วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่ ๐๙๒๕
วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕
เวลา ๒๕.๕๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๐๑/๒๔๗๒

ถึง สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา / สถาบันการอาชีวศึกษาทุกแห่ง / ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาทุกภาค

พร้อมหนังสือนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ อก ๐๗๑๒/ว ๔๘๔๓ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ขอมอบหนังสือรายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่าน QR Code รายละเอียดหนังสือดังแนบ

เรียน ผู้อำนวยการ
ด้วย สอศ. ขอให้ส่งมอบ
หนังสือรายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ทาง QR Code (136 หน้า)
ให้ทราบ
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๖๕

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

๑. ทราบ
๒. แจ้งครู และบุคลากร ทราบ

๒๕ เม.ย. ๖๕

สำนักอำนวยการ
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๑๐๒
โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๘๕๕

สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ฝ่าย เลขที่ 2400 ส่งให้
วันที่ 18 เมย 2565

ที่ อก ๐๗๑๒/ว ๔๘๔๓

ถึง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ด้วย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้จัดทำหนังสือรายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ จึงขอมอบหนังสือดังกล่าว ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่หน่วยงาน โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่าน QR Code ด้านล่างนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ ต่อไป

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๕ เมษายน ๒๕๖๕

รายงานประจำปี ๒๕๖๔

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
ฝ่ายบริหารทั่วไป
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๓ ต่อ ๒๓๐๑

ANNUAL REPORT 2021

รายงานประจำปี 2564



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Thai Industrial Standards Institute



วิสัยทัศน์
VISION

การมาตรฐานไทยขับเคลื่อนสินค้าและบริการ
ให้เป็นที่ยอมรับและแข่งขันได้ในระดับสากล

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



ยุทธศาสตร์
STRATEGIES

1. ผลักดันการมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับ และนำไปใช้ประโยชน์
2. พัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพ ให้ได้รับการรับรองด้านการมาตรฐาน
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน เพื่อให้รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย
4. ยกระดับการให้บริการด้านการมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน
5. พัฒนาองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพให้เป็นที่ยอมรับ

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



พันธกิจ | MISSION

1. กำหนดมาตรฐานที่ตรงความต้องการ และสอดคล้องกับแนวทางสากล
2. กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบรับรอง ด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ
3. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ

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



CONTENT
สารบัญ

6
สารปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
Message from Permanent Secretary, Ministry of Industry





23
วิกฤตโควิด 19 กับการมาตรฐาน ภายใต้วิถีปกติใหม่
Standardization to support the New Normal







11
การบริหารองค์กร
Organizational Administration

8
สารเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Message from Secretary-General Thai Industrial Standards Institute









130

หน่วยงานภายในและหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสังเขปและเบอร์โทรศัพท์
Internal organizations, summary of responsibility and telephone numbers

76

สรุปการดำเนินงานในรอบปี 2564
Summery of operations in the year 2021

88

การมาตรฐานในรอบปี 2564
Standardization in the year 2021

สาร ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
Message from Permanent Secretary, Ministry of Industry

ในรอบปีที่ผ่านมา ประเทศไทยยังต้องเผชิญกับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ที่มีจำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง กระทรวงอุตสาหกรรมได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลภายใต้การบริหารงานของนายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา อย่างเคร่งครัดในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทั้งในภาคอุตสาหกรรมและภาคราชการ โดยกำหนดมาตรการ Bubble and Seal และ Factory Isolation ภายในสถานประกอบการ เพื่อป้องกันและยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในโรงงาน อีกทั้งเพื่อให้การผลิตในภาคอุตสาหกรรมเดินหน้าต่อไปได้ สำหรับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมได้ให้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work From Home: WFH) อย่างเต็มขีดความสามารถ โดยให้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในกระบวนการทำงาน อาทิ การประชุมผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ วิดีโอคอล แอพพลิเคชั่นไลน์ หรืออีเมล เพื่อไม่ให้มีข้อจำกัดในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการและประชาชน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นต้นแบบของหน่วยงานภาครัฐที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่จะอำนวยความสะดวกในการทำธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการและประชาชน ตามนโยบาย Ease of Doing Business ของรัฐบาล ได้มีการปรับปรุงกระบวนการทำงาน โดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในทุกภารกิจหลักของหน่วยงานครบ 100% เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการกับผู้ประกอบการและประชาชน จนเกิดผลงานเป็นที่ประจักษ์ นำมาซึ่งการได้รับ “รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2564 ประเภทยกระดับการอำนวยความสะดวกในการให้บริการ ระดับดี” การันตีความสำเร็จว่าเป็นหน่วยงานภาครัฐ ที่ได้พัฒนาและปรับปรุงการให้บริการผู้ประกอบการและประชาชนมาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังมีผลการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปี พ.ศ. 2564 ระดับ A จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ที่สะท้อนธรรมาภิบาลของหน่วยงานระดับยอดเยี่ยม มีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเป็นธรรม



สมอ. ในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศไทย มีส่วนสำคัญในการผลักดันการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ เพื่อพัฒนาภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และการรักษาสิ่งแวดล้อมนำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และการแข่งขันได้ในระดับสากล

ผมขอแสดงความยินดีและขอแสดงความชื่นชมต่อผู้บริหารและข้าราชการ สมอ. ทุกท่าน ที่ได้มุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานด้านการมาตรฐานให้เจริญก้าวหน้า พัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศให้เป็นที่ยอมรับของสากล ทำให้ประเทศไทยเกิดความเจริญก้าวหน้า ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างมั่นคงและยั่งยืนสืบไป โอกาสนี้ ผมขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย โปรดดลบันดาลให้ทุกท่านประสบแต่ความสุข ความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัย และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

(นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



In the past year, Thailand still had to face with the outbreak of COVID-19 pandemic which resulted in an increasing number of the infected people. The Ministry of Industry has complied strictly with the policy of the government under the leadership of Prime Minister General Prayut Chan-o-cha concerning the prevention and control of COVID-19 both in the public sector and industrial sector. For the industry, the measures of "Bubble and Seal" and "Factory Isolation" had been used in the establishments to prevent and inhibit the spread of COVID-19 in the factory so that the production could be continued. For the government officials and employees of the Ministry of Industry, they had to work in full capacity from home by relying on the information technology system such as meeting by video conference system, video call, Line application or e-mail in order to facilitate the industry and the general people.

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) is a model organization of the public sector which has a continued self-development based on its governance responding to the Ministry of Industry's policy of industry facilitation according to the government policy of "Ease of Doing Business". In its development, TISI has improved its working procedure by introducing information technology to all of its main mission to increase convenience and promptness in its services. The evidence of TISI's successful endeavors was the 2021 Public Sector Excellence Award which TISI received in the category of good public service. Moreover, in the 2021 Integrity and Transparency Assessment (ITA) of the public sector conducted by the Office of the National Anti-Corruption Commission (NACC), TISI was rated at A level. This reflects the success of TISI as an organization with good governance which has continued development in its service to achieve convenience, promptness, transparency and fairness. As the national standards body, TISI has played an important role in mobilizing the national standardization for industrial development coupled with the development of quality of life and the environmental protection which brings about economic prosperity and competitiveness of industry at the global level.

I would like to take this opportunity to convey to TISI my congratulations for its success and my appreciation to the executives and officials of TISI for their strong determination in developing the national standardization for the Thai industry to be recognized at the international level which leads to economic and social prosperity of the country with stability and sustainability.

On this occasion, I would like to offer my best wishes to TISI for future success.

Mr.Kobchai Sungsitthisawad
Permanent Secretary, Ministry of Industry

สาร เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Message from Secretary-General Thai Industrial Standards Institute

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ดำเนินงานตามนโยบายอุตสาหกรรม 4.0 ของกระทรวงอุตสาหกรรม มาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 ได้นำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในกระบวนการทำงาน 100% ครบทุกกิจกรรม ทั้งการขออนุญาต มอก. การตรวจติดตาม และการชำระค่าบริการ ที่ผู้ประกอบการและประชาชนสามารถเข้าถึงการบริการของ สมอ. ได้ทุกที่ทุกเวลา เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่มีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work From Home: WFH) อย่างเต็มขีดความสามารถ จนสถานการณ์การแพร่ระบาดคลี่คลาย ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน และการให้บริการแก่ผู้ประกอบการและประชาชน หากแต่ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานยังคงเดิม โดยเฉพาะงานด้านการกำหนดมาตรฐาน สมอ. กำหนดมาตรฐานจำนวน 450 เรื่อง เป็นมาตรฐานบังคับ 48 เรื่อง และออกใบอนุญาตให้ผู้ประกอบการ จำนวน 18,526 ฉบับ โดยใช้ระยะเวลาเฉลี่ยในการออกใบอนุญาตเพียงแค่ 6 วันทำการ นอกจากนี้ยังบังคับใช้กฎหมายการแสดง QR Code คู่กับเครื่องหมายมาตรฐาน เพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลในใบอนุญาต และข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์คู่กับเครื่องหมายมาตรฐานที่แสดงบนตัวสินค้า ทำให้ประชาชนสามารถตรวจสอบรายละเอียดของสินค้าได้โดยสแกน QR Code รวมทั้งเป็นข้อมูลในการร้องเรียนกรณีที่สินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ระบุไว้ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2564

สำหรับการบังคับใช้กฎหมายเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค สมอ. ได้ตรวจควบคุมการจำหน่ายสินค้าในท้องตลาดอย่างเข้มงวด ทั้งการลงพื้นที่ตรวจสอบ การเฝ้าระวังการนำเข้าผ่านระบบ NSW และการตรวจติดตามการจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ (e-Commerce) โดยในปีนี้ สมอ. สามารถตรวจจับสินค้าไม่ได้มาตรฐาน มูลค่ากว่า 2,040 ล้านบาท เป็นสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่จำหน่ายออนไลน์ มูลค่ากว่า 128 ล้านบาท และปรับผู้กระทำความผิด รวมมูลค่ากว่า 55 ล้านบาท

นอกจากการกำหนดมาตรฐานสินค้าแล้ว สมอ. ยังได้กำหนดมาตรฐานระบบการจัดการเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล อาทิ มาตรฐาน มตช. 45005-2564 การทำงานอย่างปลอดภัยระหว่างการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และมาตรฐาน มตช. 4-2564 การจัดการความปลอดภัยในโรงเรียน ซึ่ง สมอ. ได้ลงนาม MoU กับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนในสังกัด สพฐ. กว่า 30,000 แห่งทั่วประเทศ นำมาตรฐานไปใช้ เพื่อลดความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในโรงเรียน

ด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ ปีนี้ สมอ. ได้ลงนามข้อตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN AP MRA) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้วันที่ 17 มกราคม 2565 และข้อตกลงยอมรับร่วม สำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างของอาเซียน (ASEAN BC MRA) มีผลบังคับใช้วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ทำให้ผู้ประกอบการไทยได้ประโยชน์ในการส่งออกสินค้าไปยังประเทศในอาเซียน โดยไม่ต้องตรวจสอบซ้ำ



ผลจากความมุ่งมั่นในการดำเนินงานข้างต้น ทำให้ สมอ. ได้รับ“รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2564 ประเภทยกระดับการอำนวยความสะดวกในการให้บริการ ระดับดี” จาก ก.พ.ร. และมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปี 2564 ระดับ A จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ที่สะท้อนธรรมาภิบาลของหน่วยงานระดับยอดเยี่ยม มีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเป็นธรรม

โอกาสนี้ ผมต้องขอขอบคุณข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สมอ. ทุกท่าน ที่มีส่วนสำคัญในการผลักดันให้การดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศเจริญก้าวหน้า และยังคงมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานด้านการมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเพิ่มศักยภาพในแข่งขันทางการค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผมต้องขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย โปรดดลบันดาลให้ข้าราชการ สมอ. พร้อมครอบครัว จงประสบแต่ความสุข ความสำเร็จสมบูรณ์ พูลลาภ ในสิ่งอันพึงปรารถนาตลอดไป

(นายบรรจง สุกรีฑา)
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



The Thai Industrial Standards Institute (TISI) has continuously performed its activities in line with the policy of Industry 4.0 of the Ministry of Industry. In 2021, TISI has introduced the electronic system to all of its activities including the application for a licence, surveillance and payment of service fee. As a result, TISI service is accessible to all people particularly the industry from anywhere and anytime.

Due to the increasing rate of transmission of COVID-19 pandemic, all officials had to work from home to prevent and control the wide spread of the disease until the situation has become better. Not with standing, the performance of TISI particularly in its service to the industry and the general user has not been affected. In standards development, TISI has developed 450 standards out of which 48 standards are mandatory standards. In conformity assessment, TISI has issued 18,526 licenses. The average time taken in processing each license is only 6 working days. In the use of TISI standards mark on the product, it is required by the law which has been effective since 20 July 2021 that QR Code to give information about the license and the product in electronic form must be displayed on the product together with the standards mark. The QR Code will be helpful in giving information about the product which consumers can refer to in their complaint in the case of nonconformity.

In the enforcement of mandatory standards for the purpose of consumer protection, TISI has conducted strict market inspection either by competent officials at the place of distribution or by monitoring the import on the National Single Window (NSW) and the online transaction or e-commerce. In 2021, noncompliant products of the value of approximately 2,040 million Baht were confiscated. Electrical appliances sold online of the value of 128 million Baht were among the confiscated products. The fine collected from the offenders amounted to 55 million Baht.

