เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ และนายวีระกิตติ์ รันทกจิณวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เข้าเยี่ยมชมร้านกาชาดกระทรวงอุตสาหกรรม โดยภายในร้านมีกิจกรรมและความบันเทิงให้ร่วมสนุกมากมาย เพลิดเพลินไปกับมหรสพและการแสดงต่างๆ และได้ร่วมทำบุญกับสภาอากาศไทยรายได้โดยเสด็จพระราชกุศลบำรุงสภากาชาดไทย ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-24 พฤศจิกายน 2562 ณ สวนลุมพินี กรุงเทพฯ

On 15 November 2019, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry and his team visited the booth of Ministry of Industry at the Red Cross Fair. The team consisted of Mr.Suchart Trisangruijira, Advisor to the Minister of Industry, Mr.Jullapong Thaveesri, Deputy Permanent Secretary of Industry, Mrs.Warawan Chitaroon, Secretary General of Office of the Cane and Sugar Board, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputies Secretary-General. The booth offered various enjoyable and charitable activities and entertainment. The revenue would be donated to the Red Cross Society. The charity fair was held during 15-24 November 2019 at Lumpini Park, Bangkok.

เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการบรรยายพิเศษ เรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย

Special lecture on "The Monarchy and Thailand"

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการบรรยายพิเศษ เรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย แก่ข้าราชการ สมอ. และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเสริมสร้างความรู้เรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย และน้อมนำพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ไปเผยแพร่ต่อสาธารณะ ตลอดจนสนับสนุนการบรรยายขยายผลของวิทยากรจิตอาสา ให้ได้ฝึกทักษะการเป็นวิทยากรในการบรรยาย ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 18 November 2019, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, presided over the opening of the special lecture on "The Monarchy and Thailand" by volunteer speakers which was organized for TISI staff and the organizations under Ministry of Industry. The lecture was intended to increase understanding of the importance of the monarchy to the country and to help publicize royal contribution to the Thai people.



สมอ. จับมือ Lazada หารือแนวทางควบคุมร้านค้าออนไลน์ให้จำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน

Cooperation with Lazada to control the online transaction of noncompliant products



เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** เป็นประธานการประชุมหารือร่วมกับคณะผู้บริหารจาก บริษัท ลาซาด้า จำกัด เพื่อหาแนวทางควบคุมร้านค้าออนไลน์ให้จำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะสินค้าที่เป็นมาตรฐานบังคับจำนวน 115 รายการ ที่ สมอ. ควบคุม เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าที่ซื้อผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน เป็นสินค้าที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน โดยการประชุมในครั้งนี้มี นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมด้วย



On 19 November 2019, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, chaired the consultation meeting with the executives of Lazada Co., Ltd. in controlling online vendors of noncompliant products under 115 mandatory standards of TISI to ensure safety of goods selling on the websites or applications. Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General and executives also attended the consultation.

สมาคมยักษ์ใหญ่ ในอุตสาหกรรมเหล็ก เข้าพบ “สุริยะ” หารือแก้ไขวิกฤตอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Big steel association met Minister of Industry to solve the crisis of iron and steel industry

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 สมาคมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทย โดยการรวมตัวกันของสมาคมผู้ผลิตเหล็กในประเทศที่มีสมาชิก 472 บริษัท เข้าพบ **นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม** พร้อมด้วย **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** เพื่อรายงานความคืบหน้าสถานการณ์เหล็กในปัจจุบันที่ประเทศไทยเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่อันดับ 2 ของโลก รองจากสหรัฐอเมริกา

On 21 November 2019, the Association of Thai Steel Industries which is a gathering of various steel producers associations with members of 472 companies had a meeting with **Mr.Suriya Juangroongruangkit, Minister of Industry**, and **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, to report on the current situation of steel which Thailand ranks the second importer next to USA.



เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนา “สยายปีก” ตรวจการมาตรฐาน

Seminar on “Strengthening Surveillance”



เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สยายปีกตรวจการมาตรฐาน” พร้อมมอบนโยบาย ให้แก่ เจ้าหน้าที่กองตรวจการมาตรฐานของ สมอ. เพื่อระดมความคิดเห็นในการพัฒนางานด้านการตรวจติดตามให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ตลอดจนพัฒนาปรับปรุงกระบวนการทำงาน โดยนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนองค์กรไปสู่ สมอ. 4.0 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรม เซอร์ เจมส์ รีสอร์ท จังหวัดสระบุรี

On 22 November 2019, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the opening of the workshop on “Strengthening Surveillance” and gave policy to surveillance officials. The workshop brainstormed the improvement of efficiency of surveillance, the product control according to standards and the introduction of technology in the transformation to TISI 4.0. The workshop was organized during 21-23 November 2019 at Sir James Resort, Saraburi Province.

สมอ. ร่วมกับ สมคท. จัดกิจกรรมวันมาตรฐานโลกประจำปี 2562

Celebration of the World Standards Day 2019

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดงานวันมาตรฐานโลก ประจำปี 2562 ในหัวข้อ “เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)” โดย สมอ. ร่วมกับ สมาคมมาตรฐานและคุณภาพแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์ให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของการมาตรฐานที่มีต่อการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้บริโภค และการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ. ภายในงานได้จัดให้มีพิธีมอบ “รางวัลคุณภาพดีเด่น สมคท. ประจำปี 2562” การบรรยายพิเศษเรื่อง “เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)” การแข่งขันตอบปัญหา ชิงรางวัล ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย (SQAT Quiz Challenge 2019) โดยรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และการประกวดวาดภาพระดับประถมศึกษา (SQAT Art Challenge 2019) รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ โรงเรียนฐานปัญญา



On 23 November 2019, at TISI meeting room 200, **Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the celebration of the World Standards Day 2019 which was organized by TISI and the Standards and Quality Association of Thailand (SQAT) under the theme of “Circular Economy”. The event was organized to promote the importance of standardization on quality of life of the consumers. The event consisted of the presentation of the “SQAT Quality Award 2019”, special lecture on “Circular Economy”, “SQAT Quiz Challenge 2019” for secondary school students and “SQAT Art Challenge 2019” for students of primary schools. The winner of SQAT Quiz Challenge 2019 was Srinakarinwirot University, Prasarnmit Demonstration School (Secondary) and the winner of SQAT Art Challenge 2019 was Tharnpanya School.

ปลัดกอบชัยเป็นประธานในการออกรางวัลร้านกาชาดกระทรวงอุตสาหกรรม

Permanent Secretary, Ministry of Industry presided over the lucky draws of the booth of Ministry of Industry in the Red Cross Fair



เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2562 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในการออกรางวัลสลากบำรุงสภากาชาดไทยของร้านกาชาดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วยโฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ และนายวีระกิตติ รันทกิตจนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมด้วย ณ เวทีกลางงานกาชาด

On 24 November 2019, at the main stage of the Red Cross Fair, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary Ministry of Industry, presided over the lucky draws of the booth of Ministry of Industry. Ms.Suchada Thansap, spokeswoman of Ministry of Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputies Secretary-General, also attended the event.

งานกาชาดวันสุดท้าย ร้านกระทรวงอุตสาหกรรมแจกหมดร้าน

Last day of the Red Cross Fair, awarding of all prizes

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2562 งานกาชาดปิดฉากอย่างสวยงามสำหรับร้านกระทรวงอุตสาหกรรม ในงานกาชาด ประจำปี 2562 โดยวันสุดท้ายของงานกาชาดร้านกระทรวงอุตสาหกรรมยังคงได้รับความสนใจจากประชาชนเข้าร่วมลุ้นรางวัลกันอย่างล้นหลาม และในวันนี้ได้รับเกียรติจาก ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ โฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ และนายวีระกิตติ รันทกิตจนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เข้าเยี่ยมชมร้านกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมมอบของรางวัลให้กับประชาชนที่มาร่วมกิจกรรม ทำให้ของรางวัลหมดภายในเวลาอันรวดเร็ว ต้องขอขอบคุณประชาชนทุกท่านที่ร่วมทำบุญกับกระทรวงอุตสาหกรรม พบกันใหม่ในงานกาชาดปีหน้า

On 24 November 2019 which was the last day of the Red Cross Fair, the booth of the Ministry of Industry still attracted attention of visitors for its prizes. Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry, Ms.Suchada Thansap, spokeswoman of Ministry of Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputies Secretary-General, visited the booth and handed prizes to visitors. All prizes were finished in a short time.



สมอ. เตรียมความพร้อม 76 จังหวัด พัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

Development of certification system of community products of 76 provinces



เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 นายจุลพงษ์ ทวีศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเตรียมความพร้อมในการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้รับความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และการบริการ: มอก.17065-2556 (ISO/IEC17065:2012) โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ได้มอบนโยบายในการดำเนินงานโครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ประจำปี 2563 ให้แก่เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศที่เข้าร่วมการสัมมนา พร้อมนี้คณะผู้บริหาร สมอ. ได้ให้เกียรติเข้าร่วมในพิธีเปิดการสัมมนาฯ ด้วย โดยมี นายประสงค์ ประสงค์เพชร ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และเจ้าหน้าที่กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้และคำแนะนำ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-28 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรมบางกอกพาเลซ กรุงเทพฯ

On 26 November 2019, **Mr.Jullapong Thaveesri, Deputy Permanent Secretary of Industry**, presided over the opening of the workshop on “Preparation for the development of certification system for community products in accordance with the international standards”. The objective of the workshop was to increase understanding of the provincial industrial officers countrywide concerning the requirements of TIS 17065-2556 (ISO/IEC 17065:2012) Conformity Assessment-Requirements for bodies certifying products, processes and services. **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, gave policy on the implementation of the project of community products standards in 2020. TISI Executives, also participated in the opening of the workshop. Mr.Prasong Prayongpetch, Director of Community Product Standards Division and staff were speakers at the workshop. The event was organized during 25-28 November 2019 at Bangkok Palace Hotel, Bangkok.

ปลัดกอบชัยมอบรางวัลแก่ผู้โชคดี ได้รับรางวัลรถยนต์ซูบารุ เอ็กซ์วี จากสลากกาชาด กระทรวงอุตสาหกรรม และส่งมอบงานร้านกระทรวงอุตสาหกรรมในงานกาชาด ประจำปี 2563

Awarding the first prize to the lucky drawer in the Red Cross Fair 2019

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลสลากกาชาด ร้านกระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2562 รางวัลที่ 1 รถยนต์ซูบารุ เอ็กซ์วี มูลค่า 1,159,000 บาท โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้บริหาร สมอ. ร่วมเป็นสักขีพยาน นอกจากนี้ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ยังเป็นประธานในการส่งมอบงานร้านกระทรวงอุตสาหกรรมในงานกาชาด ประจำปี 2563 โดย สมอ. ส่งมอบให้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยมี นายวิษณุ ทับเที่ยง อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้รับมอบ



On 3 December 2019, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry**, presided over the presentation of first prize of the Ministry of Industry's booth in the Red Cross Fair 2019 which was Subaru XV car of 1,159,000 Baht to the lucky drawer. **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, together with the executives of Ministry of Industry and TISI witnessed the event. Permanent Secretary, Ministry of Industry also presided over the handover of Ministry of Industry's booth from TISI to the Department of Primary Industries and Mines represented by **Mr.Wisanu Tubtieng, Director General**.

