



ANNUAL REPORT 2019

รายงานประจำปี 2562

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Thai Industrial Standards Institute



วิสัยทัศน์ VISION

การมาตรฐานไทยขับเคลื่อนสินค้าและบริการให้เป็นที่ยอมรับและแข่งขันได้ในระดับสากล

Thai standardization promotes the products and services to be recognized and competitive at the international level.

ยุทธศาสตร์ STRATEGY

1. ผลักดันการมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับและนำไปใช้ประโยชน์
 2. พัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพให้ได้รับการรับรองด้านการมาตรฐาน
 3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐานเพื่อให้รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย
 4. ยกระดับการให้บริการด้านการมาตรฐานเพื่อตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน
 5. พัฒนางองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพให้เป็นที่ยอมรับ
1. Promotion of the recognition and implementation of standardization.
 2. Development of potential entrepreneurs of the target industries through conformity assessment.
 3. Development of standardization infrastructure to support the target industries.
 4. Upgrading the service in standardization to respond to the needs of every sector.
 5. Development of organization in accordance with good governance and administration of the work with efficiency to achieve recognition.

พันธกิจ MISSION

1. กำหนดมาตรฐานที่ตรงความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล
 2. กำกับดูแลผลิตภัณฑ์และการตรวจสอบรับรองด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ
 3. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ
1. To develop standards to meet the needs and in line with international practices.
 2. To supervise products and conformity assessment to acceptance.
 3. To promote and develop national standardization activities.

สารบัญ

CONTENT

6



สารปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม
Message from
Permanent Secretary
Ministry of
Industry

8



สารเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม
Message from TISI
Secretary-General

12



การบริหารองค์กร
Organizational
Management

22



50 ปี สมอ.
เคียงคู่เศรษฐกิจไทย
ดูแลใส่ใจผู้บริโภค
50 Years Of TISI:
Contribution To
The Thai Economy
And Consumer
Protection

64



สรุปการดำเนินงาน
ในรอบปี 2562
Achievements
in the year 2019

68



มาตรฐานที่น่าสนใจ
Interesting
Standards

74



การมาตรฐาน
ในรอบปี 2562
Standardization
in the year 2019

132



หน่วยงานภายใน
และหน้าที่
ความรับผิดชอบ
Internal
departments
and responsibilities



กระทรวงอุตสาหกรรม ให้ความสำคัญกับการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวทางอุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0) เพื่อขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมของประเทศในทุกๆ ด้านเข้าสู่ความเป็นดิจิทัลตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและนโยบายรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) โดยการจัดทำระบบ Big Data เพื่อยกระดับการบริการให้กับประชาชนและผู้ประกอบการ เพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำระบบเทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการกระบวนการผลิตสินค้า เพื่อสามารถเชื่อมความต้องการของผู้บริโภคเข้ากับกระบวนการผลิตสินค้าได้โดยตรง ตลอดจนผสมผสานเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ สิ่งเหล่านี้นอกจากจะเป็นการวางพื้นฐานที่สำคัญเพื่อให้ไทยก้าวเป็นผู้นำเศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคอาเซียนแล้ว ยังเป็นการปูทางรองรับอุตสาหกรรม 4.0 อีกด้วย

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นตัวอย่างของหน่วยงานที่มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานมาอย่างต่อเนื่อง มุ่งสู่การเป็น สมอ. 4.0 โดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในทุกกระบวนการทำงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจให้ผู้ประกอบการตามนโยบายอุตสาหกรรม 4.0 และเป็นหน่วยงานหลักในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม ที่มีภารกิจด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการคุ้มครองผู้บริโภคภายในประเทศ ผ่านกระบวนการกำหนดมาตรฐานและการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับการมาตรฐานให้กับอุตสาหกรรมไทย โดยเฉพาะผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตชุมชนให้ก้าวทันสู่อุตสาหกรรม 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและพลิกฟื้นเศรษฐกิจไทย

ผมขอแสดงความยินดีกับ สมอ. ในโอกาสที่ดำเนินงานมาครบรอบ 50 ปี ในปีนี้ ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งกำลังสำคัญของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศให้เป็นที่ยอมรับของสากล ผมขอแสดงความชื่นชมต่อคณะผู้บริหารและข้าราชการ สมอ. ทุกท่าน ที่ได้มุ่งมั่นพัฒนางานด้านการมาตรฐานของประเทศให้เจริญก้าวหน้าโอกาสนี้ ขออำนวยพรให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ ความเจริญสมบูรณด้วยกำลังกาย กำลังใจ และกำลังสติปัญญา เพื่อร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เจริญและมั่นคงสืบไป

(นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

สารปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม

Message from
Permanent Secretary
Ministry of Industry

The Ministry of Industry places importance on the industrial development in accordance with Industry 4.0 in order to mobilize the industrial sector to become digitalized according to the policy of Minister of Industry and the government policy in Digital Government. To this end, the big data system has been used to upgrade the service to entrepreneurs and general public to increase efficiency and speed in the business facilitation. Moreover, industry is encouraged to use information technology and internet in their production in order to link the customers' demand directly with the production process and to synchronize with the existing technology to meet the market demand efficiently. Digitalization is a significant foundation for Thailand to become a digital economy leader in ASEAN and paves the way for Industry 4.0.

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) has improved continuously their working procedure towards TISI 4.0 transformation. Information technology has been used in all procedures for business facilitation in accordance with the policy of Industry 4.0. TISI is a principal organization of the Ministry of Industry of which its mission is industrial development together with local consumer protection through the process of standard development and conformity assessment. The objectives of TISI are to upgrade the standardization for the Thai industry particularly SMEs and community enterprises to keep up with Industry 4.0 with efficiency and to become important mechanism in strengthening the Thai economy.

I wish to congratulate TISI for having reached the 50th years of its establishment. TISI is a significant organization which takes part in the industrial development to be recognized worldwide. On this occasion, I wish to express my appreciation and admiration to the executives and staff for their dedication to the progress of national standardization. I would like to wish you good health and buoyant spirit that would support all of us in working for the development of industry, economy and society for years to come.

Mr.Kobchai Sungsitthisawad
Permanent Secretary, Ministry of Industry



สารเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม Message from TISI Secretary-General

ปีพุทธศักราช 2562 เป็นปีแห่งการสถาปนาสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ครบรอบ 50 ปี และเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานเพื่อ Transform องค์กรมุ่งสู่การเป็น สมอ. 4.0 อย่างต่อเนื่อง โดย สมอ. ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในกระบวนการทำงานทุกภารกิจหลักของหน่วยงาน ทั้งการกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบ และรับรอง รวมถึงการส่งเสริมมาตรฐาน เพื่อยกระดับงานบริการผู้ประกอบการและประชาชนตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล และผลักดันผู้ประกอบการไทยก้าวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0

ในรอบปีที่ผ่านมา สมอ. ได้มุ่งมั่นดำเนินงานด้านการมาตรฐาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้าให้ผู้ประกอบการ และคุ้มครองผู้บริโภคให้ปลอดภัย โดยมีผลการดำเนินงานในรอบปีสูงสุดเป็นประวัติการณ์ ทั้งการกำหนดมาตรฐาน การออกใบอนุญาตผ่านระบบ e-License การตรวจติดตามผลผู้ได้รับใบอนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบ e-Surveillance และการชำระค่าบริการ ค่าธรรมเนียมงานบริการด้านอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Payment เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้แก้ไขกฎหมายพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์และนโยบายรัฐบาลที่จะลดขั้นตอนการทำงาน เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ ตามนโยบาย Ease of Doing Business ของรัฐบาล ซึ่งจะทำให้การกำหนดมาตรฐานของ สมอ. รวดเร็วทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และการกำกับดูแลการทำและนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน สมอ. ได้บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในกระทรวงอุตสาหกรรม ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้ผลิตชุมชนในหมู่บ้าน CIV โดยต่อยอดพัฒนาสินค้าที่ผลิตในชุมชนให้ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) อันเป็นการสร้างความเข้มแข็งจากภายใน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าในชุมชน นอกจากนี้ยังร่วมกับกรมการพัฒนาชุมชน ต่อยอดโครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP ให้มีศักยภาพ เข้มแข็งสามารถยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP ให้ได้รับการรับรอง มผช. สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถสร้างรายได้ให้กระจายสู่ชุมชนอย่างทั่วถึง

สำหรับการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (ATTRIC) ซึ่งเป็นศูนย์ทดสอบฯ แห่งแรกในอาเซียนได้ก่อสร้างสนามทดสอบยางล้อแล้วเสร็จ และได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลแล้ว ซึ่งการมีสนามและเครื่องมือเพื่อรองรับการทดสอบช่วยส่งเสริม สนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนในประเทศ ไม่ว่าจะเป็นยางล้อ ยางพาราแปรรูปและอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในอนาคตทำให้อุตสาหกรรมทั้งระบบของประเทศมีความมั่นคงและยั่งยืน

โอกาสนี้ ผมต้องขอขอบคุณข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สมอ. ทุกท่านที่มีส่วนสำคัญในการผลักดันให้การดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศเจริญก้าวหน้า ซึ่งการมาตรฐานจะมีบทบาทสำคัญยิ่งๆ ขึ้น ทั้งในการดำรงชีวิตและการค้าขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการค้าระหว่างประเทศ สมอ. จึงต้องดำเนินการกิจด้านการมาตรฐานด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ เพื่อให้การมาตรฐานเป็นเครื่องมือในการคุ้มครองดูแลผู้บริโภค ให้ผู้ประกอบการพัฒนานตนเองให้สามารถแข่งขันได้ ซึ่งจะเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไปผมต้องขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายจงดลบันดาล ให้ข้าราชการ สมอ. พร้อมครอบครัว ประสบแต่ความสุข ความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัยสมบูรณผลในสิ่งที่พึงปรารถนาทุกประการ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

The year 2019 marks the 50th year of Thai Industrial Standards Institute (TISI) since its founding as the national standards body. It is also the year when all working processes have undergone a continued change in order to transform the organization into TISI 4.0. TISI has introduced information technology to all of its core processes comprising standards development, conformity assessment and standardization promotion. The purpose is to upgrade TISI service provided to the Thai industry and the consumers in accordance with the government policy of Thailand 4.0 and to promote the Thai industry to step forward to Industry 4.0.

In the previous year, Thailand has carried out its task in standardization in order to increase the trade competitiveness for industry and for consumer protection. TISI's performance can be considered the highest since its establishment. The achievement includes standards development, granting of e-Licenses, conducting e-Surveillance and payment of all fee by e-Payment. Moreover, the Industrial Products Standards Act B.E. 2511 (1968) has been amended to be up-to-date and conform to the present situation and the government policy of "Ease of Doing Business" to reduce working steps for business facilitation. All these will improve timeliness of the standards development to respond to the demand of the industrial sector and efficiency of the supervision of production and import of industrial products.

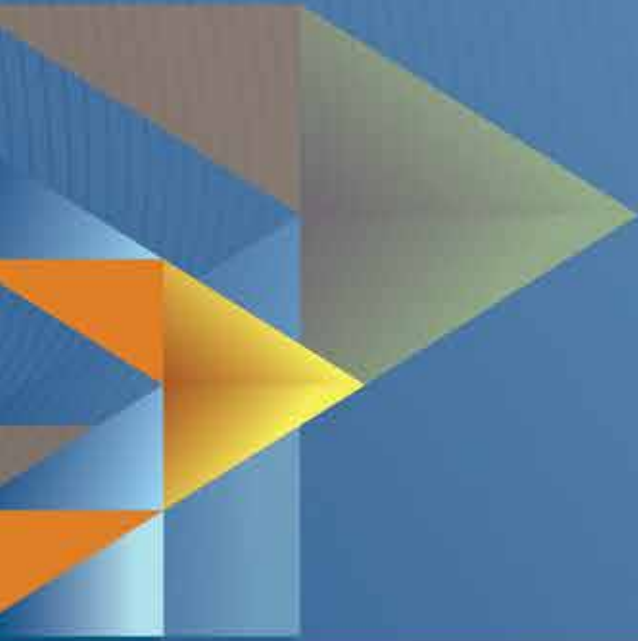
For the community products, TISI has integrated its effort with other organizations under the Ministry of Industry including the Provincial Industrial Offices and the Department of Industrial Promotion to develop community enterprises in the Creative Industry Village (CIV) by supporting them to achieve certification according to the community product standards which is the way to generate strength from within and to create the value-added product. Moreover, TISI, in cooperation with the Community Development Department, furthered the "OTOP Tourism Community Project, Innovative Way" by helping to upgrade the OTOP products to meet the standards of community products in order to increase confidence of the consumers in using community products and to generate income to the community.

Regarding the construction of Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) as the first automotive testing center in ASEAN, the testing tracks for tyre have been completed and certified to be in accordance with the international standard. The availability of the testing tracks and test equipment will be beneficial for the automotive and automotive parts industry, not only the rubber tyres but also other relevant industries in the future. Thus, the industrial system of the country will become stable and sustainable.

On this occasion, I would like to convey my appreciation to all TISI officials and employees for having taken active part in making a progress of the national standardization. As standardization has an increasing role in not only our daily life but also in trade particularly in international trade, TISI has to carry out its mission in standardization with strong determination in order that standardization becomes a vital tool for consumer protection as well as for manufacturers' development to increase their competitiveness which is a sustainable development. By the Buddhist virtue, may all of you and your families be bestowed great blessings for happiness and prosperity.



Mr. Wanchai Phanomchai
TISI Secretary-General



การบริหารองค์กร
Organizational Management





INDUSTRY 4.0

การบริหารองค์กร Organizational Management

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มีภารกิจเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ โดยกำหนด ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรอง และมาตรฐานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย ควบคุม ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่ยอมรับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย ในตลาดโลก พิทักษ์สิ่งแวดล้อมและคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความเป็นธรรม มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม 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), Community Product Standards (TCPS), standards concerning conformity assessment and other standards as assigned. TISI controls, promotes, supports and develops industrial products and community products to be acceptable to increase competitiveness of the Thai industry in the world market. TISI protects the environment and consumers to have fairness and safety in life and property from the use of industrial products. Last but not least, TISI supervises the conformity assessment bodies to comply with the law.

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 operate under the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 the National Standardization Act, B.E. 2551 (2008) and other relevant laws.

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

3. To promote, support, oversee and develop standard, conduct conformity development, assessment and control the use of the standards marks.

4. To promote, support, oversee and provide accreditation service and to provide the national standardization with uniformity and recognition.

5. To promote and develop public and private organizations and their human resources in standardization.

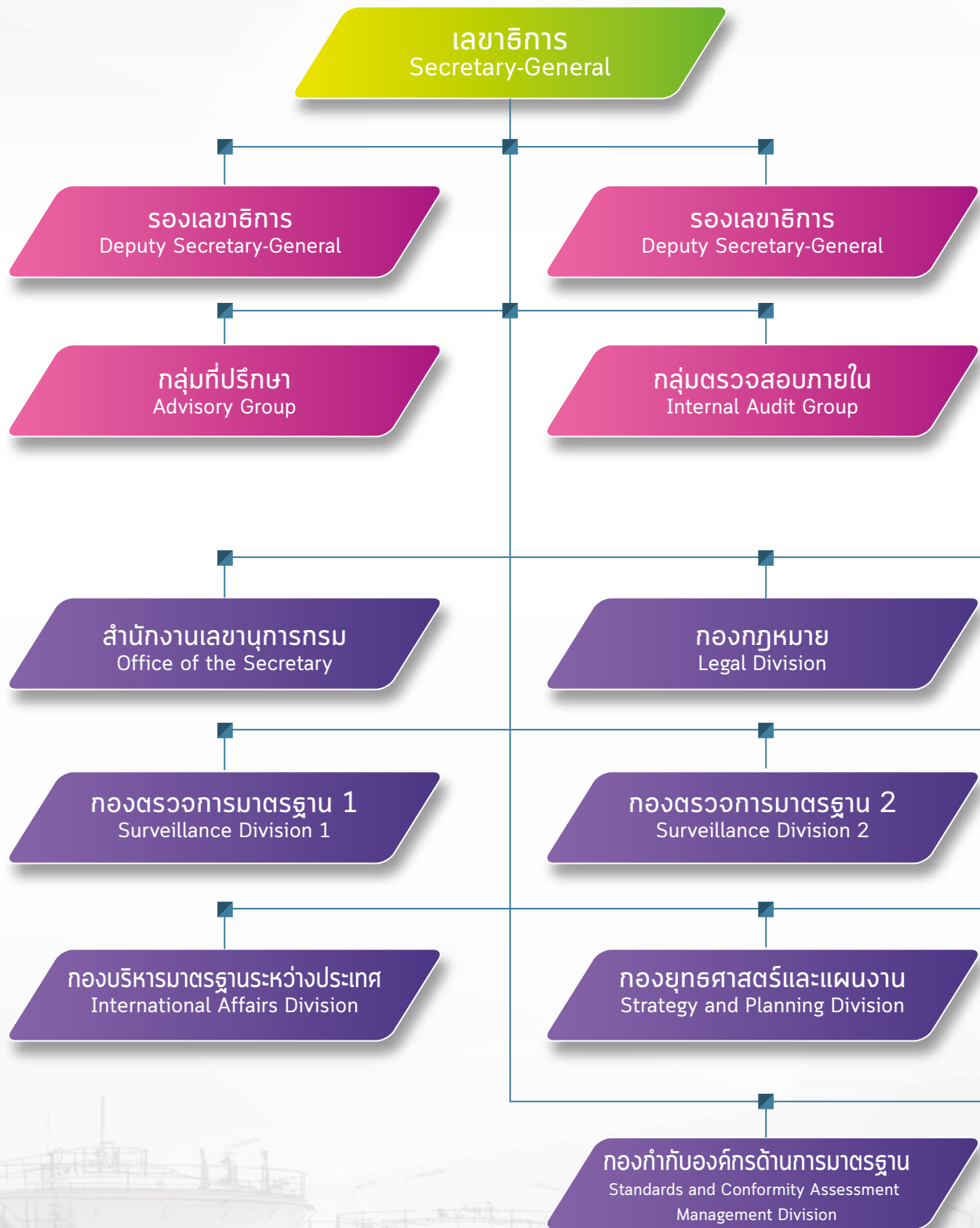
6. To cooperate and coordinate with the national, foreign and international organizations and agencies in the area of standardization and to make agreements in standardization.

7. To carry out the task in standard and information.

8. To carry out other duty in accordance with the Acts or as assigned by the Minister of Industry or the cabinet.

โครงสร้าง สมอ.

Organization Chart





คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2563

TISI Executives 2020



2

นายธนะ อัลภาชน์
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Mr.Thana Alapach
Deputy Secretary-General

1

นายวันชัย พนมชัย
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Mr.Wanchai Phanomchai
Secretary-General

3

นายวีระกิตติ รัตนกิจธนวัชร
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Mr.Verakit Rantkittanawat
Deputy Secretary-General



นางสาวสิริลักษณ์ ชูโชติ
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการรับรอง

Ms.Sirilak Choochote
Expert on Conformity Assessment



นายสถาพร รุ่งรัตนอุบล
รักษาการในตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการกำหนดมาตรฐาน

Mr.Sathaporn Rungrattanaubol
Acting Expert on Standards Development



นางสาวอาภัสสร สุขใส
รักษาการในตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ

Ms.Apassorn Suksai
Acting Expert on International Standardization



นายวีระศักดิ์ เฟื่องหล่ง
รักษาการในตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎระเบียบทางวิชาการ

Mr.Weerasak Phenglong
Acting Expert on Technical Regulations



นางนงลักษณ์ โรจน์วีระ
เลขานุการกรม
Mrs.Nongluck Rojveera
Secretary, Office of the Secretary



นายทนงศักดิ์ สิงห์โต
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
Mr.Tanongsak Singto
Director, Legal Division



น.ส.กนกวรรณ พรหมนเรศ
ผู้อำนวยการกองกำหนดมาตรฐาน
Ms.Kanokvan Promnaret
Director, Standard Division



นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
Mrs.Kamonwan Chamlerdwat
Director, Certification Division



น.ส.จันทนี อัครเมขินทร์
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 1
Ms.Chantanee Akramekin
Director, Surveillance Division 1



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



นางสุราวดี เตชะจันตะ
ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 3
Mrs.Sutavadee Techajunta
Director, Surveillance Division 3



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



นายไชยวัฒน์ ตั้งเกริกโอฬาร
ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ
Mr.Chaiyavat Tangkrockolan
Director, International Affairs Division



นายเกษม ชลันธร
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
Mr.Kasem Charunthon
Director, Strategy and Planning Division



นางนฤมล วาณิชยเจริญ
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
Mrs.Narumol Vanitchareon
Director, Standardization Promotion and
Development Division



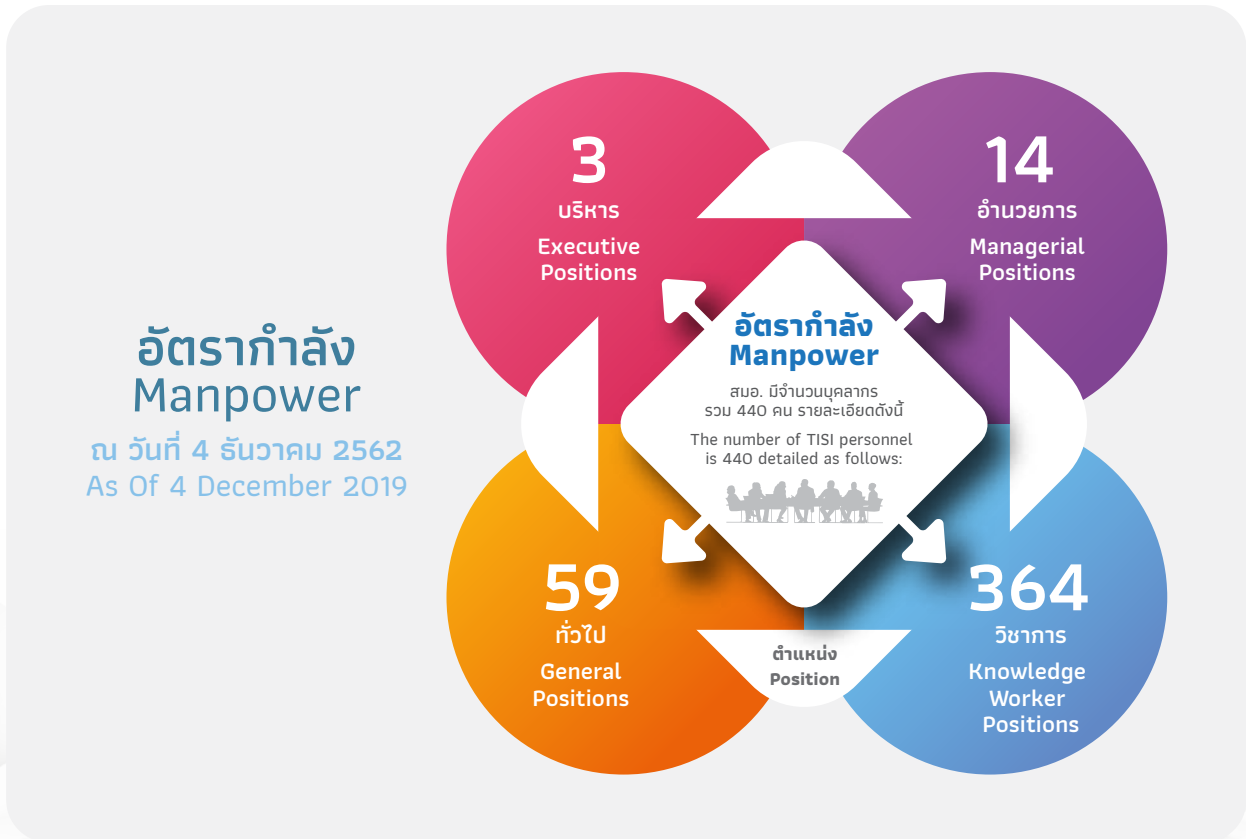
นายวีระวัฒน์ ศรีสม
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Mr.Verawat Srisom
Director, Information and Communication
Technology Center

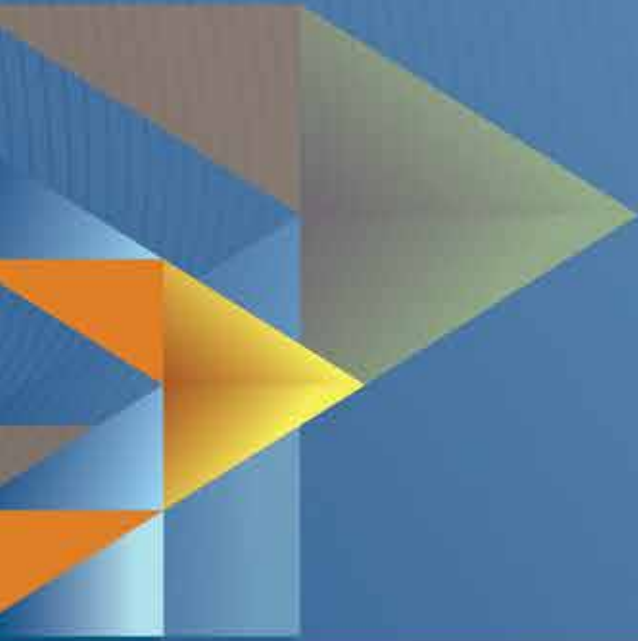


นายนันทิชัย ลิขิตาภรณ์
ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน
Mr.Nontichal Likitaporn
Director, Standards and Conformity
Assessment Management Division



นายเอกนิติ รomyanon
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
Mr.Ekanit Romyanon
Director, Office of the National
Standardization Council





50 ปี สมอ. เคียงคู่เศรษฐกิจไทย ดูแลใส่ใจผู้บริโภค
50 Years Of Tisi: Contribution To The Thai Economy
And Consumer Protection





INDUSTRY 4.0

การดำเนินการตามอุตสาหกรรมเป้าหมายและนโยบายรัฐบาล

WORK ON THE TARGET INDUSTRIES AND GOVERNMENT POLICY

1. การกำหนดมาตรฐานรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0

สมอ. ดำเนินการกำหนดมาตรฐานตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม และตามแนวทางสากล เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก และทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ภายในประเทศ โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (S-Curve) และอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) โดยในปีงบประมาณ 2562 สมอ. กำหนดมาตรฐานรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ดังนี้

อุตสาหกรรมเดิม (S-Curve)

- อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	9	มาตรฐาน
- อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	6	มาตรฐาน
- การเกษตรและและเทคโนโลยีชีวภาพ	4	มาตรฐาน
- อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	25	มาตรฐาน

อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve)

- หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม	27	มาตรฐาน
- อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	12	มาตรฐาน
- อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร	27	มาตรฐาน

อุตสาหกรรมอื่นๆ

- อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	42	มาตรฐาน
- อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์	31	มาตรฐาน
- เกษตรแปรรูป	10	มาตรฐาน
- อุตสาหกรรมยางและพลาสติก	6	มาตรฐาน

นโยบาย

- นวัตกรรม	8	มาตรฐาน
- สมุนไพร	17	มาตรฐาน

หมายเหตุ (1) มาตรฐานนวัตกรรม ประกอบด้วย

- มาตรฐานตามกลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร จำนวน 5 มาตรฐาน
- มาตรฐานตามกลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ จำนวน 1 มาตรฐาน
- มาตรฐานตามกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 มาตรฐาน
- มาตรฐานตามกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำนวน 1 มาตรฐาน

(2) มาตรฐานสมุนไพร เป็นมาตรฐานตามกลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร จำนวน 17 มาตรฐาน

1. Standards development to support Industry 4.0

TISI develops standards in accordance with the 20-year national plan, strategy of Ministry of Industry and international guidelines to cope with the world economic changes and to meet the demand of local industries particularly the S-Curve and the New S-Curve industries. In 2019, TISI has developed standards to support the development of Industry 4.0 as follows:

S-Curve

- Next generation automotive industry	9	standards
- Affluent, medical and wellness tourism	6	standards
- Agriculture and biotechnology	4	standards
- Food for the future	25	standards

New S-Curve

- Robotics	27	standards
- Biofuels and biochemical	12	standards
- Medical hub	27	standards

Others

- Electrical and electronics appliances	42	standards
- Chemical products	31	standards
- Agro industry	10	standards
- Rubber and plastic industry	6	standards

Industry according to the government policy

- Innovative products	8	standards
- Herbal product	17	standards

Remark (1) Innovative standards comprise:

- Medical hub 5 standards
- Biofuels and biochemical 1 standard
- Agriculture and biotechnology 1 standard
- Chemical products 1 standard

(2) Herbal standards consist of 17 standards in medical hub

2. โครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ เปิดให้บริการทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R117 [มอก.2721-2560]

ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (ATTRIC) จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559 อนุมัติให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ งบประมาณ 3,705.7 ล้านบาท

รัฐเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด บนพื้นที่ 1,234.98 ไร่ ณ เขตสวนป่าลาดกระทิง ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R117 ระยะที่ 2 ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน

ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมยานยนต์ ชิ้นส่วนและยางล้อ ของภูมิภาคอาเซียน โดยการพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรม ไปสู่การเป็น “Super Cluster” “อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่” และ “อุตสาหกรรม 4.0” ที่มีมาตรฐาน และนวัตกรรม ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง



2. The Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) provides testing service of tyre according to UN R117 [TIS 2721-2560]

The Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) was established by the cabinet resolution on 29 March 2016 which gave approval to the Ministry of Industry by the Thai Industrial Standards Institute to implement the project of establishing the national center for automotive and tyre testing by the government budget within the frame of 3,705.7 million Baht

On an area of 1,234.98 rai at Lad Krathing Forest Garden, Lad Krathing Subdistrict, Sanam Chai Khet District, Chachoengsao Province. The project comprises 2 phases. The first phase deals with the testing of tyre based on UN R117. The second phase concerns the testing of motor vehicle and automotive parts.

The project is implemented in accordance with the government policy which intends to promote the testing center to be the ASEAN center of automotive industry, automotive parts and tyres and to be the learning center for technology transfer for other related sectors. To this end, the automotive industry has been developed and upgraded by standards and innovation to become “the super cluster” and “the next generation automotive industry” to support “Industry 4.0”.