In addition to the development of the Thai Industrial Standards, in response to the government policy, TISI has developed the Thai Conformity Assessment Standards such as the standard for safe working during the COVID- 19 Pandemic (TCAS 45005-2021) and the standard for safety management in schools (TCAS 4-2021). For the latter, TISI has signed a Memorandum of Understanding with the Office of the Basic Education Commission (OBEC) to promote the implementation of the standard in over 30,000 schools under the responsibility of OBEC to reduce risk of danger which may happen in schools.

At the regional level, TISI has participated in the ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (ASEAN AP MRA) which will be effective on 17 January 2022 and the ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement for Building and Construction Materials (ASEAN BC MRA) which has been effective since 31 December 2021. The participation in the ASEAN Mutual Recognition Arrangements will be beneficial for the Thai exporters to ASEAN as there will be no retest.

From the strong determination to achieve its mission, TISI received the 2021 Public Sector Excellence Award in the category of good public service from the Office of the Public Sector Development Commission (OPDC). Moreover, in the Integrity and Transparency Assessment (ITA) by the Office of the National Anti-Corruption Commission (NACC), TISI has been rated at A level which reflects its good governance and its development of service quality to achieve convenience, promptness, transparency and fairness.

On this occasion, I would like to thank all TISI staff for your efforts in striving for the success of the national standardization and your continued commitment to standardization in response to the need of the industry and in enhancing competitiveness in trade. I wish you and your family happiness and success.

Mr.Banjong Sukreeta
Secretary-General of Thai Industrial Standands Intitute





การบริหารองค์กร
Organizational Administration



การบริหารองค์กร
Organizational Administration

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

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





อำนาจหน้าที่
Authority

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน

3. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และดำเนินการกำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรอง และควบคุมการใช้เครื่องหมายมาตรฐาน

4. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และให้บริการเกี่ยวกับการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐานตลอดจนการมาตรฐานของประเทศ ให้เกิดความเป็นเอกภาพและเป็นที่ยอมรับ

5. ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรและบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนในด้านการมาตรฐาน

6. ร่วมมือและประสานงานกับองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ ต่างประเทศและระหว่างประเทศในด้านการมาตรฐาน รวมทั้งการทำความตกลงด้านการมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

7. ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านการมาตรฐาน

8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน หรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

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

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

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

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

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

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

7. To perform the task concerning information in standardization

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

โครงสร้าง สมอ.
Organization Chart



สำนักงานเลขานุการกรม
Office of the Secretary

กองกฎหมาย
Legal Division

กองตรวจการมาตรฐาน ๑
Surveillance Division 1

กองตรวจการมาตรฐาน ๒
Surveillance Division 2

กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ
International Affairs Division

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
Strategy and Planning Division


เลขาธิการ
Secretary-General
รองเลขาธิการ
Deputy Secretary-General
รองเลขาธิการ
Deputy Secretary-General
กลุ่มที่ปรึกษา
Advisory Group
กลุ่มตรวจสอบภายใน
Internal Audit Group
กองกำหนดมาตรฐาน
Standards Development Division
กองควบคุมมาตรฐาน
Certification Division
กองตรวจการมาตรฐาน ๓
Surveillance Division 3
กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
Community Products Standards Division
กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
Standardization Promotion and Development Division
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Information Technology and Communication Center
สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
Office of The National Standardization Council





นายวิฤทธิ์ วิเศษสินธุ์
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Mr.Virit Viseshsindh
Deputy Secretary-General



นายเอกนิติ รมยานนท์
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Mr.Ekanit Romyanon
Deputy Secretary-General

นายบรรจง สุกรีฑา
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Mr.Banjong Sukreeta
Secretary-General

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2564
TISI Executives 2021



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



นายปิยะ ห้วมเกร็ด
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
Mr.Piya Thuamkred
Director, Legal Division



น.ส.กนกวรรณ พรหมณเรศ
ผู้อำนวยการกองกำหนดมาตรฐาน
Ms.Kanokvan Promnaret
Director, Standards Division

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2564
TISI Executives 2021



นางสมพร โรจน์ดำรงการ
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
Mrs.Somporn Rojdamrongkarn
Director, Certification Division



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



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

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2564
TISI Executives 2021



นางสาวศศิวิมล มีจรูญสม
ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
Ms.Sasiwimon Meejaroonsom
Director, Community Products Standards Division



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



นางพงษ์ศิริ วรรณศรี
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
Mrs.Pongsiri Wannasri
Director, Strategy and Planning Division

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2564
TISI Executives 2021



นางรจนา มาดหมาย
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
Mrs.Rojana Madmaiy
Director, Standardization
Promotion and Development



นายสันติ สิทธิเลิศพิศาล
อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร
Mr.Santi Sittilerdpisan
Director, Information Technology
and Communication Center



นายชัยวิชิต ลิขิตาภรณ์
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
Mr.Chaivichit Likitaporn
Director, Office of the National
Standardization Council

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี 2564
TISI Executives 2021



นางสาวสิริลักษณ์ ชูโชติ
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการรับรอง
Ms.Sirilak Choochote
Advisor, Conformity Assessment



นางสาวสุธาทิพ สุขเสน
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
การมาตรฐานระหว่างประเทศ
Ms.Suthatip Suksen
Advisor, International
standardization



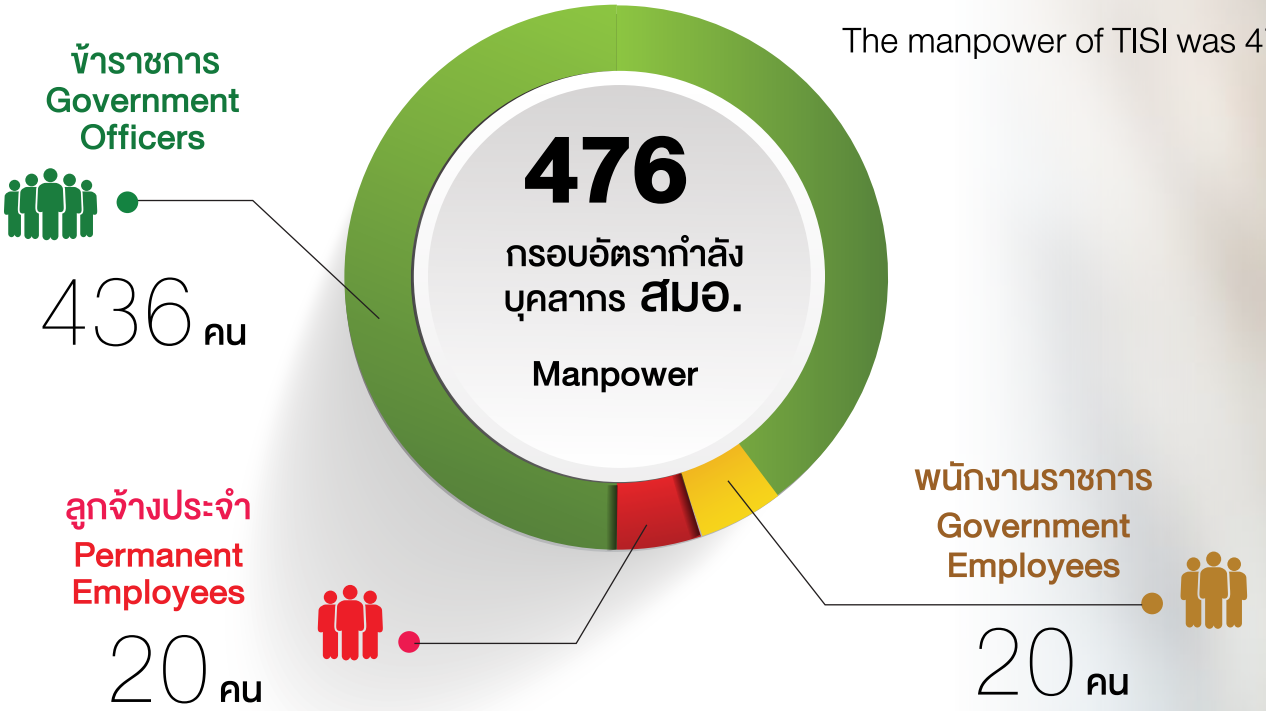
นายวีระศักดิ์ เพ็งหล้ง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎระเบียบทางวิชาการ
Mr.Weerasak Phenglong
Advisor, Technical Regulation

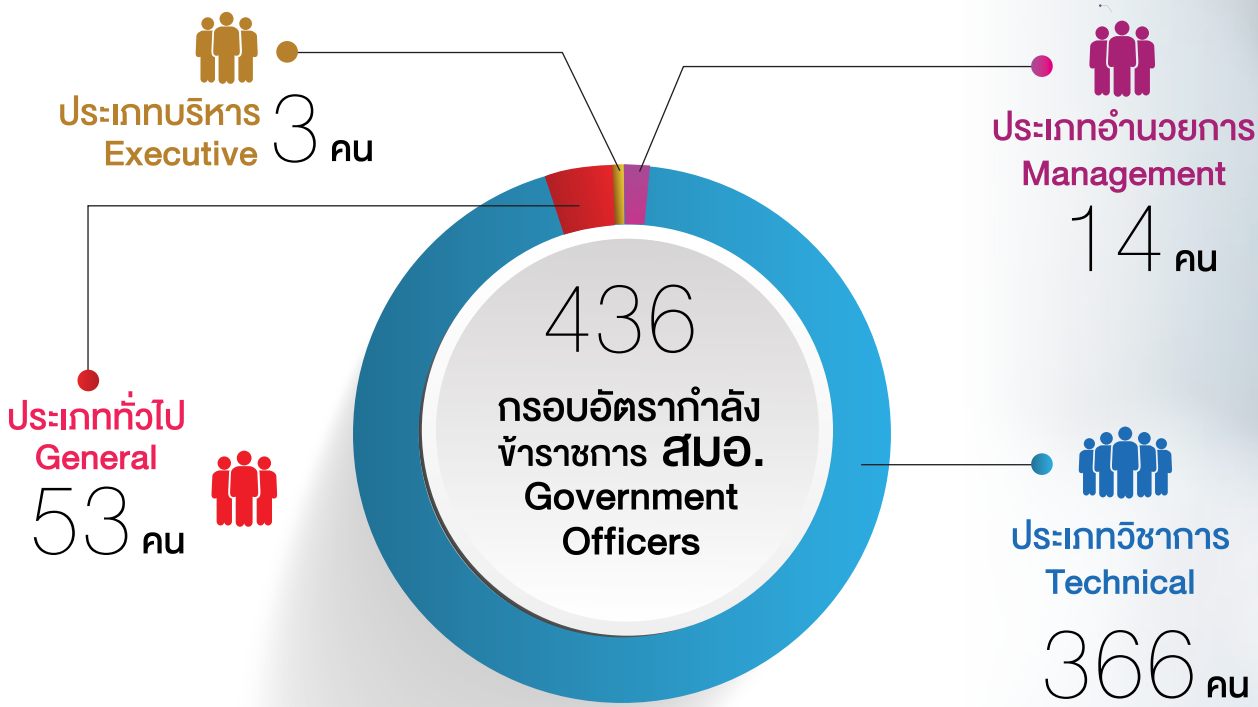
อัตรากำลัง Manpower
สมอ. มีจำนวนบุคลากร



รวม 476 คน รายละเอียดดังนี้

The manpower of TISI was 476.





ณ วันที่ 16 กันยายน 2564
As of 16 September 2021



วิกฤตโควิด 19 กับการมาตรฐาน ภายใต้วิถีปกติใหม่ (New Normal)

Standardization to support the New Normal











การดำเนินงานตามอุตสาหกรรมเป้าหมายนโยบายรัฐบาล

Implementation on target industries according to the government's policies.

การกำหนดมาตรฐานเพื่อรองรับยานยนต์ไฟฟ้า EV

Standard development to support electric vehicle

การเปลี่ยนผ่านจากยานยนต์เดิมที่เคยเป็นส่วนหนึ่งของปัญหามลพิษทางอากาศ (PM2.5) ไปสู่ยานยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลตามที่ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติขึ้น เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการคณะต่างๆ ขึ้นมา เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้รับการแต่งตั้งเข้าร่วมเป็นอนุกรรมการ จำนวน 2 คณะ ได้แก่ คณะอนุกรรมการส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วน และคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและแบตเตอรี่ เพื่อรองรับยานยนต์ไฟฟ้า การจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในปี 2564 ที่ผ่านมานี้ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรม สำหรับผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วน โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ประกอบการ ผู้บริโภค สิ่งแวดล้อม รวมถึงเศรษฐกิจของประเทศในภาพรวม

It is the government policy to transform from the traditional motor vehicle which creates air pollution to the modernized environmentally-friendly vehicle. The government has established the National Committee on Electric Vehicle (EV) Policy to mobilize electric vehicle industry in Thailand. Several subcommittees have been established to support the work of the national committee.

TISI participates in 2 subcommittees, namely, subcommittee on promotion of electric vehicle and auto parts industry and subcommittee on development of infrastructure and battery for electric vehicle. In 2021, various standards have been developed to support and promote industrial development in relation to electric vehicle, auto parts and infrastructure for the maximum benefits of the industry, consumers, environment and the economy of the country as a whole.