รองปลัดจุฬพงษ์ ลงพื้นที่ติดตามความคืบหน้าการก่อสร้าง ศูนย์ทดสอบยานยนต์ฯ พร้อมมอบหมวกนิรภัย

Follow-up on the progress of the construction of the ATTRIC



เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 **นายจุฬพงษ์ ทวีศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** ลงพื้นที่ติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ณ บริเวณเขตสวนป่าลาดกระทิง จังหวัดฉะเชิงเทรา และเป็นประธานในการมอบหมวกนิรภัยสำหรับผู้ใช้รถจักรยานยนต์ มอก. 369-2557 ให้แก่ หน่วยงานในอำเภอสนามชัยเขต โดยมี **พลเอก เฉลิมชัย สิทธิสาท องคมนตรี** ให้เกียรติ

เป็นสักขีพยานในการมอบ โดยรองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ได้รับมอบหมวกนิรภัย จากนายสุรชัย เพชรพงษ์ ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายธุรการทั่วไป บริษัท ไทยยามาฮ่ามอเตอร์ จำกัด จำนวน 250 ใบ เพื่อมอบให้แก่หน่วยงานในอำเภอสนามชัยเขต โดยมี นางอาภรณ์ ไหม่มมงคล นายอำเภอสนามชัยเขต และ พันตำรวจเอก ณัฐจักร จันลา เป็นผู้รับมอบ เพื่อสนับสนุนการขับขี่ปลอดภัยช่วงเทศกาลปีใหม่ และลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนน ตลอดจนสร้างความตระหนักให้กับประชาชนที่ใช้ถนนร่วมกัน คำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ ในการนี้ **นายธนะ อัลภาพษ์ รองเลขาธิการ สมอ.** พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่เข้าร่วมในพิธี ณ ที่ว่าการอำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

On 3 December 2019, **Mr. Jullapong Thaveesri, Deputy Permanent Secretary Ministry of Industry**, followed up the progress of the construction of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) at Lad Krathing Forest Plantation, Sanamchai Khet District, Chachoengsao Province. Deputy Permanent Secretary of Industry also presided over the presentation of safety helmets for motorcycles according to TIS 369-2557 (2014) to the local government agency in Sanamchai Khet District which was witnessed by **General Chalermchai Sittisart, Privy Councilor**. Deputy Permanent Secretary of Industry received 250 safety helmets from Mr. Surachai Petchpong, General Manager (Administration), Thai Yamaha Motor Co., Ltd. to be presented to Mrs. Arporn Mai-mongkol, Sanamchai Khet District Chief Officer and Pol. Col. Nattachak Chanla. It was hopeful that the safety helmets would contribute to the safety in driving during the New Year season and help to decrease accidents while raising awareness about safety of the drivers. **Mr. Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General**, also participated in the event.

ปลัดกอบชัย มอบนโยบายให้แก่ 7 สมาคมเหล็ก ผู้แทนผู้ประกอบการเหล็กในประเทศกว่า 470 ราย

Permanent Secretary, Ministry of Industry gave policy to steel producers



เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 **นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** มอบนโยบายให้แก่ 7 สมาคมเหล็ก ซึ่งเป็นผู้แทนผู้ประกอบการเหล็กในประเทศกว่า 470 ราย ในการประชุมหารือระหว่าง สมอ. กับ 7 สมาคมเหล็ก เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการฟื้นฟูวิกฤตอุตสาหกรรมเหล็กที่ถูกสินค้านำเข้าแย่งส่วนแบ่งทางการตลาด ทำให้อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศซบเซาลงเป็นอย่างมาก โดยมี **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ร่วมหารือในการประชุมครั้งนี้ด้วย

On 4 December 2019, in the consultative meeting between TISI and 7 steel associations representing 470 steel manufacturers to find ways to get through a crisis of declining market share in steel industry caused by the steel import and resulted in the sluggish domestic steel industry. **Mr. Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** gave policy of Ministry of Industry to steel producers. **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, also attended the meeting.

สมอ. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อกบฏวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ สมอ. ปี 2564-2565

Workshop on TISI strategic plan (2021-2022)

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2562 **นายวีระกิตติ รันทกจิณวัชร รองเลขาธิการ สมอ.** เป็นประธาน ในพิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2564-2565 เพื่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและกำหนดทิศทางองค์กรเพื่อจัดทำยุทธศาสตร์ สมอ. ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นำไปสู่การปฏิบัติในปี พ.ศ. 2564-2565 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-10 ธันวาคม 2562 ณ โรงแรมปรีnce พาเลซ กรุงเทพฯ

On 9 December 2019, **Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the opening of the workshop on revision and preparation of TISI strategic plan (2021-2022). The objective of the workshop was to review the direction of TISI and to prepare the strategic plan to be in line with the national strategic plan for implementation during 2021-2022. The workshop was held 9-10 December 2019 at Prince Palace Hotel, Bangkok.



สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันสถาปนาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Congratulations to the Industrial Estate Authority of Thailand on the anniversary of its foundation



เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นางนฤมล วาณิชยเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน ร่วมแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสวันสถาปนาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ครบรอบ 47 ปี พร้อมร่วมบริจาคเงินเพื่อการกุศล โดยมี นางสาวสมจิณณ์ พิลึก ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้การต้อนรับและรับมอบเงินบริจาค

On 13 December 2019, Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, accompanied by Mrs.Narumol Vanitchareon, TISI Director of Standardization Promotion and Development Division, conveyed congratulations to the Industrial Estate Authority of Thailand (IEA) on the 47th anniversary of the its foundation and made a donation for charity through Ms.Somchint Pilouk, IEA Governor.

เลขาธิการ สมอ. เปิดห้อง “TISI Space” รับรองผู้ประกอบการยื่นคำขอการรับรอง มอก.

Launching of “TISI Space” for license applicants

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดห้องรับรอง TISI Space สำหรับรับรองผู้ประกอบการที่มาติดต่อราชการ และยื่นคำขอรับการรับรอง มอก. ซึ่งเป็นไปตามนโยบายผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญกับการให้บริการประชาชน ผู้ประกอบการ และผู้มาติดต่อราชการ ให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และเกิดประโยชน์สูงสุด โดยมี นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และผู้บริหาร สมอ. ตลอดจนผู้บริหารจากภาคเอกชน อาทิ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด บริษัท โฮมโปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สยามโปรดักส์ แอร์คอนดิชั่น จำกัด และบริษัท ชิกนิฟาย คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด เข้าร่วมด้วย

On 16 December 2019, in response to policy of the Ministry of Industry in facilitating the TISI visitors and applicants for licenses, “TISI Space” was provided. The launching was presided over by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, and attended by Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, including TISI staff. Executives of private sector such as Siam Cement Public Co., Ltd., Home Product Center Public Co., Ltd., Siamproduct Aircondition Co., Ltd. and Signify Commercial (Thailand) Ltd. also participated in the event.



สมอ. จัดพิธี ทำบุญ ตักบาตร “ส่งท้ายปีเก่า ทำบุญต้อนรับปีชวด”

Merit making to welcome the New Year 2020



เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีทำบุญตักบาตร “ส่งท้ายปีเก่า ทำบุญต้อนรับปีชวด” รวมถึงการรับบริจาคสิ่งของต่างๆ เช่น ยา เวชภัณฑ์ รวมทั้งบริจาคปัจจัย เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคเอดส์ และเด็กกำพร้า วัดพระบาทน้ำพุ เพื่อเสริมสร้างความสุข ความเจริญตามหลักศาสนาพุทธ และตระหนักถึงวันสำคัญของกิจกรรมทำบุญส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ โดยมี นายศุภกิจ บุญศิริ รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมโดยพร้อมเพรียงกัน ณ บริเวณหน้าอาคาร สมอ.

On 20 December 2019, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the merit making ceremony of “Saying goodbye to the Year of Pig and welcoming the Year of Rat”. Donation of medicine, medical supplies and money to relieve the AIDS patients and orphans at Wat Phrabanthamphu was also made for happiness and prosperity according to Buddhism and to mark the beginning of New Year. **Mr. Suppakit Boonyasiri, Deputy Director General of the Department of Industrial Works, Mr. Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General** and TISI officials also attended the ceremony in front of the TISI office.

สมอ. ดึงผู้ประกอบการพลาสติก พลาสติกชีวภาพ และ มอก.เอส เข้าโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน มอก.

Participation of producers of plastics and bioplastics and producers under TIS S scheme in the development project for product certification according to TIS standards

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานพิธีเปิดโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ มอก. รายสาขา ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ห้องราชดำเนิน โรงแรมรอยัลปรี๊นเซส หลานหลวง กรุงเทพฯ โดยกิจกรรมภายใต้โครงการจะมีการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพตามนโยบายรัฐบาล ให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้ตามมาตรฐาน มอก. และมีความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรอง ภายหลังจากจบโครงการ

On 20 December 2019, at the Royal Princess Hotel, Bangkok, **Mr. Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the launching of the development project for product certification according to TIS standards (by product sector) for the year 2020. Under the project, training was organized continuously to assist potential producers of the target groups to comply with TIS standards so that they would be able to apply for licenses after the project completion.



กระทรวงอุตสาหกรรม แถลงข่าวการจัดงาน ของขวัญปีใหม่ 2563

Ministry of Industry's press conference on the New Year Gifts Fair 2020



เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ โฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม และนายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานร่วมแถลงข่าวการจัดงาน ของขวัญปีใหม่ 2563 จัดสรรพัสดุของขวัญมอบให้ประชาชน ช่วยอำนวยความสะดวกและลดภาระต้นทุน พร้อมจัดงานมหกรรมสินค้าราคาโรงงาน Outlet ของขวัญเพื่อประชาชน รวบรวมสินค้าอุปโภคบริโภคจากทั่วประเทศกว่า 1,000 รายการ 350 บูธ มาจำหน่าย ลดราคากว่า 20-70% โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการร่วมการแถลงข่าว ณ ห้องประชุม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 20 December 2019, at the meeting room of the Office of Permanent Secretary, Ministry of Industry, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry, and Ms.Suchada Thansap, Spokeswoman of Ministry of Industry** gave a press conference on the organization of the New Year Gifts Fair 2020. Visitors would find around 350 booths offering more than 1,000 items of gifts and consumer products from factory outlets at a discount price of 20-70%. The press conference was attended by **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, executives of Ministry of Industry** and the manufacturers.

สมอ. ร่วมกับสถาบันเหล็กฯ จัดโครงการจิตอาสา เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและมอบทุนการศึกษา

Volunteer project organized by TISI and Iron and Steel Institute of Thailand



เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานพิธีส่งมอบงานตามโครงการจิตอาสาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว “สมอ. ทำความดีด้วยหัวใจ ร่วมใจพัฒนาโรงเรียน สร้างความปลอดภัยด้วยสายไฟฟ้ามาตรฐาน” และมอบทุนการศึกษา ให้กับนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ณ โรงเรียนมงclairดัตตัน และโรงเรียนวัดกล้าขุ่ม จังหวัดปทุมธานี โดยมี นายวิโรจน์ ไรจน์วัฒนาชัย ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

On 21 December 2019, **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the provision of standardized electric equipment under the Volunteer Project in honor of the King “We do good by heart: School development and promotion of safety by standard electric wire” to Mongkolrat School and Kla Cha-oom School in Patumthani Province. Scholarship was offered to poor students. **Mr.Viroj Rojwatanachai, Director of Iron and Steel Institute of Thailand**, participated in the event.