โครงการระยะที่ 1 ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R117

ประกอบด้วย สนามทดสอบยางล้อและเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน UN R117 ทดสอบรายการเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน (Noise) การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Wet Grip) และความต้านทานการหมุน (Rolling Resistance) ของยางล้อ สมอ. ดำเนินการแล้วเสร็จและได้รับการรับรองสนามทดสอบจาก APPLUS + IDIADA ราชอาณาจักรสเปน สนามทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน UN R117 และพื้นผิวสนามทดสอบเสียงเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 10844:2014 ทำให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เปิดให้บริการทดสอบตั้งแต่วันที่กันยายน 2562 เป็นต้นมา

โครงการระยะที่ 2 ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน

ประกอบด้วยสนามทดสอบ 5 สนาม คือ

- 1) สนามทดสอบสมรรถนะยานยนต์
- 2) สนามทดสอบระบบเบรก
- 3) สนามทดสอบระบบเบรกมือ
- 4) สนามทดสอบเชิงพลวัต
- 5) สนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง

และเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน รวม 19 รายการ สมอ. ดำเนินการปรับพื้นที่และออกแบบก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมเริ่มก่อสร้างในเดือนพฤษภาคม 2563

ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

เป็นกลไกสำคัญในการช่วยเร่งรัดการพัฒนาการมาตรฐาน การวิจัย และนวัตกรรมให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว รวมถึงเป็นโครงสร้างพื้นฐานส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นเป้าหมายการลงทุนอุตสาหกรรม อีกทั้งยังช่วยดึงดูดการลงทุนอุตสาหกรรมการแปรรูปยางพาราให้เข้ามาลงทุนในประเทศไทย ทำให้ปริมาณการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มมากขึ้น ช่วยยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรชาวสวนยางอย่างยั่งยืนต่อไป

The first phase of the project: Tyre testing according to the standard UN R117

This part covers the construction of testing tracks for tyre and the provision of test equipment according to the standard UN R117 to test noise, wet grip and rolling resistance of tyre. The construction under the first phase has been completed. To promote the worldwide acceptance, the testing tracks have been certified by APPLUS+IDIADA of Spain to comply with UN R117 and the track surface for noise testing complies with ISO 10844:2014. The tyre testing service has been provided since September 2019.

The second phase of the project: 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
- 4) Dynamic Platform
- 5) Skid Pad

The second phase includes provision of 19 test equipment. The ground preparation and the design has been completed for the construction which will begin in May 2020.

The Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center

is a significant mechanism to speed up the development in standardization, research and innovation to give tangible result. It serves as the infrastructure which promotes Thailand to be the destination of industrial investment. Moreover, the center will attract investment in processed rubber industry which will increase the use of rubber in the country and consequently upgrade sustainably the quality of life of the rubber planters.

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

หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานแก่พสกนิกรชาวไทยมาตั้งแต่ปี 2517 นับเป็นเวลาถึง 45 ปี นั้น ได้รับการยอมรับจากนานาชาติว่าสามารถสร้างระบบภูมิคุ้มกันที่ดีต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอก และบังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม พระองค์ทรงเป็นแบบอย่างของความพอเพียง และพระราชทานให้ครอบครัว ชุมชน นำไปใช้ในการดำรงตน และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้อยู่ดีมีสุข รัฐบาลได้น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติด้วย

ภาคอุตสาหกรรมได้นำหลักปรัชญาของพระองค์ท่านไปประยุกต์ใช้ในหลากหลายมิติ กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555-2574 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมไทย โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาอย่างสมดุลใน 4 มิติ คือ มิติด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และทุนมนุษย์ แผนแม่บทฯ ดังกล่าวมียุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และได้ผลักดันปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้บังเกิดผลที่เป็นรูปธรรม โดยมีเป้าหมายที่สำคัญ คือ การพัฒนาอย่างสมดุล มั่นคง ยั่งยืน และมีความสุข การอยู่ร่วมกันอย่างเป็นสุขระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมกับสังคมและชุมชน การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้แก่ภาคอุตสาหกรรมเพื่อพร้อมรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทั้งจากภายในและภายนอกประเทศบนพื้นฐานองค์ความรู้และคุณธรรม

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

The philosophy of sufficiency economy of His Majesty King Bhumibol Adulyadej (King Rama IX) which has been implemented by the Thai people for 45 years since 2017 has been recognized at the international level to be able to create good immunity to the internal and external impact with tangible result. His Majesty himself was an example of Sufficiency. He recommended the use of the royal philosophy for leading a life and for upgrading the quality of life. The Thai government has implemented the philosophy of sufficiency economy in the preparation of the National Economic and Social Development Plan.

The industrial sector has applied the royal philosophy in several dimensions. The Ministry of Industry has prepared a master plan in industrial development (2012-2031) as a framework in the development of entrepreneurs and the Thai industry. The master plan focuses on balanced development of 4 dimensions, namely, in economy, society, environment and human capital. The strategies contained in the master plan are consistent with the framework of the National Economic and Social Development Plan. For the strategy in sustainable development, sufficiency economy is used as a tool to drive the strategy to achieve the significant targets of development with balance, stability, sustainability and happiness; harmonious co-existence between industry and society and community and creation of good immunity for the industry to cope with internal and external impact on the basis of knowledge and morality.



International
Organization for
Standardization

กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กำหนดมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 ขึ้น และประกาศใช้เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2556 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมรวมทั้งองค์กรในห่วงโซ่อุปทาน มีความเข้าใจ และมีแนวทางการนำไปปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีการพัฒนาที่สมดุลควบคู่กับการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สมอ. จึงได้ผลักดัน มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 เป็นมาตรฐาน ISO ในรูปแบบของ Preliminary Work Item (PWI) ต่อมาได้เสนอข้อเสนอตั้งกล่าวต่อ ISO/TC 292 Security and resilience โดยฝ่ายเลขานุการของ ISO/TC 292 ได้เวียนข้อเสนอของประเทศไทยแจ้งประเทศสมาชิกเพื่อพิจารณา โดยผลการออกเสียงจากประเทศสมาชิกต่อข้อเสนอของประเทศไทย ซึ่งปรากฏว่า PWI ผ่านเข้าสู่ขั้นตอนการจัดทำมาตรฐานในขั้นตอนต่อไป ด้วยคะแนนเสียงเห็นชอบ 25 ประเทศ จากจำนวนประเทศที่ลงคะแนนเสียง 45 ประเทศ ต่อมาในการประชุม ISO/TC 292 ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 6-12 ตุลาคม 2561 ณ เมืองสตาวังเงร์ ราชอาณาจักรนอร์เวย์ คณะผู้แทนไทยที่เข้าร่วมการประชุมได้เสนอแผนการดำเนินงานในการนำเสนอ มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้เป็นเอกสาร ISO ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผลการลงคะแนนเสียงของประเทศสมาชิกเป็นส่วนใหญ่ให้จัดทำเป็นร่างมาตรฐาน/เอกสาร ISO ต่อไปในชื่อ ISO/TR 22XXX:20XX Security and Resilience - Organization Resilience - Principles and Guidelines for Sufficiency and Viability

จากนั้น สมอ. ได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมนานาชาติ ISO/TC 292 เชิญสมาชิก ISO ทั่วโลกเข้าร่วม ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญสาขาการรักษาความปลอดภัยของสังคมและความสามารถในการฟื้นคืนกลับสภาวะปกติ เพื่อแสดงศักยภาพสถาบันมาตรฐานไทยในเวทีสากล พร้อมตั้งเป้าผลักดัน มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม เป็นมาตรฐานระหว่างประเทศ ในชื่อ ISO/TR 22XXX:20XX Security and Resilience-Organization Resilience-Principles and Guidelines for Sufficiency and Viability



The Ministry of Industry by TISI has developed the standard on guidance on sufficiency economy for industries as TIS 9999 Part 1-2556 (2013) which has been effective on 4 April 2013. The objective was to provide the industrial sector and organizations in the supply chain with better understanding of the sufficiency economy and to implement in the same direction. As a result, the industry will have balanced development together with social and environmental development which is sustainable development.

In promoting TIS 9999 Part 1-2556 to become an international standard of ISO, TISI proposed the preliminary work item (PWI) to ISO/TC 292 Securities and Resilience. The Secretariat of ISO/TC 292 had circulated the proposal of Thailand to members for voting and received approval from 25 members out of 45 members. At the 6th meeting of ISO/TC 292 during 6-12 October 2018 at Stavanger, Norway, the Thai delegates presented the work plan in the development of TIS 9999 Part 1-2556 as an international standard. Majority of ISO/TC 292 members voted approval for the preparation of draft standard as ISO/TR 22XXX:20XX Security and Resilience-Organization Resilience-Principles and Guidelines for Sufficiency and Viability.

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 หัวหน้าโครงการ เลขานุการโครงการ รวมถึงคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อจัดทำร่าง ISO/TR 22XXX:20XX Security and Resilience - Organizational Resilience - Principles and Guidelines for Sufficiency and Viability ได้นำเสนอร่างมาตรฐานดังกล่าวครั้งแรกต่อผู้เชี่ยวชาญของ ISO/TC 292 ผ่านการประชุมทางไกล (Teleconference) ซึ่งผลการประชุมดังกล่าวผู้เชี่ยวชาญเห็นชอบให้ สมอ. ดำเนินการจัดทำร่างมาตรฐานให้แล้วเสร็จและเสนอผู้เชี่ยวชาญ ISO/TC 292 พิจารณาให้ข้อคิดเห็นร่างมาตรฐานเพื่อประกาศเป็นมาตรฐานระหว่างประเทศ (ISO)

ทั้งนี้ สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อไป โดยจัดการประชุมผู้เชี่ยวชาญผ่านระบบ Teleconference เพื่อหารือผู้เชี่ยวชาญ เกี่ยวกับร่างมาตรฐาน ระหว่างเดือนมีนาคม 2563-พฤษภาคม 2563 และการเตรียมประชุมผู้เชี่ยวชาญของประเทศไทยเพื่อจัดทำร่าง ISO/TR 22XXX:20XX Security and Resilience - Organizational Resilience - Principles and Guidelines for Sufficiency and Viability ระหว่างเดือนตุลาคม 2562 - มิถุนายน 2563 ให้แล้วเสร็จเพื่อเสนอร่างมาตรฐานต่อผู้เชี่ยวชาญของ ISO/TC 292 ในการประชุมประจำปี ณ เมืองเบอร์ลิน ประเทศเยอรมนี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและคุณค่าของการพัฒนา มาตรฐาน คือ การนำแนวคิดทางสังคมและวัฒนธรรมตามหลักการเศรษฐกิจพอเพียงมากำหนดเป็นมาตรฐานระหว่างประเทศ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับองค์กร เพื่อให้เกิดการปรับตัวสู่ภาวะปกติทางเศรษฐกิจ (Economic Resilience) ได้ตามบริบทของประเทศไทย และหลักการ/แนวทางที่ประเทศไทยเสนอจะทำให้องค์กรที่นำไปปฏิบัติสามารถดำรงอยู่อย่างมีเสถียรภาพในกระแสความผันผวนทางเศรษฐกิจ ถึงแม้ว่าประเทศต่างๆ จะมีแนวคิดทางสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่างกันสามารถนำมาจัดทำเป็นแนวปฏิบัติสากลได้

TISI proposed to host the meeting of ISO/TC 292. On 16 October 2019, the head and secretary of the project and the ad hoc group for the preparation of the draft standard proposed the draft standard for consideration of the ISO/TC 292 experts through teleconferencing.

The experts gave approval to TISI to proceed with the draft. During March - May 2020, the ISO experts will hold teleconferencing meeting of experts and during October 2019 - June 2020, the Thai experts will work on the draft standard to completion. The draft standard will be presented for consideration of the ISO/TC 292 meeting in Berlin, Germany.

The advantage to be derived and the value in the standard development is the adoption of the social and cultural attitude based on sufficiency economy as international standard for use as guidelines for economic resilience. The proposal of Thailand will enable the implementing organizations to survive the economic fluctuations with stability despite the social and cultural differences.



4. การตรวจควบคุมดูแลสินค้าในท้องตลาดให้เป็นไปตามมาตรฐาน

สมอ. ได้มีการตรวจติดตามผู้รับใบอนุญาตนำเข้าสินค้าที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกใบอนุญาต และสั่งพักใช้ใบอนุญาตผู้ประกอบการนำเข้าสินค้ามากที่สุดเป็นประวัติศาสตร์ จำนวน 3,566 ฉบับ เป็นเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2562 ถึงวันที่ 2 ธันวาคม 2562 เนื่องจากไม่แจ้งข้อมูลปริมาณการนำเข้าสินค้าที่ได้รับใบอนุญาตย้อนหลัง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ทั้งนี้ ผู้นำเข้าต้องแจ้งปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตทุกครั้ง เพื่อป้องกันมิให้มีการลักลอบนำเข้าสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานเข้ามาจำหน่าย และเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคในประเทศ นอกจากนี้ยังทำให้การตรวจสอบควบคุมสินค้าที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สมอ. ตรวจควบคุมดูแลสินค้าในท้องตลาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้า เมื่อพบสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานและก่อให้เกิดอันตรายจะเก็บข้อมูลมาวิเคราะห์หาสาเหตุ โดย สมอ. ร่วมกับกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น จัดฝึกอบรมและศึกษาดูงานเรื่อง Overview of Product Safety Activity in Thailand and Japan เพื่อศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ และการวิเคราะห์สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมือในการศึกษาการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย จึงเห็นว่า หากมีการจัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภคในประเทศไทย จะทำให้เกิดการศึกษา วิจัย วิเคราะห์สาเหตุอย่างเป็นระบบและบูรณาการ ทำให้ทราบถึงสาเหตุและหาแนวทางในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ และลดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้บริโภคได้

ในปีงบประมาณ 2562 สมอ. ยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานมูลค่ากว่า 1,600 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์ที่มีการยึดอายัดสูงสุด ได้แก่ เหล็ก วัสดุก่อสร้าง ปิโตรเลียมเคมี และโพลีเมอร์

4. Marketplace inspection of the products under mandatory standards

In the surveillance of the importers of the products under mandatory standards for sale in the Kingdom, the number of suspended licenses in 3 months (2 September - 2 December 2019) was found to be as high as 3,566. The reason for license suspension was due to the importers' failure to inform TISI of the previous amount of import during 1 January 2016 to 31 December 2018. According to the law, the importers have to notify the amount of each import. The purpose is to prevent the smuggling of non-conforming products for sale in the country and for the safety of the consumers. Moreover, the control of the import will be more efficient.

TISI has conducted regular inspection of the products to ensure the quality and safety of the products. Non-conforming products which may cause danger to consumers will be collected for identification of the cause of nonconformity. In this connection, TISI, in cooperation with Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan, organized a training and study tour on "Overview of Product Safety Activity in Thailand and Japan". The objective was to study about the method of collection of information on accidents relating to the products and analysis of the cause of the accidents to develop cooperation in the study of the accidents resulted from the use of products in Thailand. Thus, the availability of database concerning the accidents happen from the use of products will be useful for the study of the cause of accidents so that preventive measures of damage to life and property of consumers will be prepared.

In 2019, TISI confiscated the non-conforming products amounting to 1,600 million Baht. The top 5 products which were seized were iron and steel, construction materials, petrochemical and polymer.

เปรียบเทียบมูลค่าการยึดอายัด ปีงบประมาณ 2560-2562

Comparison of the cost of the confiscated products in the fiscal year 2017-2019

ลำดับ No.	กลุ่มผลิตภัณฑ์ Product Group	มูลค่าการยึดอายัด (ล้านบาท) Amount of confiscated products (million Baht)		
		2560 2017	2561 2018	2562 2019
1	เหล็ก Iron and steel	1,692.0976	2,084.4541	852.8301
2	คอนกรีต Concrete	-	-	0.3778
3	วัสดุก่อสร้าง Construction materials	0.8020	-	343.7573
4	ไฟฟ้า Electricity	192.5167	65.0162	197.1335
5	เครื่องกล/ยานยนต์ Mechanical/Automotive	14.9020	0.2200	1.9149
6	โภคภัณฑ์ Consumer products	8.3864	4.1612	6.4896
7	เคมี Chemical	0.0491	0.0019	0.0548
8	เครื่องมือแพทย์ Medical devices	-	-	0.0162
9	สีและวานิช Paint and varnish	0.3038	0.0534	0.0642
10	ปิโตรเลียมเคมี และโพลิเมอร์ Petrochemical and polymer	0.0360	2.4746	200.6463
11	ยาง Rubber	0.2363	0.0884	-
12	อาหาร Food	0.2872	3.1185	-
รวม (Total)		1,909.6172	2,159.5883	1,603.2848

เปรียบเทียบกิจกรรม ปีงบประมาณ 2561-2562

Comparison of activities in the fiscal year 2018-2019

ลำดับ No.	กิจกรรม Activity	หน่วย Unit	2561 2018	2562 2019	เพิ่ม/ลด Increase/Decrease	ร้อยละ Percent
1	ตรวจติดตามผลโรงงาน Surveillance at the factory	ราย Number of factories	3,524	3,977	453	12.85
		ครั้ง Number of times	4,475	5,660	1,185	26.48
2	ตรวจควบคุมสถานที่จำหน่าย Marketplace inspection	ร้าน Number of shop	2,157	1,211	-946	-43.86
3	ตรวจควบคุมการฝ่าฝืน พ.ร.บ. Inspection of violation of the Act	ครั้ง Number of times	210	421	211	100.48
4	ควบคุมการทำผลิตภัณฑ์ให้สิ้นสภาพ Control of product destruction	ครั้ง Number of times	154	38	-116	-75.32
5	พิจารณาขอบข่ายผลิตภัณฑ์ Consideration of the scope of the product	ฉบับ Number of standards	4,425	3,698	-727	-16.43
6	ดำเนินการกับข้อร้องเรียน Handling of complaints	ครั้ง Number of times	59	80	21	35.59
7	ยึดอายัดผลิตภัณฑ์ Product confiscation	ล้านบาท Cost of products (million Baht)	2,159.59	1,481.45	-678	-31.40
8	ทำลายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ยึดอายัดไว้ให้สิ้นสภาพ Destruction of confiscated products	ราย Number of products	263	74	-189	-71.86

Transformation สมอ. 4.0

Transformation to TISI 4.0

1. พัฒนาการอนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ [e-License]

การพัฒนาประเทศเพื่อก้าวไปสู่ Thailand 4.0 หรือ Industry 4.0 ตามนโยบายของรัฐบาลนั้น จำเป็นต้องมีการพัฒนาส่วนราชการควบคู่กันไปด้วย โดยหน่วยงานราชการต้องนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาพัฒนาองค์กรเพื่อก้าวสู่ Government 4.0 และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการให้บริการประชาชนในรูปแบบใหม่ และยกระดับงานของภาครัฐให้เป็นงานที่มีคุณค่าสูงขึ้น ตัวอย่างการพัฒนาของ Government 4.0 ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คือ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อกระบวนการออกใบอนุญาต ในรูปแบบ Cloud Base Application

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มีภารกิจหลักที่สำคัญ คือ การออกใบอนุญาตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยดำเนินการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2553 ให้ถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพมาตรฐานไปให้ภาคเอกชนหรือภาคส่วนอื่นดำเนินการแทน ประกอบกับพระราชบัญญัติอำนวยความสะดวกในการออกใบอนุญาตของทางราชการที่ให้หน่วยงานภาครัฐต้องพัฒนากระบวนการออกใบอนุญาตให้ผู้รับบริการด้วยความรวดเร็วและโปร่งใส ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ดำเนินการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อกระบวนการออกใบอนุญาตในรูปแบบ Cloud Base Application ตามแนวทางของ Digital Government ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ

1. Development of e-License

In the country development toward Thailand 4.0 or Industry 4.0 in accordance with the government policy, government agency development is essential. To move toward Government 4.0, the government agencies have to introduce information technology in their organizations, to create innovation to support their service and to upgrade the their work to have more value. As a government agency, TISI has introduced information technology in licensing (e-License) as Cloud Base Application.

Licensing to manufacture or import products complying with the Thai Industrial Standards (TISs) is among the main mission of conformity assessment of TISI. Licensing is in accordance with the Industrial Product Standards Act, B.E. 2511 (1968) and its amendments. The cabinet resolution of 11 May 2010 approved the transfer of conformity assessment to private sector or other agencies. Moreover, the Licensing Facilitation Act, B.E. 2558 (2015) requires the government agencies to develop their licensing system with speed and transparency. Therefore, in the fiscal year 2017, TISI has started to develop their licensing procedure by information technology system in accordance with the guidelines of digital government as Cloud Base Application.

ปลายปีงบประมาณ 2561 สมอ. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อกระบวนการออกใบอนุญาต (e-License) ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลา ทำให้เกิดการอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการขอรับใบอนุญาตของผู้ประกอบการเป็นอย่างดี ดังจะเห็นได้จากในปีงบประมาณ 2561 ใบอนุญาตที่ออกโดยระบบ e-License มีจำนวน 395 ฉบับ และในปีงบประมาณ 2562 ใบอนุญาตที่ออกโดยระบบ e-License มีจำนวน 3,218 ฉบับ โดยมีระยะเวลาเฉลี่ยในการออกใบอนุญาตอยู่ที่ 10 วันทำการ และมี มอก. ที่สามารถยื่นผ่านระบบ e-License จำนวน 606 มอก.

ปีงบประมาณ 2563 ระบบ e-License มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการทำงานประสานความร่วมมือและข้อมูลหน่วยงานภาครัฐยิ่งขึ้น เพื่อจะนำไปสู่ Digital Government อย่างเต็มรูปแบบ และเพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้กระบวนการออกใบอนุญาตมีความสามารถ (Capacity) เช่น หน่วยจัดเก็บข้อมูล ความเสถียรภาพ และความปลอดภัย รวมทั้งมีประสิทธิภาพ รูปแบบที่ทันสมัย และสะดวกต่อการใช้งานของผู้ประกอบการเพิ่มขึ้น โดยดำเนินการปรับปรุงระบบให้สามารถรองรับผู้ประกอบการที่เพิ่มขึ้น เช่น ขยายการพัฒนา ระบบให้สามารถรับคำขอบริการตรวจโรงงาน รวมไปถึงการรับคำขอบริการส่งตัวอย่างทดสอบผลิตภัณฑ์ และเพิ่มช่องทางผ่าน Mobile Application บน Smart phone ที่รองรับได้ทุกระบบ เช่น ระบบ IOS หรือ ระบบ Android และสามารถเชื่อมโยงกับระบบอื่นๆ ของหน่วยงานภายนอกและภายในของ สมอ. เช่น หน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) และหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (Laboratory : LAB) เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกในการขอรับใบอนุญาตครบวงจร พร้อมทั้งให้ระบบสามารถดำเนินการแบบมีระบบปัญญาประดิษฐ์ในการทำงาน เพื่อลดความผิดพลาดหรือความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

At the end of the fiscal year 2018, TISI has developed the e-License by which manufacturers can send their application by Internet. Thus, the licensing is facilitated and the efficiency is increased. In 2018, the number of licenses issued by e-License system was 395 whereas in 2019, the number of licenses issued by e-License system was 3,218 covering 606 standards. The average time used in licensing was 10 working days.

In 2020, e-License system will be further developed to increase cooperation and to share more information among the government agencies which will lead to full digital government. The development of e-License system will increase its capacity such as storage unit and its stability, safety and efficiency. It must have modern format and easy to use by manufacturers. The system must be able to cope with the increasing number of manufacturers and to receive request for factory inspection and for sample testing. Mobile application is added for use of the system on smart phone which support IOS and Android system. Moreover, the system can be linked with internal and external system of TISI such as with the inspection bodies (IBs) and the laboratories to provide the industry with one-stop service. Lastly, the system can operate efficiently and effectively with artificial intelligence (AI) to reduce error and duplication.

2. พัฒนาระบบตรวจการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Surveillance) โดยการตรวจประเมินตามหลักการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ควบคู่กับข้อมูลการยืนยันตนเองของผู้รับใบอนุญาต (Self Declaration)

การตรวจการมาตรฐานเป็นภารกิจของกองตรวจการมาตรฐาน 1 ถึง 3 เพื่อตรวจสอบและควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและหลักเกณฑ์เงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การพัฒนาระบบตรวจการอิเล็กทรอนิกส์มีวัตถุประสงค์โดยสังเขป เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการ การตรวจติดตามผลผู้ได้รับอนุญาตและผู้รับใบอนุญาต การสืบค้นข้อมูล การรับแจ้งข้อมูลจากผู้ได้รับอนุญาตและการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานทดสอบผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวสามารถจัดเก็บข้อมูลของผู้ได้รับใบอนุญาตที่แจ้งให้แก่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดังนี้

- (1) แจ้งปริมาณการผลิต
- (2) แจ้งการเปลี่ยนแปลงการผลิต
- (3) แจ้งผลการประเมิน QC
- (4) แจ้งผลการทดสอบ
- (5) แจ้งผลการสอบเทียบ

การใช้งานระบบดังกล่าวผู้ประกอบการต้องยืนยันตนเอง แล้วบันทึกหรือจัดส่งข้อมูลเข้าระบบตรวจการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Surveillance) โดยใช้การตรวจประเมินตามหลักการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ควบคู่กับข้อมูลการยืนยันตนเองของผู้รับใบอนุญาต อีกทั้งสามารถให้บุคคลภายนอก (Lab) แจ้งข้อมูลโดยการแนบไฟล์ให้แก่ สมอ. เพื่อพิจารณา/อนุมัติจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูลตามประเภทของข้อมูลได้ และสามารถส่งออกข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ได้ เช่น Excel, CSV และมีระบบรายงานแยกตามประเภท นอกจากนี้ ระบบดังกล่าวยังสามารถใช้งานและแสดงผลได้บนอุปกรณ์ Smart Phone เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการ ดังนี้

2. Development of e-Surveillance by the principle of risk management and Self Declaration

Surveillance is the mission of Surveillance Divisions 1-3. Their duty is to inspect and control the products and supervise the licensees to comply with the Industrials Product Standards Act and related criteria and conditions. The 3 Divisions are also responsible for the prevention and suppression of the violation of the Act.

The objective of the development of e-Surveillance is to develop the management system to follow up the consistency of the products of the licensees and manufacturers who receive permission. Moreover, the system will provide database searching, receipt of information notified by licensees and the system link with the test laboratories. The system can collect information notified by the licensees as follows:

- (1) Production amount
- (2) Change of production
- (3) Result of quality control assessment
- (4) Testing result
- (5) Result of calibration

In using the above mentioned system, the manufacturers must conduct self-declaration, record and send the information to the e-Surveillance system which uses the principles of risk management together with self-declaration. Outsiders such as laboratories can also supply information to TISI for keeping in the system by file attachment for approval of TISI official prior to recording in the system according to its category. The system has different reporting formats and can provide information in different programs such as Excel, CSV. Moreover, the system can be used on smart phone for the following:

- (1) สืบค้นข้อมูล
- (2) บันทึกข้อมูล/แก้ไข
- (3) เก็บประวัติการตรวจติดตาม
- (4) เก็บข้อมูลการดำเนินการทางกฎหมาย
- (5) จัดทำรายงานแยกตามประเภท

3. ระบบ NSW

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2548 มอบหมายให้กรมศุลกากรเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดตั้ง National Single Window โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า - ส่งออกให้ความร่วมมือเพื่อร่วมกันผลักดันให้ National Single Window จัดตั้งได้สำเร็จตามเป้าหมาย และให้กรมศุลกากรสามารถจัดทำ MOU กับศุลกากรประเทศสมาชิกอาเซียนภายใต้กรอบ ASEAN Agreement to Establish and Implement the ASEAN Single Window และ ASEAN Protocol to Establish and Implement the ASEAN Single Window ได้เฉพาะที่อยู่ในกรอบหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเฉพาะเพื่อผลักดันให้ ASEAN Single Window จัดตั้งได้สำเร็จตามเป้าหมาย

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2550 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2550-2554 โดยกำหนดให้โครงการจัดตั้งระบบ National Single Window (NSW) เป็นกลยุทธ์หลักภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกทางการค้า ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อลดต้นทุนด้านเวลา และค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการในการทำธุรกรรมเพื่อการส่งออกและนำเข้า

วันที่ 27 เมษายน 2553 คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบผลการประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน เพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2553 เรื่องข้อเสนอเพื่อเร่งรัดการพัฒนา ระบบ National Single Window (NSW) ของประเทศไทย มอบหมายให้กระทรวงการคลัง รับผิดชอบพิจารณาเร่งรัดดำเนินการพัฒนาระบบ NSW ของประเทศไทย โดยกำหนดกรอบระยะเวลาและแผนการดำเนินงานให้ชัดเจน แล้วรายงานคณะกรรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ (กบส.) ต่อไป

- (1) Information searching
- (2) Data entry/updating
- (3) Keeping record of the surveillance
- (4) Keeping record of the legal proceedings
- (5) Preparing different types of reports

3. Thailand National Single Window [NSW]

The Department of Customs has been assigned by the cabinet resolution on 7 December 2005 to be the focal point for the establishment of the “National Single Window” (NSW system) with the support of related organizations. The Department of Customs signed the MoUs with other Departments of Customs in ASEAN under the framework of “ASEAN Agreement to Establish and Implement the ASEAN Single Window” and “ASEAN Protocol to Establish and Implement the ASEAN Single Window” only in the specific frame of criteria and procedure to support the successful establishment of “ASEAN Single Window”.

On 27 February 2007, the cabinet approved the strategic plan for development of logistics system of Thailand (2007-2011) which included the project to establish the National Single Window (NSW) as the main strategy under the 4th Strategic Issue: Improvement of Trade Facilitation. The main objective was to reduce time capital and expenses of entrepreneurs in the export and import transaction.

On 27 April 2010, the cabinet was informed about the result of the 3rd Meeting of the Joint Public-Private Committee to solve economic problem on 19 April 2010 concerning the proposal to accelerate the development of National Single Window (NSW) of Thailand. The cabinet assigned the Ministry of Finance to expedite the development of the system within the specified timeframe and with clear work plan and report to the Committee on Development of the Management System in Transport of Goods and Service.