ในปี 2564 นี้ เป็นความภูมิใจของ สมอ. ที่จัดทำมาตรฐานรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้าได้แล้วเสร็จ เสน่ห์ของรถตุ๊กตุ๊กเป็นที่ยอมรับของทั้งคนไทยด้วยกันและชาวต่างชาติที่เข้ามาท่องเที่ยว ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหัวข้อสำคัญในการพิจารณากำหนดมาตรฐาน ข้อกำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ สมอ. ได้จัดทำขึ้นนี้ครอบคลุมถึงเรื่องระบบเบรก สมดุลการเข้าโค้ง การป้องกันน้ำ อัตราการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ซึ่งผู้ทำรถตุ๊กตุ๊กสามารถนำข้อกำหนดเหล่านี้ไปใช้เพื่อการผลิต การเปลี่ยน-ดัดแปลงรถตุ๊กตุ๊ก ที่ใช้เครื่องยนต์เดิมเป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า

นอกจากนี้ ปี 2564 สมอ. สามารถจัดทำมาตรฐานด้านยานยนต์ไฟฟ้าได้ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์เต้าเสียบและเต้ารับ ระบบกักเก็บพลังงาน สถานีชาร์จ มอเตอร์ เซลล์แบตเตอรี่ สมรรถนะและความปลอดภัย รวมถึงระบบอัตโนมัติอื่นๆ เช่น ระบบอัจฉริยะของรถที่ปัจจุบันได้มีการติดตั้งใช้งานในรถที่ใช้เครื่องยนต์โดยทั่วไป รวมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้ประกาศใช้ไปแล้ว 45 ฉบับ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการและคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และอยู่ระหว่างประกาศเป็นมาตรฐานจำนวน 37 ฉบับ และอยู่ระหว่างการประชุมพิจารณาโดยกรรมการวิชาการอีก 15 ฉบับ รวม 97 ฉบับ จากจำนวนทั้งหมดนี้ มี 2 ฉบับ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างกระบวนการประชาพิจารณ์ขอข้อคิดเห็น เพื่อกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน คือ มาตรฐานการป้องกันผู้โดยสารเมื่อเกิดการชนจากด้านหน้าของยานยนต์ และมาตรฐานการป้องกันผู้โดยสารเมื่อเกิดการชนจากด้านข้างของยานยนต์ ด้วยจุดประสงค์ด้านความปลอดภัย ลดการบาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการใช้งานยานยนต์เป็นหลัก

ความท้าทายต่อไปของ สมอ. คือ การจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้สอดคล้อง ทันต่อการใช้งานของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันข้อกำหนดที่จัดทำขึ้นจะต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การนำเข้า-ส่งออก เมื่อมีการนำข้อกำหนดนั้นไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การซื้อขายผลิตภัณฑ์ ซึ่งในปีนี้ สมอ. ได้เตรียมแผนการจัดทำมาตรฐานด้านยานยนต์ไฟฟ้าไว้สำหรับเรือไฟฟ้า สมรรถนะของจักรยานยนต์ไฟฟ้า ชุดอุปกรณ์สำหรับดัดแปลงรถจักรยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เป็นรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งจะได้จัดทำและประกาศใช้ต่อไป

In 2021, the successful development of the Thai Industrial Standard for Electric Tuk Tuk (three-wheeled vehicle) was TISI's pride. The charming vehicle is convenient for the locals as well as for foreign tourists. However, its safety and the impact on the environment is an important issue to be considered in the standard development. This standard covers requirements for the brake system, balanced trajectory, water prevention, electricity consumption rate and electromagnetic compatibility (EMC). Manufacturers can apply the requirements in the standard in their production, conversion and modification of the original motor vehicle to be electric vehicle.

Moreover, in 2021, TISI has developed other standards for electric vehicle such as plug and socket outlets, energy storage system, chargers, motor, battery cells as well as performance and safety system and other automatic system such as intelligent transportation system (ITS) which is generally installed in motor vehicle. Out of the total 97 standards, the number of promulgated standards is 45, standards which have been approved by technical committees and Industrial Product Standards Council is 37 and the draft standards under consideration of the technical committees is 15. Among these standards, 2 standards, namely, the standard for protection of vehicle occupants from front impact and the standard for protection of vehicle occupants from side impact are in the process of public hearing to become mandatory standards for safety reason to reduce injury in the car accident.

The next challenge for TISI is to develop standards to cope with the increasing demand of consumers. However, the standards to be developed will not pose obstacle to the product development and trade when these requirements become a part of the trade requirements. In 2022, TISI has a plan to develop standards for electric boats, performance of electric motorcycle and conversion kit for motorcycle to be electric vehicle.





การกำหนดมาตรฐานรองรับการพัฒนา อุตสาหกรรม 4.0 เป้าหมาย S-Curve New S-Curve และผลิตภัณฑ์ยาง

Standards development to support industrial development 4.0 (S-Curve, New S-Curve and rubber product)

สมอ. ได้จัดทำแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐาน พ.ศ. 2559-2564 ประกอบด้วยสาขาอุตสาหกรรม S-Curve และอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ กลุ่มหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และสาขานวัตกรรม ซึ่งตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ผู้ประกอบการและผู้บริโภค สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม และเพื่อปรับให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน จึงได้เสนอคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้ความเห็นชอบรายชื่อมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เพิ่มเติมจำนวน 323 เรื่อง จำแนกเป็นมาตรฐานตามอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) จำนวน 126 เรื่อง และมาตรฐานตามนโยบายรัฐบาล จำนวน 197 เรื่อง

TISI has prepared a master plan in standards development (2016 -2021) consisting of S-Curve and New S-Curve industries such as smart electronics, industrial robots, medical hub, food processing industry, aviation and logistics, biofuels and biochemical and other industries such as innovations. The standards are developed in response to the needs and expectation of all sectors including public sector, producers and consumers. Moreover, the standards are developed according to the government policy and strategy of Ministry of Industry.

To cope with the demand of the present situation, TISI has proposed a list of 323 additional items for standard development for approval of the Industrial Product Standards Council. In the list, 126 items are for S-Curve and New S-Curve industries and 197 items are according to the government policy.



สมอ. ได้กำหนดตัวชี้วัดการกำหนดมาตรฐานประจำปี 2564 จำนวนทั้งสิ้น 240 เรื่อง โดยได้จัดทำแล้วเสร็จ (ต.ค. 2563 - ก.ย. 2564) จำนวนทั้งสิ้น 449 เรื่อง จำแนกดังนี้

In 2021, the KPI for standard development was 240 standards. During October 2020 - September 2021, 449 standards have been completed as follows:

ลำดับ No	กลุ่มอุตสาหกรรม Industry Group	ยุทธศาสตร์ Strategy	จำนวน (เรื่อง) Number (Standards)
1	อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ Next generation automotive engineering	อุตสาหกรรมเดิม (S-Curve)	36
2	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ Smart electronics		5
3	อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ Agro-industrial Biotechnology		17
4	อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร Food processing industry		21
5	หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม Industrial robots	อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve)	7
6	อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ Aviation and logistics		12
7	อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ Biofuels and biochemical		18
8	อุตสาหกรรมดิจิทัล Digital		22
9	อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร Medical hub		23
10	อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ Automotive and auto parts	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) 12th National Social and Economic plan (2017-2021)	34
11	อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ Chemical		53
12	อุตสาหกรรมยางและพลาสติก Rubber and plastics		4
13	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electronical and electronic appliances	แผนแม่บทพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ปี 2555-2541 Industrial development masterplan 2012 - 1998	49
14	อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป Agro-processing industry	ยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial strategy	2
15	นวัตกรรม Innovations	นโยบายรัฐบาล Government policy	4
16	สมุนไพร Herbs		9
17	ส่งเสริมผู้ประกอบการ Promotion of entrepreneurs		133
รวม Total			449

ทั้งนี้ สมอ. ได้ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ (ISO/IEC) จำนวน 1,086 เรื่อง ดังนี้

In the development of international standards, TISI has participated in the development of international standards of ISO/ IEC of 1,086 standards as follows:

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2564 Fiscal year 2021												
งวดที่ 1 1st quarter			งวดที่ 2 2nd quarter			งวดที่ 3 3rd quarter			งวดที่ 4 4th quarter			รวม Total
ต.ค. Oct	พ.ย. Nov	ธ.ค. Dec	ม.ค. Jan	ก.พ. Feb	มี.ค. Mar	เม.ย. Apr	พ.ค. May	มิ.ย. Jun	ก.ค. Jul	ส.ค. Aug	ก.ย. Sep	
71	142	128	123	105	70	124	103	77	119	24	-	**1,086**

นอกจากนี้ สมอ. ได้ให้ข้อคิดเห็นร่างกฎระเบียบทางวิชาการของประเทศอื่น ภายใต้ความตกลง TBT ขององค์การการค้าโลก จำนวน 177 เรื่อง ดังนี้

Moreover, TISI gave comments on 177 draft technical regulations under the Agreement of Technical Barriers to Trade (TBT) of the World Trade Organization (WTO) as follows:

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2564 Fiscal year 2021												
งวดที่ 1 1st quarter			งวดที่ 2 2nd quarter			งวดที่ 3 3rd quarter			งวดที่ 4 4th quarter			รวม Total
ต.ค. Oct	พ.ย. Nov	ธ.ค. Dec	ม.ค. Jan	ก.พ. Feb	มี.ค. Mar	เม.ย. Apr	พ.ค. May	มิ.ย. Jun	ก.ค. Jul	ส.ค. Aug	ก.ย. Sep	
10	25	18	6	7	62	6	3	38	2	0	-	**177**








สมอ. กับการขับเคลื่อนนโยบาย BCG

TISI and BCG policy

รัฐบาลมีแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยมุ่งการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีการนำทรัพยากรที่ใช้แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่และปลดปล่อยของเสียสู่สภาพแวดล้อมให้น้อยที่สุด ด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ที่เรียกว่า “BCG” เป็นการบูรณาการการพัฒนาเศรษฐกิจในสามมิติพร้อมกัน ได้แก่ B-Bio Economy หรือเศรษฐกิจชีวภาพ C-Circular Economy หรือเศรษฐกิจหมุนเวียน และ G-Green Economy หรือเศรษฐกิจสีเขียว โดยมุ่งยกระดับระบบการผลิตในปัจจุบัน ไปสู่ระบบการผลิตสมัยใหม่ที่ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เพื่อรักษาความมั่นคงทางวัตถุดิบและความสมดุลของสิ่งแวดล้อม และตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ของสหประชาชาติอย่างน้อย 5 เป้าหมาย ได้แก่ การผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การอนุรักษ์ความหลากหลาย และความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- **เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)**

นำสู่การปรับฐานการผลิตสู่วัสดุทางธรรมชาติ เช่น วัสดุทางการเกษตร สู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ที่ผ่านมาประเทศไทยมีพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพในทางชีวภาพหลากหลายชนิด ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และถูกนำไปแปรรูป

For the purpose of economic development, the government has a policy to make the maximum use of resources by recycling and releasing the least waste to the environment based on the new economic model of “BCG”. BCG is an integration of three dimensions of economic development, namely, B-Bio Economy, C-Circular Economy and G-Green Economy. The aim is to upgrade the present production system to be a modernized production system which makes the most of resources to keep stability of raw materials and environmental balance in response to at least 5 goals of the Sustainable Development Goals (SDG) of the United Nations, such as responsible production and consumption, climate action, diversity conservation, partnerships for the goals.

- **Bio Economy** leads to the change of production base to natural materials such as agricultural materials. It also leads to processing of the products as biological products to create added value to the products and to use natural resources with efficiency. Thailand has several economic crops which have biotic potential such as rice, sugarcane and tapioca which can be processed.

- **เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)**

นำสู่การหมุนเวียนทรัพยากรนำกลับมาใช้ในการผลิตใหม่ (recycle) เพื่อลดการใช้ทรัพยากรและลดของเสียจากกระบวนการผลิต โดยทั่วไปเราคุ้นเคยการนำผลิตภัณฑ์เดิมนำกลับมาเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์เดิมอีกครั้ง ตัวอย่างเช่น นำบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาหลอมขึ้นรูปใหม่ เป็นบรรจุภัณฑ์พลาสติกอีกครั้ง

- **เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)**

นำสู่การปรับกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้วัตถุดิบที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ใช้พลังงานทดแทน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดของเสียจากกระบวนการผลิต รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น ลดการใช้พลังงาน ลดการใช้น้ำ หรือนำไปกำจัดแล้วไม่ทิ้งสารพิษไว้กับสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการของ สมอ. กับการกำหนดมาตรฐาน BCG

สมอ. กำหนดมาตรฐานโดยเป็นการดำเนินการที่สอดรับกับนโยบาย BCG ของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมายไว้ ดังนี้

1. Bio Economy

ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ได้แก่ เกษตร อาหาร ยาและการแพทย์ พลังงานชีวภาพ เคมีชีวภาพ พลาสติกชีวภาพ

2. Circular Economy

ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ได้แก่ พลาสติก ยางรถยนต์ วัสดุก่อสร้าง เหล็กและโลหะอื่นๆ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า

3. Green Economy

ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ทุกอุตสาหกรรมที่ปรับลดการปล่อยก๊าซ CO_2

การกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับ BCG ของ สมอ. จนถึงปี 2564

สมอ. จัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์และมาตรฐานการตรวจสอบและรับรอง เพื่อรองรับนโยบายและผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ดังนี้

- **Circular Economy** leads to the recycling of resources to reduce the use of resources and waste from production process. Generally, we are familiar with the idea of reusing the used products as raw material for production of the same product such as melting the used plastic container for molding as a plastic container again.

- **Green Economy** leads to the adjustment of the production process to be environmental friendly, using raw material which is not toxic to the environment, using renewable energy, reducing greenhouse gas emission and waste from the production process. It also leads to environmental friendly products. Examples of the green economy are reduction of the use of energy and water or disposal of waste without leaving toxic substance in the environment.