สมอ. บุกจับเหล็กโรงงานย่านบ่อวิน จังหวัดชลบุรี

Confiscation of steels in Bo Win, Chonburi Province



เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ลงพื้นที่ย่านบ่อวิน จังหวัดชลบุรี บุกจับเหล็กไม่ได้มาตรฐานคาโรงงานกว่า 10,000 ตัน มูลค่ากว่า 300 ล้านบาท ทลายแหล่งต้นตอผลิตก่อนส่งจำหน่ายยังผู้บริโภค โดยการตรวจจับครั้งนี้ เป็นการขยายผลจากการตรวจร้านจำหน่ายสินค้าในท้องตลาด พบว่ามีการจำหน่ายเหล็กจากบริษัทนี้มากผิดปกติ จึงจับตามองอย่างใกล้ชิด พบมีการผลิตเหล็กไม่ได้มาตรฐาน จึงเข้าตรวจจับทันที

On 24 December 2019, TISI competent officials led by **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, confiscated more than 10,000 tons of noncompliant steel amounting to 300 million Baht in a factory in Bo Win, Chonburi Province. During the marketplace inspection, the factory was suspected of producing noncompliant products due to the remarkably high amount of sale.

เลขาธิการ สมอ. ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่

TISI Secretary-General joined the merit making ceremony on the occasion of the New Year 2020 celebration

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2563 นายkobชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วยนายสุรพล ชามาตย์ นายจุลพงษ์ ทวีศรี นายภาณุวัฒน์ ตรียางกูรศรี นางวรวรรณ ชิตอรุณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายณัฐพล ญัฏฐสมบุญรณ์ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมถวายภัตตาหารเช้า และทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งแด่พระสงฆ์ จำนวน 49 รูป เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2563 ณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 9 January 2020, at the Office of the Permanent Secretary, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** accompanied by Mr.Surapol Chamatr, Mr.Jullapong Thaveesri, Mr.Panuwat Triyangkulsri and Mrs.Warawan Chitaroon, Deputies Permanent Secretary of Industry, Mr.Nattapon Nattasomboon, Head of Inspector General, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, including officials of Ministry of Industry performed the merit making ceremony by offering food and dried foodstuff to 49 monks on the occasion of the New Year 2020 celebration.



สมอ. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก. เอส

Workshop on criteria and procedure of certification of TIS S



เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ภายใต้โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก. เอส รุ่นที่ 1 โดยการจัดสัมมนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับรวมถึงส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ SMEs มีความรู้ และความเข้าใจในหลักเกณฑ์ และวิธีการรับรอง รวมถึงข้อกำหนดของ มอก. เอส เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาการผลิตของตนเองให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มอก. เอส และตรงตามความต้องการของตลาด ณ โรงแรม เดอะทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ

On 23 January 2020, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, presided over the opening of the first workshop under the development project for SMEs on criteria and procedure of certification according to TIS S. The objective of the workshop was to increase knowledge and understanding of the criteria and procedure of certification as well as the requirements of the standards TIS S so that the SMEs can develop their products to meet the requirements of the standards and the market demand. The workshop was organized at the Twin Tower Hotel, Bangkok.

สมอ. จัดประชุมเตรียมความพร้อม การขอรับใบอนุญาตสำหรับมาตรฐาน มอก. 2915-2561

Meeting on preparation for the application for license of TIS 2915-2561 (2018)

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม “การเตรียมความพร้อม การขอรับใบอนุญาตสำหรับมาตรฐานมอก. 2915-2561” โดย สมอ. ได้เชิญผู้ประกอบการรถจักรยานยนต์กว่า 40 ราย อาทิ ฮอนด้า ยามาฮ่า คาวาซากิ ซูซูกิ ไทเกอร์ ฯลฯ เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมในการยื่นขอ มอก. 2915-2561 รถจักรยานยนต์เฉพาะด้านความปลอดภัย-สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับยูโร 4 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2563 มาตรฐานดังกล่าวจะช่วยแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะปัญหาฝุ่นพิษหรือ PM 2.5 ณ ห้อง 200 อาคาร สมอ.

On 5 February 2020, at TISI meeting room 200, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, presided over the opening of the meeting on “Preparation for the application for license of TIS 2915-2561 (2018)” organized by TISI for 40 producers of motorcycle such as Honda, Yamaha, Kawasaki, Suzuki, Tiger, etc. The objective of the meeting was to give information on the application for license of TIS 2915-2561 (2018) Safety requirement for motorcycle: Emission from engine level 7, the mandatory standard which would be effective on 29 March 2020. The standard would help to solve the air pollution problem particularly PM 2.5.



Strengthening relations between Ministry of Industry and news reporters



เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2563 กระทรวงอุตสาหกรรม และผู้สื่อข่าวประจำกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมจัดกิจกรรมกีฬาสามัคคีสัมพันธ์ผู้บริหาร ข้าราชการ และพนักงานกระทรวงอุตสาหกรรม กับผู้สื่อข่าว ณ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) โดยได้รับเกียรติจาก **นางวรวรรณ ชิตอรุณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธานในพิธีเปิดงาน กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นติดต่อกันเป็นปีที่ 3 เพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้สื่อข่าวประจำกระทรวงอุตสาหกรรม และในวันนี้ **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ผู้บริหาร และข้าราชการ สมอ.ได้ลงแข่งขันแบดมินตันกับผู้สื่อข่าวด้วย

On 8 February 2020, at the Siam Cement Public Company Limited, **Mrs. Warawan Chitaroon, Deputy Permanent Secretary of Industry**, presided over the opening of the sport competition between Ministry of Industry and news reporters attached to Ministry of Industry. The activity has been organized since the three consecutive years to strengthen relations between the two sides. **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, and TISI officials also participated in the badminton competition.

กระทรวงอุตสาหกรรม จัดกิจกรรม “กระทรวงอุตสาหกรรม รัก..ห่างฝุ่น..อุ่นใจ..ไกลโรค”

Activity of “Away from dust, away from disease” of the Ministry of Industry



เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 **นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** พร้อมด้วยนางวรวรรณ ชิตอรุณ นายภาณุวัฒน์ ตรียางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และ นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ โฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม นำทีมจิตอาสากระทรวงอุตสาหกรรม จัดกิจกรรม “กระทรวงอุตสาหกรรม รัก..ห่างฝุ่น..อุ่นใจ..ไกลโรค” แจกหน้ากากอนามัยและเจลแอลกอฮอล์ล้างมือให้กับประชาชน โดยมี นายวีระกิตติรัตน์กิจธนะวีร์ รองเลขาธิการ สมอ. และ นางณมล วาณิชยเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการมาตรฐาน และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวด้วย

On 14 February 2020, as part of the activity “Away from dust, away from disease” the team of volunteers of Ministry of Industry led by **Mr. Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry**, Mrs. Warawan Chitaroon and Mr. Panuwat Triyangkulsri, Deputies Permanent Secretary of Industry including Ms. Suchada Thansap, spokeswoman of Ministry of Industry, distributed hygienic face masks and alcohol gel hand sanitizer to the passersby. Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, accompanied by Mrs. Narumol Vanitchareon, Director of Standardization Promotion and Development Division of TISI and executives of Ministry of Industry joined in the activity.

สมอ. ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร 15 หน่วยงาน บูรณาการขนส่งระบบรางไทย

Cooperation of the alliance of 15 organizations in Thai railway transportation system



เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “พันธมิตรระบบราง สร้างสรรค์อุตสาหกรรมระบบรางไทย” โดยบูรณาการความร่วมมือพันธมิตรระบบรางภาครัฐ/สถาบันการศึกษา รวม 15 หน่วยงาน ณ อาคารสโมสรและหอประชุม กระทรวงคมนาคม กรุงเทพฯ เพื่อสร้างสรรค์อุตสาหกรรมระบบรางไทย ครอบคลุมด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี วิจัยและพัฒนามาตรฐานระบบราง อุตสาหกรรมระบบราง ทดสอบและการทดลอง พัฒนาทรัพยากรบุคคล ซึ่งคาดว่าจะช่วยเสริมประสิทธิภาพระบบขนส่งทางราง และความปลอดภัยในการให้บริการเดินรถไฟ ยกกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรม ชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ระบบรางให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบรางของประเทศและมาตรฐานสากล

On 19 February 2020, at the club and auditorium building of Ministry of Transport, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, signed the MoU on “Alliance in development of Thai railway transportation system” which involved cooperation of 15 organizations and educational institutions. The MoU on the development of the Thai railway transportation system includes technology transfer, research and development, standardization, railway transportation system industry, test, experiment and human resource development. It was expected that the cooperation would help to enhance the efficiency and safety of the railway transportation system as well as to upgrade the standard for parts and products of the railway transportation system to the national and international standards.

สมอ. จัดการสัมมนา มาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน : สร้างสมดุลการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

Seminar on “Standard for circular economy : balancing development to achieve sustainability”

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 **นายkobชัย สังกะสิทธิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง “มาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน: สร้างสมดุลการพัฒนาสู่ความยั่งยืน” โดยได้รับเกียรติจาก วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ดร.สมชาย หาญหิรัญ สมาชิกวุฒิสภา ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “ความจำเป็นของมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy)” ดร.ชญาณัน จันทวสุ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด บรรยายพิเศษ เรื่อง “มาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียนในบทบาทภาคเอกชน” และผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 5 เศรษฐกิจหมุนเวียน ณ ห้องแซฟไฟร์ 204-205 อาคารอิมแพค ฟอรัม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



On 26 February 2020, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** presided over the opening of the seminar “Circular economy: Balancing development to achieve sustainability”. The seminar comprised a keynote speech on “Necessity of standard for circular economy” by Dr.Somchai Harnhiran, Senator, presentation on “The role of standard for circular economy in the private sector” by Dr.Chaya Chandavas, Senior Vice President-Sustainability and Corporate Branding, PTT Global Chemical Public Company Limited and a lecture given by an expert from the Technical Sub-committee for Circular Economy. The seminar was held at Room Sapphire 204-205, IMPACT Forum, IMPACT exhibition and Convention, Muang Thong Thani, Nonthaburi Province.

สมอ. ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริตและต่อต้านการรับสินบน

Declaration of intent against corruption and bribery



เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธาน ในพิธีประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริตและต่อต้านการรับสินบน และเปิดโครงการ สัมมนา เรื่อง การส่งเสริมความโปร่งใสและการป้องกันการทุจริต โดยจัดให้มีการบรรยาย ในหัวข้อ วิธีคิดแยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและผลประโยชน์ส่วนรวม โดยวิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พร้อมกันนี้ เลขาธิการ สมอ. ได้นำผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ สมอ. กล่าวประกาศเจตนารมณ์ ต่อต้านการทุจริตและต่อต้านการรับสินบนโดยพร้อมเพรียงกัน ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริตและต่อต้านการรับสินบน ของ สมอ. และเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนแนวคิดที่ว่าเรื่องใดเป็น ประโยชน์ส่วนตน เรื่องใดเป็นประโยชน์ส่วนรวม ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 2 March 2020, at TISI meeting room 200, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the announcement of TISI's declaration of intent against corruption and bribery and the opening of the seminar on "Enhancing transparency and anti-corruption". In the seminar, a lecture on the topic of differentiation of personal interest and public interest was given by representative of Office of the National Anti-Corruption Commission. The announcement of TISI's declaration of intent against corruption and bribery was made by TISI officials led by TISI Secretary-General. Apart from expressing the intention to fight against corruption and bribery, the activity aimed to increase understanding of TISI officials in the differentiation of personal interest and public interest.