ระบบ National Single Window (NSW) เป็นระบบการบริการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ (G2G, G2B และ B2B) สำหรับการนำเข้าส่งออกและโลจิสติกส์ รองรับบริการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศในภูมิภาคอื่นๆ ซึ่งเป็นระบบบริการแบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติควบคู่ไปกับการปฏิรูปกระบวนการและขั้นตอนการให้บริการ และการลดรูปเอกสาร โดยอำนวยความสะดวกให้ผู้ให้บริการ (เช่น ผู้ประกอบการนำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์) สามารถทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์แบบปลอดภัยและไร้เอกสาร เช่น การเตรียมข้อมูลเพียงครั้งเดียวในการขอใบอนุญาตและใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ และการปฏิบัติพิธีการศุลกากรใบขนสินค้าและชำระค่าภาษีอากรแบบอัตโนมัติ การใช้ข้อมูลร่วมกันกับทุกองค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตและใบรับรองระหว่างหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศและระหว่างประเทศ โดยผู้ให้บริการทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจสามารถติดตามผลในทุกๆ ขั้นตอนของการดำเนินงานนำเข้าส่งออก และการอนุมัติต่างๆ ผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ (e-Tracking) ทุกวันและตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ สმო. เป็นหน่วยงานที่กำกับ ดูแล เกี่ยวกับการนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาในราชอาณาจักร ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2548 ทั้งนี้ สำนักงานได้พัฒนาระบบรับแจ้งการนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาในราชอาณาจักร หรือ TISI NSW โดยผู้ประกอบการต้องลงทะเบียนก่อนการใช้งานระบบ จากนั้นจึงล็อกอินเข้าระบบ เพื่อบันทึกข้อมูลการนำเข้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ได้เลข Permission เพื่อใช้ในการทำใบขนสินค้าในส่วนของการศุลกากรต่อไป ขณะเดียวกันระบบ TISI NSW ของสำนักงานจะส่งข้อมูลของผู้ประกอบการที่แจ้งการนำเข้าผลิตภัณฑ์ให้แก่กรมศุลกากร (แบบ G2G) เพื่อใช้ประกอบการทำใบขนสินค้าต่อไป

The National Single Window (NSW) system is the system which links information of the government agencies and business sector (G2G, G2B and B2B) for import, export and logistics and supports the link between countries in ASEAN and in other regions. The system is automatic and semi-automatic. The reformation of work process and procedure and reduction of document can facilitate the service users (such as importers, exporters and logistics providers) in the transaction with the government agencies and business sector by electronics system safely and paperless. For example, in the application for license, bill of lading and e-Payment in the custom procedure, the applicant can prepare information only once. Information sharing and the link of licenses among local and foreign government organizations is available. The service users in public and private sectors can check the processing by e-Tracking any time.

As a government agency responsible for the control of import of products under mandatory standards, to comply with the cabinet resolution of 7 December 2005, TISI has developed the system of receipt of information on the import of the products under mandatory notified by the importers (TISI NSW). In using the system, the importers have to make a registration before logging in to make data entry concerning the import to obtain the permission number to be used in the bill of lading of the Customs Department. At the same time, TISI NSW system will supply information received from the importer to the Customs Department (Form G2G) for use in the preparation of bill of lading.

4. การจัดทำระบบฐานข้อมูลรวมเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลใหญ่ Big Data ของกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลรวมเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลใหญ่ Big Data ของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนงานด้านการมาตรฐาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสามารถบันทึกและเข้าถึงข้อมูลในการปฏิบัติงานด้านการมาตรฐาน อีกทั้งผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถบันทึกหรือส่งข้อมูลเข้าระบบงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สำนักงานดำเนินการต่อไป เช่น ห้องปฏิบัติการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการแสดงข้อคิดเห็นเพื่อการกำหนดมาตรฐาน

ระบบดังกล่าว ประกอบด้วยฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนงานด้านการมาตรฐาน เช่น ระบบการกำหนดมาตรฐาน ระบบการรับรองระบบงาน ระบบตรวจติดตามออนไลน์ ระบบตรวจโรงงาน ระบบทดสอบผลิตภัณฑ์ ระบบตรวจสอบคำขอรับใบอนุญาต/โอนใบอนุญาต/ย้ายสถานที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเว็บเซอร์วิส (Web Service)

ทั้งนี้ในส่วนของระบบเชื่อมโยงข้อมูลเว็บเซอร์วิส (Web Service) เป็นระบบการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อเป็นบริการสารสนเทศของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกับหน่วยงานภายในกระทรวงอุตสาหกรรม และการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก โดยใช้ Web Service หรือ Web API ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน ข้อมูลนิติบุคคล ข้อมูลทะเบียนบ้าน ระบบฐานข้อมูลรวม เพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลใหญ่ Big Data ของกระทรวงอุตสาหกรรม ช่วยลดการใช้เอกสารโดยการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ อีกทั้งยังช่วยให้เกิดความถูกต้อง รวดเร็วในการปฏิบัติงานลดการจัดทำสำเนาลงบนกระดาษของผู้ประกอบการในการติดต่อกับสำนักงาน เพื่อการขออนุญาต/การรับรองจากสำนักงาน และนโยบาย No Copy ของรัฐบาล นอกจากนี้ ยังช่วยให้สำนักงานสามารถบูรณาการข้อมูลหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือมีการร้องขอการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

4. Preparation of the database for linking with the Big Data of Ministry of Industry

TISI has developed a database of the Institute to be linked with the Big Data of Ministry of Industry. It is the database which supports the work in standardization which TISI officials are allowed to make data entry and access information. Moreover, manufacturers and related organizations such as laboratories and stakeholders who wish to give comments on the draft standards can also make data entry or supply information to the relevant system for further processing by TISI.

The database comprises standards development, accreditation system, e-Surveillance, factory inspection, product testing, checking of application for license, transfer of license, moving of establishment and web service which is used in the information service of TISI with the other organizations under Ministry of Industry and for information linkage with external organizations. Web service or Web API is used in the data exchange with related organizations such as information from the ID cards, legal entity and housing registration.

TISI database to be linked with Ministry of Industry's Big Data will help, through the electronic data Interchange (EDI), to reduce the use of paper. The system ensures correctness, speed, and reduction of copy in the application for license and certification from TISI responding to government policy of "no copy". Moreover, it will help TISI to integrate information and exchange information with related organizations or requesting government agencies for linkage.



5. การชำระค่าธรรมเนียมของ สมอ. ผ่านระบบ e-Payment

การชำระเงินของประเทศไทยที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว โดยมีการใช้บริการชำระเงิน โอนเงินผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่อย่างแพร่หลายในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ National e-Payment รัฐบาลได้มีนโยบายผลักดันเพื่อให้มีระบบรองรับการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับการใช้งานเทคโนโลยี โดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ขยายวงกว้างขึ้น และมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยรวม จึงริเริ่มผลักดันแนวคิด National e-Payment ขึ้น ตั้งแต่ปี 2558 ที่ผ่านมา

สำนักงานได้ให้ความสำคัญกับนโยบายดังกล่าว จึงได้พัฒนาระบบการรับเงินและนำเงินส่งคลังผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการในการชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบริการต่างๆ ให้แก่สำนักงานเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลดังกล่าวข้างต้น

5. Payment of fee by e-Payment

During the past 3-4 years, methods of payment in Thailand has been developed rapidly as payment through mobile phones has been possible and widely used. Under the strategic plan in infrastructure development หรือ concerning national e-Payment, the government has a policy to mobilize the system to support e-Payment which complies with the standards and consistent with the technology particularly the widely used internet and mobile phones. Moreover, new technology has been introduced for the economic purpose. Thus, since 2015, the government has tried to promote the concept of national e-Payment.

TISI has given importance to the government policy and has developed the system of payment receipt and transfer to Ministry of Finance by e-Payment for facilitation of entrepreneurs in the fee payment.



ระบบการรับเงินและนำเงินส่งคลังผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว เป็นการเพิ่มช่องทางการให้บริการรับชำระค่าบริการจากประชาชนให้แก่สำนักงานผ่านธนาคารกรุงไทย โดยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินของสำนักงานให้มีความถูกต้อง รวดเร็ว ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน ลดโอกาสการทุจริต สามารถติดตามตรวจสอบได้ง่าย และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการรับชำระเงินของสำนักงาน

ปัจจุบัน สำนักงานได้มีการประยุกต์ใช้ระบบการรับเงินและนำเงินส่งคลังผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวในรูปแบบ e-Payment กลางของสำนักงาน เพื่อให้ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้องใช้ในการชำระค่าบริการต่างๆ เช่น ใบอนุญาต ใบรับรอง

The e-Payment which is carried out through Krung Thai Bank provides more channels for fee payment and increases the efficiency of financial management of the TISI to be correct, rapid and without duplication. It also reduces an opportunity for corruption and is easy to track.

At present, TISI uses the central e-Payment to facilitate fee payment of the manufacturers such as license fee, certificate fee etc.

การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตชุมชน

Competency Building Of SMEs And Community Enterprises

1. การส่งเสริม SMEs ด้วย มอก.เอส

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้พัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) ขึ้นตามโครงการ “SMEs standard up” เพื่อยกระดับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สู่มาตรฐานที่เหมาะสมกับเป้าหมาย และสร้างระบบมาตรฐานเฉพาะ ให้กับผู้ประกอบการ SMEs กรณีไม่มีมาตรฐานใดๆ รองรับ เพื่อรับรองขีดความสามารถด้านการผลิต คุณภาพสินค้า และการบริการ สอดรับกับทิศทางการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพ เพื่อก้าวไปสู่ Industry 4.0

ในปีงบประมาณ 2562 สมอ. ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐาน ให้การรับรอง มอก.เอส และฝึกอบรมพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs โดยแบ่งผลการดำเนินงานออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการกำหนดมาตรฐาน สมอ. กำหนดมาตรฐาน มอก.เอส และประกาศใช้แล้ว จำนวน 38 มาตรฐาน โดยแบ่งเป็นสาขาต่างๆ ดังนี้

- | | | | |
|------------------|-------|----|---------|
| (1) สาขาสิ่งทอ | จำนวน | 5 | มาตรฐาน |
| (2) ของใช้ | จำนวน | 28 | มาตรฐาน |
| (3) เครื่องสำอาง | จำนวน | 1 | มาตรฐาน |
| (4) การบริการ | จำนวน | 4 | มาตรฐาน |

(ปีงบประมาณ 2561-2562 ผลการดำเนินงาน กำหนดมาตรฐาน มอก.เอส รวม 78 มาตรฐาน)

2. ด้านการให้การรับรอง สมอ. ให้การรับรอง มอก.เอส ให้กับผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 19 ราย โดยแบ่งเป็นสาขาต่างๆ ดังนี้

- | | | | |
|------------------|-------|----|-----|
| (1) ของใช้ | จำนวน | 2 | ราย |
| (2) เครื่องสำอาง | จำนวน | 1 | ราย |
| (3) การบริการ | จำนวน | 16 | ราย |



1. SMEs Promotion by TIS S

Under the project “SMEs standard up”, TISI has developed the standards TIS S to upgrade small and medium enterprises (SMEs) to the appropriate standard and has created specific standards for SMEs in the event that there is no standard for SMEs. The purpose is to certify the capability of SMEs in production and their product and service quality in line with the development of potential industry toward Industry 4.0.

In 2019, TISI has developed standards, provided certification and training for SMEs as follows:

1. Standards development TISI has developed 38 standards (TIS S) comprising

- | | | |
|------------------------|----|-----------|
| (1) Textile: | 5 | standards |
| (2) Consumer products: | 28 | standards |
| (3) Cosmetics: | 1 | standard |
| (4) Service: | 4 | standards |

During 2018-2019, the total number of standards TIS S was 78.

2. Certification TISI has provided certification to 19 SMEs of the following products:

- | | |
|------------------------|----|
| (1) Consumer products: | 2 |
| (2) Cosmetics: | 1 |
| (3) Service: | 16 |



3. ด้านการฝึกอบรม สมอ. พัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการ SMEs เพื่อให้ผู้ประกอบการ SMEs มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก.เอส สามารถนำไปพัฒนาขีดความสามารถและขอรับการรับรอง มอก.เอส ได้โดยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก. เอส ณ โรงแรม เดอะ ทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมรวม 116 คน แบ่งเป็น 2 รุ่น ดังนี้

(1) รุ่นที่ 1 วันที่ 26 มิถุนายน 2562 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 71 คน

(2) รุ่นที่ 2 วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 45 คน

จากผลการดำเนินงานทั้ง 3 ด้าน ในปีงบประมาณ 2562 สามารถช่วยเหลือ พัฒนา และยกระดับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้มีระบบมาตรฐานที่รับรองขีดความสามารถด้านการผลิต คุณภาพสินค้า และการบริการ ตรงความต้องการของตลาดเป้าหมาย สอดรับกับทิศทางการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพ เพื่อก้าวไปสู่ Industry 4.0 ต่อไป

2. การให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการชุมชน ด้วย มผช.

1. การพัฒนาคุณภาพสินค้า เสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชนสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

สมอ. ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาคุณภาพสินค้า เสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชนสู่ความมั่นคงและยั่งยืน” เพื่อให้ความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ผลิตชุมชนที่ขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) นำไปใช้ในกระบวนการผลิต แก้ไขปรับปรุง และรักษาคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ และเสริมสร้างกระบวนการคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ตรงความต้องการของผู้บริโภค เป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพและมาตรฐาน เพื่อการพัฒนายกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยในปีงบประมาณ 2562 ได้จัดสัมมนาตามโครงการฯ จำนวน 9 ครั้ง มีผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วมการสัมมนารวมทั้งสิ้น 1,773 คน จากทั่วประเทศ

3. Training TISI conducted trainings to familiarize the SMEs with criteria and conditions in certification based on TIS S to increase their capability to achieve certification. The workshops on “Criteria and certification according to TIS S” were organized at the Twin Towers Hotel, Bangkok. The workshops were attended by 116 participants as follows:

(1) First workshop on 26 June 2019. The number of participants was 71.

(2) Second workshop on 24 July 2019. The number of participants was 45.

These 3 activities in 2019 could help to develop and upgrade the SMEs’ products and service based on standards to meet the demand of the target market and in line with the development of potential industry to Industry 4.0.

2. Assistance to community enterprises by standards for community products

1. Quality development, promoting community economy to stability and sustainability

TISI organized workshops on “Development of product quality, strengthening local economy to stability and sustainability” to provide the community enterprises which have applied 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 the production to add value to the products, to meet the demand of consumers and to gain acceptance of the domestic and foreign market. The workshops, moreover, aimed to raise awareness of community enterprises in the importance of standards in the quality improvement continuously and sustainably. In 2019, 9 workshops were organized with participation of 1,773 producers.



2. การเสริมสร้างขีดความสามารถผู้ผลิตชุมชน ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเข้าสู่กระบวนการ รับรองคุณภาพ

การเสริมสร้างขีดความสามารถผู้ผลิตชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพตามที่รัฐบาลกำหนด 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (First S-Curve และ New S-Curve) เป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และ Thailand 4.0 อย่างเป็นทางการ ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพในการต่อยอด และมีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย สามารถสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่าสูงในแต่ละปี รัฐบาลจึงสนับสนุนให้เกิดการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้ายกระดับสู่ภาคอุตสาหกรรม สมอ. เล็งเห็นความจำเป็นในการเร่งพัฒนาผู้ผลิตชุมชนกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปที่ทำผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างขีดความสามารถผู้ผลิตชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ” เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่ม หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร การรับรองระบบการผลิต ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการผลิตอาหาร โดยในปีงบประมาณ 2562 ได้จัดสัมมนาตามโครงการฯ 2 ครั้ง มีผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วมการสัมมนารวมทั้งสิ้น 196 คน

2. Competency building for the community enterprise of food and beverages to achieve certification

The purpose of competency building for the community enterprise of food and beverage to achieve certification was to respond to the government policy which specifies 10 target products under the first S-Curve and New S-curve as a mechanism for economy driving for the future which was in line with the 20-year national plan and Thailand 4.0. Agro-industry is among the potential industries which the government has given strong support. Moreover, agro industry is important for the Thai economy as it can generate high income to the country each year. Realizing the necessity to develop the community enterprise in food and beverage, TISI organized a workshop on “Competency building for the community enterprise of food and beverage to achieve certification”. The objective of the workshop was to increase the understanding of the requirements of the community product standard for food and beverage, good practices of food production, certification of production system and related law in food production. In 2019, 2 workshops were held. The number of participants was 196.



3. การเตรียมศักยภาพผู้ประกอบการ มผช. รองรับการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจฐานชุมชนเชิงดิจิทัล

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพ
สมรรถนะเชิงเศรษฐกิจมหภาค สำหรับผู้ประกอบการ
ในหลากหลายมิติ เพื่อเปลี่ยนผ่านให้เข้าถึงฐานเศรษฐกิจ
นวัตกรรม และอัตลักษณ์เชิงความคิดสร้างสรรค์ ระบบ
โลจิสติกส์และช่องทางการค้าในยุคดิจิทัล อีกทั้งให้ความสำคัญ
ในการพัฒนาผู้ประกอบการ/เศรษฐกิจฐานชุมชน
(Local Economy) สมอ. ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิง
ปฏิบัติการ เรื่อง “การเตรียมศักยภาพผู้ประกอบการ
มผช. รองรับการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจฐานชุมชนเชิงดิจิทัล”
เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ผลิตชุมชน ให้เข้าถึงองค์ความรู้
เกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การเข้าถึงสิทธิ
ประโยชน์ในการได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
การสร้างสรรคสินค้าก้าวทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลง
ของเศรษฐกิจ สังคม ยุคเปลี่ยนผ่าน สามารถปรับตัวและ
เตรียมความพร้อมสำหรับธุรกิจใหม่ๆ ควบคู่การยกระดับ
คุณภาพผลิตภัณฑ์โดยในปีงบประมาณ 2562 ได้จัด
สัมมนาตามโครงการฯ 5 ครั้ง มีผู้ผลิตชุมชนเข้าร่วม
การสัมมนารวมทั้งสิ้น 529 คน

3. Development of the community enterprise to cope with the transformation to digitalized local economy

The 20-year national strategy in enhancing
competitiveness focuses on the upgrade of
macroeconomic competency of entrepreneurs
in various dimension to transform into innovative
economy and constructive identity, logistics
system and trade channel in digital age including
the development of enterprises and local economy.
In this connection, TISI organized workshops on
“Development of the community eEnterprise
to cope with the transformation to digitalized
community economy”. The objective was to
provide information concerning law and regulations
and benefits of certification, creation of
the products to cope with the change of economy
and society in the transformation period.
With this information, the community enterprises
will be able to adapt themselves to the changing
environment and to get ready for the new
business together with improvement of
the existing business. In 2019, five workshops
were held. The number of participants was 529.

การส่งเสริมมาตรฐาน Standardization Promotion

1. สมอ. สัจจร

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินงานโครงการ “สมอ. สัจจร” โดยบูรณาการทุกภารกิจด้านการมาตรฐานของ สมอ. ลงสู่พื้นที่ทุกภาคของประเทศ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตชุมชน โดยจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการมาตรฐานให้แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้นำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า ยกกระดับเศรษฐกิจฐานราก ตามนโยบายของรัฐบาล กำกับดูแล และตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โดยลงพื้นที่ตรวจติดตามและควบคุมสถานที่จำหน่ายสินค้า ไม่ให้จำหน่ายสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งเป็นภารกิจสำคัญของ สมอ. ในการคุ้มครองผู้บริโภค ตลอดจนเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักเรื่องของมาตรฐาน

โดยปีนี้ ได้จัดกิจกรรม เมื่อวันที่ 23-24 มกราคม 2562 ณ โรงแรมโพธิ์หวดล รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเชียงราย

2. มาตรฐานระบบการจัดการ การต่อต้านการให้และรับสินบน ISO 37001:2016 Anti - bribery management systems

ปัญหาคอร์รัปชันเป็นปัญหาระดับโลก ที่มีความรุนแรงและซับซ้อนมากขึ้นตามการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจ ซึ่งมีความเชื่อมโยงสำคัญกับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ สร้างความสูญเสียและการกีดกันทางเศรษฐกิจทั่วโลก องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน หรือ ISO (International Organization for Standardization) ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงกำหนดและประกาศใช้มาตรฐานระบบการจัดการการต่อต้านการติดสินบน ISO 37001 Anti - bribery management systems เมื่อเดือนตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติที่ดี เพื่อต่อต้านการคอร์รัปชัน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับทุกองค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อส่งเสริมให้มีการจัดการ ลดความเสี่ยงด้านการทุจริต ติดสินบน จากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร

1. TISI on Tour

TISI has implemented the project “TISI on tour” in all regions of the country. The project integrates all mission in standardization of TISI aiming at SMEs and community enterprises development. The activity under the project is organized to foster the knowledge of standardization to local administrative officers so that they can use technology and innovation to add value to the products to upgrade grassroots economy in accordance with the government policy. Moreover, for the purpose of consumer protection, TISI will conduct market inspection and surveillance of shops in the region to prevent the sale of non-conforming products. Last but not least, under the project, TISI will carry out public relations on the importance of standardization.

In 2019, the project “TISI on Tour” was implemented during 23-24 January 2019 at Phowadol Resort and Spa, Chiang Rai.

2. ISO 37001:2016 Anti - bribery management systems

Corruption is a problem at the global level which has become more severe and complex according with the economic competition. Corruption has a significant link with the competitiveness of the country of which the consequences are catastrophic and eroding public trust. Realizing the importance of the issue, the International Organization for Standardization (ISO) has developed in October 2016, ISO 37001 Anti-bribery management systems which gives guidance in anti-bribery controls which can be applied in every organization of the public and private sectors to reduce the risk of bribery occurring in its activities.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะผู้แทนประเทศไทยในการเป็นสมาชิก ISO ตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐาน ISO 37001:2016 ได้ดำเนินการส่งเสริมเผยแพร่ และให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการภาคเอกชนอย่างต่อเนื่อง จึงจัดทำโครงการส่งเสริมความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการต่อต้านการให้และรับสินบน ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยในรอบปีนี้ได้จัดกิจกรรมดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

ครั้งที่ 2 วันที่ 12 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม รอยัลปรีนเซส หลานหลวง กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ 3 วันที่ 13 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เบสท์เวสเทิร์นพลัส แวนด้าแกรนด์ จังหวัดนนทบุรี

TISI, as ISO member, realizing the importance of ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems has continuously publicized the standard to the entrepreneurs. Moreover, TISI has implemented a project to provide information concerning the above mentioned ISO standard. In 2019, the following 3 training were organized:

The first training: on 29 May 2019 at TISI meeting room 200

The second training: on 12 June 2019 at Royal Princess Hotel, Bangkok

The third training: on 13 June 2019 at Best Western Plus Vanda Grand Hotel, Nonthaburi



การดำเนินงานด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ

International Standardization

สมอ. ในฐานะที่เป็นหน่วยงานกลางในการปฏิบัติ ตามพันธกรณีความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าขององค์การการค้าโลก (WTO TBT Agreement : WTO-TBT) และในฐานะหน่วยงานควบคุมกฎระเบียบ และคุ้มครองผู้บริโภคของประเทศไทย ได้เข้าไปมีส่วนร่วม ในการเจรจาจัดทำความตกลงด้านการมาตรฐานภายใต้ นโยบายของรัฐบาลในการเปิดเสรีทางการค้าและการลงทุน แสวงหาช่องทางในการลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เช่น การลด/ขจัด มาตรการที่มีใช้ภาษี (NTMs) โดยได้รับ มอบหมายจากกระทรวงพาณิชย์ให้รับผิดชอบการเจรจา เรื่องการลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายใต้การทำความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement - FTA) ซึ่งชื่อข้อบทย่อยใช้ Technical Barriers to Trade (TBT) หรือ Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าระหว่างประเทศคู่ภาคี สรุปรูปการดำเนินงานในการจัดทำความตกลงภายใน ปี 2562 ทั้งที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการเจรจา ดังนี้

1. ข้อบท Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) ภายใต้ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership – RCEP) โดยมีขอบข่ายเนื้อหาข้อบท ยกเว้นการปฏิบัติตามความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (TBT) ทำให้มั่นใจว่าการดำเนินงาน ด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการ ตรวจสอบและรับรอง ไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการค้า ที่ไม่จำเป็น ส่งเสริมความเข้าใจร่วมกัน เพิ่มความโปร่งใส ในการดำเนินงาน และกำหนดให้มีการปรึกษาหารือปัญหา ทางเทคนิค เพื่ออำนวยความสะดวก ในการค้าสินค้า ระหว่างประเทศภาคี และมีสถานะดำเนินการเจรจาแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการทบทวนถ้อยคำทางกฎหมาย

TISI is an enquiry point under the Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT) under the World Trade Organization (WTO). TISI has been involved in the negotiation of several agreements concerning standardization and the non-tariff measures (NTMs) under the government policy of free trade and investment. At the request of the Ministry of Trade, TISI has been responsible for the negotiation on Free Trade Agreement (FTA) on the part of Technical Barriers to Trade (TBT) or Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) for trade facilitation between the trading partners. In 2019, negotiations were as follows:

1. Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) The chapter on standards, technical regulations and conformity assessment procedures covers compliance with WTO/TBT to ensure that the implementation of standards, technical regulations and conformity assessment procedures do not create unnecessarily obstacle to trade. The agreement promotes mutual understanding, transparency, consultations of technical problems for trade facilitation. The negotiation has been completed and is in the process of review of legal technical terms.

2. **ข้อบท Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures (STRACAP) ภายใต้ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน - ฮั่งกง (ASEAN - Hong Kong Free Trade Agreement : AHKFTA)** โดยมีข้อบ่งชี้ครอบคลุมการดำเนินงานด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบ และรับรอง การเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนข้อมูล และความร่วมมือระหว่างประเทศภาคี รวมถึงการหารือเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้มาตรการของประเทศภาคี ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกต่อการค้าระหว่างประเทศภาคีและมีสถานะลงนามแล้ว ความตกลงมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562

3. **การจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products ASEAN APMRA)** โดยมีข้อบ่งชี้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ยานยนต์ 19 รายการ เพื่อยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในการรับรองความปลอดภัย คุณภาพ และการปกป้องสิ่งแวดล้อม สร้างตลาดเดียวและลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า และเพิ่มการใช้ประโยชน์และสร้างขีดความสามารถของหน่วยตรวจสอบระหว่างประเทศสมาชิก และมีสถานะดำเนินการเจรจาแล้วเสร็จ โดยอาเซียนมีแผนที่จะลงนามความตกลงในปี 2563

4. **การจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมสำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างของอาเซียน (ASEAN Sectoral MRA for Building and Construction Materials – ASEAN BC MRA)** โดยมีข้อบ่งชี้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์วัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้าง (เหล็ก ซีเมนต์ และกระจก) เพื่ออำนวยความสะดวกในการยอมรับผลการตรวจสอบ และการรับรองผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาใช้สำหรับดำเนินการตามกฎระเบียบประเทศสมาชิก และมีสถานะอยู่ในระหว่างการทบทวนถ้อยคำทางกฎหมาย โดยอาเซียนมีแผนที่จะลงนามความตกลงในปี 2563

2. **ASEAN - Hong Kong Free Trade Agreement (AHKFTA)** The chapter on STRACAP covers compliance with WTO/TBT, the implementation of standards, technical regulations and conformity assessment procedures. The agreement promotes information exchange and cooperation between trading partners and consultation to solve the problem from the use of trade measure. The agreement has been signed and enforced since 1 January 2019.

3. **ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (ASEAN APMRA)** The agreement covers 19 automotive products to upgrade cooperation among the members for safety, quality, environmental protection. The agreement aims to create single market to reduce technical obstacle to trade, make use and increase the competency of the ASEAN inspection bodies. The agreement has been completed and expected to be signed in 2020.

4. **ASEAN Sectoral MRA for Building and Construction Materials (ASEAN BC MRA)** The agreement covers building and construction materials (iron and steel, cement and glass) to facilitate mutual recognition arrangement (MRA) of inspection result and/or certification. The agreement is in the process of review of legal technical terms and expected to be signed in 2020.

5. ข้อบทอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า ภายใต้ ความตกลงการค้าเสรีไทย - ตุรกี โดยมีขอบข่ายครอบคลุม การดำเนินงานด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง การเสริมสร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าของทั้งสองฝ่ายและมีสถานะ อยู่ในระหว่างการเจรจา

สมอ. กับพันธกรณีความตกลงว่าด้วย อุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า [Agreement on Technical Barriers to Trade - TBT]

นับแต่ปี 2536 เป็นต้นมา ประเทศไทยเข้าร่วม ภาควิชาสมาชิกในความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิค ต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade - TBT) ขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization - WTO) ซึ่งประเทศสมาชิกมีพันธกรณี ในการกำหนดกฎระเบียบทางเทคนิค (Technical Regulations) มาตรฐาน (Standards) และกระบวนการ ตรวจสอบและรับรอง (Conformity Assessment Procedures) ที่ไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการค้าระหว่าง ประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีให้เป็น แกนกลางในการปฏิบัติตามพันธกรณีความตกลง TBT และทำหน้าที่เป็นศูนย์ตอบข้อซักถามด้านกฎระเบียบ (Enquiry Point) และหน่วยงานกลางในการแจ้ง กฎระเบียบ (Notification Authority) ของไทยยกเว้น สินค้าเกษตรและอาหาร

ปี 2562 สมอ. ได้ติดตามการออกกฎระเบียบของ ประเทศสมาชิก WTO ที่อาจส่งผลกระทบต่อการค้า และการส่งออกของไทยให้ภาคอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทุกภาคส่วนของประเทศ รับทราบและเตรียมพร้อม ล่วงหน้าก่อนกฎระเบียบดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้กว่า 1,011 กฎระเบียบ สำนักงานยังปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุม WTO TBT ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำ ปีละ 3 ครั้ง เพื่อ ปกป้องผลประโยชน์ทางการค้าของประเทศ โดยได้แสดง ข้อกังวลทางการค้าต่อกฎระเบียบของสมาชิกที่ส่งผล กระทบต่อการส่งออกของไทย และตอบชี้แจงข้อกังวล ของต่างประเทศที่มีต่อการออกกฎระเบียบของไทยด้วย เช่นกัน

5. Turkey - Thailand Free Trade Agreement

The chapter on TBT covers standards, technical regulations and conformity assessment procedures, information exchange and cooperation between trading partners for trade facilitation. The agreement is in the process of negotiation.

TISI and Agreement on Technical Barriers to Trade [TBT]

TISI has become member of the Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT) of the World Trade Organization (WTO) since 1993. Members of the agreement have the obligation to establish technical regulations, standards and conformity assessment procedures which do not create barriers to trade. TISI has been assigned by the cabinet resolution to be a focal point for complying with the obligations of the Agreement and to act as an enquiry point and notification point for all products with exception of food and agricultural products.

In 2019, TISI has informed the industrial sector and related organizations on the notifications of more than 1,011 technical regulations, standards and conformity assessment procedures of the WTO members which may have an impact on trade as early warning. Moreover, TISI attended the annual 3 WTO/TBT meetings in Geneva, Switzerland to protect the trade interest of the country, expressed concerns to the implementation of some technical regulations of members which may have an effect on the trade of Thailand and responded to the concerns of members on the Thai technical regulations.

การเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ACCSQ RBPWG ครั้งที่ 29 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง

สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยาง (Rubber-Based Product Working Group-RBPWG) ภายใต้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality-ACCSQ) ครั้งที่ 29 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2562 ณ โรงแรม บลิสตัน สุวรรณ พาร์ค วิว กรุงเทพฯ โดยมีผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียน และผู้แทนหน่วยงานไทยที่เกี่ยวข้องจาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ การยางแห่งประเทศไทย และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เข้าร่วมประชุมกว่า 60 คน

การประชุม ACCSQ RBPWG ครั้งนี้ ประเทศไทย ทำหน้าที่เป็นรองประธานการประชุม (Vice-Chair) มุ่งเน้นพิจารณาแผนงานเชิงยุทธศาสตร์ประจำปี 2563 - 2568 (Strategic Plan 2020-2025) ซึ่งจะผลักดัน การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ยางที่มีนวัตกรรมด้วยการมาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล นอกจากนี้ ยังมีการจัดประชุมคณะกรรมการห้องปฏิบัติการยางของอาเซียน (ASEAN Rubber Testing Laboratory Committee-ARTLC) ขึ้นเป็นครั้งแรก โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างเครือข่ายให้เกิดความร่วมมือที่แข็งแกร่งระหว่างห้องปฏิบัติการยางของอาเซียน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของภูมิภาค ซึ่งเป็นการยกระดับมาตรฐาน และส่งเสริมอุตสาหกรรม รวมถึงจะส่งผลดีกับผลิตภัณฑ์ยางไทยมีศักยภาพ ได้แก่ แผ่นยาง และถุงมือยาง โดยที่ประชุมเห็นชอบให้ไทยเป็นผู้นำในการพัฒนาฐานข้อมูลของห้องปฏิบัติการทดสอบยางในอาเซียน เพื่อเชื่อมโยงกับคลังข้อมูลทางการค้าของอาเซียน (ASEAN Trade Repository) และเห็นชอบให้มีการจัดตั้งเครือข่ายผลิตภัณฑ์ยางใหม่ 2 เครือข่าย ได้แก่ เครือข่ายยางปูพื้น และเครือข่ายยางธรรมชาติดิบ

Hosting of the 29th ACCSQ RBPWG and Related Meetings

TISI hosted the 29th Meeting of the Rubber-Based Product Working Group (RBPWG) under the ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality (ACCSQ) and related meeting during 4-6 September 2019 at Hotel Bliston Suwan Park View, Bangkok. The 60 participants to the meeting comprised members from ASEAN and the Thai representatives from National Metal and Materials Technology Center, Rubber Authority of Thailand and Thailand Institute of Scientific and Technological Research.

Thailand was vice-chair of the ACCSQ RBPWG meeting. The meeting discussed strategic plan 2020-2025 to promote the innovative rubber product by standardization to increase its value to be competitive at the international level. Moreover, the meeting of the ASEAN Rubber Testing Laboratory Committee (ARTLC) was held for the first time. The purpose was to create active cooperation among ASEAN network of rubber laboratories and develop the infrastructure of quality of the region which would contribute to the upgraded standards and industrial promotion. The meeting would be beneficial for the potential rubber products of Thailand such as rubber sheet and rubber gloves. The meeting appointed Thailand to be the leader in the development of database of ASEAN rubber laboratories to be linked with the ASEAN Trade Repository. Furthermore, the meeting agreed to establish of 2 more rubber networks, namely, rubber floor tile network and natural rubber network.

การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ ด้านมาตรฐานและการรับรองของเอเปค (APEC SCSC)

สมอ. เป็นหน่วยงานหลักของไทย เข้าร่วมทำงาน
ในคณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานและการรับรองของ
เอเปค (APEC Sub-Committee on Standards and
Conformance-APEC SCSC) โดยปี 2562 ซิลีเป็น
เจ้าภาพจัดการประชุม APEC SCSC ครั้งที่ 1/2562 ระหว่าง
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ กรุงซันติอาโก และครั้งที่
2/2562 ระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2562
ณ เมืองเปอร์โตวารัส โดยมีการหารือในประเด็นสำคัญ
อาทิ การส่งเสริมกิจกรรมด้านมาตรฐาน และการรับรอง
เพื่อสนับสนุนการเป็นเศรษฐกิจดิจิทัล การเสริมสร้างศักยภาพ
ของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย (MSMEs)
ในการปฏิบัติตามมาตรฐานระหว่างประเทศ การแลกเปลี่ยน
แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) เพื่อสนับสนุน
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ความปลอดภัยของ
อาหาร และความปลอดภัยทางไซเบอร์ ซึ่งสอดคล้องกับ
หัวข้อหลัก (Theme) ของเอเปค ประจำปี 2562 คือ
“เชื่อมโยงประชาชนเพื่อสร้างอนาคต (Connecting People,
Building the Future)” ที่มุ่งเน้นการดำเนินงาน 4 ด้าน
ได้แก่ สังคมดิจิทัล (Digital Society) การบูรณาการ 4.0
(Integration 4.0) สตรี SMEs และการเจริญเติบโต
ที่ครอบคลุม (Women, SMEs and Inclusive Growth)
และการเติบโตอย่างยั่งยืน (Sustainable Growth)

การประชุมสมาชิกใหญ่ ISO ครั้งที่ 42

องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน
(International Organization for Standardization – ISO)
เป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศสาขาต่างๆ
เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ
รวมถึงช่วยพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ
ในด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และเศรษฐกิจ
ยกเว้นมาตรฐานสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และสาขา
โทรคมนาคม

Participation in APEC Sub-committee on Standards and Conformance (APEC SCSC)

TISI is the focal point of Thailand in
participating with APEC Sub-committee on
Standards and Conformance (APEC SCSC). In 2019,
the first and the second meeting of APEC SCSC
were hosted by Chile. The first meeting was
organized during 26-27 February 2019 in Santiago
and the second meeting was held during 21-22
August 2019 in Puerto Varas, Chile. The important
agenda included promotion of the activity of
standards and conformity assessment to
support digital economy, increasing competency
of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs)
by complying with the international standards,
exchange of Best Practices such as in food
safety and cyber security to support
the development of infrastructure in line with
the theme of APEC 2019 entitled “Connecting
People, Building the Future” which focused on
4 activities, namely, Digital Society, Integration
4.0, Women, SMEs and Inclusive Growth, and
Sustainable Growth.

Participation in the 42th ISO General Assembly

The International Organization for
Standardization (ISO) is an international organization
which develops standards in different areas,
except for electrical, electronics and
telecommunication, to facilitate exchange of
trade and service including cooperation in technical
areas, science, technology and economy.

ISO มีสมาชิกทั้งหมด 164 ประเทศ ซึ่งมาจากหน่วยงานด้านการกำหนดมาตรฐานของประเทศนั้นๆ เพียงหน่วยงานเดียว ประกอบด้วย (1) สมาชิกสมทบ (Member bodies) 121 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทย (2) สมาชิกโต้ตอบ (Correspondent members) 39 ประเทศ และ (3) สมาชิกรับข่าวสาร (Subscriber members) 4 ประเทศ มีคณะกรรมการวิชาการที่จัดทำมาตรฐาน (Technical committee-TC, Subcommittee-SC, Project committee-PC) 779 คณะ และมีมาตรฐานที่ประกาศใช้แล้ว รวมทั้งสิ้น 22,855 เรื่อง

ปัจจุบัน ประเทศไทยเป็นสมาชิกประเภทร่วมทำงาน (Participating member หรือ P-member) และสมาชิกประเภทสังเกตการณ์ (Observing member หรือ O-member) ใน TC/SC/PC 101 และ 213 คณะตามลำดับ

ISO จะจัดการประชุมสมัชชาใหญ่ (ISO General Assembly-ISO GA) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงของ ISO ผู้บริหารสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ในฐานะผู้แทนของประเทศสมาชิก รวมทั้งองค์กรร่วมกำหนดมาตรฐานและองค์กรด้านมาตรฐานระดับภูมิภาคต่างๆ เข้าร่วมรับทราบผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และร่วมพิจารณากำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ ISO

ปีนี้ การประชุม ISO GA ครั้งที่ 42 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 16-20 กันยายน 2562 ณ เมืองเคปทาวน์ สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ โดยได้กำหนดหัวข้อหลัก (Theme) ในการประชุม คือ “ON THE PATH TO 2030” มุ่งเน้น การมีส่วนร่วมของประเทศสมาชิก รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ฉบับปี 2564-2573 (ISO Strategy 2030) ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัดความสำเร็จ ประเด็นสำคัญด้านยุทธศาสตร์และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ การปรับแผนยุทธศาสตร์ เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของ ISO ในอีก 10 ปีข้างหน้า

Presently, ISO has 164 members. ISO members are the foremost standards organizations in their countries and there is only one member per country. Three categories of ISO membership are as follows: (1) Member bodies: 121 members (including Thailand) (2) Correspondent members: 39 members (3) Subscriber members: 4 members In standards development, ISO has a total of 779 technical committee (TC), subcommittee (SC) and project committee (PC). The number of published ISO standards is 22,855.

At present, TISI is participating member (P-member) in 101 TC/SC/PC and observing member (O-member) in 213 TC/SC/PC.

The ISO General Assembly is organized once a year to allow ISO executives and delegates of the national standards bodies as well as standards developing organizations and regional standards organizations to be informed of the achievements of ISO in the past year and to consider the policy and future direction of ISO.

In 2019, the ISO General Assembly was organized during 16-20 September 2019 in Cape Town, South Africa under the theme of “ON THE PATH TO 2030”. The meeting focused on the preparation of ISO strategy 2030 (2020-2030) with participation of members and stakeholders The ISO strategy 2030 consists of vision, mission, targets, key performance indicators, significant strategic issues and factors which have effects on the adaption of the strategic plan to give direction in the work of ISO in the next 10 years.

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค “ISO Regional Workshop on CASCO Educational Toolbox” และการสัมมนาเชิง ปฏิบัติการระดับชาติ “National Workshop on Conformity Assessment”

สมอ. ร่วมกับ ISO จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
ระหว่างวันที่ 20-22 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรม เซอราตัน
แกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ ดังนี้

1) การสัมมนาเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค
“ISO Regional Workshop on CASCO Educational
Toolbox” เมื่อวันที่ 20-22 สิงหาคม 2562 โดยมีผู้แทน
จากประเทศสมาชิก ISO ในภูมิภาคเอเชีย รวมทั้งสิ้น
22 ประเทศ เข้าร่วมการสัมมนา ซึ่งการจัดสัมมนา
ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้และ
ความเข้าใจพื้นฐาน ในด้านมาตรฐานสำหรับการตรวจสอบ
รับรอง

2) การสัมมนาเชิงปฏิบัติการระดับชาติ
“National Workshop on Conformity Assessment”
เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2562 มีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้แทนที่
เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภายในประเทศไทย และมี
วัตถุประสงค์เพื่อมอบองค์ความรู้เรื่องกิจกรรมและ
การดำเนินงานของคณะกรรมการพัฒนานโยบาย
ด้านการตรวจสอบรับรองให้แก่ผู้เข้าร่วมสัมมนา (ISO’s
Committee on Conformity Assessment-ISO/
CASCO)

การร่วมกำหนดมาตรฐานกับ ISO และ IEC ในภาพรวมประจำปี 2562

สมอ. ในฐานะสมาชิกประเภทร่วมทำงาน
(Participating member หรือ P-member) ภายใต้
คณะกรรมการวิชาการและคณะอนุกรรมการวิชาการ
ที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศกับ
ISO และ IEC โดยมีสถิติข้อมูลดังต่อไปนี้

Regional Workshop on CASCO Educational Toolbox and National Workshop on Conformity Assessment

TISI, in cooperation with ISO, organized
the following workshops during 20-22 August
2019 at Sheraton Grande Sukhumvit Hotel,
Bangkok.

1) Regional Workshop on CASCO
Educational Toolbox during 20-22 August 2019.
The workshop was participated by 22 ISO members
in Asia. The objective of the workshop was to
promote the fundamental knowledge and
understanding of the standards for conformity
assessment.

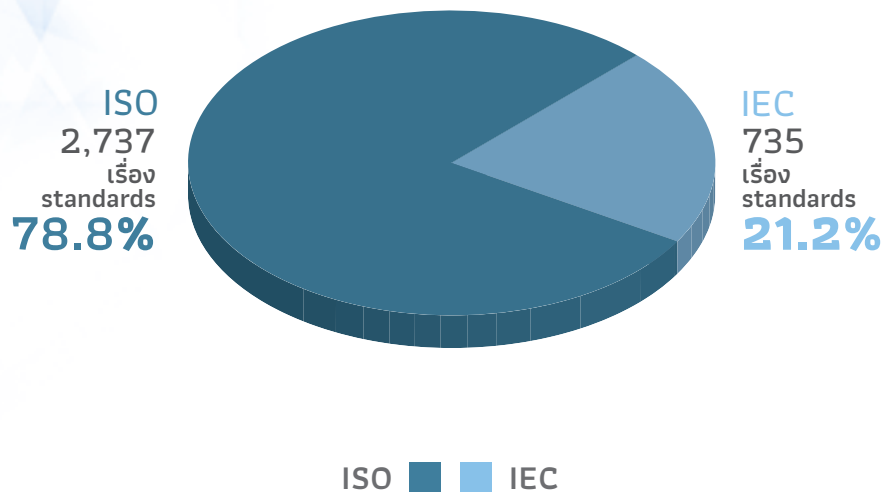
2) National Workshop on Conformity
Assessment on 22 August 2019 which was
attended by representatives of related
organizations in the country. The objective of
the workshop was to provide the participants
with information on ISO Committee on Conformity
Assessment (ISO/CASCO).

Participation in the development of ISO and IEC standards in 2019

TISI is a Participating member (P-member)
of the following ISO and IEC technical
committees and subcommittees:

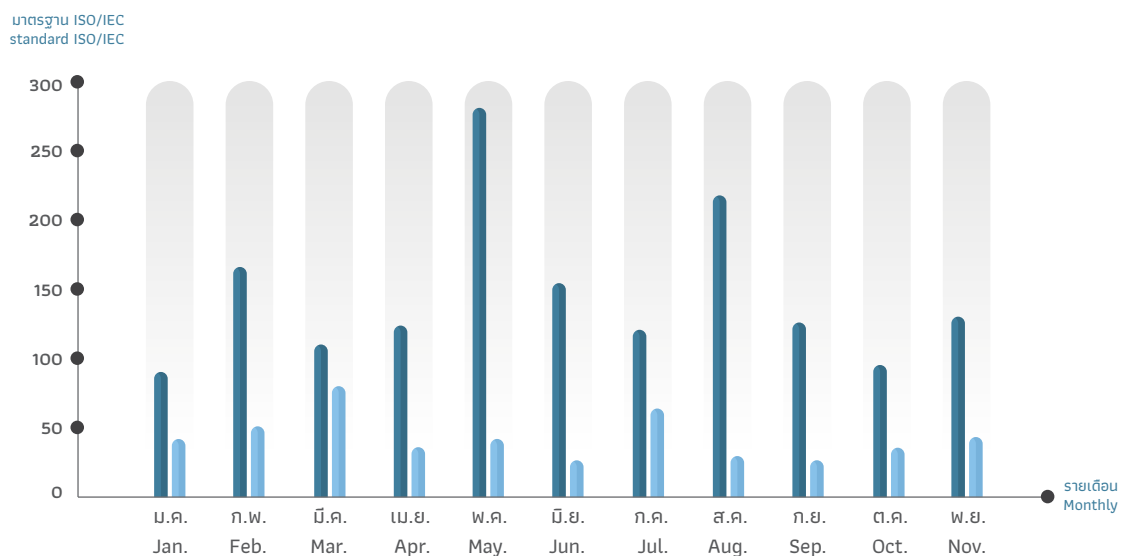
ภาพรวมการร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศกับ ISO
จำนวน 2,737 เรื่อง และ IEC จำนวน 735 เรื่อง
ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนพฤศจิกายน 2562

Participation of TISI in the development of
2,737 ISO standards and 735 IEC standards
[January–November 2019]



การร่วมกำหนดมาตรฐานกับ ISO และ IEC
ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนพฤศจิกายน 2562

TISI's participation in the development of ISO and IEC standards
[January–November 2019]

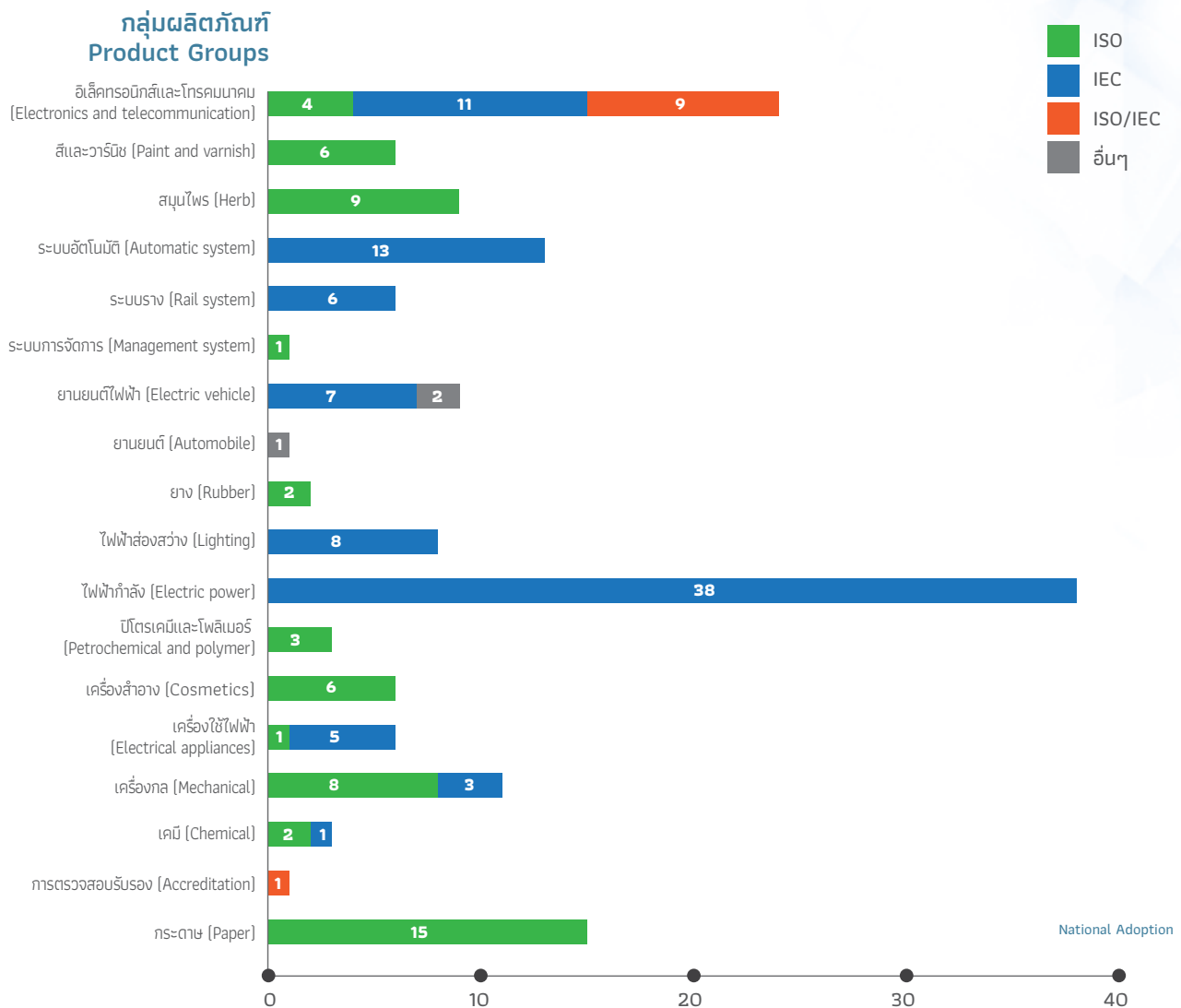


การรับมาตรฐาน ISO และ IEC มาเป็นมาตรฐานแห่งชาติในปี 2562

ปี 2562 สมอ. ได้รับมาตรฐาน ISO IEC และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มาเป็นมาตรฐานแห่งชาติ 162 มาตรฐาน โดยมีมาตรฐาน ISO จำนวน 57 มาตรฐาน IEC จำนวน 92 มาตรฐาน ISO/IEC จำนวน 10 มาตรฐาน และมาตรฐานอื่นๆ จำนวน 3 มาตรฐาน สามารถแบ่งประเภทของกลุ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ดังต่อไปนี้

Adoption of the ISO/IEC Standards as National Standards [TISs]

In 2019, TISI has adopted 162 ISO and IEC standards as national standards. Among the standards adopted, 57 standards are ISO standards, 92 standards are IEC standards and 10 standards are ISO/ IEC standards. The rest 3 standards belong to others. The adopted standards can be classified into the product groups as follows:



หมายเหตุ ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2562
Note: Information as of November 2019

การแก้ไขปรับปรุงพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2562

Industrial Product Standards Act [No.8], B.E 2562 [2019]

สมอ. ได้แก้ไขกฎหมาย พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และได้จัดทำอนุบัญญัติ 19 ฉบับแล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อให้กฎหมายมีความทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์และนโยบายรัฐบาล ที่จะลดขั้นตอนการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจ ตามนโยบาย Ease of Doing Business ของรัฐบาล ซึ่งจะทำการกำหนดมาตรฐานของ สมอ. รวดเร็วทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและการกำกับดูแล การทำ และนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถควบคุมและป้องกันสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ท้องตลาดได้อย่างทันท่วงที เป็นประโยชน์ต่อการคุ้มครองผู้บริโภคและเศรษฐกิจของประเทศโดยรวม นอกจากนี้ ได้แก้ไขบทลงโทษให้สูงขึ้นให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบันเนื่องจากผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหลายชนิดมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง และมีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมของประเทศเป็นอย่างมาก รวมทั้งมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบในการดำเนินคดี โดยกำหนดให้มีผู้มีอำนาจเปรียบเทียบปรับสามารถเปรียบเทียบปรับได้เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและลดภาระคดีชั้นสู่ศาล โดย พ.ร.บ. มาตรฐานฯ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 8 ที่ได้มีการแก้ไขและมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา

TISI has amended the Industrial Product Standards Act, B.E 2511 (1968) and issued 19 subordinate legislation in order to update the law to be consistent with the current situation and to respond to the government policy of “ease of doing business” to reduce the working steps for business facilitation. Under the amended Act, the Industrial Product Standards Act (No.8), B.E 2562 (2019), standard development will be accelerated to meet the demand of industrial sector and the supervision of production and import will be more efficient with the timely control and prevention of non-conforming products from entering the market. This will be beneficial for consumer and economy of the country as a whole. Moreover, the penalty has been amended to be higher and suitable for the present situation as some of the non-conforming products have high economic value and has a tremendous impact on the industry of the country. In the proceeding, those who have power to settle all offences which have a punishment of fine can settle the offences in order to speed up the matter and reduce the cases to the court. The Industrial Product Standards Act (No.8) has come into force on 15 July 2019.

2. พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ในงานวันรับรองระบบงานโลกประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จำนวน 2 เรื่อง คือ

2.1 พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในการพัฒนาการตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ตามมาตรการ CORSIA ระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่าง สมอ. และ กพท. ในการพัฒนาการตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกตามมาตรการ CORSIA ให้เป็นไปตามแนวทางสากล โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ

2.2 พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ให้มีความเข้มแข็งและเป็นไปตามหลักปฏิบัติสากลยกระดับความรู้ความเข้าใจ และความรับรู้ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง นำไปสู่การทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ อันก่อให้เกิดการพัฒนาขีดความสามารถและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศของภาคอุตสาหกรรมและบริการ และสามารถผลักดันให้ประเทศไทยมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศของสินค้าและบริการที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาตลาดสินค้าภายในประเทศให้กลายเป็นตลาดสินค้าคุณภาพได้ในอนาคต

2. MoUs signing on 2019 World Accreditation Day in the celebration of the 2019 World Accreditation Day organized on 7 June 2019 at the IMPACT Exhibition and Convention Center, Muang Thong Thani, TISI signed the following Memorandum of Understanding [MoUs]:

2.1 Memorandum of Understanding on the cooperation in the accreditation of greenhouse gas validation and verification bodies in accordance with the measure of the Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation (CORSIA) between TISI and the Civil Aviation Authority of Thailand. The objective was to create cooperation between the two organizations in development of the accreditation of greenhouse gas validation and verification bodies in accordance with the CORSIA measure in compliance with the international guidelines.

2.2 Memorandum of Understanding on the cooperation in the development of the quality infrastructure between TISI (Ministry of Industry) and the National Institute of Metrology (Thailand) (Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation). The objective was to cooperate in the strengthening of quality infrastructure to comply with the international standards.

3. สมอ. ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding – MoU) ความร่วมมือด้านการกำหนดมาตรฐานกับองค์กรกำหนดมาตรฐาน ร่วมกับ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เพื่อดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทยเป็นมาตรฐาน มอก. อันจะเกิดประโยชน์ในการพัฒนาผู้ประกอบการสมุนไพรในประเทศ และยกระดับอุตสาหกรรมสมุนไพรไทยให้ได้มาตรฐาน และสร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภคในการใช้สมุนไพร

4. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ประสานกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ดำเนินการเพื่อให้สามารถนำไปสู่การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อไป และจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมและยกระดับผู้ประกอบการ โดยเฉพาะ SMEs โดยบรรจุไว้ในแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐาน และได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เพื่อให้การดำเนินงานของ สมอ. เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลด้วยความรวดเร็ว ต่อเนื่อง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล และคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 70 มาตรฐานนวัตกรรมเป็นผู้รับผิดชอบการกำหนดมาตรฐานนวัตกรรม

3. MoU signing in standards development between TISI, standard developing organizations and Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

The objective of the MoU was to develop standards for herbal products which will be beneficial for the local producer development and to upgrade the Thai herbal industry and to increase confidence of the consumers.

4. Cooperation between TISI and Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation in the development of innovative products

To respond to the government policy in the development of entrepreneurs particularly the SMEs, TISI has included the development project in the master plan of standards development. Moreover, a sub-committee for the development of the standards for innovative products has been established under the sectoral technical committee 70 which is responsible for innovative standards.



การกำกับดูแลสินค้าที่จำหน่ายโดยช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)

Supervision of the products in online transactions [e-Commerce]

ปัจจุบัน การซื้อขายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยจากข้อมูลผลสำรวจจาก ETDA พบว่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศเติบโตอย่างต่อเนื่อง ระหว่าง 8-10% ต่อปี ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า จากจำนวนผู้ใช้เพียง 9.3 ล้านคน ในปี 2551 นั้น ปัจจุบันมีการใช้งานเพิ่มมากขึ้นอย่างก้าวกระโดดถึง 45 ล้านคน สะท้อนให้เห็นถึงพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปตามยุคสมัย ซึ่งมาจากการพัฒนาของเทคโนโลยีการสื่อสารเข้าสู่ยุค 5G ทั้งเครื่องมือสื่อสารที่มีราคาถูกลง ทำให้คนเข้าถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้มากขึ้น ส่งผลให้ตลาดอีคอมเมิร์ซของประเทศไทยเติบโตขึ้นอย่างมาก ทั้งจำนวนผู้ซื้อและผู้ขายทางออนไลน์

เมื่อมีการซื้อขายผ่านทางออนไลน์เพิ่มมากขึ้น แนนอนว่าอาจมีการนำสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ปลอดภัยในการใช้งานมาจำหน่ายผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ง่าย โดยเฉพาะสินค้าที่เป็นมาตรฐานบังคับที่อยู่ภายใต้การควบคุมของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า (เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าและบริภัณฑ์ส่องสว่าง) กลุ่มวัสดุก่อสร้าง (เช่น ก๊อกน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ กระจับปิ้ง และโถสุขภัณฑ์) กลุ่มผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ อาหาร และกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมี ด้วยเหตุนี้ สมอ. จึงเล็งเห็นความสำคัญในการเฝ้าระวังสินค้าที่จำหน่ายผ่านช่องทางดังกล่าว รวมทั้ง ป้องปรามไม่ให้สินค้าที่ไม่ได้คุณภาพและไม่ปลอดภัยในการใช้งานถึงมือผู้บริโภค

At present, the sale of products on Internet or e-Commerce has become more popular. From the survey of the Electronic Transactions Development Agency (ETDA), the continuous growth of e-Commerce was 8-10 percent per year during the past 10 years. In 2008, the number of users of online transaction was 9.3 million whereas the number of the users today has increased to 45 million. This reflects the changing behavior of consumers as a result of the development of telecommunication technology which approaches the age of 5G and the cheaper telecommunication devices enabling people to have more access to Internet. Consequently, the number of buyers and sellers in the online transactions has grown considerably.

With the increasing online transactions, it has become possible for the online sale of non-conforming products to the standards particularly the products under mandatory standards of TISI such as electrical products (electrical appliances and lighting equipment), construction materials (faucet, showerhead, tile and toilet bowl), medical products, food and chemical products, etc. Therefore, TISI has realized the necessity to monitor the products on online transactions to prevent the sale of non-conforming products.

ที่ผ่านมา สมอ. ได้ดำเนินการเฝ้าระวังการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ทั้งการเข้าตรวจสอบสถานที่เก็บสินค้า การขอความร่วมมือผู้จำหน่ายสินค้าออนไลน์ การประสานความร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชน โดยต้นปี 2562 มีการเชิญผู้ประกอบการสินค้าออนไลน์ 50 ราย ประชุมชี้แจงข้อกฎหมาย และหลักเกณฑ์ต่างๆ ของ สมอ. นอกจากนั้น สมอ. ยังมีการประสานงานกับหน่วยงานเครือข่ายต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การประชุมร่วมกับ สคบ. และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) เพื่อหาแนวทางการทำงานร่วมกัน

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562 สมอ. และ ETDA ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคในการซื้อขายสินค้าและบริการในตลาดออนไลน์ รวมทั้ง สมอ. ได้เข้าร่วมลงนามเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคในการซื้อขายสินค้าและบริการในตลาดออนไลน์ระหว่างองค์กรคุ้มครองผู้บริโภค ได้แก่ สมาคมสหพันธ์องค์กรผู้บริโภค มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค หน่วยงานภาครัฐ (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) กับกลุ่มผู้ประกอบการ ได้แก่ (สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย) สมาคมผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์รวมทั้งผู้ให้บริการตลาดออนไลน์/ผู้ให้บริการขนส่ง ได้แก่บริษัท เซ็นทรัลเจดี คอมเมอร์ซ จำกัด บริษัท แอลเอ็นดับเบิลยู จำกัด เป็นต้น

TISI has monitored the sale of non-compliant products by the online transactions by inspection of the products storage and requested cooperation of the sellers and public and private sectors. At the beginning of 2019, 50 entrepreneurs were invited to a meeting to be informed on the law and criteria enforced by TISI. Further more, TISI has cooperated continuously with the network organizations such as Office of the Consumer Protection Board and ETDA.