TISI and BCG standards development

In response to the Ministry of Industry's policy of BCG, the target products for standards development of TISI are as follows:

1. Bio Economy

Target products: agricultural products, food, drug and medical products, biogas energy, biochemistry, bioplastic

2. Circular Economy

Target products: plastic, tyre, construction materials, iron and steel and other metal, electronic components, solar cells, battery for electric vehicle

3. Green Economy

Target products: all industry with reduced Co_2 emission

TISI's BCG standards up to 2021

TISI has developed the following Thai Industrial Standards (TIS) and conformity assessment standards in response to the policy of Ministry of Industry and to support the target products.

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (432 มาตรฐาน)
Thai Industrial Standards (432 standards)

เศรษฐกิจชีวภาพ Bio Economy	เศรษฐกิจหมุนเวียน Circular Economy	เศรษฐกิจสีเขียว Green Economy
ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ จำนวน 301 มาตรฐาน (เคมี พลาสติก ยาง โภคภัณฑ์ อาหาร สมุนไพร) ตัวอย่าง มอก. 2744-2559 หลอดพลาสติกสลายตัวได้แบบใช้ครั้งเดียวสำหรับอาหาร มอก. 2793 - 2560 ถุงพลาสติกสลายตัวได้สำหรับรองรับมูลฝอย 301 standards for biological products (chemical, plastics, rubber, consumer products, food, herbal products) such as TIS 2744-2559: Single-use compostable plastic straw for food TIS 2793-2560: Compostable plastic bag for waste	ผลิตภัณฑ์วัสดุหมุนเวียน จำนวน 65 มาตรฐาน (วัสดุก่อสร้าง เคมี พลาสติก ยาง โภคภัณฑ์) ตัวอย่าง มอก. 2888-2561 เถ้าปาล์มน้ำมันใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต มอก. 2135-2545 เถ้าลอยจากถ่านหินใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต 65 standards for circular materials (construction materials, chemical, plastic, rubber, consumer products) such as TIS 2888-2561: Palm oil ash for use as an admixture in concrete TIS 2135-2545: Coal fly ash used in concrete materials	ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 66 มาตรฐาน (วัสดุก่อสร้าง ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟฟ้ากำลัง เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องกลเคมี พลาสติก ยาง โภคภัณฑ์อาหาร สมุนไพร ยานยนต์) ตัวอย่าง มอก. 2962 - 2562 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับอาคารอยู่อาศัย 66 standards for environmental friendly products (construction materials, electric lighting, electric power, electrical and electronic appliances, mechanical, chemical, plastic, rubber, consumer products, food, herbal products, motor vehicle) such as TIS 2962-2562: Packaged wastewater treatment tanks for residential building

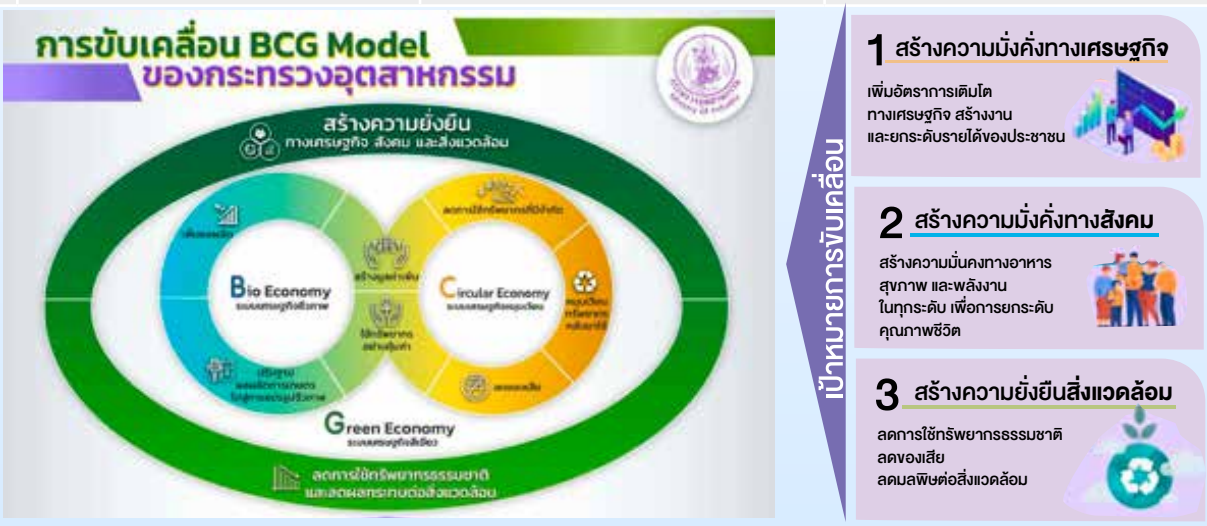
มาตรฐานการตรวจสอบและรับรอง (36 มาตรฐาน)
Thai Conformity Assessment Standards (36 standards)

ไม่มี / None	มาตรฐานด้านเศรษฐกิจ จำนวน 6 มาตรฐาน ตัวอย่าง มตช. 2 เล่ม 2 -2564 ระบบการจัดการเศรษฐกิจหมุนเวียนสำหรับองค์กร – ข้อกำหนด 6 standards for circular economy such as TCAS 2 Part 2: Circular economy management system for organization, Part 2; Requirements	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 30 มาตรฐาน เช่น มาตรฐานคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการพลังงาน การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน 30 standards for environment such as Standards on carbon footprint, environmental management system, energy management system (ems), sustainable forest management system

กิจกรรม/งาน/โครงการต่างๆ ดังนี้
Projects and activities concerning BCG

ที่ No.	กิจกรรม/งาน/โครงการ Projects and activities	กลุ่มเป้าหมาย Target groups	เป้าประสงค์ Goal
1	ประกาศมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ ระบบการจัดการเศรษฐกิจหมุนเวียนสำหรับองค์กร – ข้อกำหนด มาตรฐานเลขที่ มตช. 2 เล่ม 2-2564 (ประกาศราชกิจจานุเบกษาวันที่ 28 มิถุนายน 2564)	• ผู้ประกอบการ • หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน • นักเรียน/นักศึกษา • ประชาชน	เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้อง มีแนวทางสำหรับการใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร และสามารถนำไปปรับปรุงวิธีการทำงาน ผลิตภัณฑ์และบริการ ให้มีการหมุนเวียนและยั่งยืนมากขึ้น โดยสามารถขอรับการรับรองตามมาตรฐานฉบับนี้ได้
	Promulgation of the Thai Conformity Assessment Standard for Circular Economy (TCAS 2 Part 2 -2021) (Published in the Royal Gazette of 29 June 2021)	• Industry • Public/private sector • Students • General people	To provide the industry with guidelines in the use of circular economy in the organization for improvement of the working procedure, products and service to be circular and sustainable. They can apply for accreditation
2	กำหนดมาตรฐานที่สนับสนุนการดำเนินการเกี่ยวกับเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ • มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม-แนวทางสำหรับการรวมการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ มาตรฐานเลขที่ มตช. 14006 -2564 • มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม แนวทางสำหรับการรวมการหมุนเวียนวัสดุในการออกแบบและพัฒนา มาตรฐานเลขที่ มตช. 14009 -2564 โดยอยู่ระหว่างการเสนอประกาศราชกิจจานุเบกษา	• ผู้ประกอบการ • หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน • นักเรียน/นักศึกษา • ประชาชน	เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้อง มีแนวทางสำหรับการนำเอาการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจและการออกแบบ โดยรวมการพิจารณาถึงการหมุนเวียนวัสดุ ซึ่งเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียน
	Development of 2 standards to support the work in Circular Economy, namely, • TCAS 14006-2564 (2021) Environmental management systems - Guidelines for incorporating eco-design • TCAS 14009-2564 (2021) Environmental management systems - Guidelines for incorporating material circulation in design and development (In the process of publication in the Royal Gazette)	• Industry • Public/private sector • Students • General people	To provide the industry with guidelines in incorporating eco-design and in overall design and materials circulation based on circular economy

ที่ No.	กิจกรรม/งาน/โครงการ Projects and activities	กลุ่มเป้าหมาย Target groups	เป้าประสงค์ Goal
3	จัดทำร่างมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ การตรวจสอบย้อนกลับการรีไซเคิลพลาสติก การประเมินความสอดคล้อง และส่วนผสมรีไซเคิล โดยคาดว่าจะมีการเวียนขอข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องในช่วงเดือนตุลาคม 2564 Preparation of the draft standard for tracing plastic recycling, conformity assessment and composition in the recycling. It is planned to circulate the draft standard for comments of stakeholders in October 2021.	• ผู้ประกอบการโดยเฉพาะผู้ผลิตพลาสติกรีไซเคิล • หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน • นักเรียน/นักศึกษา • ประชาชน • Industry particularly the producers of recycled plastics • Public/private sector • Students • General people	เพื่อให้ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับพลาสติกรีไซเคิล มีแนวทางปฏิบัติสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับการรีไซเคิลพลาสติก และการคำนวนส่วนผสมรีไซเคิลในผลิตภัณฑ์พลาสติก Entrepreneurs involving recycled plastic have available guidelines for tracing recycled plastics and calculation of composition in recycled plastic materials.
4	เผยแพร่ข้อมูลการจัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศไทย โดยเข้าร่วมบรรยายหัวข้อ “BCG Economy and Standards” ในการประชุม เรื่อง 13th SCSC Conference on “Standardization inCircular Economy for a More Sustainable Trade” ระหว่างวันที่ 7 - 9 กันยายน 2564 Publicizing the activity in the development of the Thai standard concerning circular economy and giving a lecture on “BCG Economy and Standards” in the 13th SCSC Conference on “Standardization in circular economy for a more sustainable trade” organized during 7 - 9 September 2021.	ประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิก APEC APEC members	แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ สำหรับการดำเนินการเกี่ยวกับเศรษฐกิจหมุนเวียน Information exchange concerning circular economy







ความคืบหน้าโครงการ ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

Progress of the ATTRIC project

โครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ได้รับงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นเป็นจำนวน 344.2889 ล้านบาท โดยมีผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2564 ดังนี้

1. งานก่อสร้างสนามทดสอบ

1.1 สนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad) แล้วเสร็จเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2564

1.2 สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) แล้วเสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2564

1.3 สนามทดสอบพลวัต (Dynamic Platform) แล้วเสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2564

1.4 สนามทดสอบระบบเบรกมือ (Park Brake (Test Hill)) แล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน 2564

1.5 ถนนหลักภายในศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนมีนาคม 2564 คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนพฤศจิกายน 2564

1.6 ระบบสาธารณูปโภคศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนพฤษภาคม 2565

The Project of Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) has been implemented by the government budget of the total amount of 344.2889 million Baht. The achievements in 2021 were as follows:

1. Construction of the testing tracks

1.1. Skid pad testing track, completed in February 2021

1.2. Brake performance testing track, completed in July 2021

1.3. Dynamic platform testing track, completed in July 2021

1.4. Park brake (Test Hill), completed in September 2021

1.5. The construction of the main road in ATTRIC had begun in March 2021 and was expected to be completed in November 2021

1.6. The public utility system had begun in May 2021 and was expected to be completed in May 2022

2. งานจัดซื้อชุดเครื่องมือทดสอบ

2.1 ชุดเครื่องมือทดสอบที่นั่งจุดยึดที่นั่งและพนักพิงศรีษะ ตามมาตรฐาน UN R17 และมาตรฐาน UN R25 ได้ติดตั้งและส่งมอบแล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564

2.2 ชุดเครื่องมือทดสอบจุดยึดเข็มขัดนิรภัยระบบยึดแบบไอโซฟิก และจุดยึดไอโซฟิกทอปเทเทอร์ ตามมาตรฐาน UN R14 ได้ติดตั้งและส่งมอบแล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564

2.3 ชุดเครื่องมือทดสอบเข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ ตามมาตรฐาน UN R16 ได้ดำเนินการจัดซื้อเมื่อเดือนตุลาคม 2563 คาดว่าจะติดตั้งและส่งมอบแล้วเสร็จประมาณเดือนตุลาคม 2564

2.4 ชุดเครื่องมือทดสอบห้ามล้อสำหรับรถยนต์บรรทุก และห้ามล้อสำหรับรถยนต์นั่งตามมาตรฐาน UN R13 และมาตรฐาน UN R13H ได้ดำเนินการจัดซื้อเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 คาดว่าจะติดตั้งและส่งมอบแล้วเสร็จประมาณเดือนพฤษภาคม 2565

2. Acquisition of testing equipment

2.1 Testing equipment for seats, their anchorages and head restraints according to UN ECE R17 and UN ECE R25 had been installed and was delivered in May 2021

2.2 Testing equipment for safety-belt and ISOFIX top tether anchorage according to UN ECE R14 had been installed and was delivered in May 2021

2.3. Testing equipment for safety-belt system according to UN ECE R16 had been in the acquisition process since October 2020 and was expected to be completed in October 2021

2.4. Testing equipment for heavy- duty braking system for truck and passenger car according to UN ECE R13 and UN R13H has been in the acquisition process since May 2021 and is expected to be completed in May 2022











มอก. ๙๙๙๙ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ภาคอุตสาหกรรม และการผลักดันเป็นมาตรฐานสากล

Promoting TIS 9999 Sufficiency Economy for Industries as and international standard





หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ทรงพระราชทานแก่พสกนิกรชาวไทย เพื่อชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิต และเป็นแนวทางการปรับตัว ให้สามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยหลักการนี้ได้ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในภาคเกษตรกรรม และเพื่อปรับปรุงหลักปรัชญานี้ให้เหมาะสมกับบริบทของภาคอุตสาหกรรม สมอ. จึงได้กำหนดมาตรฐาน มอก. ๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 นี้ขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2511 เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจเข้ากับองค์กร เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์และความเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

สมอ. มีแนวคิดที่จะยกระดับมาตรฐาน มอก. ๙๙๙๙-2556 ไปสู่ระดับสากล จึงได้นำเสนอร่างมาตรฐานเข้าสู่แผนการจัดทำมาตรฐานของ ISO/TC 292 และดำเนินการจัดทำร่างมาตรฐาน โดยทำงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ ภายใต้คณะอนุกรรมการวิชาการ คณะที่ 13 แนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อความมั่นคงและความสามารถในการฟื้นฟูสู่สภาวะปกติอย่างใกล้ชิด ตลอดจนหารือกับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ เพื่อพัฒนาร่างมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

The philosophy of sufficiency economy is the philosophy which His Majesty King Bhumibol Adulyadej granted to the Thai people as guidance for their well-being and for adjusting themselves to the situation they have to face with stability and sustainability. The philosophy has been implemented widely in the agricultural sector. For appropriate implementation in the industrial sector, TISI has developed, under the Industrial Product Standards Act B.E. 2511(1968), the Thai Industrial Standard of TIS 9999 Part 1 Guidance on sufficiency economy for industries. By using the standard, the industry can integrate the philosophy on sufficiency economy in their organization in order to conduct business with sustainability in the present situation of globalization and changes.