สมอ. เปิดจุดคัดกรอง ตามมาตรการป้องกันโควิด-19

Opening of COVID-19 screening point

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563 นายkobชัย สังกัสิทธิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ โฆษกประจำกระทรวงอุตสาหกรรม นายกฤษณ์ อัยยปัญญา รองโฆษกประจำกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมเปิดจุดตรวจคัดกรองไวรัสโคโรนา (โควิด-19) โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ ณ ห้องโถงกลาง ชั้น 1 อาคาร สมอ. โดย สมอ. ได้จัดตั้งจุดคัดกรอง ตรวจวัดอุณหภูมิ ณ บริเวณประตูทางเข้าอาคาร นอกจากนี้ สมอ. ยังเพิ่มการดูแล สุขอนามัยของสถานที่เพิ่มเติม โดยจัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ พร้อมใช้แอลกอฮอล์ เช็ดบริเวณพื้นผิวสัมผัส เช่น ราวบันได ปุ่มกดลิฟต์ มือจับประตู ทุก 2 ชั่วโมง เพื่อป้องกัน ไวรัสโคโรนา (โควิด-19) เนื่องจาก สมอ. มีประชาชนมาติดต่อราชการเป็นจำนวนมาก



On 2 March 2020, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry, Ms.Suchada Thansap, Spokeswoman of Ministry of Industry and Mr.Krichanont Iyapunya, Deputy Spokesman**, visited TISI on the opening of COVID-19 screening point installed at the entrance of TISI Building. They were welcomed by **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General** and TISI executives. As TISI receives a large number of visitors daily, the hygiene of the office had been taken care of by means of floor cleaning and wiping with alcohol the contact surface such as the staircase rails, elevators, push buttons and door handles every 2 hours for disease prevention.

สมอ. มอบใบรับรอง มอก.14065-2560 แก่ บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด

Presentation of certificate of TIS 14065-2560 to TÜV Nord Thailand Co., Ltd.



เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และ ทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ตาม มอก. 14065-2560 (ISO/IEC 14065:2013) ให้แก่ บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี นายพิทักษ์ สุภนันทการ กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับมอบ ซึ่งบริษัทได้รับการรับรองในขอบข่ายการทวนสอบ รายงานปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Emissions Report) ตามโครงการการชดเชยและการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในภาคการบินระหว่างประเทศ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 4 March 2020, at TISI meeting room 200, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presented certificate of accredited greenhouse gas validation and verification body according to TIS 14065 (ISO/IEC 14065: 2013) to TÜV Nord (Thailand) Ltd. represented by Mr.Pitak Supanantakarn, Managing Director. The company was accredited in the scope of verification of carbon dioxide emission reporting (emissions report) in accordance with the Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation (CORSIA).

กระทรวงอุตสาหกรรมจัดประชุมผู้ประกอบการภาคเอกชนผู้ผลิตหน้ากากอนามัย

Meeting of producers of hygienic face masks organized by Ministry of Industry

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563 กระทรวงอุตสาหกรรมจัดประชุมผู้ประกอบการ ภาคเอกชนผู้ผลิตหน้ากากอนามัย เจลล้างมือ แอลกอฮอล์ และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยมี นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการประชุม นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และหน่วยงานพันธมิตร พร้อมด้วยผู้ประกอบการกว่า 50 ราย ร่วมหารือและเร่งหา แนวทางแก้ปัญหาหน้ากากอนามัยขาดแคลน จากสถานการณ์การระบาดของไวรัส โควิด-19



On 5 March 2020, Ministry of Industry organized a meeting of private sector which were producers of hygienic face masks, alcohol gel, hand sanitizer, alcohol and related products. The meeting was chaired by **Mr.Somkid Jatusripitak, Deputy Prime Minister** and attended by **Mr.Suriya Juangroongruangkit, Minister of Industry**, and **Mr.Uttama Savanayana, Minister of Finance**. Executives of Ministry of Industry comprising **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, **Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General**, as well as the allies of Ministry of Industry and 50 manufacturers also attended the meeting. The objective of the meeting was to find measures in solving the problem of hygienic face masks shortage from the outbreak of corona virus by producing cloth face mask. Thailand Textile Institute was requested to cooperate with Ministry of Public Health concerning the quality and safe materials for the production of 10 million cloth face masks.

สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ครบรอบ 78 ปี

Congratulations to Department of Industrial Promotion on its 78th founding anniversary



เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563 นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. และผู้บริหาร สมอ. ร่วมแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ครบรอบ 78 ปี พร้อมร่วมบริจาคเงินเพื่อองค์กรสาธารณกุศล โดยมี นายณัฐพล รังสิตพล อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้การต้อนรับและรับมอบเงินบริจาค



On 11 March 2020, Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives conveyed congratulations to the Department of Industrial Promotion on the 78th anniversary of its founding and made a donation for public charity which was received by Mr.Nattapol Rangsitpol, Director General of Department of Industrial Promotion.

เลขาธิการ สมอ. เปิดงาน สมอ. รวมใจ ลดและคัดแยกขยะมูลฝอย ปีงบประมาณ 2563

Launching of the 2020 activity of garbage reducing and sorting under the Volunteer Project



เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ สมอ. รวมใจ ลดและคัดแยกขยะมูลฝอย ปีงบประมาณ 2563 ซึ่งเป็น 1 ใน 5 กิจกรรมภายใต้โครงการ ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีที่ทุกหน่วยงานภาครัฐต้องดำเนินการ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 12 March 2020, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, launched the 2020 activity of garbage reducing and sorting which was among the 5 activities under the Volunteer Project “We do good by heart: Reduction of environmental hazard” in accordance with the cabinet resolution which all organizations are required to implement.

สมอ. จัดพิธีลงนาม MoU ความร่วมมือในการเฝ้าระวัง และควบคุมสินค้าที่มีการโฆษณาหรือจำหน่ายในตลาดกลางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Marketplace)

MoU on monitoring and control of products in the e-Marketplace



เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 **นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธาน สักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการเฝ้าระวังและควบคุมสินค้าที่มีการโฆษณาหรือจำหน่ายในตลาดกลางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Marketplace) โดยมี **นายวิษณุ ทับเที่ยง อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่** และ **นายเอกภัทร วังสุวรรณ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย** ร่วมเป็นสักขีพยาน โดยเป็นการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สมอ. โดย **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** และผู้ประกอบการธุรกิจตลาดกลางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 11 ราย ได้แก่ Lazada TH, Shopee TH, JD Central, TV Direct Online, O Shopping, Konvy, Chilindo, True Shopping, PC Home, LNW mall, และ IT City ซึ่งมีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันมากกว่า 80% ของตลาดออนไลน์ในประเทศไทย เพื่อพัฒนาระบบการแจ้งเตือนหากพบสินค้าในร้านค้าออนไลน์โฆษณาหรือจำหน่ายสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าที่ซื้อผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน เป็นสินค้าที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 18 March 2020, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, signed the MoU on monitoring and control of products in the e-Marketplace with 11 business operators of e-Marketplace comprising Lazada TH, Shopee TH, JD Central, TV Direct Online, O Shopping, Konvy, Chilindo, True Shopping, PC Home, LNW mall, and IT City which have the market share of 80% of the online domestic market. The objective of the MoU was to develop a warning system when any advertisement or sale of noncompliant products according to standards was found on the websites and applications. In this connection, **Mr. Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry**, **Mr. Wisanu Tabtieng, Director General of Department of Primary Industries and Mines** and **Mr. Ekapat Wangsuwan, Secretary-General of Office of the Cane and Sugar Board**, witnessed the MoU signing.

สมอ. ร่วมใจแบ่งปัน จัดตั้ง “ตู้อุตสาหกรรมปันสุข”

Participation in installing “Sharing Pantries” of Ministry of Industry



เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 นายkobชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นางวรวรรณ ชิตอรุณ นายพานุวัฒน์ ตรียางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นำทีมผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ประกอบด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์ รักษาการผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ กระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้ง “ตู้อุตสาหกรรมปันสุข หยิบพอดี มีก็แบ่งปัน” บริเวณหน้ากระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อแบ่งปันอาหาร และเครื่องใช้อุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่ประชาชน เช่น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป อาหารกระป๋อง น้ำตาลทราย นมกล่อง น้ำปลา และน้ำดื่ม เป็นต้น เพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องประชาชนจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

On 18 May 2020, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry, Mrs.Warawan Chitaroon and Mr.Panuwat Triyangkulsri, Deputies Permanent Secretary of Industry,** led the team of executives of Ministry of Industry including **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General,** Mr.Niran Yingmahisaranon Acting Inspector General and officials of Ministry of Industry to install “Sharing Pantries” in front of Ministry of Industry. The purpose was to share food and consumer goods with the people who were in difficulty as affected by the situation of corona virus outbreak. The food to be shared in the “Sharing Pantries” were instant noodle, canned food, sugar, UHT milk, fish sauce and drinking water.

เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส

Interview of TISI Secretary-General on Thai PBS television channel

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ให้สัมภาษณ์สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส ในประเด็นที่ สมอ. แจ้งให้บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) เรียกคืนเฟซซิลด์ หรือหน้ากากป้องกันละอองน้ำลาย ออกจากชั้นวางของในร้าน 7-11 ทุกสาขาทั่วประเทศ เนื่องจากสินค้าดังกล่าวแสดงเครื่องหมาย มอก. บังคับ เลขที่ 685-2540 มาตรฐานของเล่น โดยไม่ได้รับอนุญาต ณ ห้องรับรอง อาคาร สมอ.

On 19 May 2020, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General,** gave an interview to the Thai PBS TV station on the fact that TISI requested CP All Public Co., Ltd. to recall all face shields from the shelf of 7-11 shops countrywide as the mandatory standards mark for conformity with TIS 685-2540 (standard for Toys) had been placed on the product without applying for license from TISI.