On 30 October 2019, TISI and ETDA signed a Memorandum of Understanding (MoU) on “Consumer protection concerning the sale of products and service in online transactions”. Moreover, TISI witnessed the signing of an MoU on “Consumer protection concerning the sale of products and service in online transactions” among the relevant parties, namely, the consumer protection organizations (The Association of Confederation of Consumer Organization, Thailand (ACCOT)), Foundation for Consumers) the government agency (Ministry of Digital for Economy and Society) the entrepreneurs (the Thai Chamber of Commerce, Thai

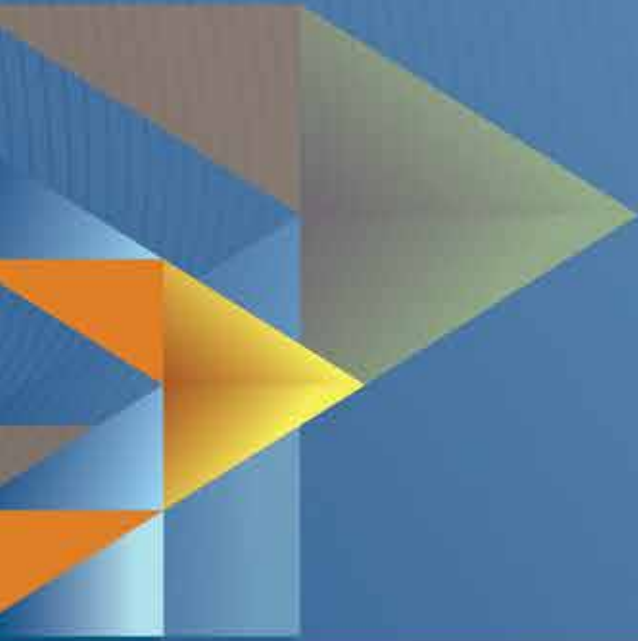




ทั้งนี้ สมอ. โดยทีมเฉพาะกิจเข้าตรวจจับแหล่งเก็บสินค้า โดยสืบค้นจากข้อมูลร้านค้าออนไลน์พบสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน สามารถยึดอายัดทั้งหมด 2,584 รายการ รวมมูลค่า 10,198,963 บาท เป็นสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ามากที่สุด

e-Commerce Association) and the e-Marketplaces service provider and shipment service provider (Central JD Commerce Company Limited and LNW Company Limited).

In the inspection, from the search of information of the online shops, TISI's ad hoc team of officers have confiscated 2,584 items which failed to meet the standards amounting to 10,198,963 Baht. Most were electrical products.



สรุปการดำเนินงานในรอบปี 2562
Achievements in the year 2019





INDUSTRY 4.0

ผลการดำเนินงานในรอบปี 2562

Achievements in the year 2019

- การกำหนดมาตรฐาน
- การรับรองมาตรฐาน
- การส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
- Standards development
- Conformity assessment
- Standardization promotion and development

กำหนดมาตรฐาน Standards Development



กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
Thai Industrial Standard (TIS)



กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส)
TIS S



กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
Standard for community product

ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ
Development of international standards

2,180
เรื่อง
Standards

อนุญาต/รับรองมาตรฐาน Certification/Accreditation

10,266

ฉบับ
Licenses

อนุญาตตาม มอก.
Certification
according to TISs

309

ฉบับ
Certificates

รับรองระบบงาน
Accreditation

19

ฉบับ
Certificates

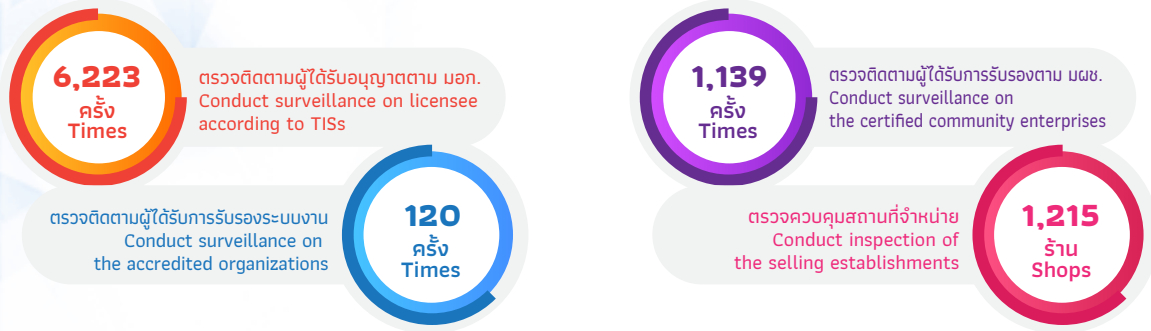
รับรอง มอก.เอส
Certified by TIS S

9,944

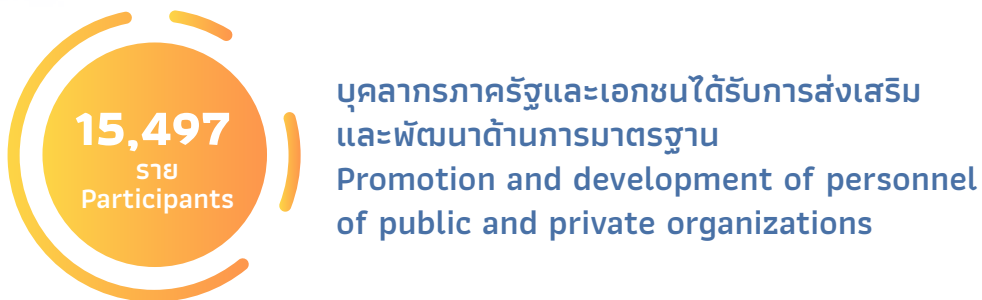
ฉบับ
Certificates

รับรองตาม มผช.
Certification according to
the standards for
community product

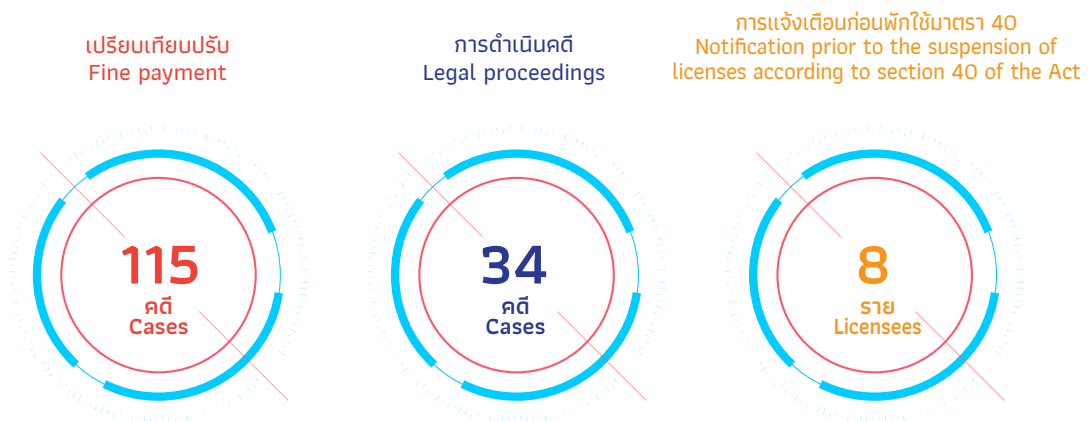
ควบคุมผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
Surveillance

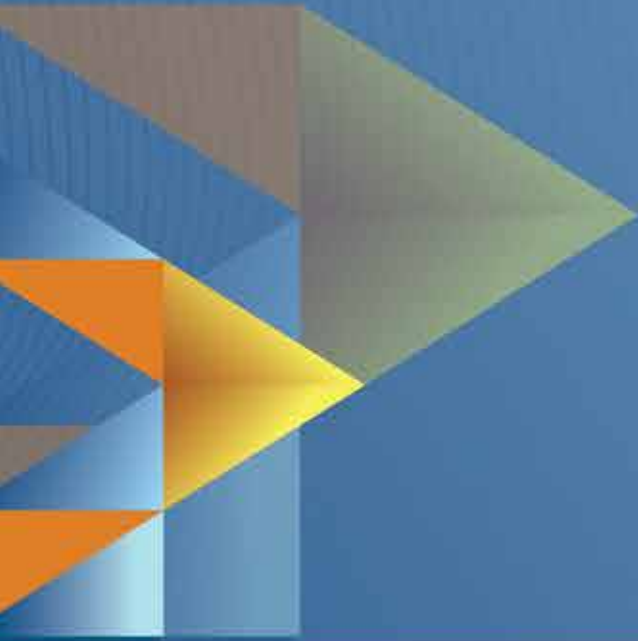


การส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
Standardization promotion and development



การดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำผิด พ.ร.บ. มาตรฐานฯ
Legal proceedings on the violation of the Industrial Product Standards Act





มาตรฐานที่น่าสนใจ
Interesting Standards





INDUSTRY 4.0

นโยบายรัฐบาลด้าน BCG

Government policy concerning BCG



รัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ภายใต้โมเดลเศรษฐกิจใหม่คือ “BCG” (Bio Economy, Circular Economy, Green Economy) ซึ่งเป็นแนวคิดที่จะเร่งรัดการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้ประสบความสำเร็จควบคู่ไปกับการใส่ใจด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้ภารกิจกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดมาตรฐานของประเทศ ได้จัดตั้งคณะกรรมการวิชาการ ราชสาขาคณะที่ 5 เศรษฐกิจหมุนเวียน ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยได้จัดทำมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ แนวทางการใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร มาตรฐานเลขที่ มตช. 2-2562 โดยใช้มาตรฐาน BS 8001:2017 Framework for implementing the principles of the circular economy in organizations-Guide ของประเทศอังกฤษเป็นแนวทาง

The government has given importance to the country development leading to stability, prosperity and sustainability by using the new economic model of “Bio Economy, Circular Economy and Green Economy (BCG)” which is an approach to accelerate successful economic development coupled with the environmental concern. Under Ministry of Industry, TISI, which is responsible for standards development has established Sectoral Subcommittee 5: Circular Economy consisting of experts from public and private sectors to be responsible for the development of the Standard for Conformity Assessment 2-2562 (2019): Guide for implementing the principles of circular economy in organization which is based on the British standard BS 8001: 2017 Framework for implementing the principles of circular economy in organization-Guide.

สมอ. ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลด้าน BCG โดยการกำหนดมาตรฐานพลาสติกชีวภาพ การนำวัสดุเหลือใช้มาหมุนเวียนใช้ใหม่ และมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอนุรักษ์และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ทั้งในด้านวัตถุดิบ กระบวนการผลิต และกระบวนการกำจัด โดยมุ่งเน้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพเป็นหนึ่งในกลุ่มผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่ในแง่ช่วยเพิ่มการใช้วัตถุดิบทางการเกษตร เช่น อ้อย มันสำปะหลัง น้ำมันปาล์ม อีกทั้ง ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องขยะพลาสติก เนื่องจากมีคุณสมบัติการย่อยสลายได้ทางชีวภาพ สามารถนำไปกำจัดได้ด้วยกระบวนการเดียวกับขยะอินทรีย์ทั่วไป นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพยังเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในรูปแบบ BCG (Bio-Circular-Green)

1. Bio Economy พลาสติกชีวภาพมีส่วนขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพอย่างมาก เริ่มจากการเปลี่ยนแปลงการใช้วัตถุดิบประเภทพอสซิล ได้แก่ น้ำมันดิบ ถ่านหิน มาใช้วัตถุดิบทางการเกษตร เป็นวัตถุดิบในการผลิต พลาสติก ร่วมกับเทคโนโลยีทางชีวภาพพัฒนาจุลินทรีย์ที่สามารถเปลี่ยนโมเลกุลในแป้งและน้ำตาล ให้เกิดเป็นสารตั้งต้นในการผลิตพลาสติกทางชีวภาพ เช่น กรดแล็กติก สำหรับพอลิแล็กติกแอซิด (PLA) หรือใช้กลีเซอรินในน้ำมันพืชมาใช้เป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตอีพ็อกซีเรซิน

2. Circular Economy ในแง่การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ หลายคนอาจมองไปที่การนำพลาสติกทั่วไป เช่น พอลิเอทิลีน (PE) พอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (PET) กลับมารีไซเคิล แต่ถ้ามองในภาพกว้างของพลาสติกชีวภาพประเภทย่อยสลายได้ทางชีวภาพ จะพบว่าเกิดกระบวนการหมุนเวียนในแบบ life circle กล่าวคือ เริ่มต้นจากวัตถุดิบทางการเกษตร เมื่อสิ้นสุดการใช้งานถูกนำไปกำจัดผ่านกระบวนการหมักทางชีวภาพ (composting) ได้เป็นปุ๋ยหมัก ซึ่งถูกนำไปใช้ปลูกพืชแล้วได้วัตถุดิบทางการเกษตรกลับมาใช้ในการผลิตพลาสติกชีวภาพอีกครั้ง

In responding to the government policy regarding BCG, TISI has developed several standards for bioplastics and standards for recycled materials and is in the process of development of standard for circular economy. The purpose is to help the industry to conserve the environment and to reduce environmental impact with sustainability in terms of raw materials, production process and waste disposal by means of innovation and technology. Bioplastics, owing to its property in being biodegradable and can be disposed by the same process as organic waste, is a target product which, not only promotes the use of agricultural materials such as sugarcane, cassava and palm oil, but also reduces the environmental problem in terms of plastics waste. Moreover, bioplastics product is an important mechanism of economy driving in the Bio-Circular-Green model as follows:

1. Bio Economy Bioplastics has an active role in bio economy driving. In the production of bioplastics, the raw material is changed from fossil material such as crude oil and coal to raw agricultural material. Biotechnology is used to develop microorganism which changes molecules of starch and sugar to be reactant in bioplastic production such as lactic acid to be polylactic acid (PLA) or glycerine in vegetable oil as reactant in the production of epoxy resin.

2. Circular Economy Recycling generally refers to plastics in general such as polyethylene (PE) and polyethylene terephthalate (PET). However, biodegradable plastics has a life cycle process. The product starts from raw agricultural material and ends, after being used, by the composting process to become fertilizer for use in tree planting and raw material for a new production of biodegradable plastics.

Biodegradable & Compostable Plastic Products



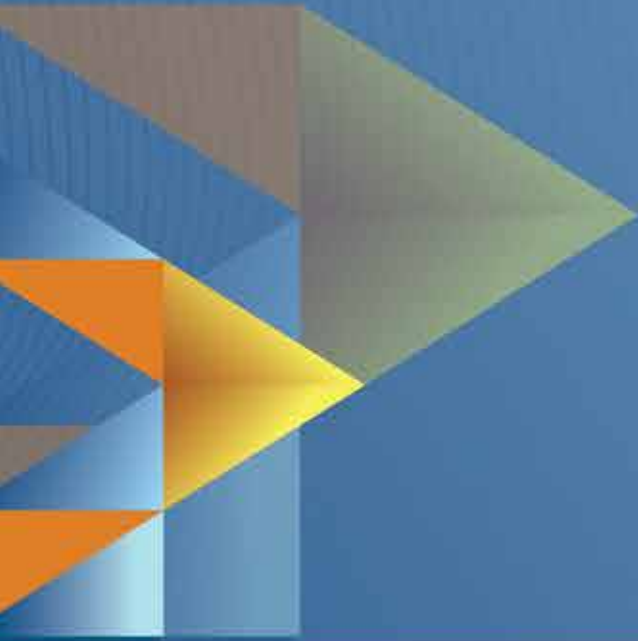
3. Green Economy เศรษฐกิจสีเขียวมุ่งเน้น ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากพลาสติกชีวภาพ จะลดปริมาณขยะพลาสติกแล้ว ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO₂) จากการที่ใช้ก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ในกระบวนการสังเคราะห์แสงเพื่อ ให้เกิดเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิต มีส่วนสำคัญในการ จัดการด้านขยะ ช่วยแยกขยะอินทรีย์ออกมากำจัดทาง ชีวภาพได้อย่างถูกต้อง ลดกระบวนการคัดแยกและปนเปื้อน ของขยะพลาสติกทั่วไปที่สามารถนำกลับไปรีไซเคิล (มอก.2793-2560 ถุงพลาสติกสลายตัวได้สำหรับรองรับมูลฝอย) นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพยังมีส่วนผลักดัน เกษตรอินทรีย์ในการลดใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช เช่น การใช้ฟิล์มพลาสติกคลุมดินแตกสลายได้ทางชีวภาพ สำหรับงานเกษตรกรรม (มอก.2997-2562) อีกทั้งลด ขั้นตอนการรื้อฟิล์มพลาสติกที่จะเป็นขยะพลาสติก โดยเพียงไถกลบในขั้นตอนการเตรียมดินสำหรับการ เพาะปลูกรอบใหม่

3. Green Economy Concerning the Green Economy which focuses on the environmental-friendly property, apart from the reduction of plastics waste, bioplastics reduces emission of greenhouse gas as carbon dioxide is used in the photosynthesis process to obtain reactant in the production. Moreover, bioplastics contributes to waste management by helping to separate organic waste for biodisposal and reduces the process of waste separation and contamination of the plastic waste in general for recycling (TIS 2793-2560 Compostable plastic bag for waste). Moreover, bioplastics helps to reduce the use chemical in weed control such as the use of biodegradable plastic film in ground covering for agricultural purpose (TIS 2997-2562) which can reduce the process of removal of used plastic film by ploughing up and over in the soil preparation for the new planting.

ทั้งนี้ สมอ. มีการลงนามข้อตกลงการรับและการแปลมาตรฐาน (Adoptation & Translation agreement) กับหน่วยงานมาตรฐานอังกฤษ (British Standard Institute, BSI) โดยเมื่อจัดทำร่างมาตรฐานแล้วเสร็จได้ดำเนินการเวียนขอข้อคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขณะนี้มาตรฐานดังกล่าวได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรองเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 คาดว่าจะสามารถประกาศใช้มาตรฐานได้ภายในเดือนธันวาคม 2562 โดยเมื่อมีการประกาศมาตรฐานแล้ว สมอ. จะเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ และมีความเข้าใจในหลักการและแนวทางการดำเนินการของเศรษฐกิจหมุนเวียนต่อไป นอกจากนี้ สมอ. ยังมีแนวทางที่จะจัดทำโครงการต่างๆ เพื่อช่วยให้องค์กรสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียนได้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรในการพัฒนารูปแบบการดำเนินการขององค์กร และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งในด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประโยชน์ต่อประเทศชาติในการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน

In the development of standard for circular economy, TISI signed the Adoption and Translation Agreement with the British Standards Institution (BSI) in the preparation of draft standard and circulation for comments. Presently, the draft standard has been approved by the TISI Committee for Standards Development in Conformity Assessment on 22 November 2019 and expected to be established as a national standard in December 2019. After the promulgation of the standard, TISI would publicize the standard to related organizations. Furthermore, TISI would implement several projects to support the standard implementation which would be useful for organizational development and development of products for the maximum benefits to economy, environment and the sustainable development of the country.





การมาตรฐานในรอบปี 2562
Standardization in the year 2019





INDUSTRY 4.0

การมาตรฐานในรอบปี 2562 Standardization in the year 2019



สมอ. จัดการประชุมปัญหาและอุปสรรคมาตรฐาน มอก.20-2559 และมอก.24-2559

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการประชุม ปัญหาและอุปสรรคของผู้ประกอบการ กรณีมาตรฐาน มอก.20-2559 และ มอก.24-2559 ที่ใช้บังคับ ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

TISI organized meeting to discuss problems of the implementation of TIS 20 and TIS 24

On 2 October 2018, at TISI meeting room 230, TISI organized a meeting chaired by **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General**, to discuss the problems encountered by the manufacturers in the implementation of the two mandatory standards, namely, TIS 20-2559 (2016) Steel bars for reinforced concrete: round bars and TIS 24-2559 (2016) Steel bars for reinforced concrete: deformed bars.



สมอ. จับมือศูนย์การค้าฟอร์จูน ให้ความรู้ร้านค้า ในห้าง ขยายของต้องมี มอก.

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561 สมอ. จับมือ ศูนย์การค้าฟอร์จูนสร้างเครือข่ายร้านค้าคุณภาพ ให้ความรู้ร้านค้าจำหน่ายในห้าง ขยายสินค้าต้องมี มอก. เร่งลงพื้นที่ตรวจห้างใน กทม. และปริมณฑลอย่างต่อเนื่อง ป้องกันสินค้าด้อยคุณภาพถึงมือประชาชน โดยมี **นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ.** ได้ลงพื้นที่ตรวจติดตามการจำหน่ายสินค้าในห้างสรรพสินค้า เพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

TISI joined hands with Fortune Town Shopping Mall in familiarizing shops in the mall with the standards products

On 3 October 2018, TISI joined hands with Fortune Town Shopping Mall in sharing information on the standards products with the shop operators in the mall to build a network of shops selling standards products. In this connection, TISI inspection team led by **Deputy Secretary-General, Mr. Wanchai Phanomchai**, conducted marketplace inspections in Bangkok Metropolitan to prevent the sale of non-conforming products.



สมอ. ให้การต้อนรับ สมอ. กระทรวงอุตสาหกรรม แห่งสหภาพเมียนมา

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ นายชิน หม่อง โช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม แห่งสหภาพเมียนมาและคณะ ในการมาเยือน สมอ. เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการมาตรฐานของไทย เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปใช้พัฒนาระบบการมาตรฐาน ของประเทศพม่า

Visit of Minister of Industry of the Republic of the Union of Myanmar

On 4 October 2018, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary General welcomed the visit of Mr.Khin Muang Cho, Minister of Industry of Myanmar and his team to discuss cooperation in standardization.



สมอ. จัดกิจกรรมวันมาตรฐานโลก

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2561 สมอ. ร่วมกับสมาคม มาตรฐานและคุณภาพแห่งประเทศไทย (สมคท.) จัดกิจกรรมวันมาตรฐานโลก ภายใต้หัวข้อ IT เพื่อ คุณภาพชีวิต (IT for Quality of Life) โดยได้รับเกียรติ จาก **นางสุธาวดี เตชะจันทะ ที่ปรึกษาด้านกฎระเบียบ ทางวิชาการ สมอ.** เป็นประธานเปิดงาน และ ดร. ฝนศร ชำนาญเวช นายก สมคท. กล่าวรายงาน วัตถุประสงค์ในการจัดงาน ภายในงานได้จัดให้มี พิธีมอบรางวัลคุณภาพดีเด่น สมคท. ประจำปี 2561 การบรรยายพิเศษ เรื่อง “IT เพื่อคุณภาพชีวิต” การแข่งขันตอบปัญหาระดับมัธยมศึกษาและการแข่งขัน ประกวดวาดภาพระบายสีระดับประถมศึกษา

Celebration of the World Standards Day

On 20 October 2018, TISI, in cooperation with Standards and Quality Association of Thailand (SQAT), organized a celebration of the World Standards Day. Under the theme of “IT for Quality of Life”, the event comprised presentation of SQAT award 2018, special lecture on “IT for Quality of Life”, quiz contest for students of secondary schools and drawing competition for students of primary schools. The event was opened by **Mrs.Suthavadee Techajunta, Advisor in Technical Regulations of TISI.** Dr.Panisuan Chamnanwet, President of SQAT, made an address on the objectives of the event.



สมอ. จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพลิกโฉม การตรวจติดตามสู่ สมอ 4.0

วันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ พลิกโฉมการตรวจติดตามสู่ สมอ. 4.0 ณ โรงแรมรอยัล ฮิลล์ กอล์ฟ แอนด์ สปา จังหวัดนครนายก

TISI workshop on “Surveillance transformation to TISI 4.0”

1-3 November 2018 TISI organized a workshop on “Surveillance transformation to TISI 4.0” during at Royal Hills Golf Resort and Spa in Nakhon Nayok. The workshop was opened by **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting Secretary General.**



สมอ. เปิดใช้ระบบ e-Payment ชำระค่าบริการ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 สมอ. จัดพิธีลงนามความร่วมมือการใช้งานระบบ TISI e-Payment ภายใต้ โครงการ Cashless Society @ TISI 4.0 ระหว่าง สมอ. โดย นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษา ราชการแทน เลขาธิการ สมอ. กับธนาคารกรุงไทย โดย นายกิตติพัฒน์ เพียรธรรม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ อาวุโส ผู้บริหารสายงาน สายงานธุรกิจภาครัฐ บมจ. ธนาคารกรุงไทย โดยได้รับเกียรติจาก นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และ นายปริญญา พัฒนภักดี รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส บมจ. ธนาคารกรุงไทย และที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวง อุตสาหกรรม เป็นประธานสักขีพยาน ณ ห้องประชุม 200 สมอ.

Launching of e-Payment system for service fees

On 21 November 2018, under the Cashless Society@ TISI 4.0 Project, TISI organized, at TISI meeting room 200, a signing ceremony of an agreement with Krung Thai Bank to use TISI e-Payment system. The agreement was signed by **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting Secretary General** on behalf of TISI and Mr. Kittipat Piantham, First Executive Vice President of Krung Thai Bank. **Mr.Pasu Loharnchun, Permanent Secretary, Ministry of Industry** and **Mr.Prinya Patanapakdi, First Senior Executive Vice President of Krung Thai Bank and Advisor to Minister of Industry,** witnessed the signing.



สมอ. จัดการสัมมนาผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ มอก.17025-2561

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนาผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ มอก.17025-2561 ณ โรงแรม โกลเด้น ทิวลิปซอเฟอริน กรุงเทพฯ ภายในงาน มีการบรรยายเกี่ยวกับนโยบายและทิศทางการตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองห้องปฏิบัติการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

Seminar of laboratory assessors according to TIS 17025-2561

On 29 November 2018, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting Secretary-General, presided over the seminar for laboratory assessors according to TIS 17025-2561: *General requirements for the competence of testing and calibration laboratories* at the Golden Tulip Sovereign Hotel in Bangkok. The seminar addressed the policy and direction in laboratory assessment to comply the activity in laboratory accreditation with the 20-year National Strategic Plan.

สมอ. ติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (ATTRIC)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร ลงพื้นที่ติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ (ATTRIC) จังหวัดฉะเชิงเทรา หลังจากที่ สมอ. ได้จัดพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารศูนย์ทดสอบฯ ไปแล้ว เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน ที่ผ่านมา ขณะนี้ สนามทดสอบตามมาตรฐาน UN R117 อยู่ในขั้นตอนการก่อสร้างซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จพร้อมให้บริการทดสอบได้ในเดือนเมษายน 2562



Follow-up of the progress of the construction of ATTRIC

On 30 November 2018, TISI executives headed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting TISI Secretary-General, followed up the progress of the construction of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) in Chachoengsao Province of which the foundation stone had been laid on 1 June 2018. The testing track according to UN R117 was in the construction process and was expected to be completed for testing service in April 2019.



สมอ. เข้าร่วมพิธีเนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๙.๙

TISI participated in the ceremony to commemorate the Birthday Anniversary of King Rama IX

เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. วางพานพุ่มสักการะพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันพ่อแห่งชาติ พุทธศักราช 2561 ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง

On 5 December 2018, at Sanam Luang, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting TISI Secretary-General attended the ceremony to commemorate His Majesty King Bhumibol Adulyadej’s Birthday Anniversary which was also commemorated as the National Father’s Day.

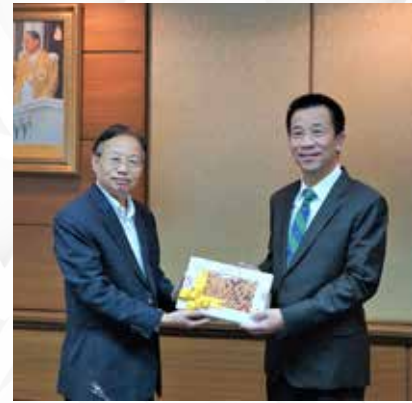


สมอ. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการประเมินความเสี่ยง

Workshop on risk assessment

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง การประเมินความเสี่ยงและทบทวนคู่มือป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ

13 December 2018 Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting TISI Secretary General opened the workshop on “Risk Assessment and Review of Conflict Prevention Handbook”. The workshop was organized on at the Berkeley Hotel, Pratunam, Bangkok.



สมอ. ต้อนรับคณะผู้แทนกระทรวงโยธาธิการ สปป.ลาว

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับคณะผู้แทน กระทรวงโยธาธิการและขนส่ง สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว โดยมี นายทองวัน เพชรทวีแสง รองอธิบดี กรมนิติกรรม กระทรวงโยธาธิการ และขนส่งเป็น หัวหน้าคณะ ณ ห้องประชุม 230 สมอ.

Visit of the representatives of the Ministry of Public Works and Transport, Lao People’s Democratic Republic

On 19 December 2018, at TISI meeting room 230, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting TISI Secretary General welcomed the visit of the representatives of Ministry of Public Works and Transport, Lao PDR, headed by Mr.Thongwan Petchtaweesaeng, Deputy Director General of Department of Juristic Acts.



สมอ. มอบนโยบายแก่ IB

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. มอบนโยบายการถ่ายโอนงานตรวจติดตาม ประจำปี 2562 ให้แก่ ผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IB) ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

TISI Secretary General gave policy to inspection bodies

On 19 December 2018, at TISI meeting room 200, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting TISI Secretary-General, gave policy concerning the transfer of the work on surveillance to the inspection bodies (IBs).



สมอ. ร่วมทำบุญตักบาตรเนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. รักษาราชการแทน เลขาธิการ สมอ. นำคณะผู้บริหาร และข้าราชการ สมอ. ร่วมทำบุญตักบาตร ข้าวสาร อาหารแห้ง และบริจาคยาและเวชภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคเอดส์และเด็กกำพร้า เนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ 2562 โดย ท่านเจ้าคุณอลองกต ดิกขปัญโญ เจ้าอาวาสวัดพระบาทน้ำพุ มารับบิณฑบาต ณ บริเวณสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Merit making to welcome the New Year

On 20 December 2018. To welcome the approaching New Year 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Deputy Secretary-General, Acting TISI Secretary-General, accompanied by TISI executives, made donation of food, dried foodstuff and medicine and medical supplies to the abbot of Wat Phrabat Nampu, Phra Udom Prachathorn (Alongkot Tikkhapanyo) for charity purpose at TISI.