It has been the intention of TIS to promote TIS 9999 to become an international standard. Thus, TISI has proposed the draft standard to ISO to be included in the work program of ISO/TC 292 Security and Resilience. Presently, TISI is working closely with TISI's Subcommittee 13 Guidance on sufficiency economy for stability and resilience on the preparation of the draft international standard and with foreign experts.

การตรวจควบคุมดูแลสินค้าในท้องตลาดให้เป็นไปตามมาตรฐาน
Market surveillance

ลำดับ No.	เรื่อง Surveillance	หน่วย Unit	กองตรวจการมาตรฐาน 1 Surveillance Division 1	กองตรวจการมาตรฐาน 2 Surveillance Division 2	กองตรวจการมาตรฐาน 3 Surveillance Division 3	รวม Total
1	ตรวจสอบการจำหน่ายสินค้าโดยช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ e-Commerce	ครั้ง time	1,154	918	1,135	3,207
2	การตรวจสอบการนำเข้าผ่านระบบ NSW กรณีใช้ใบอนุญาต NSW, in case of licensing	ครั้ง time	4,917	6,160	1,824	12,901
3	การตรวจสอบการนำเข้ากรณีสินค้าไม่อยู่ในข่ายควบคุม EXEMPT99 EXEMPT99 (e-Tracking)	ครั้ง time	3,302	6,160	1,672	11,134

ผลการดำเนินการทั้งหมด รวม 27,242 ครั้ง ดำเนินคดี 39 ครั้ง คิดเป็น 0.14
In the total 27,242 market surveillance, the number of legal proceedings taken against the suppliers of noncompliant products was 39 which can be expressed as 0.14%.

การกำกับดูแลสินค้าที่จำหน่ายโดยช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
Supervision of products sold by e-Commerce

ลำดับ No.	เรื่อง Surveillance	กองตรวจการมาตรฐาน 1 Surveillance Division 1	กองตรวจการมาตรฐาน 2 Surveillance Division 2	กองตรวจการมาตรฐาน 3 Surveillance Division 3	รวม Total
1	e-Commerce	1,154 ครั้ง	918 ครั้ง	1,135 ครั้ง	3,207 ครั้ง

สมอ. ได้มีการกำกับดูแลและดำเนินการตรวจจับกุม ยึดอายัดสินค้าไม่ได้มาตรฐานผิดกฎหมายที่จำหน่ายผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นมูลค่าสินค้าทั้งสิ้น 128 ล้านบาท
Noncompliant products sold by e-Commerce which were confiscated amounted to 128 million Baht.







การมาตฐานกับวิถีปกติใหม่ NEW NORMAL

การกำหนดมาตรฐานกับวิกฤตโควิด-19

Standardization COVID-19I

ในรอบปีงบประมาณ 2564 ประเทศไทยยังประสบปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สมอ. ในฐานะหน่วยงานที่ดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ ได้กำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ชีวิตตามวิถีปกติใหม่ หรือ New Normal รวมทั้งสิ้น 23 มาตรฐาน เพื่อให้ผู้ประกอบการนำไปใช้เป็นแนวทางในการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขของไทย ให้ได้ใช้สินค้าที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยจากเชื้อไวรัสโควิด-19 และโดยมาตรฐานดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) แล้ว ดังนี้

1. ชุดคลุมปฏิบัติการ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3098-2563
2. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของเทอร์โมมิเตอร์ทางคลินิกสำหรับวัดอุณหภูมิร่างกาย มาตรฐานเลขที่ มอก. 3116-2563
3. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-แนวทางการวางการตรวจคัดกรองและการทำงานกล้องถ่ายภาพความร้อนเพื่อระบุผู้มีไข้ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3117-2563
4. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของกล้องถ่ายภาพความร้อนเพื่อคัดกรองอุณหภูมิผู้มีไข้ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3118-2563

In 2021, Thailand still faced the problem of COVID-19 pandemic which has become widespread continuously. As the national standards body, TISI has developed 23 standards involving New Normal to be used by the industry as guidelines for producing quality products according to standards and to support the work in public health of Thailand with the products which are in conformity with the standards and free from COVID-19. These standards which have already been approved by the Industrial Product Standards Council are as follows:

1. Coveralls (TIS 3098-2563)
2. Medical electrical equipment, Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement (TIS 3116-2563 Part 2-56)
3. Medical electrical equipment, Deployment, implementation and operational guidelines for identifying febrile human using a screening thermographs (TIS 3117-2563)



5. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่รุกล้ำ ข้อกำหนดและวิธีทดสอบ สำหรับเครื่องวัดแบบไม่อัตโนมัติ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3176-2564

6. เลนส์จักษุ-ผลิตภัณฑ์ดูแลคอนแทคเลนส์ การทดสอบประสิทธิภาพของสารยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์และคำแนะนำในการระบุวันทิ้ง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3177-2564

7. เลนส์จักษุ-ผลิตภัณฑ์ดูแลคอนแทคเลนส์-ข้อกำหนดทางจุลชีววิทยาและวิธีทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์และกฎเกณฑ์สำหรับการจัดการด้านสุขลักษณะของคอนแทคเลนส์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3178-2564

8. เครื่องใช้ไฟฟ้าทางการแพทย์-ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับความปลอดภัยเบื้องต้นและสมรรถนะที่จำเป็นของตู้อบเด็กทารกมาตรฐานเลขที่ มอก. 3179-2564

9. อุปกรณ์ทางการแพทย์-สัญลักษณ์ที่ใช้กับฉลาก การติดฉลากและการให้ข้อมูลของอุปกรณ์ทางการแพทย์ - ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 3180-2564

10. การทำให้ปราศจากเชื้อของผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ-การฉายรังสี-ข้อกำหนดเพื่อการพัฒนาการทดสอบความถูกต้อง และการควบคุมประจำของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์มาตรฐานเลขที่ มอก. 3181-2564

4. Medical electrical equipment, Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of screening thermograph for human febrile temperature screening (TIS 3118-2563)

5. Non-invasive sphygmomanometers-Requirements and test methods for non-automated measurement type (TIS 3176-2564)

6. Ophthalmic optics - contact lens care products - antimicrobial preservative efficacy testing and guidance on determining discard date (TIS 3177-2564)

7. Ophthalmic optics - contact lens care products –Microbiological requirements and test methods for products and regimens for hygienic management of contact lens (TIS 3178-2564)

8. Medical electrical equipment – Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators (TIS 3179-2564)

9. Medical devices-Symbols to be used with medical device label, Labelling and information to be supplied-General requirements (TIS 3180-2564)

10. Sterilization of health care products –radiation–requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (TIS 3181-2564)

11. Clinical investigation of medical devices for human subjects-Good clinical practice (TIS 3182-2564)



11. การวิจัยทางคลินิกสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทดลองกับมนุษย์-วิธีปฏิบัติทางคลินิกที่ดี มาตรฐานเลขที่ มอก. 3182-2564

12. การบรรจุสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อขั้นสุดท้าย-ข้อกำหนดความถูกต้องสำหรับกระบวนการขึ้นรูปการปิดผนึก และการประกอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3183 เล่ม 2-2564

13. หน้ากากใช้ครั้งเดียวชนิด N99 ลดความเสี่ยงการติดเชื้อทางการแพทย์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3189-2564

14. หน้ากากใช้ครั้งเดียวชนิด N100 ลดความเสี่ยงการติดเชื้อทางการแพทย์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3190-2564

15. อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจจ่ายอากาศบริสุทธิ์แบบหมวกคลุมศีรษะ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3191-2564

16. วิธีการประเมินปริมาณรังสียูวีไปยังจุลินทรีย์ในอากาศผ่านอุปกรณ์การฉายรังสีอัลตราไวโอเลตฆ่าเชื้อโรคผ่านระบบท่อ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3192-2564

17. ไนทรัสออกไซด์ทางการแพทย์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 30-2564

18. ออกซิเจนทางการแพทย์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 540-2564

19. หน้ากากผ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 3199-2564

20. ตู้เก็บวัคซีน เฉพาะด้านสมรรถนะ เล่ม 1 ช่วงอุณหภูมิที่ยอมรับ 2 องศาเซลเซียส ถึง 8 องศาเซลเซียส มาตรฐานเลขที่ มอก. 3245-2564

21. หลอดเก็บเลือดเคลือบด้วยสารเฮพารินผสมสารต้านไกลโคไลซิส มาตรฐานเลขที่ มอก. 3276-2564

22. เครื่องพลาสมาเย็น: แบบหัวเจ็ท มาตรฐานเลขที่ มอก. 3277-2564

23. เครื่องพลาสมาเย็น: แบบหัวมน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3278-2564

12. Packaging for terminally sterilized medical devices-Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (TIS 3183 Part 2-2564)

13. Single-use N99 mask for decreasing the risk of air-borne transmitted infection (TIS 3189-2564)

14. Single-use N100 mask for decreasing the risk of air-borne transmitted infection (TIS 3190-2564)

15. Powered air purifying respirator with a hood (TIS 3191-2564)

16. Method of evaluating the UV dose to airborne microorganisms transiting in-duct ultraviolet germicidal irradiation devices (TIS 3192-2564)

17. Medical nitrous oxide (tis 30-2564)

18. Medical oxygen (TIS 540-2564)

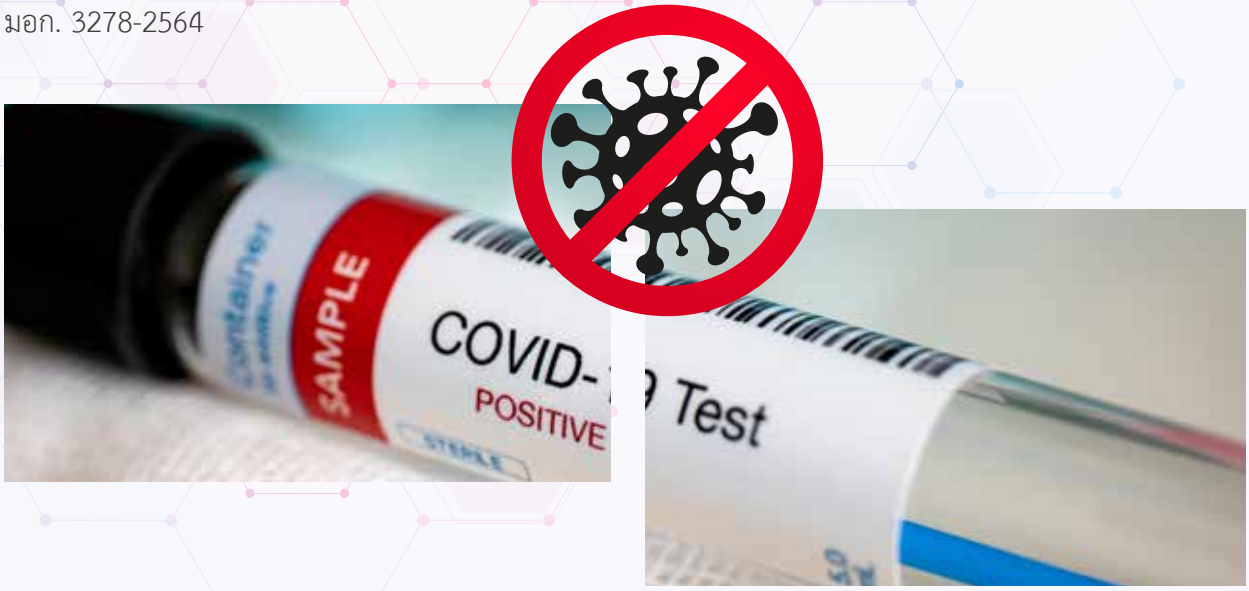
19. Cloth face masks

20. Vaccine storage refrigerators : performance requirements-part 1: acceptable temperature range 2c-8c

21. Heparin plus anti-glycolysis coated blood collection tubes

22. Cold plasma equipments: round head type

23. Cold plasma equipments: jet electrode type





สำหรับมาตรฐานตู้เก็บวัคซีน สมอ. ได้ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) จัดทำมาตรฐานในฐานะองค์กรกำหนดมาตรฐานขั้นสูงของ สมอ. เพื่อดำเนินการตามขั้นตอน และประกาศใช้เป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เนื่องด้วยกระทรวงสาธารณสุขได้เร่งจัดหาวัคซีนโควิด-19 ฉีดให้กับประชาชน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหมู่จากวัคซีนให้ได้มากและเร็วที่สุด และเป็นผู้จัดสรรวัคซีน เพื่อกระจายไปสู่ทุกภูมิภาคของประเทศ จึงมีความจำเป็นในการเตรียมการจัดหาตู้เก็บวัคซีนที่มีคุณภาพใน 77 จังหวัด อย่างน้อยจังหวัดละ 1 ตู้ เพื่อรองรับการกระจายการจัดส่งวัคซีนภายในแต่ละจังหวัด โดยให้ทันกับวัคซีนที่จะเข้ามาครั้งแรกในเดือนมีนาคม 2564

ส.อ.ท. ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการกำหนดมาตรฐาน เช่นเดียวกับการดำเนินการกำหนดมาตรฐานของ สมอ. เพื่อให้ได้ร่างมาตรฐานเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. คณะกรรมการของ ส.อ.ท. พิจารณาข้อเสนอให้มีการกำหนดมาตรฐานตู้เก็บวัคซีน
2. แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตู้เก็บวัคซีน

For the standard for vaccine storage, as the Ministry of Public Health had to acquire vaccine for COVI-19 urgently for distribution to all regional areas in order to create wide herd immunity, it was necessary to prepare quality vaccine storage for all 77 provinces, at least one cabinet for each province to cope with the first lot of vaccine which would arrive in March 2021. Thus, TISI had cooperated with the Federation of Thai Industries (FTI) which is a high level standard developing organization (SDO) in developing a standard for vaccine storage.