สมอ. ร่วมแจกถุงยังชีพ “อุตสาหกรรมปันสุข” ช่วยพี่น้องประชาชนฝ่าวิกฤตโควิด-19

Distribution of survival bags for COVID-19 Outbreak



เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 **นายkobชัย สังกสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** นำทีมผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ประกอบด้วย นางวรวรรณ ชิตอรุณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายสมพล โนดไธสง นายเดชา จาตุธนนานันท์ ผู้ตรวจราชการกระทรวง อุตสาหกรรม นายวีระกิตติ รันทกิตนวัตน์ รองเลขาธิการ สมอ. ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมแจกถุงยังชีพ ตามโครงการ “อุตสาหกรรมปันสุข” จำนวน 500 ชุด ซึ่งในถุงประกอบไปด้วย ข้าวสาร น้ำตาลทราย น้ำมันพืช บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ขนมขบเคี้ยว เป็นต้น ให้ประชาชนในพื้นที่ชุมชนวัดมะกอก เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เพื่อช่วย บรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องประชาชน จากสถานการณ์การ แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

On 22 May 2020, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry**, led the executives of the Ministry consisting of Mrs.Warawan Chitaroon, Deputy Permanent Secretary of Industry Mr.Somphon Nodthaisong and Mr.Decha Chatutanant, Inspectors General, Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, and officials

of the Ministry of Industry to distribute 500 survival bags containing rice, sugar, vegetable oil, instant noodle and snacks to the people living in the area of Wat Makok Community, Ratchathevi District, Bangkok. The survival bags distribution was under the project of “Ministry of Industry’s Sharing” implemented to relieve suffering of the people from the outbreak of COVID-19.

เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์สถานีโทรทัศน์ TNN

TISI Secretary-General gave interview to TNN channel 16

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2563 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ให้สัมภาษณ์สถานีโทรทัศน์ TNN ช่อง 16 ในประเด็นการตรวจร้าน จำหน่ายของ สมอ. รวมทั้งให้ความรู้ร้าน 20 บาท ในการปฏิบัติที่ถูกต้อง เมื่อต้องนำสินค้าที่ สมอ. ควบคุมมาจำหน่าย ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคาร สมอ.

On 12 June 2020, at TISI lounge, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, gave an interview to the television station TNN channel 16 on the market surveillance and gave information to the “20-Baht Shop” on what need to be done in selling products under mandatory standards.



กระทรวงอุตสาหกรรม ประชุมร่วมคลัสเตอร์ยานยนต์ เพื่อหารือเกี่ยวกับมาตรการเยียวยา โควิด-19

Meeting of Ministry of Industry with the automotive cluster concerning remedial measure for producers affected by the outbreak of COVID-19



เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2563 นายkobชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ให้นายถาวร ชลัษเฐียร ประธานคลัสเตอร์ยานยนต์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นำคณะเข้าพบ เพื่อหารือเกี่ยวกับมาตรการเยียวยา โควิด-19 สำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยมีนายภานุวัฒน์ ตริยางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายทองชัย ชวลิตพิเชฐ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ร่วมหารือ ณ ห้องประชุม ชูณหะวัณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 17 June 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry received the visit of the representative of automotive cluster of the Federation of the Thai Industries led by Mr.Thavorn Chalutsathien, Head of the cluster. The meeting discussed remedial measures for the automotive manufacturers which were affected by the outbreak of COVID-19. The meeting was attended by Mr.Panuwat Triyangkulsri, Deputy Permanent Secretary of Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General and Mr.Thongchai Chawalitpichaet, Director General of the Office of Industrial Economics. The meeting took place at Choonhavan meeting room, Office of Permanent Secretary of Industry.

คณะผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ตรวจเยี่ยม ติดตามการปฏิบัติงานของ สมอ.

Inspectors General of Industry visited TISI

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2563 นายณัฐพล ณัฐสมบัติธรณ์ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม นำคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ตรวจเยี่ยม และติดตามผลการปฏิบัติงานของ สมอ. โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ นายวิระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. ให้การต้อนรับ ซึ่ง นายธนะ อัลภาชน์ ได้นำเสนอผลงานตามภารกิจของ สมอ. และผลงานตามนโยบายรัฐบาล การดำเนินงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย การผลักดัน มอก.๙๙๙๙ สู่มาตรฐาน ISO แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน การอำนวยความสะดวกและลดค่าใช้จ่ายในการต่อใบอนุญาต/รับรอง เป็นต้น



On 22 June 2020, the team of Inspectors General of Ministry of Industry led by Mr.Nattapol Nattasomboon, visited TISI to appraise its performance. The team was welcomed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, and TISI executives. In this connection, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, presented the achievements of TISI according to its mission, the government policy and in the situation of the COVID-19 outbreak. The achievements included promotion and development of the target industries, promotion of TIS 9999 to become ISO standard, implementation of the concept of circular economy, licensing facilitation and expense reduction in the extension of license/certificate.

โครงการจิตอาสาพิทักษ์ศาสนสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

Volunteer project in honor of the King “Temple protection”



เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีส่งมอบการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าให้แก่ วัดแจ้งศิริสัมพันธ์ นนทบุรี ตามโครงการจิตอาสาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว “จิตอาสาพิทักษ์ศาสนสถาน” โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และหน่วยงานเครือข่ายจำนวน 9 บริษัท คือ บริษัท ตงเปาстил อินเตอร์กรุป จำกัด บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด บริษัท เจฟดับเบิลยู 168 กรุ๊ป จำกัด บริษัท โจเนส เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ดรีมเมคเกอร์-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท เวสปาร์โอ (ประเทศไทย) จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรนภา เทรดดิ้ง บริษัท แคนดี้ ลายส์ จำกัด และ บริษัท นิปปอน สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ให้การสนับสนุนในการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ ปลั๊กไฟฟ้า เป็นต้น ณ วัดแจ้งศิริสัมพันธ์ จังหวัดนนทบุรี

On 24 June 2020, **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the provision of the changed electric equipment under the Volunteer Project of “We do good by heart: Temple protection” to Wat Chaeng Sirisamphan in Nonthaburi Province. In this connection, TISI received support in the change of electric equipment such as lamps, plugs and sockets from Electrical and Electronics Institute and 9 network companies, namely, Tongpao Steel Intergroup Co., Ltd., Siam Yamato Steel Co., Ltd., JPW 168 Group Co., Ltd., Jeunesse Enterprise Co., Ltd., Dreammaker-Thai Corporation Co., Ltd., Vespriario (Thailand) Co., Ltd., Pornnapa Trading Ltd. Partnership, Candy Lines Co., Ltd. and Nippon Steel (Thailand) Co., Ltd.

กระทรวงอุตสาหกรรม เปิดตลาดค้าปลีกชุมชนฟู้ดทรัค

Ministry of Industry launched the project of “Cloud Kitchen Food Truck”

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 นายkobชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดงาน Cloud Kitchen Food Truck กระทรวง อุตสาหกรรมพัฒนาโครงการ Cloud Kitchen Food Truck ช่วยเหลือผู้ประกอบการ ธุรกิจอาหารเคลื่อนที่ หรือ ฟู้ดทรัค ผ่านการขายในแพลตฟอร์มออนไลน์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของวิสาหกิจกลุ่มไมโคร หรือ Micro SMEs ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ ร้านขนาดเล็ก หาบเร่ แผงลอย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหารเคลื่อนที่ หรือ ฟู้ดทรัค ยกกระดับธุรกิจสู่แพลตฟอร์มออนไลน์เดลิเวอรี่ ณ กระทรวง อุตสาหกรรม

On 24 June 2020, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** presided over the launch of the project of “Cloud Kitchen Food Truck” which was aimed to help the food truck operators through the online platform. Realizing the importance of the Micro SMEs which are operators of small food stalls and street food particularly the food truck, the project was prepared to upgrade the business through online delivery platform.



เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการ เรื่องจริงผ่านจอ

Interview of TISI Secretary-General on True story on the screen



เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ให้สัมภาษณ์ในรายการ เรื่องจริงผ่านจอ ในประเด็น ถังออกซิเจนในรถกู้ภัยระเบิดที่จังหวัด สุพรรณบุรี ทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 7 HD หมายเลข 35 ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคาร สมอ.

On 3 July 2020, at TISI lounge, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, gave an interview to the television program of “True story on the screen” on channel 7 HD concerning the explosion of the oxygen tank in the rescue car in Suphanburi Province.

กระทรวงอุตสาหกรรม ผนึก เอสซีจี และ กทม. ทำโครงการจิตอาสา

Volunteer Project of Ministry of Industry, SCG and Bangkok Metropolitan Administration

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 **นายkobชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** พร้อมด้วยคณะผู้บริหารของกระทรวง อุตสาหกรรม ร่วมกิจกรรมส่งมอบต้นแบบชุดบำบัดน้ำเสียชุมชน และ ต้นแบบท่อนักขยะลอยน้ำ ภายใต้โครงการ “จิตอาสาสำรวจ ออกแบบ จัดหาและติดตั้งชุดกรองน้ำเสียในคลองเปรมประชากร” เพื่อเทิดพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้า เจ้าอยู่หัว รัชการที่ 10 ณ พื้นที่ชุมชนวัดหลักสี่ และแฟลตตำรวจทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยมี **นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ.** เข้าร่วมด้วย

On 8 July 2020, under the Volunteer Project of “Survey, design, acquisition and installation of waste water filter in Premprachakorn Canal”, **Mr. Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** together with senior officials of Ministry of Industry provided a model of water treatment for community and a model of litter trap to the area of Wat Lak Si Community and Tung Song Hong Police Flats, Lak Si District, Bangkok. **Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, participated in the event.



สมอ. เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการอุตสาหกรรมจังหวัด เน้นตอบโจทย์ยุค New Normal

Workshop on New Normal for Provincial Industrial Officers



เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 นายkobชัย สังกัสิทธิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุน อุตสาหกรรมในภูมิภาคเพื่อรองรับการทำงานวิถีใหม่ (New Normal) โดย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด นายธนะ อัลภาชน์ และนายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. ร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อ “การบูรณาการงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน” ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ กรุงเทพฯ

On 13 July 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry, presided over the opening of the workshop of “Driving the policy on regional industrial promotion in support of the New Normal”. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, participated in the opening of the workshop. Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General lectured on the topic of “Integration of standardization of industrial products and community products”. The workshop was held at Berkeley Hotel, Bangkok.

รองเลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์วารสาร Plastics Foresight

Interview of TISI Deputy Secretary-General in the magazine “Plastics Foresight”

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์วารสาร Plastics Foresight ฉบับที่ 37 ซึ่งเป็นวารสารในเครือสถาบันพลาสติก เผยแพร่ ราย 3 เดือน ในประเด็นเกี่ยวกับจุดเด่นของอุตสาหกรรม พลาสติก: การปรับตัวภายใต้มาตรฐานสมัยใหม่ (Megatrend of Plastics Industry: Adaptation Under Modern Standard) ณ ห้องรับรอง ชั้น 4 อาคาร สมอ.

On 15 July 2020, at TISI Lounge, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, gave an interview to the magazine “Plastics Foresight”, No. 37, which was a quarterly magazine of the Plastics Institute of Thailand. The interview involved the topic of Megatrend of Plastics Industry: Adaptation Under Modern Standard.



คณะกรรมการการคุ้มครองผู้บริโภค เข้าเยี่ยมเยียน สมอ.

Visit of members of the Consumer Protection Board



เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ให้การต้อนรับ นายศรัณย์ ลิ้มปรีธุรักษ์ เลขาธิการประจำคณะกรรมการการคุ้มครองผู้บริโภค และคณะ ซึ่งได้รับมอบหมายจาก นายมานะ โลหะวณิชย์ ประธานคณะกรรมการการคุ้มครองผู้บริโภค ในโอกาส เข้าเยี่ยมเยียนเพื่อให้กำลังใจ สมอ. ในการปฏิบัติหน้าที่ ตรวจจับสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ในกรณีหม้อทอดไร้น้ำมัน ซึ่งเป็นการดำเนินการคุ้มครองผู้บริโภคจากการซื้อสินค้า ออนไลน์ ณ ห้องประชุม 2 อาคาร สมอ.