สมอ. จัดการสัมมนาสร้างเครือข่ายบุคลากรท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 สมอ. จัดการสัมมนา เรื่อง “การสร้างเครือข่ายบุคลากรท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต คุ่มครองสิทธิผู้บริโภค” ณ โรงแรมแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครสวรรค์ โดย นางศิริเพ็ญ กุศลานนท์ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา

Seminar for local network

On 21 December 2018. TISI organized a seminar on “Building Network of the Locals: to Better Quality of Life and to Protect Consumers” at Grand Hill Resort and Spa, Nakhon Sawan. The seminar was opened by Mrs.Siripen Kusalanon, Director of Strategies and Planning Division.



สมอ. เปิดโครงการ สมอ. องค์กรแห่งความสุข

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561 สมอ. ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และสถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดโครงการ “สมอ. องค์กรแห่งความสุข” ภายในงานจัดให้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการสมอ. องค์กรแห่งความสุข” และการเสวนา เรื่อง “องค์กรสุขภาวะสร้างสุขบุคลากร 4.0 พร้อมเผยผลสำรวจสุขภาวะบุคลากร สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม” ณ ห้องประชุม 200 สมอ.

Launch of the Project “TISI: Happy Workplace”

On 24 December 2018, TISI, Thai Health Promotion Foundation (Thai Health) and Social Research Institute of Chulalongkorn University launched the project “TISI: Happy Workplace”. The event which took place at TISI meeting room 200, comprised the signing of MoU of the cooperation in the project implementation and a seminar on “Healthy Organization: Creating Happy Personnel 4.0”. The result of the survey of healthy TISI officials and employees was revealed.



SMEs 7 รายแรกของไทยผ่าน มอก.เอส

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2561 สมอ. มอบใบรับรอง มอก.เอส พร้อมจับมือสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย ผลักดันให้ SMEs ขอ มอก.เอส เพื่อต่อยอดทางธุรกิจสู่สากล โดย **นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองแก่ผู้ประกอบการ SMEs ของไทยและประธานสภากิจการในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ เรื่อง “การส่งเสริมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม” ระหว่าง สมอ. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) และสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย

The first 7 SMEs certified to TIS S

On 26 December 2018, TISI presented certificates of compliance with TIS S to SMEs and joined hands with the Federation of the Thai SMEs to encourage more SMEs to apply for certificates. **Mr. Somchai Harnhiran, Deputy Minister of Industry** presided over the certificate presentation and witnessed the signing of MoU on “Promotion to increase the SMEs’ competency” among TISI, Department of Industrial Promotion and the Federation of the Thai SMEs.



เลขาธิการ สมอ. มอบนโยบายการบริหารงาน

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบนโยบายการบริหารงานแก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และบุคลากร สมอ. เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

TISI gave policy on TISI administration

On 7 January 2019, at TISI meeting room 200, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, gave policy on the administration of TISI to achieve efficiency and righteousness.



ตำรวจพิสูจน์หลักฐานดูงาน สมอ.

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับคณะผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรนักวิทยาศาสตร์ (สบ.1) รุ่นที่ 9 สถาบันฝึกอบรมและวิจัยการพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ เนื่องในโอกาสศึกษาดูงานด้านการอนุญาตและการรับรองระบบงาน ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.



Visit of Forensic Science Police

On 8 January 2019, at TISI meeting room 200, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, welcomed the visit of the trainees of forensic scientists, class 9, of the Institute of Police Forensic Science, Training and Research, Office of Police Forensic Science during their study tour of accreditation at TISI.



กระทรวงอุตสาหกรรมเข้าชมงานอุ่นไอรัก

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562 นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมภริยานำคณะผู้บริหารข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมกว่า 200 คน แต่งกายด้วยชุดผ้าไทยย้อนยุคเข้าร่วมชมงาน “อุ่นไอรัก คลายความหนาวสายน้ำแห่งรัตนโกสินทร์” ณ บริเวณลานพระราชวังดุสิตและสนามเสือป่า

Ministry of Industry visited the Oon Airak Festival

On 9 January 2019, around 200 officials of Ministry of Industry including the executives, dressed in Thai traditional costume, visited the Oon Airak Klai Khwam Nao Festival which was organized under the theme of “Rattanakosin Rivers” at Dusit Royal Plaza and Sanam Sua Pa. The team was led by **Mr. Pasu Loharnchun, Permanent Secretary, Ministry of Industry** and spouse.



สมอ. จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สมอ. ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดกิจกรรม วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562 “สนุกวิทย์พิชิตตารางธาตุ” ภายในงานประกอบด้วยฐานความรู้ด้านการมาตรฐาน มอก. นำรู้ และแจกของรางวัลระหว่างวันที่ 10-12 มกราคม 2562 ณ ถนนสายวิทยาศาสตร์กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Children’s Day celebration in cooperation with Ministry of Science and Technology

During 10 - 12 January 2019, TISI and Ministry of Science and Technology organized an event to celebrate the Children’s Day 2019 under the theme of “Have Fun with Science, Explore Periodic Table of Elements”. The event which took place at Science Road, Ministry of Science and Technology, comprised knowledge base in standardization and interesting TISs including prizes giving.



สมอ. จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติกับกระทรวงศึกษาธิการ

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562 สมอ. ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ภายใต้คำขวัญ “เด็ก เยาวชน จิตอาสา ร่วมพัฒนาชาติ” โดยสอดแทรกสาระความรู้เรื่องการมาตรฐาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และของเล่นปลอดภัย ณ บริเวณด้านข้างกระทรวงศึกษาธิการ

Children’s Day celebration in cooperation with Ministry of Education

On 12 January 2019, TISI and Ministry of Education organized an event to celebrate the Children’s Day 2019 under the theme of “Children and youth, with volunteer spirit, help in country development”. The event took place at Ministry of Education and focused on the knowledge of standardization, standards (TIS) and safety of toys.



สมอ. จัดการสัมมนา Transformation สมอ. 4.0: iTISI & e-Surveillance/NSW

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2562 นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา “Transformation สมอ. 4.0: iTISI & e-Surveillance/NSW” และปาฐกถาพิเศษเรื่อง “Industry 4.0: The way forward” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

Seminar on “Transformation to TISI 4.0: iTISI & e-Surveillance/NSW”

On 17 January 2019, Mr. Somchai Harnhirun, Deputy Minister of Industry, presided over the seminar of “Transformation to TISI 4.0: iTISI & e-Surveillance/NSW” and gave a special talk on “Industry 4.0: the Way Forward” at IMPACT Exhibition and Convention Center, Muang Thong Thani.



สมอ. สัญจรจังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2562 นายสมชาย ชาญศิริ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการสัมมนา “สมอ. สัญจร” ปีงบประมาณ 2562 และกล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง “มาตรฐานยกระดับ SMEs พัฒนาศักยภาพสู่ Thailand 4.0” ณ โรงแรมโพธิ์วิลล่า รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเชียงราย โดย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. กล่าวรายงาน ซึ่งกิจกรรม “สมอ. สัญจร” ประกอบด้วย 1) การประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และหน่วยงาน ภาคเอกชนในพื้นที่ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันรับฟังปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน 2) การสัมมนา “การพัฒนาคุณภาพสินค้า เสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชน สู่ความมั่นคงและยั่งยืน” เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพให้กับผู้ผลิตชุมชน ให้มีความรู้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต 3) การอนุญาต และการตรวจติดตาม เพื่อให้ความรู้ด้านกระบวนการยื่นขออนุญาต และการเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. 4) การสัมมนา เรื่อง “มอก.เอส มาตรฐานเพื่อ SMEs ไทย” เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ให้มีความรู้ ความเข้าใจในมาตรฐาน มอก.เอส 5) การแสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตชุมชนที่เข้าร่วมสัมมนาและนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับ มผช. ของ สมอ. 6) การตรวจติดตามร้านจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดเชียงรายและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อตรวจติดตามการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยของประชาชนผู้บริโภค

TISI on tour in Chiang Rai

On 24 January 2019, Mr. Somchai Harnhirun, Deputy Minister of Industry opened the seminar “TISI on Tour 2019” and gave a special talk on “Upgrading SMEs by standards to develop their capability to Thailand 4.0” at Phowadol Resort and Spa in Chiang Rai. Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General reported on the activities in the seminar which consisted of the following: 1) Meeting of heads of local government agencies and private sector to integrate the work and to be informed about problems 2) Seminar on “Quality development improves local economy to stability and sustainability” 3) Providing information on the procedure in the application for license and preparation for the application 4) Conducting a seminar on “TIS S, Standards for the Thai SMEs” to give information on the standards S to SMEs 5) Displaying the samples of community products of community enterprises attending the TISI seminar and exhibition on community standards 6) Conducting marketplace inspection in Chiang Rai and nearby provinces to ensure conformity of the products with the standards



สมอ. เยี่ยมชมโรงงานผลิตกาแฟและเครื่องแกง ในจังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2562 นายสมชาย หมายหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตกาแฟ ณ ร้านกาแฟอาข่ามิโน จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นร้านกาแฟของชนเผ่าอาข่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงของจังหวัดเชียงราย ชมกระบวนการผลิตสาริทธิวิธีการชงกาแฟ และชิมกาแฟพันธุ์อาราบิก้า ของชนเผ่าอาข่า บ้านปางขอน ที่ขึ้นชื่อในเรื่องรสชาติ หลังจากนั้น เดินทางไปเยี่ยมชมกระบวนการผลิตเครื่องแกงของบริษัท ภาเบญ พู้ดส์ จำกัด ผู้ผลิตเครื่องแกง น้ำพริก น้ำจิ้มเครื่องเทศ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “แม่น้อย” ซึ่งอยู่ระหว่างยื่นขอการรับรอง มผช.

Visit to coffee and curry factories in Chiang Rai

On 23 January 2019, Mr. Somchai Harnhirun, Deputy Minister of Industry and Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, accompanied by executives and officials of Ministry of Industry, observed the coffee production of Akha Mino Coffee shop in Chiang Rai. The team observed the coffee making and brewing and tasted the Arabica coffee of the Akha Hill Tribe of Ban Pang Khon which was famous for its taste. Then, the team visited Paben Foods Co., Ltd., producer of curry, sauce and spices under the brand “Mae Noi”. The company was in the process of applying for certificate of conformity to the standard for community product.

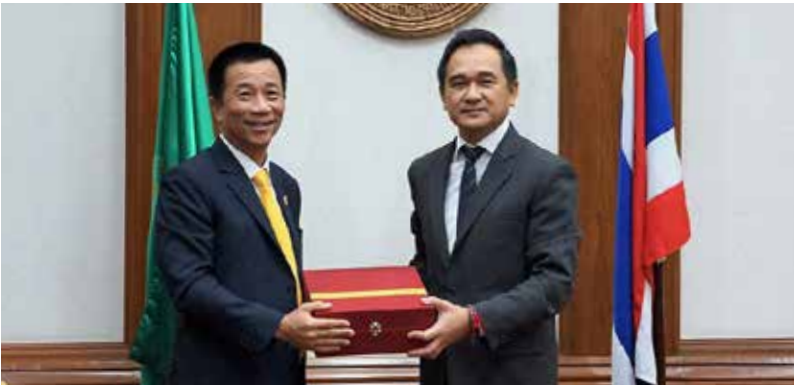


กรมส่งกำลังบำรุง กองบัญชาการกองทัพไทย ศึกษาดูงาน สมอ.

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 พันเอกกฤษฏา วราทร กรมส่งกำลังบำรุง กองบัญชาการกองทัพไทย พร้อมคณะเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงานด้านการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมี นายทนงศักดิ์ สิงห์โต ผู้อำนวยการกองกฎหมาย นางสาวอรุณญา คชชาญ ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน และนางสุธาวดี เตชะจันทะ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ให้การต้อนรับ

Visit of representatives of Department of Military Maintenance, Thai Army Headquarters

On 6 February 2019, Colonel Krisda Warathorn, representative of the Department of Military Maintenance, Thai Army Headquarters and his team visited TISI to study standards development. The team was welcomed by Mr.Tanongsak Singto, Director of Legal Division, Ms.Arunya Kotchan, Director of Standards Developing Organizations Division and Mrs.Suthavadee Techajunta, Director of Office of the National Standardization Council.



สมอ. เยี่ยมเยียนกรมศุลกากร

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นำคณะ ผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมเยียน กรมศุลกากร โดยมี นายกฤษฎา จีนะวิจารณ์ อธิบดีกรมศุลกากร และคณะให้การต้อนรับ เพื่อหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการตรวจปล่อยผลิตภัณฑ์ที่มี พระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ด้วยระบบ National Single Window (NSW) ความร่วมมือ ในการควบคุมสินค้าผ่านชายแดน และการพัฒนา ความร่วมมือที่จะมีต่อไปในอนาคต ณ ห้องอนุमानราชธน กรมศุลกากร

Visit to Customs Department

On 6 February 2019, TISI executives led by Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General visited the Customs Department. The team was welcomed by Mr. Krisda Chinavicharana, Director General of the Customs Department. The meeting exchanged views concerning the product release under mandatory standards on the National Single Window (NSW) system, cooperation in the control of goods across the border and future cooperation. The meeting was held at Anuman Rachathon room, the Customs Department.



กระทรวงอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมกีฬา สานสัมพันธ์ผู้บริหารกับผู้สื่อข่าวเศรษฐกิจ

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2562 กระทรวงอุตสาหกรรม และผู้สื่อข่าวประจำกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมจัดกิจกรรมกีฬาสานสัมพันธ์ ผู้บริหาร ข้าราชการและพนักงาน กระทรวงอุตสาหกรรมกับผู้สื่อข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ประจำปี 2562 ณ บริษัท เอสซีจี จำกัด (มหาชน) โดยได้รับเกียรติจาก **นายพลุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** เป็นประธานในพิธีเปิดงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง กระทรวงอุตสาหกรรมและสื่อมวลชนประจำกระทรวง โดย **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ได้ลงแข่งขันแบดมินตันกับผู้สื่อข่าวด้วย

Sports competition between Ministry of Industry and economic news reporters

On 9 February 2019, the 2019 sports competition was organized by Ministry of Industry and the economic news reporters for Ministry of Industry to strengthen their good relations. Executives, officials and employees of the Ministry of Industry also participated in the event which was organized at the Siam Cement Group Public Company (SCG). The event was opened by **Mr.Pasu Loharnchun, Permanent Secretary, Ministry of Industry.** **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General,** also participated in badminton competition.



สมอ. ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 สมอ. ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริตและต่อต้านการรับสินบน พร้อมจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำมาตรการภายใน เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และป้องกันการทุจริต” โดย **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** เป็นประธานในพิธี ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและการรับสินบน ตลอดจนร่วมกันวิเคราะห์กระบวนการหรือกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการทุจริตและการรับสินบน เพื่อร่วมกันจัดทำมาตรการต่อต้านการรับสินบน และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต

Declaration of intent to anti-corruption

On 11 February 2019, TISI signed a declaration of intent to anti-corruption and bribery. In this connection, a workshop on “Internal measure to promote transparency and prevent corruption” was organized at TISI meeting room 200 and presided over by **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General.** The workshop aimed to promote an understanding of anti-corruption and bribery and to brainstorm the process or activities liable to corruption and bribery in order to establish a preventive measure and to prepare risk management concerning corruption and bribery.

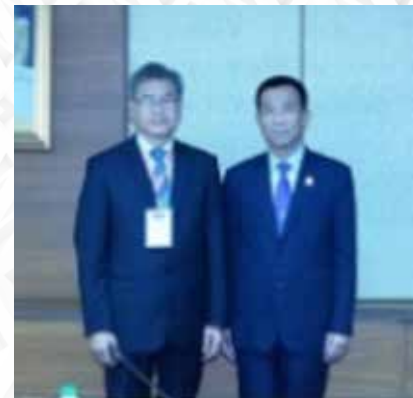
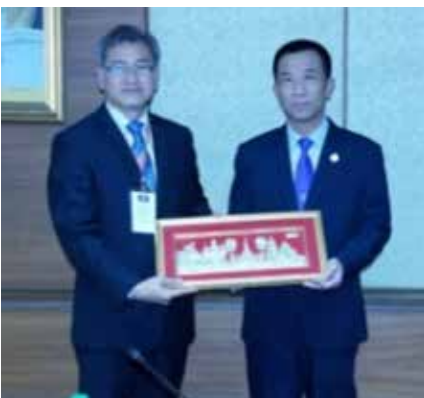


สมอ. เยี่ยมเยียน สำนักงบประมาณ

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นำคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมเยียน สำนักงบประมาณ เพื่อหารือข้อราชการเกี่ยวกับการจัดทำและบริหารงบประมาณประจำปี ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสนองต่อนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์ชาติ

Visit to the Bureau of the Budget.

On 11 February 2019, TISI executives led by Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, visited the Bureau of the Budget to consult them about the preparation of the annual budget to achieve efficiency and effectiveness and in response to the government policy and national strategy.



คณะผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า สปป.ลาว เยือน สมอ.

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับคณะผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า สปป.ลาว โดยมี Mr.Somphong SOULIVANH Deputy Director General, Department of Industry and Handicrafts เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนฯ มาเยือน สมอ. เพื่อศึกษาดูงานเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตและแปรรูปในสาขาการผลิตเคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พลาสติก สิ่งทอ และแปรรูปยางพารา

Visit of the representatives of Ministry of Industry and Trade, Lao PDR

On 9 February 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, welcomed the visit of the representatives of Ministry of Industry and Trade, Lao PDR led by Mr.Somphong Soulivanh, Deputy Director General of Department of Industry and Handicrafts. The purpose of the visit was to study the strategies for industrial development particularly the production and processing of chemical products, plastics, textiles and processed rubber.



สมอ. จัดฝึกอบรมเรื่อง การกำหนดมาตรฐาน และมอบใบจดทะเบียนองค์กรกำหนดมาตรฐาน

นายธนะ อัลลาขน์ ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน 2 รักษาราชการแทน รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การกำหนดมาตรฐาน ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 13-15 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ภายในงานได้จัดให้มีพิธีมอบใบจดทะเบียน องค์กรกำหนดมาตรฐานให้ บริษัท สยามอุตสาหกรรม ยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

Training in standards development and presentation of the registration of standard body

Mr. Thana Alapach, Director of Surveillance Division 2, Acting TISI Deputy Secretary-General, presided over the opening of the workshop on “Standards Development” organized during 13 - 15 February 2019 at the Twin Towers Hotel, Bangkok. Certificate of registration of standards developing organization (SDO) was presented to the Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co., Ltd.



สมอ. จัดสัมมนาคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.)

สมอ. จัดสัมมนาคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) เรื่อง การดำเนินการตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระหว่างวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรม รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครนายก โดยมี **นางสาวนิสากร จึงเจริญธรรม รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** ในฐานะประธาน กมอ. กล่าวเปิดสัมมนาและมอบนโยบาย และ**นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ การจัดงาน

Seminar of the Industrial Product Standards Council

TISI organized a seminar of the Industrial Product Standards Council on “Complying with the Industrial Product Standards Act, B.E 2511 (1968) and its amendments” during 15-16 February 2019 at Royal Hills Golf Resort and Spa in Nakhon Nayok. The seminar was opened by **Ms.Nisakorn Jungjaroentham, Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry** in the capacity of Chairman of the Industrial Product Standards Council. **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General,** reported on the objectives of the seminar.

สมอ. มอบใบรับรอง ISO/IEC 17020:2012 ให้กับสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธาน พิธีมอบใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020:2012 ให้กับสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจทั่วประเทศ รวม 11 หน่วยงาน โดยมี พลตำรวจโท พนมพร อธิธิประเสริฐ ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจรับมอบ ณ ห้องประชุมพรหมนอก สำนักงานตำรวจแห่งชาติ



Presentation of certificate of accreditation according to ISO/IEC 17020:2012 to the Office of Police Forensic Science

On 20 February 2019, at Promnok meeting room, Royal Thai Police, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presented certificates of accreditation of inspection body according to ISO/IEC 17020:2012 Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection to 11 units of the Office of Police Forensic Science across the country. The certificates were received by Police Lieutenant General Phanomporn Ittiprasert, Commander of the Office of Police Forensic Science.



JAPIA มาเยือน สมอ. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านกฎระเบียบยานยนต์

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. ให้การต้อนรับคณะผู้แทนสมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทยและ Japan Auto Part Industrial Association (JAPIA) ประเทศญี่ปุ่น โดยมี Mr.Kiminori Hyodo, Chairman of the Committee (Koito Manufacturing) เป็นหัวหน้าคณะ เพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านกฎระเบียบยานยนต์และระบบการรับรองของประเทศไทย รวมทั้ง ASEAN Mutual Recognition Agreement (ASEAN MRA) ณ ห้องประชุม 230 สมอ.

Visit of JAPIA to exchange information on automotive regulations

On 25 February 2019, at TISI meeting room 230, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General** and TISI executives welcomed the visit of representatives of Thai Auto Parts Manufacturers Association (TAPMA) and Japan Auto Parts Industrial Association (JAPIA) headed by Mr.Kiminori Hyodo, Chairman of the Committee (Koito Manufacturing) to exchange information on automotive regulations and certification system of Thailand and ASEAN Mutual Recognition Agreement (ASEAN MRA).

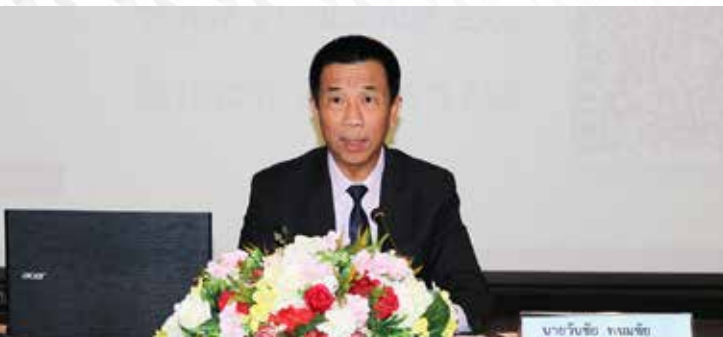
สมอ. ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงการทำงานร่วมกันในการทดสอบและให้การรับรองแบตเตอรี่ยานพาหนะไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงการทำงานร่วมกันในการทดสอบและให้การรับรองแบตเตอรี่ยานพาหนะไฟฟ้า ระหว่างสถาบันยานยนต์ โดย นายอดิศักดิ์ โรหิตะศุน กรรมการสถาบันยานยนต์ ผู้ทำการแทนผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ และ นายฉัตรวิทย์ ตันตราภรณ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ทูฟ ชูด (ประเทศไทย) จำกัด และ Mr.Richard Hong ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ทูฟ ชูด เอเชีย จำกัด ร่วมเป็นสักขีพยาน ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ



TISI witnessed the signing of MoU in testing and certification of battery for electric vehicles

On 25 February 2019, at Century Park Hotel, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, witnessed the signing of the MOU in testing and certification of battery for electric vehicles between Thailand Automotive Institute and TÜV SÜD Thailand. Thailand Automotive Institute was represented by Mr. Adisak Rohitasune, member of Board of Directors, for President of Thailand Automotive Institute. TÜV SÜD Thailand was represented by Mr.Chatvithai Tantraporn, General Manager. Mr.Richard Hong, Chief Executive Officer, TÜV SÜD ASEAN was present at the signing as witness.



สมอ. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนและพัฒนาแนวทางการควบคุมร้านค้าออนไลน์ของ สมอ. [e-Commerce]

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** เป็นประธานในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนและพัฒนาแนวทางการควบคุมร้านค้าออนไลน์ ของ สมอ. (e-Commerce) เพื่อมอบนโยบายและทิศทางการทำงานกับดูแลสินค้าที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ สมอ. แก่ผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าออนไลน์กว่า 50 ราย เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าที่ซื้อผ่านเว็บไซต์ หรือแอปพลิเคชันเป็นสินค้าที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน

Workshop on development of guidelines in e-Commerce control

On 27 February 2019, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the workshop on “Mobilization and development of guidelines in e-commerce control”. The objective of the workshop was to inform 50 online retailers on the policy and direction of TISI in controlling the products according to TISI mandatory standards to ensure the buyers on websites or applications of the product safety.

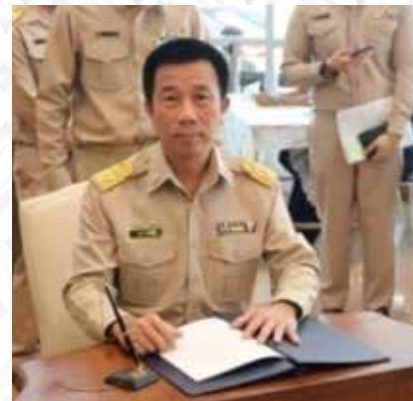


สมอ. ประกาศเจตนารมณ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในสำนักงาน

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีประกาศเจตนารมณ์โครงการ สมอ. ทำความดี ด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม เรื่อง “การลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม” ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

Declaration of intent to waste reduction and separation

On 28 February 2019, at TISI meeting room 200, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presided over the signing of the declaration of intent to the implementation the volunteer project “Good deeds from the heart: Reduction of the environmental hazard” by the activity “TISI’s waste reduction and separation”.



กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมถวายพระพรสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562 นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วยผู้บริหารและข้าราชการกระทรวงอุตสาหกรรมนำแจกันดอกไม้ถวายหน้าพระบรมฉายาลักษณ์สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี พร้อมลงนามถวายพระพร ขอให้ทรงหายจากพระอาการประชวรโดยเร็ว ณ โรงพยาบาลรามธิบดี โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมด้วย

Ministry of Industry signed the blessing to HRH Princess Chulabhorn

On 4 March 2019, **Mr. Pasu Loharnchun, Permanent Secretary, Ministry of Industry**, together with the executives and officials of Ministry of Industry, offered a vase of flowers in front of the royal portrait of HRH Princess Chulabhorn at Ramathibodi Hospital and signed the blessing for her speedy recovery from illness. **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General**, also attended the ceremony.

เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการ “เรื่องง่ายใกล้ตัว” ช่อง 9

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการ “เรื่องง่ายใกล้ตัว” ออกอากาศ ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 9 อสมท. ในประเด็น การกำกับดูแลการจำหน่ายสินค้าที่ซื้อขายทางออนไลน์ โดยเฉพาะสินค้า 112 ชนิด ที่เป็นมาตรฐานบังคับ ซึ่งการซื้อสินค้าออนไลน์ มีการจำหน่ายแพร่หลายและเป็นที่นิยมของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่าสินค้าที่ซื้อผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน เป็นสินค้าที่มีความปลอดภัยและ สมอ. กำกับดูแลคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภคอย่างเข้มงวด ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ ผู้จำหน่าย และผู้บริโภคสามารถดูรายชื่อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐานบังคับได้ที่ www.tisi.go.th



Interview of TISI Secretary General on TV channel 9

On 6 March 2019, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, gave an interview to the television program “Ruang Ngai Klai Tua” (Easy things around you) of MCOT Channel 9. The interview involved the supervision of the products particularly the products covered by 112 mandatory standards which had been sold online and became more popular among consumers. The purpose of the strict control was to give confidence to consumers in the safety of the products covered by mandatory standards. The list of mandatory standards can be found on www.tisi.go.th.



สมอ. เยี่ยมเยียนสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ร่วมมือพัฒนาสู่ Smart Electronics

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดย **นายสมบูรณ์ หอตระกุล ผู้อำนวยการสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์** ให้การต้อนรับ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันด้านการ กำหนดมาตรฐาน และการตรวจสอบรับรอง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย และพัฒนาสู่เทคโนโลยี IoT และ Smart Electronics ตามนโยบายรัฐบาล

Visit to Electrical and Electronics Institute

On 7 March 2019, TISI executives led by **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, visited the Electrical and Electronics Institute. The team was welcomed by **Mr. Somboon Hotrakul, President of the Institute**. The meeting discussed work integration in standards development and conformity assessment in order to develop electrical and electronics products toward the IoT technology and smart electronics in accordance with the government policy.



สมอ. เยี่ยมเยียนสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย และสถาบันยานยนต์เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย และสถาบันยานยนต์ โดยผู้อำนวยการทั้ง 2 สถาบัน นายวิโรจน์ โรจน์วัณชัย และนายอดิศักดิ์ โรหิตะสุน ให้การต้อนรับการเยี่ยมชมดังกล่าวได้มีการหารือเพื่อหาแนวทางการพัฒนางานด้านการกำหนดมาตรฐานการปรับบทบาทสถาบันเพื่อรองรับการเป็น SDOs และการจัดทำแผนแม่บทในการกำหนดมาตรฐานรองรับยานยนต์ไฟฟ้า เป็นต้น



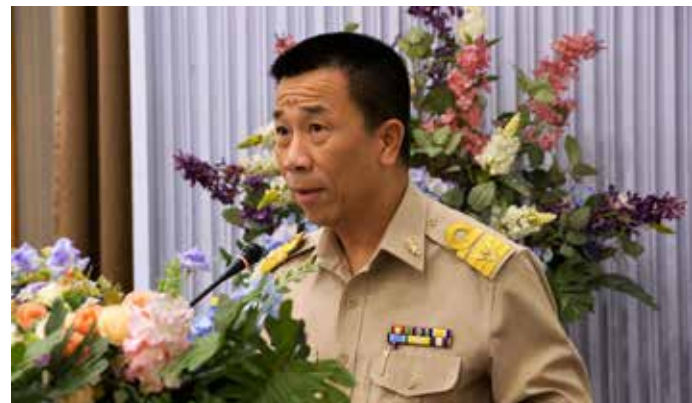
Visit to Iron and Steel Institute of Thailand and Thailand Automotive Institute

On 7 March 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General led TISI executives to visit the Iron and Steel Institute of Thailand and the Thailand Automotive Institute. The team was welcomed by Mr.Viroj Rojwattanachai, President of Iron and Steel Institute of Thailand and Mr.Adisak Rohitasune, President of Thailand Automotive Institute. The meeting discussed cooperation in standards development, the role of the institutes as standards developing organizations (SDOs) and preparation of the master plan in standards development to support electric vehicle, etc.