In standard development, the Federation of Thai Industries followed the procedure adopted by TISI to obtain a draft standard which is acceptable by all parties as follows:

1. Board of Directors of the Federation of Thai Industries considered the proposal to develop standard for vaccine storage
2. A working group on standard development was established
3. The working group called for meeting to specify the standard requirements and to prepare the draft standard
4. The draft standard was circulated for comments from the involved organizations
5. The working group considered comments received from the draft standard circulation and revised the draft standard as the final draft standard
6. The final draft standard was forwarded to TISI for further processing



3. คณะทำงานจัดประชุม เพื่อกำหนดคุณลักษณะที่ต้องการในร่างมาตรฐานฯ และยกร่างมาตรฐานฯ เพื่อเวียนขอข้อคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ส.อ.ท. เวียนร่างมาตรฐานฯ ขอข้อคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5. คณะทำงานประชุมเพื่อพิจารณาข้อคิดเห็นจากการเวียนร่างมาตรฐานฯ และแก้ไขร่างมาตรฐานฯ เพื่อเสนอ สมอ.

6. ส.อ.ท. เสนอร่างมาตรฐานฯ ร่างสุดท้ายให้สมอ.พิจารณาดำเนินการต่อไป

ส.อ.ท. ดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตู้เก็บวัคซีน ควบคู่กับการขอขึ้นทะเบียนกับ สมอ. เพื่อเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน ประเภทขั้นสูง ในสาขาที่ 21 เครื่องมือแพทย์ โดยได้รับการจดทะเบียนในฐานะองค์กรกำหนดมาตรฐาน ประเภทขั้นสูง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564

การดำเนินการกำหนดมาตรฐานของ ส.อ.ท. ตั้งแต่เริ่มต้นจากข้อเสนอให้มีการกำหนดมาตรฐานตู้เก็บวัคซีน การพิจารณาข้อกำหนดในร่างมาตรฐานฯ การเสนอร่างมาตรฐานฯ ที่สมบูรณ์ให้แก่ สมอ. เพื่อนำเสนอ กว. รายสาขาคณะที่ 21 วัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ และคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ให้ความเห็นชอบร่างมาตรฐานตู้เก็บวัคซีน เพื่อประกาศใช้งาน โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน จึงแล้วเสร็จ และประกาศใช้เมื่อเดือนสิงหาคม 2564 ที่ผ่านมา

นอกจาก สมอ. จะดำเนินการด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ยังมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ สมอ. ได้ดำเนินการแก้ไขมาตรฐาน คือ มผช. 907/2563 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ ซึ่งรวมถึงเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข โดยแก้ไขเกณฑ์กำหนดส่วนผสมของแอลกอฮอล์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 เพื่อให้สามารถฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้ นอกจากนี้ได้ประกาศใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนหน้ากากผ้า มผช. 1555/2563 เพื่อให้ผู้ผลิตชุมชนนำไปใช้เป็นแนวทางในการผลิตสินค้า ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานและมีความปลอดภัยจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 อีกด้วย



In addition to the standard development, the Federation of Thai Industries has applied for registration as a high level standard developing organization (SDO) in the Product Sector 21 Medical devices and was registered as a high level standard developing organization on 2 July 2021.

The time spent in standard development of the Federation of Thai Industries from the step of proposal, consideration of the requirements, proposal of the final drat standard to TISI for consideration of Sectoral Committee 21 Medical devices and the approval of the Industrial Product Standards Council was 6 months. The standard was published in August 2021.

In addition to the development of the Thai industrial standards (TIS), TISI has revised the community product standard for hand sanitizer (TCP 907/2020) which includes alcohol gel to be consistent with the Notification of Ministry of Public Health which specifies the alcohol content for sterilization of COVID -19 of not less than 70%. Moreover, the community product standard for cloth mask has been developed as TCP 1555/2020 to be used by community producers as guidelines for production of cloth mask which is free from COVID-19.



สมอ. ให้บริการผู้ประกอบการและประชาชนด้วยระบบ e-Service

TISI's e-Services

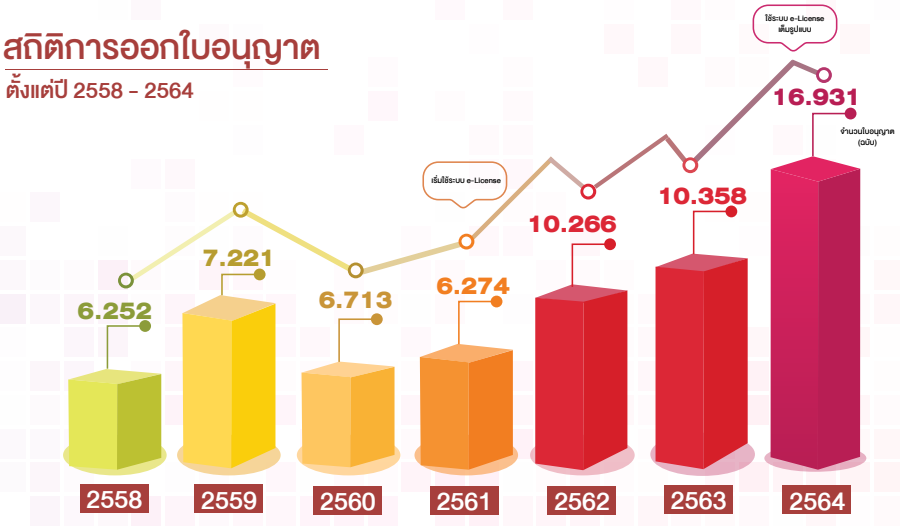
การขอใบอนุญาต มอก. ผ่านระบบ e-License

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้นำระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เรียกว่า e-License มาใช้ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต มอก. ตั้งแต่ปี 2561 และได้มีการพัฒนาระบบมาอย่างต่อเนื่อง ในปี 2564 ได้มีการพัฒนาระบบให้มีความรวดเร็ว มีขั้นตอนไม่ซับซ้อน และมีการเชื่อมต่อกับระบบ e-Payment เพื่ออำนวยความสะดวกในการออกใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ให้กับผู้ประกอบการและประชาชน ปัจจุบันมีการออกใบอนุญาตเพิ่มขึ้นกว่า 80 เปอร์เซ็นต์จากปีที่ผ่านมา โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เท่าเดิมแต่ได้ปริมาณงานมากขึ้น ซึ่งยังคงคุณภาพการออกใบอนุญาตเท่าเดิม ดังจะเห็นได้จากกราฟที่แสดง ดังรูปด้านล่าง

e-License

TISI has used e-License system since 2018 with continuous development. In 2021, the system has achieved development to become fast, uncomplicated and linked with the e-Payment system which issues the e-Receipt to payers. At present, the number of licenses has increased by 80% of the previous year. Thus, TISI has an increased amount of output while using the same number of resources and maintaining its service quality as shown in the graph below:

ผลการดำเนินงานระบบ e-License ตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปี 2564
Performance of e-License issuance from 2015-2021



หมายเหตุ
1. การออกใบอนุญาต เริ่มใช้ระบบ e-License เต็มรูปแบบ ในปี 2561
2. จำนวนใบอนุญาต หมายถึง จำนวนรวมการออกใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มาตรฐานทั่วไป) รวมกับใบอนุญาตทำ/นำเข้าผลิตภัณฑ์ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (มาตรฐานบังคับ)

สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากการปรับปรุงระบบ e-License ซึ่ง สมอ. ได้มีการปรับปรุงทุกๆ ปี โดยลดขั้นตอนการดำเนินงานในระบบให้สั้นลง พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น กล่าวคือ ตัดขั้นตอนในระบบที่ไม่จำเป็นออกไป เพื่อให้ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ทำงานง่ายขึ้น ส่งผลให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นถึง 60% และผู้ประกอบการสามารถชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตผ่านทางระบบ Net Bank ต่างๆ ทำให้ผู้ประกอบการรับใบเสร็จผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีที่ชำระเงิน ซึ่งเป็นการเพิ่มการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการเป็นอย่างมาก

The achievements in licensing was partly due to the yearly improvement of the e-License system which has reduced unnecessary steps in the procedure. The system has become easy for both the applicants and TISI. For TISI, the efficiency of the performance of responsible TISI officials has increased by 60%. Moreover, as payment for the fee can be made through the net bank system which the e-Receipt is issued instantaneously, the e-License service will facilitate industrial operation immensely.





การรับรองระบบงาน
e-Accreditation

เป็นที่ทราบกันดีว่าการแพร่ระบาดของโรค COVID–19 การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคมการค้าการลงทุนระหว่างประเทศ และการเปลี่ยนแปลงจากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Disruption) เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาที่ทำให้สังคมเข้าสู่ความปกติใหม่ (New Normal) ส่งผลให้การดำเนินการด้านการรับรองระบบงาน (Accreditation) ของประเทศ ที่ได้ปฏิบัติตามแนวทางสากล ISO/IEC 17011 (Conformity assessment : Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies) จำเป็นต้องประยุกต์ใช้ร่วมกับเทคโนโลยีการรับรองระบบงานในรูปแบบดิจิทัล (e-Accreditation) ที่ครอบคลุมการให้บริการรับรองระบบงาน ได้แก่ การรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ตาม ISO/IEC 17025 การรับรองระบบงานหน่วยตรวจ ตาม ISO/IEC 17020 การรับรองระบบงานหน่วยรับรอง ตาม ISO/IEC 17021 การรับรองหน่วยรับรองบุคลากร ตาม ISO/IEC 17024 การรับรองหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ ตาม ISO/IEC 17065 และการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ตาม ISO/IEC 17021 เป็นต้น ส่งผลให้การรับรองระบบงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

The spread of COVID–19, the economic and social changes as well as the changes in international trade and investment and the digital disruption became a catalyst of the New Normal. Under such circumstances, it is necessary for the countries which have implemented ISO/IEC 17011 Conformity assessment-Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies to apply e-Accreditation in offering the following accreditation to conformity assessment bodies (CABs):

- Accreditation of laboratory according to ISO/IEC 17025 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
- Accreditation of inspection bodies accreditation according to ISO/IEC 17020, Conformity assessment-Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection
- Accreditation of bodies providing audit and certification of management system according to ISO/IEC 17021, Conformity assessment-Requirements for bodies providing audit and certification of management systems
- Accreditation of certification bodies of persons according to ISO/IEC 17024 Conformity assessment-General requirements for bodies operating certification of persons
- Accreditation of certification bodies according to ISO/IEC 17065 Conformity assessment-Requirements for bodies certifying products, processes and services
- Accreditation of bodies operating sustainable certification of management system of economic forest plantation according to ISO/IEC 17021 Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems

ทั้งนี้ สมอ. ได้ปรับปรุงกฎระเบียบในการรับรองระบบงานให้เป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการพัฒนาการรับรองระบบงานของประเทศให้ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ และความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นความสำคัญในลำดับแรก จึงได้ปรับปรุงประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 105 ง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 โดยมีสาระสำคัญคือการรับขยายอายุของการรับรองระบบงานจากเดิม 3 ปี เป็น 5 ปี เพื่อประโยชน์ต่อการส่งเสริมระบบนิเวศ (Eco system) ลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองกว่า 600 ราย พร้อมกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศผ่านกลไก e-Accreditation โดยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลนี้ จะช่วยอำนวยความสะดวกและเชื่อมโยงไปยังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรฐานของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการยกระดับการมาตรฐานไทยให้เป็นที่ยอมรับและแข่งขันได้ในระดับสากล และช่วยขับเคลื่อน GDP ภาคอุตสาหกรรมของประเทศให้ขยายตัวเพิ่มขึ้น รวมทั้งยังเป็นกลไกที่สำคัญในการปกป้องคุ้มครองประชาชนผู้บริโภคในประเทศให้ได้รับความปลอดภัยจากสินค้าและบริการที่มีมาตรฐานด้วย

The e-Accreditation has resulted in the increased efficiency of the work.TISI has revised and amended rules and regulations to support the accreditation work in response to the National Strategy and the demand of stakeholders as the first priority. The revised Announcement of the National Standardization Council concerning principle, methods and criteria for accreditation was published in the Royal Gazette volume 138, Special part 105 ng, dated 17 May 2021. According to the revision, the validity of the accreditation is extended from 3 years to 5 years in order to promote the eco system and reduce cost for over 600 conformity assessment bodies.