On 16 July 2020, at TISI meeting room, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General,** welcomed the visit of representatives of the Consumer Protection Board led by Mr.Saran Limhirunrak, Secretary of the Board who represented Mr.Mana Lohawanich, Chairman. The purpose of the visit was to express their support to TISI concerning the confiscation of noncompliant air fryers which was consumer protection in connection with the online transaction.

สมอ. มอบหน้ากากผ้าของ อก. ให้แก่สำนักงานเขตราชเทวี และสำนักงานเขตพระนคร

Provision of cloth face masks to Ratchathevi and Phra Nakorn District Offices

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 **นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ.** เป็นประธานในการมอบหน้ากากผ้าให้แก่สำนักงาน เขตราชเทวี และสำนักงานเขตพระนคร ตามโครงการ “ร่วมใจป้องกันภัย โควิด-19 ด้วยหน้ากากอนามัย สรรหาหัวใจแบ่งปันด้วยตู้ปันสุข” ถวายเป็นพระราชกุศลและเทิดพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหมายมงคล วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ครบรอบ 68 พรรษา

On 16 July 2020, under the project of “Preventing COVID-19 with face masks, showing generosity with Sharing Pantries” to commemorate the 68th Birthday Anniversary of His Majesty the King, **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General,** presided over the presentation of cloth face masks to Ratchathevi District Office and Phra Nakorn District Office.



สมอ. จัดกิจกรรมจิตอาสา เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและเกิดพระเกียรติ รัชกาลที่ 10

Volunteer Project in honor of the King



เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธาน ในการมอบหน้ากากผ้าของกระทรวงอุตสาหกรรมให้แก่ อำเภอสนามชัยเขต และ อบต.ลาดกระทิง ณ ที่ว่าการ อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อแจกจ่ายให้ แก่ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวใช้ป้องกันการแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัสโควิด-19 ตามโครงการ “ร่วมใจป้องกันภัย โควิด-19 ด้วยหน้ากากอนามัย สรรหาหัวใจแบ่งปันด้วย ตู้น้ำดื่ม” และเป็นประธานในพิธีส่งมอบการปรับเปลี่ยน อุปกรณ์ไฟฟ้า ณ วัดหนองยี่โถง จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามโครงการ “จิตอาสาพิทักษ์ศาสนสถาน” โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันยานยนต์ วิทยาลัยการอาชีพ พนมสารคาม และผู้ประกอบการ จำนวน 2 ราย ได้แก่ บริษัท ไทยเอเยนซี เอ็นยีเนียร์ จำกัด และ นางสุธีรา บุญธรรมาติย์ให้การสนับสนุนในการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งทั้ง 2 โครงการดำเนินการเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และเทิดพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลวันเฉลิม พระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ครบรอบ 68 พรรษา

On 17 July 2020, **Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the provision of the cloth face masks of Ministry of Industry to Sanamchai Khet District and Lad Khrathing Subdistrict Administrative Organization at Sanamchai Khet District Office, Chacheongsao Province for distribution to people for protection against COVID-19 under the Volunteer Project of “Preventing COVID-19 with face masks, showing generosity with Sharing Pantries”. Under the Volunteer Project of “Temple protection”, TISI Deputy Secretary-General also provided the changed electric equipment to Wat Nong Yi Thon, Chachoengsao Province. Cooperation in the change of electric equipment of the temple was received from Thailand Automotive Institute, Phanomsarakham Technical College and 2 manufacturers namely, Thai Agency Engineering Co., Ltd., and Mrs. Sutheera Bunthammathit. The objective of two projects were to commemorate the 68th Birthday Anniversary of His Majesty the King.

สมอ. ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจการส่งเสริมมาตรฐาน การจัดการสวนป่าไม้ร่วมกับกรมป่าไม้

Signing MoU with the Royal Forest Department on promotion of the standard of economic forest plantation management



เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 นายธนะ อัลпахัน รองเลขาธิการ สมอ. ได้รับมอบหมายจาก เลขาธิการ สมอ. ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ เรื่อง การส่งเสริมมาตรฐานการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจตามบริบทไทยสู่ระดับสากล ระหว่าง กรมป่าไม้ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการส่งเสริมและเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ห้องประชุม 1 อาคารเทียมคมกฤต กรมป่าไม้

On 20 July 2020, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, represented TISI Secretary-General in signing the MoU with the Royal Forest Department and the Federation of Thai Industries in promotion of the standard of Economic Forest Plantation Management in the Thai context to international level. The purpose was to increase the area of economic forest in accordance with the 20-year national strategic plan and to enhance the competitiveness of the forest plantation operators to international level together with environmental conservation, maximum use of resource for economic, social and environmental sustainability. The MoU signing was organized at Thiem Komkrits Building, the Royal Forest Department.

ปลัดกอบชัย เยี่ยมชมและให้กำลังใจผู้ประกอบการ OTOP SMEs

Encouragement to OTOP producers and SMEs



เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเยี่ยมชมและให้กำลังใจผู้ประกอบการ OTOP SMEs จากคณะกรรมการส่งเสริมการดำเนินงานพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร กลุ่มที่ 4 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นำสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐานมาจำหน่าย ภายใต้กิจกรรม “สพอ. ร่วมใจช่วยผู้ประกอบการไทย สู้ภัย โควิด-19” ในระหว่างวันที่ 20-24 กรกฎาคม 2563 โดยมีสินค้า อาทิ ข้าวอินทรีย์ เครื่องดื่มสมุนไพร ปลาข้าวปุ้น แหนมปลาสาม กระเป๋านางัว เสื้อผ้าสำเร็จรูป ผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าคราม ผ้าหมี่ขิด ฯลฯ บริเวณ ชั้น 1 อาคารสโมสรกระทรวงอุตสาหกรรม (อาคารนารายณ์)

On 20 July 2020, **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** and **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, visited the sales booths of OTOP producers and SMEs who were invited by the Promotion Committee on Development of Efficiency of Organizations, Group 4, Northeastern Region to sell quality products under the project “Helping producers to fight against COVID-19” of the Office of Permanent Secretary of Industry. The products included organic rice, beverages, herb, pickled fish, fermented fish, cowhide bags, ready-made garments, silk, cotton, indigo dyed fabric, “Mee Kid” fabric, etc. The sale was organized at Narai Building during 20-24 July 2020.

สมอ. ชี้แจงผู้ประกอบการเหล็กเคลือบสังกะสี สำหรับ มอก. 50-2561

Explanation to the steel manufacturers concerning the application for license of TIS 50-2561

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมชี้แจงผู้ประกอบการ เพื่อรับทราบนโยบายและแนวปฏิบัติในการเตรียมพร้อมยื่นขอ มอก. 50-2561 เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเคลือบสังกะสี โดยกรมวิทย์ฯ รื้อน แผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นตัด และแผ่นลูกฟูก พร้อมแนะนำการดำเนินการภายหลังได้รับใบอนุญาตแล้ว ซึ่ง มอก. 50-2561 จะประกาศเป็นสินค้าควบคุมและมีผลวันที่ 27 สิงหาคม 2563 โดย สมอ. ได้เชิญผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กกว่า 150 ราย อาทิ บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เจเอฟอี โซจิ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท นิปปอน สตีล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท โพสโค (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ดองบู ไทย สตีล จำกัด ฯลฯ ณ ห้องประชุม 200 ชั้น 2 อาคาร สมอ.



On 23 July 2020, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the meeting organized for steel manufacturers to give information about the policy and procedure in applying for license of the mandatory TIS 50-2561 (2018) Hot-dip-zinc-coated cold reduced flat steel sheets, strips and corrugated sheets which would be effective on 27 August 2020. Approximately 150 manufacturers including NS Blue Scope (Thailand) Co., Ltd., JFE Shoji (Thailand) Co., Ltd., Nippon Steel (Thailand) Co., Ltd., POSCO (Thailand) Co., Ltd., Dongbu Thai Steel Co., Ltd. were invited to the meeting, organized at TISI meeting room 200

สมอ. จับมือ อย. ทหารเรือแนวทางความร่วมมือการจัดทำมาตรฐานภาชนะบรรจุอาหาร

TISI and FDA's cooperation in the development standard for food containers



เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. ร่วมหารือกับ นายแพทย์พูลลาภ ฉันทวิจิตรวงศ์ รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ อย. โดยการหารือในครั้งนี้เพื่อหาแนวทางความร่วมมือด้านการทำงานและกฎระเบียบเกี่ยวข้องกับมาตรฐานภาชนะบรรจุอาหาร เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้บริโภค ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร ตึก อย.

On 29 July 2020, TISI led by **Mr.Thana Alapach, Deputy Secretary-General**, had a consultative meeting with the Food and Drug Administration, Department of Public Health represented by Dr.Poonlarb Chantawichitwong, Deputy Secretary-General, and staff concerning cooperation in the preparation of regulations for food containers. The cooperation was intended for work integration to achieve efficiency, safety and maximum benefit of consumers. The meeting took place at Chainart Narendhorn meeting room, Food and Drug Administration.

สมอ. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการ “จิตอาสาพิทักษ์ศาสนสถาน”

Change of electric equipment for temple under the Volunteer Project of “Temple protection”

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 นายวีระกิตติ์ รันทกิจจนวนิชย์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในการส่งมอบการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการ “จิตอาสาพิทักษ์ศาสนสถาน” ณ วัดทองคั้ง อำเภอยะประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและเทิดพระเกียรติเนื่องในโอกาสสมโภชครบถ้วนเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยมีผู้แทนจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชิกนิฟาย คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท กรุงเทพอโต้ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด และบริษัท อีฟ โลท์ติง จำกัด เข้าร่วม

On 31 July 2020, under the Volunteer Project of “Temple protection”, **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, presided over the provision of electric equipment to Wat Tong Kung, Phra Padang District, Samut Prakan Province. The volunteer project was implemented in honor of Their Majesties the King, the Queen and the Queen Mother. The project was participated by Electrical and Electronics Institute, Schneider (Thailand) Co., Ltd., Signify Commercial (Thailand) Co., Ltd., Bangkok Autowire and Cable Co., Ltd., and Eve Lighting Co., Ltd.



นักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) เข้าเยี่ยมชม ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

Visit of Students of Thailand National Defence College at ATTRIC



เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับนักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 62 ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมและฟังบรรยาย ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ Super cluster และอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถแก่อุตสาหกรรมยานยนต์ไทย เกิดการลงทุนในพื้นที่ และยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน และยางล้อ สู่อุตสาหกรรม 4.0 ณ อบต.ลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

On 3 August 2020, at Lad Krathing Subdistrict Administrative Organization, Sanamchai Khet District, Chachoengsao Province, **Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General**, welcomed the visit of students of Thailand National Defence College, class 62, to the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC), to learn about its operation, the super cluster and the next generation automotive industry which would increase the competency of Thai automotive industry, attract investment and upgrade automotive industry to Industry 4.0.