กระทรวงอุตสาหกรรม ผนึกกำลังค่ายรถยนต์ แสดงเจตจำนงยกระดับมาตรฐานการระบายมลพิษ ทางอากาศเป็น Euro 5

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562 นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธาน ในพิธีแสดงเจตจำนงการยกระดับมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศเป็น Euro 5 ของบริษัทผู้ผลิตและผู้นำเข้ารถยนต์ 12 ราย ได้แก่ Audi, BMW, Isuzu, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Mini, MG, Nissan, Suzuki, Toyota และ Volvo โดยมี นายศิริจุล จุลกะรัตน์ นางสาวนิสากร จึงเจริญธรรม รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมในพิธี โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สმო. กล่าวแนวทางการกำหนดมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศเป็น Euro 5 และการยกระดับมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศเป็น Euro 5



Ministry of Industry and automobile suppliers expressed their intention to implement Euro 5 emission standard

On 7 March 2019, **Mr.Somchai Harnhirun, Deputy Minister of Industry** presided over the signing of the declaration of intent to the upgrade of the emission standard to be Euro 5 of 12 producers and importers of automobile, namely Audi, BMW, Isuzu, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Mini, MG, Nissan, Suzuki, Toyota and Volvo. MR.Siriruj Chulakarat and Ms.Nisakorn Jungjaroentharn, Deputies Permanent Secretary and executives of Ministry of Industry also attended the event. **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, made an address on the standard development for emission from engine to be Euro 5.

สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมส่งเสริมอุตสาหกรรมครบรอบ 77 ปี

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. และ คณะผู้บริหาร สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ครบรอบ 77 ปี พร้อมร่วมบริจาคเงินแก่มูลนิธิคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นผู้รับมอบ ณ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



Congratulations to the Department of Industrial Promotion on the 77th anniversary of the founding of the department

On 11 March 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, accompanied by Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakittanawat, Deputies Secretary General and TISI executives attended the celebration of 77th anniversary of the founding of Department of Industrial Promotion. On this occasion, TISI made a donation to the Foundation for the Blind of Thailand under the Royal Patronage of HM the Queen through Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Director General of the Department of Industrial Promotion.



สมอ. ติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ และเตรียมความพร้อมให้การต้อนรับ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในการลงพื้นที่ตรวจราชการที่จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีแผนการตรวจติดตามความคืบหน้าการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ในวันที่ 20 มีนาคม 2562 ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Follow-up to the progress of ATTRIC construction

On 15 March 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, followed up the progress of the construction of Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) and made a preparation for the visit of the Prime Minister, General Prayut Chan-o-cha who had a plan to follow up the construction of ATTRIC on 20 March 2019 during his mission to Chachoengsao Province.



สมอ. ให้การต้อนรับนายกรัฐมนตรีติดตามความคืบหน้าศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562 คณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรมให้การต้อนรับ **พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี** ในโอกาสลงพื้นที่ติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ณ บริเวณเขตสวนป่าลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดย **นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม** กล่าวรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการ **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** นำเสนอข้อมูลและความเป็นมาการดำเนินงานโครงการ ซึ่งนายกรัฐมนตรีได้ลงนามในเอกสารแสดงสัญลักษณ์แห่งการเริ่มต้นโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2 พร้อมให้นโยบายในการดำเนินงานโครงการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ประกอบการยานยนต์ไทย



TISI welcomed the Prime Minister to follow up the progress of ATTRIC construction

On 20 March 2019, the executives of Ministry of Industry welcomed the **Prime Minister, General Prayut Chan-o-cha**, to the construction site of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) at Lat Krathing Forest Garden, Sanam Chai Khet District, Chachoengsao Province. **Mr.Somchai Harnhirun, Deputy Minister of Industry**, reported on the progress of the construction. **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, presented the background of the project. The Prime Minister signed the symbolic document of the starting of the second phase of the project and gave policy on the project implementation to build confidence to the Thai automotive industry.



สมอ. แลกง ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. แลกงผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือนของ สมอ. แก่สื่อมวลชน ณ โรงแรม รอยัลปรินเซสเทลานหลวง กรุงเทพฯ โดยมีประเด็นสำคัญในการแลกง ได้แก่ ความคืบหน้าโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ การแก้กฎหมาย โดยเพิ่มโทษผู้ทำผู้นำเข้าและผู้จำหน่าย การยึดอายตสินค้าไม่ได้มาตรฐาน มูลค่ากว่า 1,170 ล้านบาท การกำกับดูแลผู้จำหน่ายสินค้าออนไลน์ เพื่อให้การจำหน่ายสินค้ามาตรฐานบังคับ ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น



Press conference on TISI's 6-month performance

On 20 March 2019, at the Royal Princess Hotel, Bangkok, TISI held a press conference on the 6-month achievements of TISI given by **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General**. Among the highlights were the progress of the construction of the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center, amendment of Industrial Product Standards Act by increasing penalty for manufacturers, importers and sellers, the confiscation of non-conforming products amounting to more than 1,170 million Baht and the supervision of the online transactions of the products under mandatory standards, etc.



กิจกรรมครบรอบ 50 ปี วันคล้ายวันสถาปนา สมอ.

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 สมอ. ได้จัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครบรอบ 50 ปี ภายใต้สโลแกน “50 ปี สมอ. เคียงคู่เศรษฐกิจไทย ดูแลใส่ใจผู้บริโภค” โดย **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** พร้อมด้วยผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมพิธีบวงสรวงองค์พระนารายณ์ ศาลพระภูมิเจ้าที่ พระฤๅษีอิสิปติ พญาปู่โสตะนาคราช และพิธีสงฆ์เพื่อความ เป็นสิริมงคล และช่วงบ่าย **นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม** ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน “สมอ. 50 ปี ช้อสินค้าดี มีมาตรฐาน” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-29 มีนาคม 2562 ณ บริเวณ ด้านหน้าอาคาร สมอ.

Celebration of the 50th anniversary of the founding of TISI

On 25 March 2019, TISI organized activities to celebrate the 50th anniversary of its founding under the theme of “50 years of TISI: Contribution to the Thai Economy and Consumer Protection” **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, together with TISI executives paid homage to the statues of God Vishnu, Hermit Isipati, the Great Serpent Pussota and the spirit house and attended the Buddhist religious ceremony. In the afternoon, **Mr. Pasu Loharnchun, Permanent Secretary of Industry** presided over the opening of the fair “50 years of TISI: Buy standards products” organized during 25-29 March 2019 in front of TISI Building.



เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการ เรื่องง่าย ใกล้ตัว

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** ให้สัมภาษณ์ในรายการ “เรื่องง่ายใกล้ตัว” ซึ่งออกอากาศทางช่อง 9 อสมท. ในประเด็นการให้บริการยื่นคำขอรับใบอนุญาต มอก. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ สมอ. หรือ e-License ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการในการยื่นขอใบอนุญาต มอก. จาก สมอ. ง่าย สะดวกและรวดเร็ว ผ่าน www.tisi.go.th

Interview of TISI Secretary General on TV program of MCOT channel 9

On 25 March 2019, **Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, gave an interview to the television program “Ruang Ngai Klai Tua” (Easy things around you) of MCOT Channel 9. The interview concerned the application for license by electronic system (e-License) for business facilitation via www.tisi.go.th.



สมอ. จัดบรรยายให้ความรู้โรค NCDs

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการบรรยายให้ความรู้เรื่อง “NCDs โรคที่คุณสร้างเอง” เพื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับโรค NCDs รวมถึงแนวทางการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโรค NCDs และเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากร สมอ. ให้มีความสุข โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ภญ.จงจิตร อังคทะวานิช เป็นวิทยากรในการบรรยาย

Lecture on NCDs

On 26 March 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, presided over the opening of the lecture on “NCDs: the diseases caused by your lifestyle” by Professr Dr. Chongchit Angkatavanich. The lecture aimed to increase the understanding of non-communicable disease and its prevention in order to promote good health for TISI personnel.



เลขาธิการ สมอ. ให้โอวาทแก่ข้าราชการใหม่

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้โอวาทแก่ข้าราชการใหม่ของ สมอ. โดยให้แนวทางในการปฏิบัติตนในการเป็นข้าราชการที่ดีอยู่ในระเบียบวินัย ศึกษากฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งการครองตน ครองคน และครองงาน พร้อมด้วยจริยธรรม มีสำนึกรับใช้ประชาชน ปฏิบัติงานด้วยความทุ่มเทอย่างมืออาชีพ ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

Speech of TISI Secretary General to new TISI officials

On 1 April 2019, at TISI meeting room 230, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, welcomed new TISI officials and gave guidelines for being good officials by studying and abiding by the rules and regulations, behaving themselves based on ethics, having service mind and working as professional with dedication.



สมอ. ลงพื้นที่ตรวจจับหมวกกันน็อกไม่ได้มาตรฐาน

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ลงพื้นที่ตรวจร้านจำหน่ายอะไหล่และอุปกรณ์แต่งรถจักรยานยนต์และรถยนต์ในตลาดชื่อดังย่านจังหวัดปทุมธานี พบหมวกกันน็อกไม่ได้มาตรฐานจำนวนมาก การตรวจจับในครั้งนี้เป็นการขยายผลการตรวจติดตามของเจ้าหน้าที่ สมอ. ที่ได้ตรวจพบว่าห้างหุ้นส่วนจำกัด โอโตโกะ ไลน์ ทรานสปอร์ต พลอมไบออณูยานำเข้า และมีจำหน่ายอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร



Confiscation of non-conforming safety helmets

On 2 April 2019, **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General**, conducted a marketplaces inspection of shops selling parts and accessories for motorcycle and automobiles in a big market in Pathum Thani Province. In the inspection, a number of non-conforming safety helmets were found. The inspection was made as a result of the previous surveillance of TISI competent officers which had discovered that the license to import the products for sale in the Kingdom of Otoko Line Transport Partnership was counterfeit and the non-compliant products were sold in Pathum Thani, Cholburi, Rayong, Chantaburi, Trad, Mahasarakham, Roi-ed, Kalasin and Mukdaharn.

เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการเรื่องง่ายใกล้ตัว

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการ “เรื่องง่ายใกล้ตัว” ซึ่งออกอากาศทางช่อง 9 อสมท. ในประเด็นวิธีสังเกตและแนะนำการเลือกซื้อหมวกกันน็อกที่ได้มาตรฐาน วิธีการดูเครื่องหมายมาตรฐาน และอันตรายที่เกิดจากการใช้หมวกกันน็อกที่ไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงแนะนำในเรื่องความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์สำหรับผู้จำหน่ายหมวกกันน็อกที่ไม่ได้มาตรฐานต้องระวางโทษตามกฎหมาย



Interview of TISI Secretary General on TV program of MCOT channel 9

On 3 April 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, gave an interview to the television program “Ruang Ngai Klai Tua” (Easy things around you) of MCOT Channel 9. The interview was about how to buy safety helmet which complies with the standard, how to recognize the standards mark and the danger caused by wearing non-conforming safety helmet as well as advice on safety to the motorcycle drivers. The sellers of non-conforming products will be subject to penalty in accordance with the law.



กระทรวงอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 กระทรวงอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์กระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2562 เพื่อสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงาม โดยได้รับเกียรติจาก นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธาน พร้อมทั้ง นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และคณะผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมงาน ในโอกาสนี้ นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งภายในงานมีกิจกรรมแห่พระพุทธรูปชินราช ให้ข้าราชการร่วมสรงน้ำรอบกระทรวงอุตสาหกรรม พิธีสรงน้ำองค์พระนารายณ์ และพิธีรดน้ำขอพรผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อสืบสานประเพณีสงกรานต์ไทย ณ อาคารกระทรวงอุตสาหกรรม

Celebration of Songkran Festival

On 3 April 2019, Ministry of Industry organized traditional activities to celebrate the 2019 Songkran Festival presided by Mr. Somchai Harnhirun, Deputy Minister of Industry. Mr. Pasu Loharnchun, Permanent Secretary of Industry and executives of Ministry of Industry participated in the ceremony. Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, and TISI executives also joined in the celebration. The activities consisted of carrying Phra Buddha Chinarat image around the Ministry compound for officers and employees to pour water on the Buddha image, spraying water on the statue of God Vishnu and pouring some water on the hands of the executives as a sign of paying respect to them.

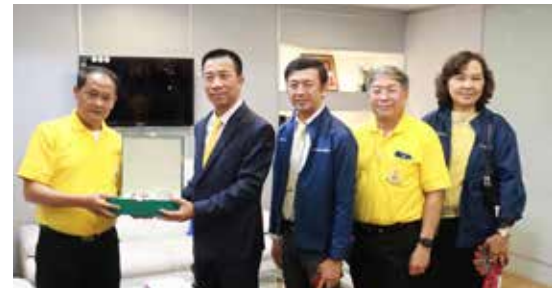


สมอ. วางพานพุ่มดอกไม้ถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีวางพานพุ่มดอกไม้ของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ณ พระบรมราชานุสรณ์พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช สะพานพระพุทธยอดฟ้า กรุงเทพฯ

Paying homage to statue of King Rama I

On 6 April 2019, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, led the officials of Ministry of Industry to pay respect to the statue of King Rama I at the monument of King Rama I, Memorial Bridge, Bangkok.

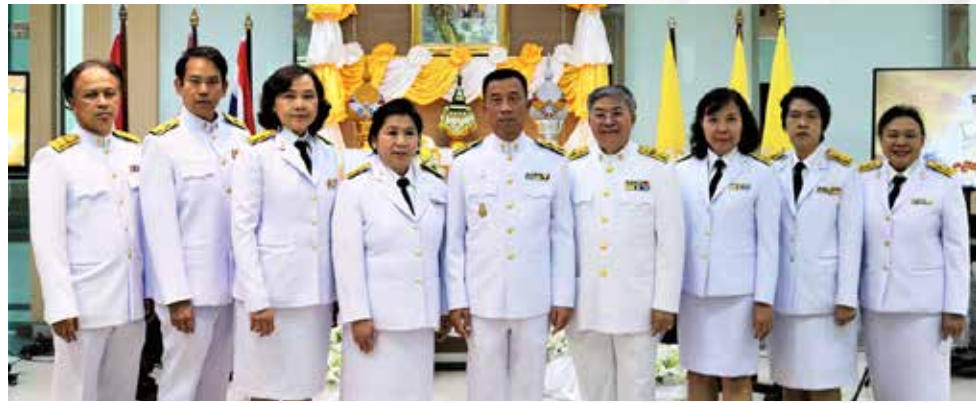


สมอ. เยี่ยมเยียนภาคีเครือข่าย

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ นายวีระกิตติ รัตนกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย นายเกษม ธีระโกเมน อุปนายก คนที่ 1 ให้การต้อนรับ เพื่อแสวงหาความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกันด้านการกำหนดมาตรฐาน ณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หลังจากนั้นเดินทางไปเยี่ยมเยียนกรมการพัฒนาชุมชน โดย นายนิสิต จันทรสมวงศ์ อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน ให้การต้อนรับ เพื่อแสวงหาความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ในการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และการยกระดับสินค้า OTOP สู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

Visit to the alliances

On 26 April 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, led the team of TISI Deputies Secretary-General, Mr.Thana Alapach, Mr. Verakit Rantakittanawat and TISI executives to visit the Engineering Institute of Thailand under HM the King’s Patronage. Mr.Kecha Thirakomen, Vice President 1 welcomed the team. The meeting discussed cooperation and integration of work in standard development. Later on, the team proceeded to visit Department of Community Development. The team was welcomed by Mr.Nisit Chansomwong, Director-General of Department of Community Development. The meeting discussed cooperation and exchanged views concerning the promotion and development of community products and upgrading OTOP to the standards of community products.

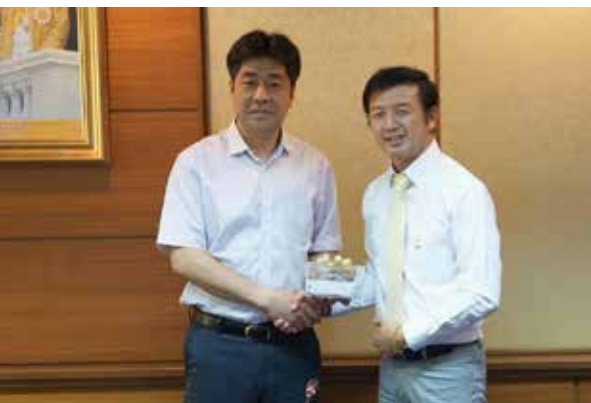


สมอ. เข้าร่วมถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมในพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมี นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธี นำกล่าวถวายพระพรชัยมงคล พร้อมขับร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี เพลง สดุดีจอมราชา และร่วมลงนามถวายพระพร ณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม

TISI offered blessing on the occasion of His Majesty the King's coronation

On 13 May 2019, at the Ministry of Industry, TISI executives and officials led by **Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General** attended the ceremony to honor and offer blessing to His Majesty the King on the occasion of his coronation. **Mr.Pasu Loharnchun, Permanent Secretary, Ministry of Industry,** presided over the ceremony and led the group to offer the blessing, sing the Royal Anthem and sign the blessing.



ASRI มาเยือน สมอ. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกฎระเบียบยานยนต์

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับ Mr.Feng Yi, Director of Auto Standardization Research Institute (ASRI) หน่วยงานภายใต้ China Automotive Technology and Research Center Co., Ltd. (CATARC) ซึ่งมาเยือน สมอ. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกัน และได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบยานยนต์และการประหยัดพลังงาน

Visit of ASRI to exchange information on automobile

On 17 May 2019, **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General,** welcomed Mr.Feng Yi, Director of Auto Standardization Research Institute (ASRI) which was an organization under the China Automotive Technology and Research Center Co., Ltd.(CATARC). The objective of the visit was to build up good relations and cooperation. The two sides exchanged information concerning automotive regulations and energy saving.



สมอ. เยี่ยมเยือน 3 สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยือน สถาบันอาหาร โดย นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ ผู้อำนวยการสถาบันอาหาร ให้การต้อนรับและนำชม นิทรรศการ ศูนย์เรียนรู้อาหารไทย และเข้าเยี่ยมชม สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ โดย ดร.ชาญชัย สิริเกษมเลิศ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ให้การต้อนรับ หลังจากนั้นได้เข้าเยี่ยมชมสถาบันพลาสติก โดย ดร.เกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก ให้การต้อนรับการ เยี่ยมเยือน 3 สถาบัน ดังกล่าว ได้มีการหารือเพื่อหาแนวทางการพัฒนางานด้านการกำหนดมาตรฐาน และการตรวจสอบรับรอง เพื่อรองรับการปรับบทบาทของสถาบันในการเป็น SDOs ชั้นสูง และการเป็นหน่วยตรวจ (IB) ของ สมอ. รวมทั้ง แสวงหาความร่วมมือที่จะเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

Visit to the 3 autonomous institutes of Ministry of Industry

On 17 May 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, and TISI executives visited the National Food Institute. Mr.Yongvut Saowapreuk, President of the National Food Institute welcomed the team and guided them to the Thai Food Learning Center. The team also visited Thailand Textile Institute and was welcomed by Dr.Charnchai Sirikasemlert, President of the Institute. Later on, the team proceeded to the Plastics Institute of Thailand and was welcomed by Dr.Kriangsak Wongpromrat, President of the Institute. During the visit to 3 autonomous institutes of Ministry of Industry, the meeting discussed guidelines for standard development and conformity assessment to support the role of the institutes to be standards developing organizations (SDOs) of high level and to be inspection bodies (IBs) of TISI and future cooperation.



สมอ. ร่วมประชุมหารือ ปคบ. เพื่อบูรณาการ ทำงานร่วมกัน

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหาร ให้การต้อนรับ พ.ต.อ.ธนรัฐ รุ่งโรจน์ดี ผกก.3 บก.ปคบ. พร้อมคณะจาก กองบังคับการปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (ปคบ.) ในโอกาสเข้าพบหารือเพื่อประสานความร่วมมือระหว่าง สมอ. และ ปคบ. ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานหรือมาตรฐานบังคับ จำนวน 112 รายการ โดยประเด็นที่หารือ ได้แก่ ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของ ปคบ. และ สมอ. การร่วมมือในการตรวจควบคุมการฝ่าฝืน พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 ขั้นตอนการปฏิบัติงานร่วมกัน การให้ข้อมูลขยายผลิตภัณฑ์ และการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกัน

Meeting with Consumer Protection Police Division for work integration

On 21 May 2019, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, accompanied by TISI executives welcomed the visit of Police Colonel Tanarat Rungrojdee, Commander of Consumer Protection Police Division (CPPD) and his team. The purpose of the visit was to discuss cooperation in the supervision of the products under 112 mandatory standards. The discussion included scope and authority of CPPD and TISI in the control of the violation of the Industrial Product Standards Act 2511 (1968), work procedure, scope of products in the standards as well as communications between both sides.



กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมปลูกต้นรวงผึ้ง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมปลูกต้นรวงผึ้ง จำนวน 2 ต้น ซึ่งเป็นพรรณไม้ประจำพระองค์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ในโอกาสที่ นายวันชัยพนมชัย เลขาธิการ สมอ. ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ณ เทวาลัยประดิษฐานองค์พระนารายณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม

Ministry of Industry planted Yellow Star trees

On 22 May 2019, Mr.Pasu Loharnchun, Permanent Secretary, Ministry of Industry, led the executives and officials of Ministry of Industry to plant 2 Yellow Star trees (Schoutenia glomerata King subsp. peregrina (Craib) Raekm), the tree which was the emblem of His Majesty King Rama IX, at the pavilion of God Vishnu in the compound of Ministry of Industry. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, participated in the event.



สมอ. จัดฝึกอบรม มอก.๙๙๙๙ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม

สมอ. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการนำ มอก.๙๙๙๙ ไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน ครั้งที่ 3 จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้
ครั้งที่ 1 วันที่ 22 พฤษภาคม 2562 ณ มูลนิธิขาเทียม ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี จังหวัดเชียงใหม่
ครั้งที่ 2 วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด จังหวัดราชบุรี
ครั้งที่ 3 วันที่ 4 มิถุนายน 2562 ณ บริษัท ซีพีแรม จำกัด จังหวัดชลบุรี

Training in TIS 9999 Guidance on sufficiency economy for industries

TISI organized workshops under the project of training and consultancy in the implementation of TIS 9999 Guidance on sufficiency economy for industries as follows:

- 1st Workshop: on 22 May 2019 at the Prostheses Foundation of HRH Princess Srinagarindra, Chiang Mai,
- 2nd Workshop: on 23 May 2019 at Rajburi Sugar Co., Ltd., Ratchaburi,
- 3rd Workshop: on 4 June 2019 at CP Ram Co., Ltd., Choburi



สมอ. ลงพื้นที่ติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ ติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ในส่วนของงานก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมห้องปฏิบัติการและระบบสาธารณูปโภคเพื่อให้แล้วเสร็จตามแผนงาน ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

Follow up on the progress of the construction of ATTRIC

On 24 May 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, TISI executives and officials followed up the progress of the construction of the Automotive, Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC), at Lad Krathing Forest Garden, Sanam Chai Khet District, Chachoengsao Province. The construction, particularly the office, the laboratory and the public utilities, was accelerated to be completed according to the plan.



คณะผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ตรวจเยี่ยม ติดตามการปฏิบัติงานของ สมอ.

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 นายจุลพงษ์ ทวีศรี หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม นำคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรมตรวจเยี่ยมและติดตามผลการปฏิบัติงานของ สมอ. โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. ให้การต้อนรับและได้นำเสนอผลงานตามภารกิจของ สมอ. และผลงานตามนโยบายรัฐบาล เช่น การแก้ไข พรบ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การดำเนินงาน มอก.เอส รวมทั้ง การส่งเสริมและพัฒนา SMEs มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและการดำเนินงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อบูรณาการกับโครงการ OTOP นวัตกรรมดี เป็นต้น



Visit of Inspectors General of Ministry of Industry

On 24 May 2019, Mr.Chulapong Taveesri, Head of Inspectors General of Ministry of Industry led the team of Inspectors General of Ministry of Industry to appraise the performance of TISI. The team was welcomed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General and TISI executives. TISI presented their achievements of its work according to the mission and according to the government policy such as amendment of the Industrial Product Standards Act, development of standards TIS S, promotion and development of SMEs to comply with the standards and integration of standards for community products with the OTOP Tourism Community Project, Innovative Way, etc.

กระทรวงอุตสาหกรรมเปิดตัวงาน Thailand Industry Expo 2019

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดตัวงาน Thailand Industry Expo 2019 ครั้งที่ 6 ณ โรงแรม เรอเนสซองซ์ กรุงเทพฯ โดย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และนายวีระกิตติ รันทกิตจนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมในพิธี พร้อมกับผู้บริหาร กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐ และเอกชน



Opening of Thailand Industry EXPO 2019

On 28 May 2019, Mr.Pasu Loharnchun, Permanent Secretary of Industry presided over the opening of the 6th Thailand Industry EXPO 2019 at Renaissance Hotel, Bangkok. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mr.Verakit Rantakittanawat, Deputy Secretary-General, attended the opening ceremony together with other executives of Ministry of Industry, network organizations and private sector.



กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมถวายพระพรชัยมงคล พระบรมวงศ์

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นำคณะผู้บริหารกระทรวง อุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมถวายพระพรชัยมงคล พระบรมวงศ์ที่มี พระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมสถาปนา พระเกียรติยศ เฉลิมพระนามาภิไธยและพระนาม เบื้องหน้า พระบรมฉายาลักษณ์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ณ อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ร่วมถวาย พระพรชัยมงคล ถวายเบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรี สวางควัฒน วรขัตติยราชนารี พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ และ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอติยาทาทิติกุณ ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

Ministry of Industry offered the blessing to the royal family

On 28 May 2019, Mr.Pasu Loharnchun, Permanent Secretary of Industry, led the executives of Ministry of Industry including Mr.Wanchai Phanomcha, TISI Secretary-General, to attend the ceremony of offering the blessing to members of the royal family who had been conferred with the new title in front of the royal portraits of Her Majesty Queen Sirikit, The Queen Mother and HRH Princess Somsawali, The Princess Sudhanarinat at Bhumisiri Mangalanusorn Building, Chulalongkorn Memorial Hospital. The executives of Ministry of Industry also offered the blessing to HRH Princess Chulabhorn Walailak, The Princess Srisavangkavadhana, HRH Princess Siribha Chudhabhorn and HRH Princess Adityadorn Kitikhun at Chulabhorn Research Institute.

เลขาราชการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ทางสถานีโทรทัศน์ NBT

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาราชการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการประเด็นดังหลังข่าว ทางสถานีโทรทัศน์ NBT โดยมี นายสุภาพ คลีขจาย เป็นผู้ดำเนินรายการ ในประเด็นการตรวจควบคุมและกำกับติดตามสินค้าอุตสาหกรรมในท้องตลาดให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน และการให้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) รวมทั้งแนะนำผู้บริโภคให้เลือกซื้อเลือกใช้นสินค้าที่มี มอก. เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน



Interview of TISI Secretary General on TV program of NBT channel

On 29 May 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General gave an interview to the TV program “Praden Dang Lang Khao” (Hot issues after the news) on NBT channel of which Mr. Suphab Klikajai was a host. The issue was about surveillance of industrial products in the marketplace to comply with TIS standards and standards for community products. Consumers are advised to choose the products with standards mark for their safety.



สมอ. จัดการฝึกอบรมหลักสูตร ISO 37001 : 2016

นายวันชัย พนมชัย เลขาราชการ สมอ. เป็นประธาน พิธีเปิดการฝึกอบรม เรื่อง ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 37001:2016 จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม 200 สมอ.

ครั้งที่ 2 วันที่ 12 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมรอยัล ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ

ครั้งที่ 3 วันที่ 21 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมรอยัล ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ

Training of ISO 37001:2016

Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, presided over the opening of the training on ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems to foster knowledge on the requirements of the above mentioned standards,;

1st Training on 29 May 2019 at TISI meeting room 200,

2nd Training on 12 June 2019 at Royal Princess Hotel, Bangkok,

3rd Training on 21 June 2019 at Royal Princess Hotel, Bangkok



สมอ. เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล พระบรมราชินี

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ประจำปีพุทธศักราช 2562 ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง

Making merit on the occasion of the Birthday Anniversary of HM the Queen

On 3 June 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, and TISI executives joined the merit-making on the occasion of Birthday Anniversary of Her Majesty the Queen at Sanam Luang.



สมอ. มอบใบรับรองระบบงานหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.17065-2556

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงานหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.17065-2556 (ISO/IEC 17065:2012) แก่ Mr.Koh Ching Hong, Regional Managing Director บริษัท อินเตอร์เทค เทสติง เซอร์วิสเชส ประเทศไทย จำกัด ในขอบข่ายทางด้านผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

Presentation of certificate of accreditation of certifying body according to TIS 17065-2556

On 6 June 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, presented certificate of accreditation of certifying body according to TIS 17065-2556 (ISO/IEC 17065:2012) Conformity assessment - Requirements for bodies certifying products, processes and services in the area of electrical and electronics of electrical appliances to Mr. Koh Ching Hong, Regional Managing Director, Intertek Testing Services (Thailand) Co., Ltd.



สมอ. จัดงานวันรับรองระบบงานโลก

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดงานวันรับรองระบบงานโลก ภายใต้หัวข้อ “Accreditation Value to Supply Chains” โดยร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เพื่อรณรงค์ให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการตรวจสอบและรับรองการรับรองระบบงานและมาตรวิทยา ซึ่งในปี 2562 นี้ มุ่งเน้นบทบาทของการรับรองระบบงานในการเพิ่มมูลค่าในห่วงโซ่อุปทาน (Accreditation: Adding Value to Supply Chains)

Celebration of the World Accreditation Day

On 7 June 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, presided over the celebration of the World Accreditation Day organized under the theme of “Accreditation: Adding value to supply chains”. The event was organized with cooperation of Department of Science Service, Department of Medical Science, National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards and National Institute of Metrology (Thailand). The objective was to campaign all sectors to be aware of the importance of conformity assessment, accreditation and metrology.