The use of e–Accreditation will increase the competitiveness of the country and facilitate the link with the development of standardization infrastructure of the country for the benefits of upgrading the national standardization to be acceptable at the international level. Moreover, it will help to increase the GDP of the industrial sector and serves as an important tool in consumer protection.

ขั้นตอนการรับรองระบบงาน

01 STEP
ยืนยันตัวตน
ผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองลงทะเบียนนิติบุคคลด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) เพื่อใช้ติดต่อกับสำนักงานผ่านระบบ e-Accreditation

02 STEP
ISO/IEC 17011
สำนักงานจะตรวจประเมินระบบงาน เพื่อพิสูจน์ความสามารถตามแนวทางสากล และจะออกหนังสือ(LOA) ผ่านระบบ e-Accreditation

03 STEP
การขอรับใบรับรอง
มีระบบการแจ้งเตือนผ่าน e-Mail เพื่อตรวจสอบเอกสารและหลักฐานต่างๆ โดยที่ไม่จำเป็นต้องมาติดต่อสำนักงาน ลดความเสี่ยงในการติดไวรัส COVID-19

04 STEP
e-Payment
ผู้ประกอบการจะได้รับการจัดค่าธรรมเนียมผ่านระบบ ซึ่งชำระได้หลายช่องทางและสามารถรับใบเสร็จได้จากระบบของกรมบัญชีกลางทันที

05 STEP
ใบรับรอง
ใบรับรองระบบงานจะมีอายุ 5 ปี และผู้ขอรับใบรับรองระบบงานสามารถแจ้งสำนักงานให้จัดส่งทางไปรษณีย์ได้อีกช่องทางหนึ่ง

การตรวจติดตามผ่านระบบ e-Surveillance

การดำเนินการ Activities	หน่วย Unit	กองตรวจการมาตรฐาน 1 Surveillance Division 1	กองตรวจการมาตรฐาน 2 Surveillance Division 2	กองตรวจการมาตรฐาน 3 Surveillance Division 3	รวม Total
รับแจ้งปริมาณการผลิต Being notified on production volume	ครั้ง Time	12,293	3,640	14,857	30,790
รับแจ้งอื่นๆ (เช่น รับแจ้งการเปลี่ยนแปลง) Being notified on other matters (e.g. changes)	ครั้ง Time	574	79	152	805
รับแจ้งการ Self Declaration (มาตรฐานบังคับและทั่วไป) Being notified on Self Declaration (Voluntary and mandatory standards)	ครั้ง Time	970	568	687	2,225
Self Declaration (มาตรฐานบังคับ) (ไม่นับรายซ้ำ) Self Declaration (mandatory standards) (Duplicates are excluded)	ราย Company	150	1	77	228
Self Declaration (มาตรฐานบังคับ) Self Declaration (mandatory standards)	มอก. Standard (TIS)	148	2	106	256
Self Declaration (มาตรฐานทั่วไป) (ไม่นับรายซ้ำ) Self Declaration (Voluntary standards) (Duplicates are excluded)	ราย Company	49	19	213	281
Self Declaration (มาตรฐานทั่วไป) Self Declaration (Voluntary standards)	มอก. Standard (TIS)	64	24	360	448

การชำระค่าบริการผ่านระบบ e-Payment & e-Receipt



e-Payment and e-Receipt

กระทรวงอุตสาหกรรม ขานรับนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนาระบบการรับชำระเงินกลางของบริการภาครัฐ (e-Payment Portal of Government) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบการรับชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (National e-Payment Master Plan) โดยผลักดันให้หน่วยงานในสังกัด พัฒนาระบบการชำระค่าบริการที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบการและประชาชน เช่น ค่าธรรมเนียมการขอรับใบอนุญาตต่างๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเชื่อมต่อกับระบบการรับชำระเงินกลางของบริการภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ซึ่งเป็นระบบงานเบ็ดเสร็จสำหรับการรับและนำเงินส่งคลังของหน่วยงานของรัฐครอบคลุมการทำธุรกรรมระหว่างภาครัฐกับภาคธุรกิจและภาครัฐกับประชาชน ล่าสุด สมอ. ได้เชื่อมต่อระบบกับกรมบัญชีกลางสำเร็จ พร้อมเปิดให้ชำระค่าบริการผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสแล้วขณะนี้ โดยผู้ประกอบการและประชาชนไม่จำเป็นต้องเดินทางมาติดต่อที่ส่วนราชการอีกต่อไป สามารถทำธุรกรรมผ่านทางออนไลน์ได้ทันที

การพัฒนาระบบ e-Payment เพื่อรับชำระค่าบริการที่เป็นรายได้ภาครัฐที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบการ เช่น ค่าธรรมเนียมการขอรับใบอนุญาต ค่าปรับเปรียบเทียบคดี ค่าตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ค่าใบรับรอง ค่าตรวจประเมิน ค่าแปลใบรับรอง ค่าคำขอการรับรอง ค่าจำหน่ายหนังสือ มอก. และค่าแปลเอกสารที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบการรับชำระเงินกลางของบริการภาครัฐของกรมบัญชีกลาง เพื่อชำระค่าบริการผ่านทางแอปพลิเคชัน Krungthai NEXT และ Internet Banking ของทุกธนาคาร รวมทั้งเคาน์เตอร์เซอร์วิสทุกสาขา ตลอด 24 ชม. หรือชำระได้ที่เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง https://epayment.cgd.go.th/e-Payment/home เป็นความสำเร็จอีกขั้นของ สมอ. ที่จะเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายให้กับผู้ประกอบการและประชาชนตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโดยเฉพาะผู้รับใบอนุญาตของ สมอ. ซึ่งมีมากกว่า 7,000 รายทั่วประเทศ ครอบคลุมใบอนุญาตกว่า 80,000 ฉบับ ที่จะได้รับความสะดวกในการชำระค่าใช้จ่ายมากยิ่งขึ้น และเมื่อผู้ประกอบการชำระเงินสำเร็จแล้ว จะได้รับใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ทันที เพิ่มความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจมากยิ่งขึ้น

In response to the government policy concerning e-Payment Portal of Government under the National e-Payment Master Plan, Ministry of Industry has requested the organizations under the Ministry to develop the e-Payment system for the fee to be paid by the service users such as license fee which is linked with the central payment system at the Comptroller General's Department which is the one- stop center for receipt and sending money to the treasury of the the government agencies concerning the transaction between the public and private sectors. Recently, TISI has successfully linked its e-payment system with the central payment system of the public service at Department of Comptroller General and payment can be made at the counter service. As transaction can be made online, there is no need for the service users to come to the government office.

The e-Payment system is developed to receive payment which the government collects from the service users as revenue such as application fee for license, fine, inspection fee, license fee, assessment fee, translation of license fee, application fee for accreditation, payment of standard publications and translation charge. The system is linked with the central payment system of the public service at the Comptroller General's Department. The payment can be made by the Application Krungthai NEXT of Krungthai Bank and Internet Banking of all banks and counter service of all branches 24 hours. Alternatively, payment can be made at the website https://epayment.cgd.go.th/e-payment/home of the Comptroller General's Department.

The development of e-Payment system is a part of TISI's achievements which saves time and cost for the service users and facilitates the licensees which are approximately 7,000 in number of approximately 80,000 licenses. Moreover, upon payment, they will get e-Receipt immediately which increases agility in the business operation.



การตรวจติดตามสถานที่จำหน่ายผ่านระบบ e-Market Surveillance

การใช้งานระบบ e-Market Surveillance จะใช้ในการตรวจ ณ สถานที่จำหน่าย และลงข้อมูลในระบบเพื่อจัดทำฐานข้อมูลของร้านจำหน่ายที่ได้รับการตรวจติดตาม แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้ สมอ. ไม่สามารถเดินทางไปตรวจสถานที่จำหน่ายตามแผนได้ โดยดำเนินการตรวจร้านจำหน่ายผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) แทน มีผลการดำเนินการ ดังนี้

1. ผลการตรวจติดตามสถานที่จำหน่าย ในช่วงที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ยังไม่ทวีความรุนแรง

ตรวจสถานที่จำหน่าย	จำนวนร้าน	351
	จำนวน มอก.	2,815

2. ประชาสัมพันธ์ร้านจำหน่ายที่ได้รับการตรวจสอบ e-Market Surveillance ให้ผู้บริโภคสามารถตรวจสอบได้ด้วยตนเองบนเว็บไซต์ สมอ.

In e-Market Surveillance, the data from inspection the will be supplied to the system in order to create a database of the shops of which surveillance has been conducted. However, due to the situation of COVID-19, it was not possible to conduct market surveillance as planned. Therefore, inspection was conducted on the shops operated by e-Commerce. Achievements in this area are as follows:

1. Market surveillance during the time when situation of COVID-19 was not so severe

Market surveillance	Number of shops	351
	Number of standards	2,815

2. Publicizing in TISI website the list of the shops which TISI has conducted market surveillance so that the consumers can check the information by themselves



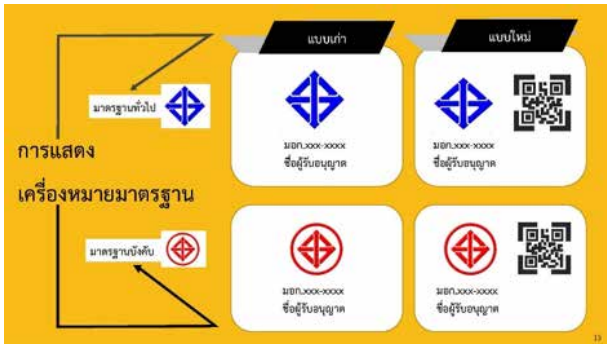


การแสดงข้อมูลใบอนุญาตและรายละเอียดสินค้าในรูปแบบ QR Qode คู่กับเครื่องหมายมาตรฐานบนสินค้า

Displaying QR code for license and product together with the standards mark on the product

สมอ. ผลักดันการนำกฎกระทรวง กำหนดลักษณะการทำ วิธีแสดง และการใช้เครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2563 มาใช้อย่างเป็นรูปธรรม โดยการแสดงเครื่องหมาย QR Code บนผลิตภัณฑ์คู่กับเครื่องหมายมาตรฐาน มอก. ซึ่งมีการนำไประบุไว้ในหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตของแต่ละผลิตภัณฑ์ที่ต้องแสดง QR Code บนผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตสามารถนำไปใช้ได้โดยสะดวก เห็นง่าย ชัดเจน พร้อมกับการนำใบอนุญาตเผยแพร่ในคู่มือผู้ซื้อ เพื่อเชื่อมต่อกับระบบการสร้าง QR Code ที่ทำให้ผู้ได้รับใบอนุญาตสามารถนำไปจัดทำ QR Code ได้อย่างสะดวกและง่ายดายอีกด้วย

การมีเครื่องหมาย QR code คู่กับเครื่องหมายมาตรฐาน มอก. บนผลิตภัณฑ์จะทำให้ผู้บริโภคสามารถสอบกลับข้อมูลได้ว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ ได้รับการอนุญาตตามมาตรฐาน มอก. อย่างถูกต้อง สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคอีกช่องทางหนึ่ง และเป็นช่องทางการร้องเรียนเพื่อให้สามารถตรวจสอบรายละเอียดของสินค้าได้ว่ามีคุณภาพได้มาตรฐานหรือไม่ รวมทั้งเป็นข้อมูลในการตรวจสอบหรือร้องเรียนในกรณีที่สินค้าไม่มีคุณภาพตามที่ระบุไว้



In attempting to promote the implementation of the requirements of the Ministerial Regulation concerning the description, making and method of displaying of the standards mark concretely, TISI has created the QR code to be placed by the licensees on the product next to the standards mark. In the specific guidelines for the inspection for licensing of each product, it is mentoned that the QR Code must be displayed on the product. The QR Code is prepared in such a manner that it is visble and legible and can be used conveniently by the licensees. The licenses which are publicized in the Buyers' Guide are linked with the QR Code generator system by which the licensee can easily create their own QR Code.

The availability of the QR Code and the standards mark on the product will be useful for consumers in tracing information about the conformity of the product and increasing their confidence. Moreover, it provides information for consumers in making a complaint to TISI concerning conformity of the product and for TISI for checking the product quality.

การจำหน่ายหนังสือ มอก. ออนไลน์
Online sale of TIS standards



สมอ. ได้พัฒนาระบบจำหน่ายหนังสือ มอก. ออนไลน์ และเริ่มใช้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2564 เป็นต้นมา ระบบดังกล่าวเป็นการเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายหนังสือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ทั้งยังเป็นการให้บริการการจำหน่ายหนังสือ มอก. ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบที่อำนวยความสะดวกต่อการเข้าถึงบริการการสั่งซื้อหนังสือและการชำระเงิน โดยผู้สั่งซื้อสามารถตรวจสอบการสั่งซื้อและพิมพ์ใบเสร็จได้ด้วยตนเอง สามารถเข้าถึงระบบจำหน่ายหนังสือ มอก. ออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์ สมอ. ที่ URL: https://www.tisi.go.th/website/service/standard_shop และดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

TISI has developed an online sale sytem of the Thai Industrial Standards (TISs) which was launched officially on 1 August 2021. The online system was an additional sale channel for the standards in electronic file. The system is easily accessible and the buyers can make and check their purchase, make e-Payment and collect e-Recept by themselves. The online sale system for standards is available on TISI website at URL: https://www.tisi.go.th/website/service/standard_shop



ขั้นตอนการสั่งซื้อหนังสือ มอก. ออนไลน์

ระบบจำหน่ายหนังสือ มอก. ออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการไทยทุกระดับ ได้นำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไปใช้ได้อย่างสะดวก ทั่วถึง และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน รองรับวิถีปกติใหม่ New Normal และกิจกรรมที่ใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเป็นการยกระดับภาคอุตสาหกรรมในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยรวม

How to place order:

The objective of the online sale system is to promote the implementation of the standards in all sectors particularly the industry and the Thai entrepreneurs of all levels. The availability and accessibility of the standards will support the New Normal and activities which involve electronic means.