รองเลขาธิการ สมอ. เข้าตรวจการดำเนินการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

Follow up of the construction progress of Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC)

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เข้าตรวจเยี่ยมการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ โครงการระยะที่ 2 การก่อสร้างสนามทดสอบส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ โดยความคืบหน้าการก่อสร้างสนามทดสอบฯ 1. สนามทดสอบการยึดเกาะขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad): ผลการดำเนินงาน = 16.61% เร็วกว่าแผนงาน 4.65% 2. สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance): ผลการดำเนินงาน = 9.30% เร็วกว่าแผนงาน 6.37% 3. สนามทดสอบพลวัต (Dynamic Platform): ผลการดำเนินงาน = 5.04% เร็วกว่าแผนงาน 1.68% พร้อมรองรับการทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์อย่างเต็มรูปแบบ ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

On 3 August 2020, **Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General**, followed up the progress of the construction of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) at Sanamchai Khet District, Chachoengsao Province. The construction progress was as follows: 1. Skid-Pad: the progress was 16.61% (4.65 % earlier than the schedule), 2. Brake Performance: the progress was 9.30% (6.37% earlier than the schedule), 3. Dynamic Platform: the progress was 5.04% (1.68% earlier than the schedule). The center would be fully functioning to support testing.



**เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563**

Ministry of Industry organized the ceremony to offer best wishes to Her Majesty Queen Sirikit the Queen Mother



เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และคณะผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563 โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธี ณ ห้องโถง ชั้น 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 10 August 2020, Mr.Suriya Juangroongruangkit, Minister of Industry, accompanied by Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry and senior officials of the Ministry of Industry attended the ceremony of offering best wishes to Her Majesty Queen Sirikit the Queen Mother on the occasion of her Birthday Anniversary, 12 August 2020. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, also attended the ceremony which was held at the hall of the Office of Permanent Secretary.

สมอ. จัดพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563

TISI organized the ceremony to offer best wishes to Her Majesty Queen Sirikit the Queen Mother

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. ร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563 ณ ห้องโถง ชั้น 1 อาคาร สมอ.

On 10 August 2020, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, together with Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputies Secretary-General, and senior officials of TISI attended the ceremony to offer best wishes to Her Majesty Queen Sirikit the Queen Mother on the occasion of her Birthday Anniversary 12 August 2020. The ceremony took place at the hall of TISI Building.



เลขาธิการ สมอ. รับมอบหน้ากากอนามัยจาก บริษัท เอสเอ็นซี ครีเอทีวิตี แอนโทโลจี จำกัด

TISI received hygienic face masks from a producer



เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. รับมอบหน้ากากอนามัย จำนวน 10,000 ชิ้น จาก บริษัท เอสเอ็นซี ครีเอทีวิตี แอนโทโลจี จำกัด โดยมี นายสวัสดิพร ทองปาน หัวหน้าฝ่ายการตลาด เป็นผู้มอบ ณ ห้องประชุม 2 อาคาร สมอ.

On 13 August 2020, at TISI meeting room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, received 10,000 hygienic face masks from SNC Creativity Anthology Co., Ltd. represented by Mr.Sawadiporn Thongpan, Head of Marketing.

สมอ. ลุยปราบ-ยึด-ทำลาย สินค้าไม่ได้มาตรฐาน

Confiscation and destruction of noncompliant products

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ดร.จุลพงษ์ ทวีศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีทำลายสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ณ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด โรงไฟฟ้ามาบตาพุด อีโค-เอ็นเนอร์ยี แพลนท์ จังหวัดระยอง โดยการทำลายสินค้าเป็นสินค้าที่ สมอ. และกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (ปปบ.) ลงพื้นที่ตรวจจับและยึดอายัดไว้ จำนวนกว่า 350,000 ชิ้น ประกอบด้วยสินค้าหลายชนิด เช่น กระตะไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ของเล่น ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ หมวกนิรภัย เตารีด พัดลม เตาปิ้งย่าง และสวิตช์ไฟฟ้า เป็นต้น

On 24 August 2020, Mr.Jullapong Thaveesri, Deputy Permanent Secretary of Industry, presided over the destruction of noncompliant products at SCG Cement Co., Ltd., Map Ta Phut Power Plant and Eco Energy Plant in Rayong Province. The products to be destroyed had been confiscated by TISI and the Economic Crime Investigation Division, Royal Thai Police. The confiscated products of 350,000 items comprising electric pans, water faucet, toys, motorcycle wexhaust, safety helmets, irons, electric fans, electric grill, light switch, etc.



สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ มอก. 17025-2561

Presentation of certificate of laboratory accreditation according to TIS 17025-2561 (2018)



เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC17025:2018) ให้แก่ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สาขาโคมภัณฑ์และสาขาปิโตรเลียม โดยมี นายณัฐพล วุฒิพันธุ์ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส เป็นผู้รับมอบ และมอบใบรับรองให้แก่ บริษัท ยัสपाल แอนด์ ซันส์ จำกัด สาขาโคมภัณฑ์ โดยมี นายเกียรติศักดิ์ สิงห์สัจจะเทศ กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับมอบ

On 27 August 2020, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presented certificate of laboratory accreditation according to TIS 17025-2561 (2018) in the area of consumer products and petroleum to the NSTDA Characterization and Testing Service Center (NCTC) of the National Science Technology Development Agency represented by Mr.Nattaphol Wuttiphon, Senior Division Director. Moreover, TISI Secretary-General presented certificate of laboratory accreditation in the area of consumer products to Jaspal & Sons Co., Ltd., represented by Mr.Kiatissak Singhasajjates, Managing Director.

สมอ. จับมือ กรมการท่องเที่ยว ลงนาม “บันทึกความเข้าใจ เรื่อง ความร่วมมือด้านการมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย”

TISI signed MoU on “Cooperation in standardization and conformity assessment of Thai tourism”

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธีลงนาม “บันทึกความเข้าใจ เรื่อง ความร่วมมือด้านการมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย” ระหว่าง สมอ. กับ กรมการท่องเที่ยว โดย นายอนันต์ วงศ์เบญจรัตน์ อธิบดีกรมการท่องเที่ยว ร่วมลงนาม โดยมี นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เป็นประธานสักขีพยาน การลงนามในครั้งนี้ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันด้านการกำหนดมาตรฐานการท่องเที่ยวของไทย ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ นนทบุรี



On 28 August 2020, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, signed the MoU on “Cooperation in standardization and conformity assessment of Thai tourism” with Department of Tourism represented by Mr.Anan Wongbencharat, Director General. The signing was witnessed by Mr.Phiphat Ratchakitprakan, Minister of Tourism and Sports. The purpose of the MoU was to integrate the standardization work in Thai tourism at the national and international level as well as to develop inspection and certification bodies. The MoU signing was held at Meeting Room 1, Ratthaprasatsanabhakti Building, the Government Complex, Chaengwattana Road, Nonthaburi Province.

สมอ. ร่วมกับ 15 หน่วยงาน บูรณาการความร่วมมือในการจัดการ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Participation in work integration of 15 organizations in climate change management



เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ได้รับมอบหมายจาก เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการบูรณาการความร่วมมือในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อประเทศไทยบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์: มาตรการทดแทนปูนเม็ด ร่วมกับ 15 หน่วยงาน โดยมี นายkobชัย สังกิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานร่วมในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจดังกล่าว ณ ห้องบอลรูม โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพฯ

On 31 August 2020, **Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General** represented TISI Secretary-General in signing the MoU on integration of cooperation in climate change management with 15 organizations. The purpose of the MoU was to achieve the target of greenhouse gas emissions reduction in the area of industrial process and product use: clinker substitution. **Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary, Ministry of Industry** presided over the signing ceremony which was held at the Ballroom, Shangri-La Hotel Bangkok.

สมอ. จัดการประชุมชี้แจง เรื่อง การขออนุญาตและการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน

Explanation to the manufacturers on the application for license and the display of the standards mark

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมชี้แจง เรื่อง การขออนุญาตและการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ที่แก้ไข เพื่อชี้แจงให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาต ข้อกำหนด วิธีการปฏิบัติในการขอรับใบอนุญาต และเตรียมความพร้อมก่อนกฎกระทรวงมีผลบังคับใช้ และเพื่อให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแล้วสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบการแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องหมายมาตรฐานใบอนุญาตและข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้อง ตั้งแต่วันที่ 3-24 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 3 September 2020, at TISI meeting room 200, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the opening of the meeting organized to give information to the manufacturers on the application for license and the display of standards mark in accordance with the amended Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968). The objective was to provide clarification to manufacturers on the application for licenses, legal provisions, procedures in the application for e-License so that they could be ready for application when the ministerial regulations became effective during 3-24 September 2020.



เลขาธิการ สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

Congratulations to Office of the Industrial Economics on its 29th anniversary



เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยเลขานุการกรม และเจ้าหน้าที่ ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมครบรอบ 29 ปี พร้อมร่วมบริจาคเงินเพื่อบำรุงโรงพยาบาลสงฆ์ โดยมี นายทองชัย ขวลิทธิเชษฐ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ให้การต้อนรับและรับมอบเงินบริจาค

On 8 September 2020, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, accompanied by TISI Secretary and senior officials offered congratulations to the Office of the Industrial Economics (OIE) on the 29th Anniversary of its founding and made a donation to the Priest Hospital through OIE. **Mr.Thongchai Chawalitpichaet, Director of OIE** welcomed the team of TISI.

สมอ. เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์อาเซียน

Participation in the meeting of ASEAN Automotive Working Group

เมื่อวันที่ 8-9 กันยายน 2563 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และสถาบันยานยนต์ โดยมี นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ พร้อมด้วยนางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน นายไชยวัฒน์ ตั้งเกริกโอฬาร ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ และตัวแทนภาคเอกชน เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์อาเซียน ผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ ร่วมกับประเทศสมาชิก จำนวน 10 ประเทศ ณ ห้องประชุม 410 ชั้น 4 อาคาร สมอ.

During 8-9 September 2020, Mr.Pisit Rungsaritwutikul, Director of Thailand Automotive Institute, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Director of Certification Division, Mr.Chaiwat Tangrockolan, TISI Director of International affairs Division, and representatives of private sector attended the meeting of ASEAN Automotive Working Group with 10 country members through the video conference. The video conference took place at the meeting room 410, TISI Building.



สมอ. บุกจับโรงงานผลิตปลั๊กพ่วงไม่ได้มาตรฐาน ยึดของกลาง มูลค่ากว่า 7 แสนบาท

Arrest of factory of noncompliant extension cord sets and confiscation of the product costing 700,000 Baht



เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563 สมอ. ส่งทีมเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานผลิตปลั๊กพ่วง จดทะเบียนสถานประกอบการพาณิชย์กิจ พีเอสที เพาเวอร์ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม ตามที่พบเบาะแสจากร้านค้าออนไลน์ พบลักลอบผลิตปลั๊กพ่วงไม่ได้มาตรฐาน มอก. 2432-2555 จำนวน 2,991 ตัว มูลค่าประมาณ 700,000 บาท จึงทำการยึดอายัดไว้ทั้งหมด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการทำผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต มีโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายสินค้าควบคุม มีโทษปรับไม่เกิน 5 แสนบาท และจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือทั้งจำทั้งปรับ

On 15 September 2020, with the clue from the online shops, TISI competent officials arrested a factory with the registered commercial business establishment as PST Power Co., Ltd., situated in Samphran District, Nakorn Pathom Province which produced extension cord sets which fail to meet the mandatory standard for extension cord sets (TIS 2432-2555). In the factory, 2,991 noncompliant extension cord sets costing 700,000 Baht were confiscated for prosecution according to the law. Penalty for the person who manufactures the product under mandatory standard without permission from TISI is an imprisonment for a term of not exceeding 2 years or a fine not exceeding 2 million Baht or both. Penalty for the person who sells or having for sale the product under mandatory standard is an imprisonment for a term of not exceeding 6 months or a fine not exceeding 500 thousand Baht or both.

สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017)

Presentation of certificate of accreditation to calibration laboratory (ISO/IEC 17025:2017)

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC17025:2017) ให้แก่ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โดยมี นายแพทย์ประภาส จิตตาศิรินุวัตร รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เป็นผู้รับมอบ โดยได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบในสาขา อุณหภูมิจากสาขาเวชศาสตร์ เพื่อใช้ในการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ ส่งผลให้เครื่องมือแพทย์ที่ผ่านการสอบเทียบให้ผลการวัดที่ถูกต้อง แม่นยำเกิดความน่าเชื่อถือและยอมรับในผลการทดสอบ โดยจัดให้มีขึ้น ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.



On 16 September 2020, at TISI meeting room 200, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presented certificate of accreditation of calibration laboratory according to TIS 17025-2561 (ISO/IEC17025:2017) in the area of temperature, mass and mechanics to the Medical Engineering Division, Department of Health Service Support represented by Dr.Prapas Chittasirinuwat, Deputy Director General. The laboratory provides calibration service to medical device such as thermometer, lung ventilator analyzer, etc. which contributes to the accuracy, precision and reliability of the test.

สมอ. เข้าร่วมการประชุมสัมมนา “การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน
ด้านการรับรองระบบงานระหว่าง หน่วยรับรองระบบงานในประเทศไทย”

Participation in the seminar “Increasing efficiency of
accreditation bodies in Thailand”



เมื่อวันที่ 17-18 กันยายน 2563 สมอ. นำโดย นายเอกนิติ รomyanon ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมการประชุมสัมมนา “การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานระหว่างหน่วยรับรองระบบงานในประเทศไทย” ร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ โดยการประชุมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อร่วมกันพัฒนาแนวทางในการรับรองระบบงานให้มีคุณภาพและสอดคล้องกัน รวมถึงเพื่อให้หน่วยรับรองระบบงานทั้ง 4 แห่ง สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองวัตถุประสงค์ของแผนปฏิรูปประเทศ ณ โรงแรม โอ๊ควูด โฮเทล แอนด์ เรสซิเดนซ์ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

During 17-18 September 2020, TISI officials led by **Mr.Ekanit Romyanon, Director of Office of the National Standardization Council**, participated in the seminar on “Increasing efficiency of accreditation bodies in Thailand” together with representatives of Department of Science Service, Department of Medical Sciences and the National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards. The objective of the seminar was to increase consistency in accreditation among four accreditation bodies in order to work together effectively in response to the national reform plan. The seminar was held at the Oakwood Hotel and Residence, Sri Racha, Chonburi Province.

หน่วยงานภายในและหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสังเขปและเบอร์โทรศัพท์

Internal organizations, summary of responsibility and telephone numbers

การติดต่อหน่วยงาน สมอ.

สำนักงานเลขาธิการกรม (สส.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริหารงานทั่วไปของ สมอ.

โทรศัพท์ 0 2202 3306

โทรสาร 0 2202 3415

กองกฎหมาย (กม.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการตามกฎหมายให้คำปรึกษาและให้ความเห็นด้านกฎหมายตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551

โทรศัพท์ 0 2202 3320

โทรสาร 0 2354 3281

กองกำหนดมาตรฐาน (กก.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมร่วมกำหนดมาตรฐานกับหน่วยงานภายในประเทศองค์การภูมิภาคและองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

โทรศัพท์ 0 2202 3452

โทรสาร 0 2354 3166

กองควบคุมมาตรฐาน (กค.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ยังไม่มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ

โทรศัพท์ 0 2202 3386-7

โทรสาร 0 2354 3407

Contacting the agency TISI

Office of the Secretary

General administration of TISI

Tel 0 2202 3306

Fax 0 2202 3415

Legal Division

Legal action, legal advice and opinion in accordance with the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) and the National Standardization Act, B.E. 2551 (2008)

Tel 0 2202 3320

Fax 0 2354 3281

Standards Development Division

Standards development Participation in the standards development of local, regional and international organizations

Tel 0 2202 3452

Fax 0 2354 3166

Certification Division

Permission to display standards marks in accordance with the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) Products registration, giving comments concerning government procurement of industrial products in accordance with the regulation on procurement of the Prime Minister's Office

Tel 0 2202 3386-7

Fax 0 2354 3407

กองตรวจการมาตรฐาน 1 (กต.1)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เหล็ก คอนกรีต เครื่องเรือน เซรามิค เครื่องกลยานยนต์

โทรศัพท์ 0 2202 3328-9

โทรสาร 0 2354 3158

กองตรวจการมาตรฐาน 2 (กต.2)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์ 0 2202 3332

โทรสาร 0 2354 3378

กองตรวจการมาตรฐาน 3 (กต.3)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โภคภัณฑ์ ของเล่น สิ่งทอ อาหาร เคมี ปิโตรเลียม พอลิเมอร์ ยาง หนัง เครื่องมือแพทย์ เครื่องสำอาง สีและวาร์นิช

โทรศัพท์ 0 2202 3353

โทรสาร 0 2354 3161

Surveillance Division 1

Inspection and control of industrial products and supervision of the licensees to comply with the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) Prevention and suppression of the violation of the Act. Supervision of the sellers of industrial products Products covered: iron and steel, concrete, furniture, ceramics, mechanical products and automotive products

Tel 0 2202 3328-9

Fax 0 2354 3158

Surveillance Division 2

Inspection and control of industrial products and supervision of the licensees to comply with the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) Prevention and suppression of the violation of the Act Supervision of the sellers of industrial products Products covered: electrical and electronics products

Tel 0 2202 3332

Fax 0 2354 3378

Surveillance Division 3

Inspection and control of industrial products and supervision of the licensees to comply with the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) Prevention and suppression of the violation of the Act Supervision of the sellers of industrial products Products covered: consumer products, toys, textile, food, chemical products, petroleum, polymer, rubber, leather, medical devices, cosmetics, paint and varnish

Tel 0 2202 3353

Fax 0 2354 3161

กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กช.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการกำหนดมาตรฐานหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของชุมชนและให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาและกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมผู้ประกอบการให้ได้รับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

โทรศัพท์ 0 2202 3352

โทรสาร 0 2202 3395

กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ (กป.)

รับผิดชอบการเป็นศูนย์ติดต่อประสานงานและร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน รวมทั้งร่วมดำเนินการในกิจกรรมด้านการมาตรฐานในระดับภูมิภาค เป็นศูนย์ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับกฎระเบียบทางวิชาการและมาตรการของไทย

โทรศัพท์ 0 2202 3502

โทรสาร 0 2354 3041

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กย.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำแผนงานงบประมาณ และติดตามผลการปฏิบัติงานของ สมอ.

โทรศัพท์ 0 2202 3501

โทรสาร 0 2354 3034

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน (กส.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการและหน่วยงานของรัฐในด้านการมาตรฐาน เพื่อให้ได้รับการยอมรับในระดับสากล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการมาตรฐานโดยการส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจและให้มีการนำมาตรฐานไปใช้อย่างกว้างขวาง รวมทั้งประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมความรู้ ความก้าวหน้าและผลงานของ สมอ.

โทรศัพท์ 0 2202 3428-31

โทรสาร 0 2354 3315

Community Product Standards Division

Development of standards or requirements of community products. Certification of community products. Development and supervision of inspection bodies of community products. Promotion of community enterprise to achieve certification

Tel 0 2202 3352

Fax 0 2202 3395

International Standardization Division

Being a focal point of cooperation in standardization with foreign standards bodies. Being member of the international organizations for standardization (ISO & IEC). Cooperation with regional standards organizations. Being a notification and enquiry point of WTO/TBT Agreement

Tel 0 2202 3502

Fax 0 2354 3041

Strategy and Planning Division

Preparation of strategy of TISI to be consistent with strategy of the Ministry of Industry. Preparation of work plan and budget plan. Follow up the achievements of the organization

Tel 0 2202 3501

Fax 0 2354 3034

Standardization Promotion and Development Division

Promotion and development of the entrepreneurs and government agencies in standardization to increase competitiveness and recognition at the international level Promotion of understanding in standardization for wide implementation Publicize the activities, progress and achievements of TISI

Tel 0 2202 3428-31

Fax 0 2354 3315

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ (สก.)

รับผิดชอบงานเลขานุการคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรอง ด้านการมาตรฐาน รวมถึงป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ รับรองระบบงานด้านการมาตรฐานให้สอดคล้องกับสากล

โทรศัพท์ 0 2202 3486

โทรสาร 0 2354 3133

กองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน (กอ.)

รับผิดชอบการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนากำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน ส่งเสริม พัฒนา แต่งตั้ง และกำกับดูแลองค์กรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศไทย และแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบและรับรองตามความตกลงระหว่างประเทศ

โทรศัพท์ 0 2202 3385

โทรสาร 0 2354 3279

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศส.)

รับผิดชอบการบริหารจัดการ พัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สมอ. ดำเนินการรวบรวมศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล มาตรการกฎระเบียบทางเทคนิคของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับงานห้องสมุดและทำหน้าที่เป็นศูนย์เผยแพร่และบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานของไทยและต่างประเทศแก่สาธารณชน

โทรศัพท์ 0 2202 3516

โทรสาร 0 2354 3276

Office of the National Standardization Council

Serving as secretariat of the Office of the National Standardization Council Development of infrastructure in standardization and conformity assessment Prevention and suppression of the violation of the National Standardization Act, B.E. 2511 (2008) Accreditation in accordance with the international guidelines

Tel 0 2202 3486

Fax 0 2354 3133

Standards Developing Organizations Division

Preparation of strategy and plan in the development of standards developing organizations (SDOs) Promotion, development, designation and supervision of standards developing organizations and conformity assessment bodies. Promotion and development of conformity assessment bodies in Thailand Designation of the conformity assessment bodies under the international agreements

Tel 0 2202 3385

Fax 0 2354 3279

Information and Communication Technology Center

Management and development of information and communication system of TISI. Collection and conduct study of technical regulations of important trading partners. Maintaining library and information center of Thai and foreign standards

Tel 0 2202 3516

Fax 0 2354 3276



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กทม. 10400
โทรศัพท์ : 0 2202 3429 โทรสาร : 0 2354 3315

Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Ministry of Industry
Rama 6 Road, Thung Phaya Thai,
Ratchathewi, Bangkok 10400, THAILAND
Tel: (662) 202 3429 Fax: (622) 354 3315
www.tisi.go.th