สมอ. ต้อนรับ สมคท. ร่วมหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการจัดงาน ANQ Congress

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหาร สมอ. ให้การต้อนรับ ดร.ผณิตศวร ชำนาญเวช นายกสมาคมมาตรฐานและคุณภาพแห่งประเทศไทย (สมคท.) พร้อมคณะกรรมการบริหารสมาคม ในวาระแนะนำสมาคม รวมทั้งหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและขอความร่วมมือ สมอ. จัดงาน ANQ Congress ที่ประเทศไทย โดย สมคท. เป็นเจ้าภาพในเดือนตุลาคม และงานวันมาตรฐานโลก (14 ตุลาคม) ซึ่งจะจัดขึ้นในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน 2562



VISIT of SQAT concerning the organization of ANQ Congress

On 11 June 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, and TISI executives welcomed Dr.Panisuan Chamnanvet, President of Standards and Quality Association of Thailand (SQAT) and committee of the Association. The objective of the visit was to introduce the Association, to exchange ideas and to request cooperation of TISI in organizing the ANQ Congress in Thailand to be hosted by SQAT in October and the World Standards Day (14 October) in the beginning of November 2019.



**สมอ. ยกระดับการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชนตาม
แนวทางมาตรฐานสากล ISO 17065**

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562 นางสาวนิสاکORN จิ่งเจริญธรรม รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง “การประเมินความสามารถของหน่วยรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ระดับจังหวัด เพื่อรับรอง มผช. อย่างมีประสิทธิภาพ” เพื่อยกระดับการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยการพัฒนาหน่วยรับรอง (Certification Body หรือ CB) ผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัดทั่วประเทศ โดยการนำมาตรฐาน ISO/IEC17065 ซึ่งเป็นมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ เป็นแนวทางการดำเนินงานเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน

**Upgrading certification bodies in accordance
with ISO/IEC 17065**

On 13 June 2019, Ms.Nisakorn Chuengcharoentham, Deputy Permanent Secretary, presided over the opening of the seminar “Assessment of competency of regional certification bodies of community products for effective certification”. The objective was to upgrade provincial certification bodies (CBs) across the country based on ISO/IEC17065 Conformity assessment: Requirements for bodies certifying products, processes and services in order to build confidence of consumers in the community products.



**สมอ. เยี่ยมเยือน 2 สถาบันเครือข่ายเพื่อบูรณาการ
การทำงานร่วมกัน**

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยือนสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ โดย ดร.พานิช เหล่าศิริรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ให้การต้อนรับการเยี่ยมชมในครั้งนี้ เพื่อแสวงหาความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกันด้านการกำหนดมาตรฐานและการตรวจสอบรับรอง ในช่วงบ่ายเข้าเยี่ยมชมสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ โดย นางพรณี อังคสิงห์ ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งหารือแนวทางการทำงานด้านการกำหนดมาตรฐาน

**Visit to 2 autonomous agencies under
Ministry of Industry**

On 20 June 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives visited Thiland Productivity Institute. The team was welcomed by Dr.Panich Laosirirat, Director of the Institute. The objective of the visit was to seek cooperation and to integrate the work in standard development and conformity assessment. In the afternoon, TISI team also visited the Management System Certification Institute (Thailand) They was welcomed by Mrs.Panee Angsusingha, President of the Institute. The two sides discussed standards development.



คณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และนายวีระกิตติ รันทกิตตาวรรุ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียน กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย น.อ.สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงฯ ให้การต้อนรับ โดยประเด็นการหารือประกอบด้วยแนวทางในการติดตามผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานในธุรกิจ e-Commerce ความร่วมมือด้านดิจิทัลภายใต้กรอบอาเซียน การเก็บข้อมูลภาครัฐในระบบ Cloud และการเตรียมพร้อมสู่ราชการไร้กระดาษ เพื่อการพัฒนา สมอ. สู่ระบบ digital อย่างเต็มรูปแบบ และรองรับอุตสาหกรรม 4.0



Visit to Ministry of Digital Economy and Society

On 13 June 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, and TISI executives visited Ministry of Digital Economy and Society. The team was welcomed by Captain Somsak Khaosuwan, Deputy Permanent Secretary of Digital Economy and Society and executives of the Ministry. The two sides discussed the surveillance of non-conforming products in online transactions, cooperation in digital area in the ASEAN framework, information storage on the cloud system and preparation for the paperless government. The objective was to develop TISI to achieve complete digitalization to support Industry 4.0.



สมอ. จัดการสัมมนาเรื่อง การเสริมสร้างขีดความสามารถผู้ผลิตชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 นายประสงค์ ประยงค์เพชร ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเสริมสร้างขีดความสามารถผู้ผลิตชุมชนประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ” ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เรื่องเกณฑ์และข้อกำหนดตาม มผช. ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม และเตรียมความพร้อมในการพัฒนาสู่มาตรฐานสากล

Workshop to increase competency of community enterprise in food and beverage for certification

On 21 June 2019, Mr. Prasang Prayongpetch, Director of Standards for Community Products Division opened the workshop on “Increasing Competency of Community Enterprises of Food and Beverages for Certification” at Golden City Hotel, Rayong. The objective of the workshop was to give information on the requirements and criteria of the standards for community products in food and beverages which aimed to be upgraded to the international level.



คณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนและศึกษาดูงาน SCG เพื่อนำมาพัฒนาองค์กร

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนและศึกษาดูงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) โดย นายอารีย์ ขวลิตชีวินกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ซีเมนต์ไทยโฮลดิ้ง จำกัด ให้การต้อนรับ โดยศึกษาดูงานด้านการพัฒนาบุคลากรการพัฒนาองค์กรด้วยนวัตกรรม เพื่อนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงาน

Visit and study tour at Siam Cement group Public Company Limited [SCG]

On 24 June 2019, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr. Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General and TISI executives visited Siam Cement Group Public Company Limited (SCG). They were welcomed by Mr. Aree Chavalitcheewingul, President, Cement Thai Holding Co., Ltd. The team studied about human resource development, organization development by innovation in order to be applied at the Institute.



สมอ. จัดสัมมนาระดมความเห็นร่างมาตรฐานพลาสติกชีวภาพและอาหารแปรรูป 12 มาตรฐาน

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเพิ่มศักยภาพการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยมีกิจกรรมการอภิปรายระดมความเห็นร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ณ โรงแรมเซ็นจูรี่พาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อระดมความเห็นในการจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในกลุ่มอุตสาหกรรม S-curve ได้แก่ สาขาพลาสติกชีวภาพ จำนวน 6 มาตรฐาน เช่น พลาสติกสลายตัวได้ พลาสติกชีวภาพสลายตัวได้ สำหรับงานเกษตรกรรม ถุงพลาสติกชีวภาพสลายตัวได้ ฯลฯ และ สาขาอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร จำนวน 6 มาตรฐาน เช่น เงาะในภาชนะบรรจุปิดสนิท ลิ้นจี่ในภาชนะบรรจุปิดสนิท ผลไม้รวมในภาชนะบรรจุปิดสนิท ฯลฯ

Brainstorming seminar on 12 draft standards on plastics and processed food

On 26 June 2019, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, opened the brainstorming seminar to increase potential in the development of the target industrial products at Century Park Hotel, Bangkok. The seminar brainstormed the ideas for preparation of 6 draft standards in the area of biodegradable plastics which was among the S-curve products, such as biodegradable plastics, biodegradable plastics film, biodegradable plastics for agriculture, biodegradable plastics bags, etc. The seminar also covered 6 standards in the area of processed food such as rambutan in hermetically sealed container, lychee in hermetically sealed container, mixed fruit in hermetically sealed container, etc.



สมอ. จัดฝึกอบรม “หลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก.เอส”

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก.เอส ณ โรงแรม เดอะ ทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ SMEs ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางมีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง รวมถึงข้อกำหนดของ มอก.เอส สาขาเครื่องสำอาง สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาการผลิตของตนเองให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มอก.เอส และสามารถขอรับการรับรองตามมาตรฐาน

Workshop on principles and certification according to TIS S

On 26 June 2019, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, opened the workshop on “Principles and Certification According to TIS S” at Twin Towers Hotel, Bangkok. The objective of the workshop was to promote the understanding of SMEs of cosmetics about the principles, certification and requirement of TIS S in cosmetics in order to develop their products to meet the standard and apply for certification.



เลขาธิการ สมอ. ลงพื้นที่ติดตามการก่อสร้าง ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ ติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานก่อสร้างศูนย์ทดสอบ ยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ในส่วนของงานก่อสร้าง อาคารสำนักงานพร้อมห้องปฏิบัติการและระบบสาธารณูปโภค เพื่อให้แล้วเสร็จตามแผนงาน ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์ และยางล้อแห่งชาติ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

Follow up on the progress of ATTRIC construction

On 1 July 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General together with TISI executives and officials followed up the progress of the construction of the Automotive, Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC), at Lad Krathing Forest Garden, Sanam Chai Khet District, Chachoengsao Province. The construction, particularly the office, the laboratory and the public utilities were expedited to be completed according to the plan.



คณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนกรมการขนส่งทางบก

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 นายธนะ อัลภาชน์ พร้อมด้วย นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เยี่ยมเยียนกรมการขนส่งทางบก โดยมี นายธานี สืบฤกษ์ รองอธิบดีกรมการขนส่งทางบก ให้การต้อนรับ สำหรับประเด็นในการหารือครั้งนี้ เพื่อร่วมมือกันในการพัฒนางานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของไทยให้ก้าวไปสู่การยอมรับในระดับสากล และบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่าง สมอ. กับกรมการขนส่งทางบก ในการกำหนดและรับรองมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์ยานยนต์ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

Visit to Department of Land Transport

On 12 July 2019, Mr.Thana Alapach and Mr.Verakit Rantakiittanawat, TISI Deputies Secretary General and TISI executives visited the Department of Land Transport. They were welcomed by Mr.Thani Suebreuk, Deputy Director General of the Department of Land Transport. The objective of the visit was to discuss cooperation with the Department of Land Transport in the development of standards for vehicles to be recognized at the international level and the work integration of the two organizations in standard development and conformity assessment for vehicles in the same direction.



สมอ. เข้าร่วมจัดงาน “SMART SME EXPO 2019”

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “SMART SME EXPO 2019” ซึ่งออกรายที่เดียวจบพบทางรววย โดยได้รับเกียรติจาก นายอุตตม สาวนายน อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดงาน เพื่อเปิดโอกาสในการสร้างนวัตกรรมธุรกิจรุ่นใหม่ การขยายสาขา และการจับคู่ธุรกิจ รวมถึงมีการจัดนิทรรศการให้ความรู้จากหลากหลายองค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และสิทธิพิเศษเกี่ยวกับสถาบันการเงิน ในงานนี้ สมอ. ได้ร่วมออกบูธนิทรรศการให้ความรู้และคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐาน อุตสาหกรรม S (มอก.เอส) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) โดยการจัดงานจะมีขึ้นระหว่างวันที่ 4-7 กรกฎาคม 2562 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

Participation in “SMART SME EXPO 2019”

On 4 July 2019, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach, Deputy Secretary-General, and TISI executives participated in the opening of “SMART SME EXPO 2019” which was presided by Mr.Uttama Sawanayana, former Minister of Industry. The event comprised exhibition and information booths of public and private sectors to provide related information about their organizations and privileges offered by financial institutions. The objective of the event was to provide business opportunity for the young businessmen and to enhance business expansion and business matching for the SMEs. TISI organized its booth to give information and consultancy on TIS, TIS S and community standards. The event was organized during 4-7 July 2019 at IMPACT, Muang Thong Thani.



รองเลขาธิการ สมอ. มอบใบรับรองหน่วยรับรองบุคลากรตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองหน่วยรับรองบุคลากรตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024 แก่ นางสาวสมเพชร ศรีชัยโย ผู้อำนวยการโรงเรียนเสริมสวยและออกแบบทรงผมนานาชาติมิตรรงค์ในขอบข่ายสาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย ณ โรงแรม พูลแมนแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

Presentation of certificate of accreditation of certification body for persons according to ISO/IEC 17024

On 19 July 2019, at Pullman Bangkok Grande Sukhumvit Hotel, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, presented certificate of accreditation of certification body for persons according to ISO/IEC 17024 in the scope of beauty salon to Ms. Sompetch Srichaiyo, Director of Narong International Beauty and Hair Design School (Anthony Hair).



สมอ. จัดสัมมนาผู้ประกอบการหลัง พ.ร.บ. มาตรฐานฯ มีผลบังคับใช้

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 สมอ. จัดสัมมนา “แนวทางการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ฉบับแก้ไขใหม่” ในงาน Thailand Industry Expo 2019 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายฉบับแก้ไขใหม่แก่ผู้ประกอบการ หลังกฎหมายมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา โดยได้รับเกียรติจาก นางสาวนิสกร จิ่งเจริญธรรม รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดงาน พร้อมมอบใบประกาศเกียรติคุณและป้ายสัญลักษณ์ร้าน มอก. ให้แก่ร้านจำหน่าย จำนวน 11 ราย และรับคำขอเข้าร่วมเป็นร้าน มอก. จำนวน 3 ราย ณ ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

Seminar of the entrepreneurs on “Complying with the Revised Industrial Product Standards Act”

On 18 July 2019, in the Thailand Industry EXPO 2019, TISI organized a seminar on “Complying with the Revised Industrial Product Standards Act” to update the entrepreneurs on the revised Act which has been effective since 15 July 2019. The seminar was opened by Ms.Nisakorn Chuengcharoentham, Deputy Permanent Secretary of Industry. On this occasion, certificates of honor and logo of TISI shop were presented to 11 shop operators. Three new applications were received. The seminar was organized at IMPACT Exhibition and Convention, Muang Thong Thani.



สมอ. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ“การยกระดับการบริการด้วย Innovation & Design Thinking”

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การยกระดับการบริการด้วย Innovation & Design Thinking” ให้แก่ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เพื่อยกระดับการให้บริการของ สมอ. โดยนำเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้ รวมทั้งระดมความคิดเห็นเพื่อออกแบบ บริการใหม่และพัฒนานวัตกรรมของ สมอ. โดยเชิญ ดร.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์ อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้าน Innovation & Design Thinking จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิทยากรและนำการประชุม ณ โรงแรมรอยัลปริ้นเซส หลานหลวง กรุงเทพฯ

Workshop on “Upgrading the Services by Innovation and Design Thinking”

On 6 August 2019, Mr.Wanchai Phanaomchai, TISI Secretary-General, presided over the Workshop on “Upgrading TISI Services by Innovation and Design Thinking” organized for the executives and staff of TISI. The purpose was to improve TISI services by the use technology and to brainstorm on the development of new innovations. The lecturer was Dr.Kris Patamaroj, expert in innovation and design thinking of Thammasat University. The workshop was held at the Royal Princess Hotel, Larn Luang, Bangkok.



สมอ. จัดการสัมมนาเพิ่มศักยภาพการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเพิ่มศักยภาพการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้การกำหนดมาตรฐานทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ณ โรงแรมรอยัลปริ้นเซส หลานหลวง กรุงเทพฯ

Seminar to increase efficiency in the development of the standards for target industries

On 7 August 2019, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary-General, opened the seminar to increase efficiency in the development of the standards for target industries to meet the demand of the industrial sector. The seminar was organized at the Royal Princess Hotel, Larn Luang, Bangkok.

สมอ. ร่วมประชุมหารือการเชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายวีระวัฒน์ ศรีสม ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้าร่วมประชุมหารือการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ภายใต้โครงการพัฒนาการให้บริการผู้บริโภคโดยการเชื่อมโยงและการบริหารจัดการข้อมูลการคุ้มครอง กับสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) นำโดย นายพิณเนต ทั้ปะวง รองเลขาธิการ สคบ. พร้อมคณะผู้บริหาร สคบ. และเจ้าหน้าที่บริษัท AIT จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุม 230 สมอ.



Meeting of TISI and Office of the Consumer Protection Board [OCPB] on the linking of information

On 8 August 2019, Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, accompanied by Mr.Veerawat Srisom, Director of Information and Communication Technology Center of TISI had a meeting with Mr. Pikanet Tapuang, Deputy Secretary General of Office of the Consumer Protection Board (OCPB), executives of OCPB and representative of Advanced Information Technology Public Co., Ltd. (AIT) at TISI meeting room 230. The meeting discussed linking of information concerning consumer protection under the project of development of consumer service by information link and information management.

เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมประชุมชี้แจงนโยบายรัฐบาลต่อผู้บริหารระดับสูง

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมประชุมชี้แจงนโยบายรัฐบาลต่อผู้บริหารระดับสูง โดย นายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นประธานการประชุม เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผู้บริหารระดับสูง และหัวหน้าส่วนราชการ เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องแกรนด์ไดมอนด์บอลรูม อาคารอิมแพ็คฟอรั่ม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี



Participation in the meeting on government policy chaired by Prime Minister

On 8 August 2019, Mr.Wanchai Phanaomchai, TISI Secretary-General, attended the meeting of high level executives and heads of government agencies concerning government policy chaired by General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister. The meeting was organized to increase understanding of the government policy for effective implementation. The meeting was organized at Grand Diamond Ballroom, IMPACT Forum, Exhibition and Convention Center, Muang Thong Thani.



สมอ. เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลชาวไร่อ้อยดีเด่น และโรงงานน้ำตาลดีเด่น ประจำปี 2562

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลชาวไร่อ้อยดีเด่น และโรงงานน้ำตาลดีเด่น ประจำปี 2562 โดยมี นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เพื่อเชิดชูเกียรติและเป็นขวัญกำลังใจให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยและผู้บริหาร โรงงานน้ำตาลที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาอุตสาหกรรม อ้อยและน้ำตาลทรายอย่างสม่ำเสมอ และแสดงให้เห็น ถึงการส่งเสริมสนับสนุนของภาครัฐ เพื่อให้ทุกภาคส่วน มีความร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาศักยภาพของ อุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง



TISI's participation in the 2019 award presentation to outstanding sugarcane planters and sugar factories

On 8 August 2019, **Mr.Wanchai Phanaomchai**, TISI Secretary-General, attended the 2019 award presentation to outstanding sugarcane planters and sugar factories by **Mr.Suriya Jungrungreangkit**, **Minister of Industry**. The purpose of award presentation was to honor and to give encouragement to sugarcane planters and manufacturers of sugar factories for their effort in development sugarcane and sugar industry with consistency and to reflect the government support for the cooperation in development of the industry. The award presentation was organized at Miracle Grand Convention Hotel.



เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมประชุมหารือกับ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2562 นายสุริยะ จรุงเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมประชุมหารือกับ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เกี่ยวกับมาตรการช่วยเหลือเอสเอ็มอี และผลักดันภาคอุตสาหกรรมไทยสู่ยุค 4.0 ด้วยการส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย และรับมือปัญหาสงครามการค้า พร้อมกำหนดความร่วมมือขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรม โดยมี **นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ.** เข้าร่วมการประชุมด้วย ณ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

TISI participated in meeting between Minister of Industry and Federation of the Thai Industries

On 9 August 2019, at the Federation of the Thai Industries, **Mr.Suriya Jungprungreangkit, Minister of Industry** and executives of the Ministry of Industry had a meeting with members of the Federation of the Thai Industries. The meeting discussed assistance to SMEs, mobilization of the Thai industry toward Industry 4.0 by promotion of target industries, coping with trade war and cooperation in industry mobilization. **Mr.Wanchai Phanaomchai, TISI Secretary-General**, also attended the meeting.

เลขาธิการ สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา สศอ. ครบรอบ 28 ปี

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ และ นายวีระกิตติ รันทกิตนawat รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องโอกาสคล้ายวันสถาปนาสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมครบรอบ 28 ปี ณ อาคาร สศอ.



TISI congratulated the Office of Industrial Economics on the 28th anniversary of its foundation

On 4 September 2019, at office of the Industrial Economics, **Mr.Wanchai Phanaomchai, TISI Secretary-General, Mr.Thana Alapach** and **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary General** and TISI executives extended congratulations to the Office of Industrial Economics on the occasion of the 28th anniversary of its foundation.



สมอ. จัดอบรมโครงการส่งเสริมองค์ความรู้ “การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน ตาม พ.ร.บ. วินัยการเงินการคลังของรัฐ 2561”

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 นายวิระกิตต์ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธาน เปิดการฝึกอบรมภายใต้โครงการส่งเสริมองค์ความรู้ “การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยง และการควบคุม ภายในตาม พ.ร.บ. วินัยการเงินการคลัง ของรัฐ 2561” เพื่อให้ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ พ.ร.บ. วินัยทางการเงิน การคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 มาตรา 79 สามารถนำมาใช้ ปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ที่กระทรวงการคลังกำหนด รวมถึงการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในอย่างรอบคอบ คำนึงถึงความคุ้มค่า และประโยชน์ต่อประเทศชาติ

Training on “Increasing efficiency of risk management and internal control according to the State Fiscal and Financial Disciplines Act B.E. 2561 [2018]” under the project of knowledge promotion

On 4 September 2019, **Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary General**, opened the training “Increasing efficiency of risk management and internal control according to the State Fiscal and Financial Disciplines Act, B.E. 2561 (2018)” under the project of knowledge promotion. The training aimed to increase understanding of TISI executives and staff of Section 79 of the Act so that they can comply with the requirements of the Ministry of Finance including the risk management and internal control taking into account cost-effectiveness and benefit of the country.



สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ACCSQ RBPWG ครั้งที่ 29

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยาง (Rubber-Based Product Working Group-RBPWG) ภายใต้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality - ACCSQ) ครั้งที่ 29 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2562 ณ โรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ค VIEW กรุงเทพฯ เพื่อร่วมกำหนดทิศทางและพิจารณาความคืบหน้าการดำเนินงานด้านมาตรฐาน และการรับรองของผลิตภัณฑ์ยางในอาเซียน ซึ่งจะช่วยลดอุปสรรคทางเทคนิคที่ไม่จำเป็นต่อการค้าผลิตภัณฑ์ยางในภูมิภาคอาเซียนและประเทศไทย



TISI hosted the 29th meeting of ACCSQ RBPWG

On 5 September 2019, **Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General**, opened the 29th the meeting of Rubber-Based Product Working Group (RBPWG) of the ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality (ACCSQ) which took place during 4-6 September 2019 at Bliston Suwan Park View Hotel, Bangkok. The meeting would consider direction and progress in the development of ASEAN standard and certification of rubber-based product to eliminate technical barriers to trade of rubber-based product in ASEAN.



สมอ. เสวนาในการประชุมนานาชาติ ISO/TC 292 Security and Resilience ครั้งที่ 7

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2562 นายวีระกิตติ รันทกิติจนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในการเสวนาเรื่อง The Role of ISO/TC 292 in Economic Resilience to Support the UN SDGs โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจอันดีในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ประเทศสมาชิก ISO เพื่อผลักดันให้ มอก.๙๙๙๙ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม เป็นมาตรฐานระหว่างประเทศ โดยมีผู้แทนจาก ISO และผู้แทนจากองค์กรของไทย ร่วมเสวนานำเสนอบทบาทและผลงานที่เกี่ยวกับการฟื้นคืนองค์กรสู่สภาวะปกติของภาคธุรกิจ โดยการเสวนาในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประชุม ISO/TC 292 ที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-13 กันยายน 2562 ณ โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพฯ

Seminar in conjunction with the 7th meeting of ISO/TC 292 Security and Resilience

On 8 September 2019, Mr.Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, opened the TISI organized a seminar on “The Role of ISO/TC 292 in Economic Resilience to Support the UN SDGs” to raise awareness and increase understanding of the philosophy of sufficiency economy to ISO members and to promote TIS 9999 to be an international standard. The seminar was attended by representatives of ISO member countries and different organizations in Thailand to present their roles and successes in the economic resilience. The seminar formed a part of the ISO/TC 292 meeting organized during 8-13 September 2019 at Pullman Bangkok King Power Hotel.

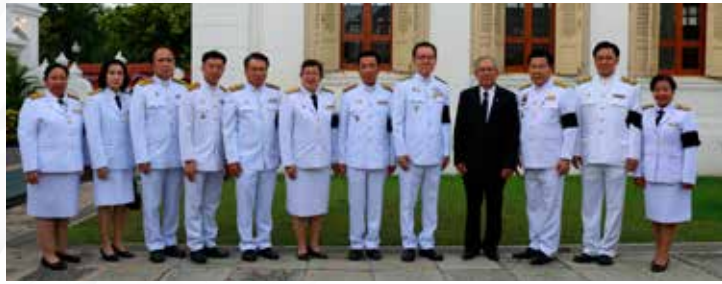
สมอ. ร่วมปล่อยคาราวาน “กระทรวงอุตสาหกรรม สานพลังรวมน้ำใจ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม”

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2562 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าร่วมกิจกรรมปล่อยคาราวาน “กระทรวงอุตสาหกรรม สานพลัง รวมน้ำใจ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม” นำเครื่องอุปโภค-บริโภคช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดอุบลราชธานี โดยมีนางเบญจมาพร เอกฉัตร ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธาน ณ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



TISI joined in the launch of “Ministry of Industry helps the flood victims” caravan

On 10 September 2019, at the Department of Industrial Promotion, Ministry of Industry, Mr. Wanchai Phanaomchai, TISI Secretary-General, and TISI executives participated in the launch of the caravan “Ministry of Industry helps the flood victims” presided by Mrs.Benjaporn Ekachart, Inspector General of Ministry of Industry. The caravan would transport consumer goods to help the flood victims in Pitsanuloke and Ubol Ratchathani Provinces.



กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมเป็นเจ้าภาพ สวดพระอภิธรรมศพ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2562 นายธีระยุทธ วาณิชชัง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม นายภิรมย์ พลวิเศษ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และ นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย ผู้บริหารข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมเป็นเจ้าภาพ สวดพระอภิธรรมศพ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ ณ วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

Ministry of Industry took part in the funeral ceremony of General Prem Tinsulanonda

On 13 September 2019, Mr.Theerayut Varnitshang, Vice Minister for Industry, Mr. Pirom Pholwises, Secretary to the Minister of Industry, Mr. Pasu Loharjun, Permanent Secretary of Industry, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, together with the executives, officials and employees of Ministry of Industry joined in hosting the funeral ceremony of General Prem Tinsulanonda, statesman and President of the Privy Council at Wat Benchamabophit, Dusit District, Bangkok.



นายกรัฐมนตรี เป็นประธานมอบรางวัล อุตสาหกรรม ประจำปี 2562

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี 2562 (The Prime Minister's Industry Award 2019) ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรม จัดขึ้นเป็นปีที่ 27 โดยมี นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการสมอ. และคณะผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ข้าราชการ และผู้ประกอบการธุรกิจ ร่วมงาน ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

Presentation of the Prime Minister's Industry Award 2019

On 16 September 2019, at the Government House, General Prayut Chan-o-cha, Prime Minister, presided over the presentation of the Prime Minister's Industry Award 2019. The award presentation has been organized by Ministry of Industry for 27 years. Mr.Suriya Jungrungreangkit, Minister of Industry, Mr.Pasu Loharjun, Permanent Secretary, Ministry of Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary-General, executives of the Ministry of Industry, officials and entrepreneurs participated in the event.



สมอ. ชู 10 หน่วยงานตัวอย่าง นำ มอก.๙๙๙๙ ไปใช้เพื่อพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 สมอ. จัดพิธีลงนาม ประกาศรับรองตนเองให้กับหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำ มอก.๙๙๙๙ ที่ผ่านการทวนสอบประสิทธิผลและความสำเร็จ จำนวน 10 หน่วยงาน ได้แก่ บริษัท น้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ จำกัด บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด บริษัท บ้านเชรามิค สุขภัณฑ์ จำกัด บริษัท ฟาร์ม โพรเทคชั่น จำกัด บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง) บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) และ บริษัท เอชบีซี โพรดัคส์อินดัสตรีส์ จำกัด ณ โรงแรม โกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ

Ten model companies implementing TIS 9999 for sustainable development of the organizations

On 18 September 2019, TISI organized the signing of Suppliers' Declaration of Conformity of 10 organizations participating in the TLC- TIS 9999 project which have passed the verification successfully. The 10 companies comprised Thai Identity Sugar Co., Ltd., Mitr Kalasin Co., Ltd., Saraburi Sugar Co., Ltd., Singburi Sugar Co., Ltd., BCS Trading Co., Ltd., Farm Protection Co., Ltd., Map Ta Phut Olefins Co., Ltd., United Farmers & Industry (Phuluang) Co., Ltd., United Farmers & Industry (Phu Khiao) Co., Ltd., and HBC Products Industries Co., Ltd., The event was organized at Golden Tulip Sovereign Hotel, Bangkok.



สมอ. ร่วมเปิดการประชุม China - ASEAN International Standardization Forum

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562 นายวีระกิตติ รันทกิจธนวัชร รองเลขาธิการ สมอ. ได้เป็นประธาน ร่วมการประชุม China-ASEAN International Standardization Forum ณ เมืองหนานหนิง มณฑลกว่างซีจ้วง สาธารณรัฐประชาชนจีน ในโอกาสที่ประเทศไทยเป็นประธาน (Chair) ของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านการมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality - ACCSQ) ซึ่งการประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ การมีส่วนร่วมใน ISO, IEC และ ITU และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของภูมิภาค

TISI co-chaired China - ASEAN International Standardization Forum

On 23 September 2019, in the capacity of the chair of the ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality (ACCSQ), Mr. Verakit Rantakittanawat, TISI Deputy Secretary-General, co-chaired the China-ASEAN International Standardization Forum at Nanning City, Guangxi Zhuang, People's Republic of China. The objective of the forum was to create cooperation in international standardization, participation in ISO, IEC and ITU and support of the sustainable development of the region.

หน่วยงานภายในและหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสังเขปและเบอร์โทรศัพท์ Internal organizations, summary of responsibility and telephone numbers

การติดต่อหน่วยงาน สมอ.

สำนักงานเลขานุการกรม (สล.)

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 of the Prime Minister's Office on procurement

Tel 0 2202 3386-7

Fax 0 2354 3407

กองตรวจการมาตรฐาน 1 (กต.1)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เหล็ก คอนกรีต เครื่องเรือน เซรามิก 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 กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โคมภัณฑ์ ของเล่น สิ่งทอ อาหาร เคมี ปิโตรเลียม โพลีเมอร์ 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.)

รับผิดชอบการเป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงานและร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน รวมทั้งร่วมดำเนินการในกิจกรรมด้านการมาตรฐานในระดับภูมิภาค เป็นศูนย์กลางตอบข้อซักถามเกี่ยวกับกฎระเบียบทางวิชาการและมาตรการของไทย

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 รวมถึงป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ รับรองระบบงานด้านการมาตรฐานให้สอดคล้องกับสากล

โทรศัพท์ 0 2202 3486

โทรสาร 0 2354 3133

กองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน (กอ.)

รับผิดชอบการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนากิจการด้านการมาตรฐาน 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 3041

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 Designation of the conformity assessment 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 3041



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๙ โทรสาร : ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๑๕

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