สมอ. Work From Home ปฏิบัติงาน ณ ที่พัก

TISI and Work from Home

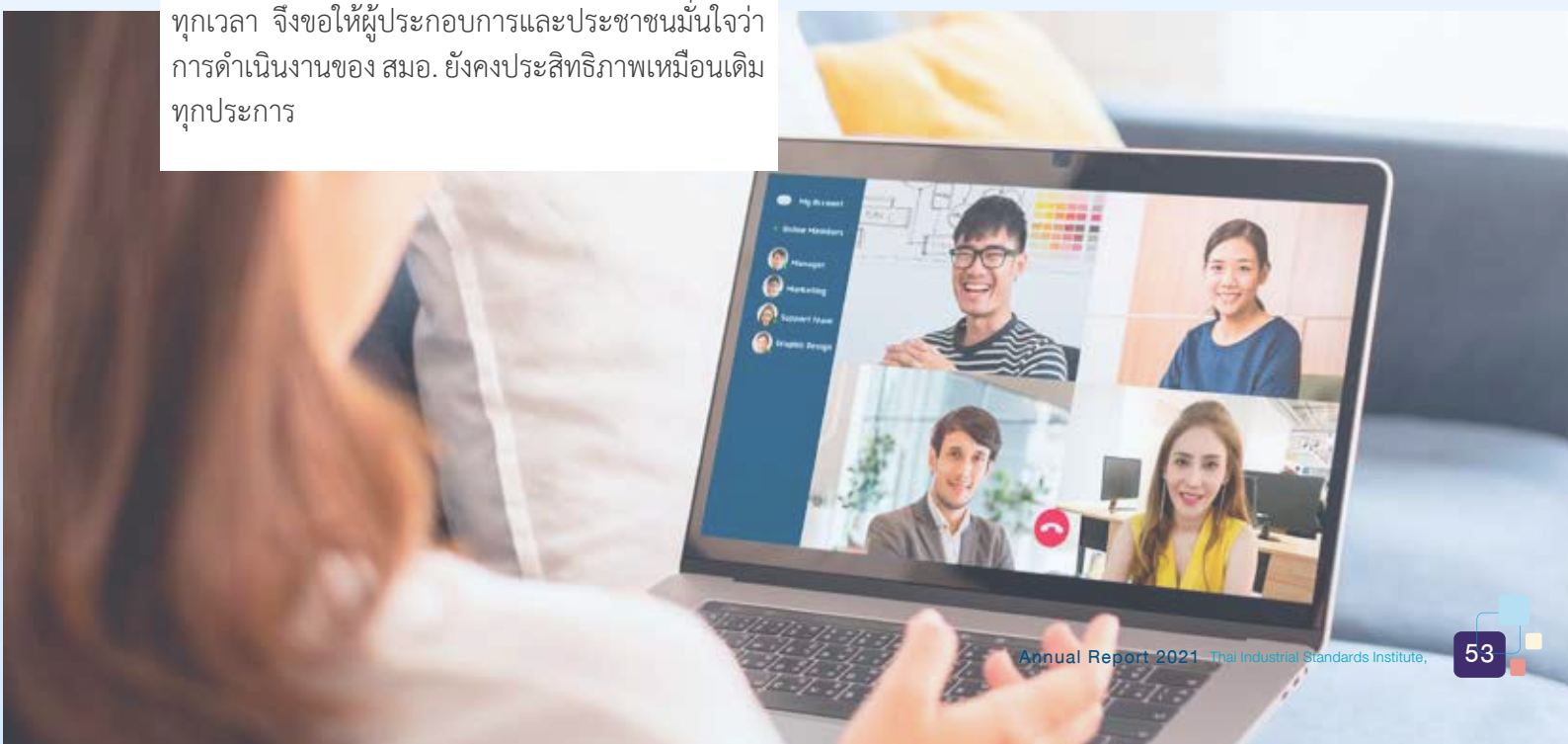
จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและหลายจังหวัดทั่วประเทศ ทำให้มีจำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการตามนโยบายของนายกรัฐมนตรีในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมทุกหน่วยงานปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work From Home: WFH) อย่างเต็มขีดความสามารถ จนกว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดจะคลี่คลาย โดยให้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ อาทิ การประชุมผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ วิดีโอคอล แอปพลิเคชันไลน์ หรืออีเมล มาเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานเพื่อไม่ให้มีข้อติดขัดในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการและประชาชน

Due to the spread of COVID-19 pandemic in Bangkok and several provinces which resulted in an increasing rate of infection, Ministry of Industry has complied with the Prime Minister's policy of Work from Home (WFH) at full capacity until the situation becomes better. In working from home, information technology such as video conference, video call, Application Line or e-mail have been used as a tool in providing service to the industry and other service users.



สมอ. ได้นำเทคโนโลยีการสื่อสารออนไลน์ทุกรูปแบบมาใช้อย่างเต็มศักยภาพในการปฏิบัติงาน โดยตั้งอยู่บนแนวคิดที่ต้องไม่กระทบกับการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการและประชาชนให้ได้มากที่สุด รวมทั้งปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงอุตสาหกรรม และรัฐบาลอย่างเข้มงวด เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง WFH อย่างเต็มขีดความสามารถ 100% และได้เพิ่มความเข้มงวดของมาตรการดังกล่าว โดยประกาศงดให้บริการติดต่อกับ สมอ. ด้วยตนเอง และให้ใช้วิธีการติดต่อประสานงานทางโทรศัพท์ ทางไปรษณีย์ และทางออนไลน์ เช่น อีเมล และเฟซบุ๊ก สมอ. แทน ทั้งนี้ ผู้ประกอบการสามารถใช้บริการด้านมาตรฐานของ สมอ. ที่ได้เปิดให้บริการทางออนไลน์อยู่แล้ว อาทิ กระบวนการออกใบอนุญาตผ่านระบบ e-License ซึ่งผู้ประกอบการสามารถยื่นขอ มอก. ได้ทุกมาตรฐานตลอด 24 ชั่วโมง ได้ที่ https://itisi.go.th/e-license/ และ สมอ. จะจัดส่งใบอนุญาตให้ทางไปรษณีย์เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการโดยไม่ต้องเดินทางมาที่ สมอ. การตรวจติดตามออนไลน์ผ่านทางระบบ e-Surveillance ได้ที่ https://appdb.tisi.go.th/bigdata/itisi-trader/public/login และการชำระค่าบริการต่างๆ ผ่านทางระบบ e-Payment สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้ที่ www.tisi.go.th และระบบ e-Accreditation การออกใบรับรองห้องปฏิบัติการ หน่วยตรวจและหน่วยรับรอง ดังนั้น มาตรการการปฏิบัติงานภายในที่พัก จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการให้บริการ ผู้ประกอบการและประชาชนสามารถเข้าถึงการบริการของ สมอ. ได้ตามปกติทุกที่ทุกเวลา จึงขอให้ผู้ประกอบการและประชาชนมั่นใจว่าการดำเนินงานของ สมอ. ยังคงประสิทธิภาพเหมือนเดิมทุกประการ

TISI has used various systems of online communication technology in working from home to their full potential taking into account that that the business operation of the industry is not affected and they are provided with the maximum convenience. At the same time, TISI has to comply strictly with the measures of Ministry of Industry and the government of working from home. At the office, TISI has restricted the contact in person. TISI can be reached by telephone, post and online system such as e-Mail and by TISI Facebook. Meanwhile, the industry can use TISI services in standardization by the online systems which are already available such as e-License which the industry can apply for licensing around the clock at https://itisi.go.th/e-License/ and the license can be sent to them by post, e-Surveillance which is available on TISI website at https://appdb.tisi.go.th/bigdata/itisi-trader/public/login, e-Payment at www.tisi.go.th and e- Accreditation for accreditation of laboratory, inspection body and certification body.Thus, the industry and general service users can access TISI services at all time and from anywhere. It is assured that the operation of TISI will be conducted with the same efficiency as in normal situation.





การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตชุมชน

Enhancement of SMEs entrepreneur's competencies and community producer's competencies.





การส่งเสริม SMEs ด้วย มอก.S

Strengthening SMEs and community enterprises with standards TIS S

สมอ. ได้พัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส) ขึ้น ตามโครงการ "SMEs standard up" เพื่อยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สู่มาตรฐานที่พอเพียงอย่างเหมาะสมกับสินค้าที่ผลิตอยู่จริง และขายได้ในเชิงพาณิชย์ สินค้าที่พัฒนาจากภูมิปัญญา สินค้าที่คิดค้นขึ้นเอง สินค้าที่เกิดจากการวิจัย สินค้าที่ใช้เฉพาะกลุ่ม สินค้าที่ไม่มีมาตรฐานใดกำหนด หรืองานบริการที่ปฏิบัติอยู่จริง โดยสร้างระบบมาตรฐานอย่างเฉพาะส่วนของการมาตรฐานปรับให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อให้มีมาตรฐานของผลิตภัณฑ์และบริการเป็นที่ยอมรับ เสริมสร้างความเชื่อมั่น ให้ความมั่นใจแก่ผู้ซื้อสินค้าและผู้ใช้บริการ ทั้งในด้านการผลิต คุณภาพสินค้าและการบริการ เพื่อเพิ่มโอกาสในการแข่งขันและขยายตลาดการค้าสู่ระดับต่างประเทศ (National) และระดับระหว่างประเทศ (International) ตามลำดับ รวมทั้งเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการ SMEs มุ่งสู่ภาคอุตสาหกรรม ยกระดับเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ต่อไป

ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2561 ถึงปี พ.ศ. 2563 สมอ. ได้ดำเนินการกำหนดและประกาศใช้ มอก.เอส รวม 127 มาตรฐาน โดยจำแนกเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 94 มาตรฐาน และมาตรฐานงานบริการ 33 มาตรฐาน จากการประเมิน ปรากฏว่าผู้ประกอบการ SMEs ส่วนใหญ่ให้ความสนใจและตอบรับมาตรฐานงานบริการ ดังนั้น

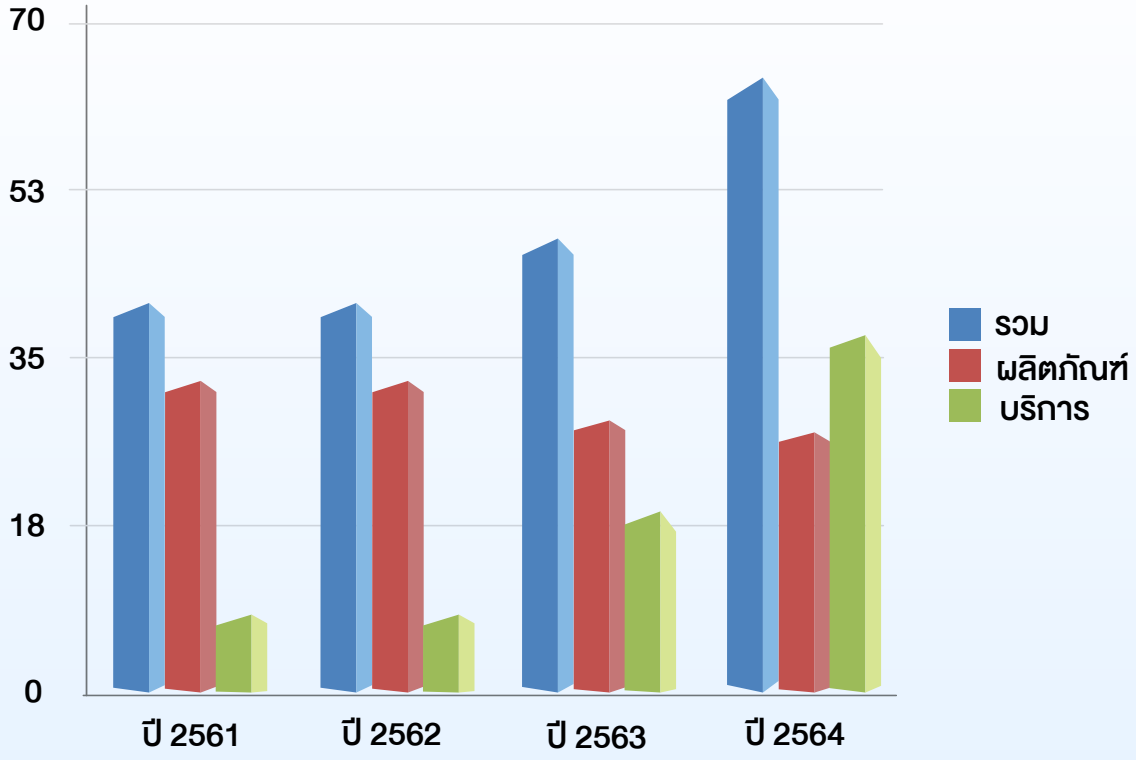
TISI has developed the standards TIS S under the project of "SMEs standard up" to upgrade Small and Medium Enterprises (SMEs) to the standards appropriate for the products which are actually produced and commercialized. These products can be the products which are developed from local wisdom, from initiatives, from research or the product used by particular group and, last but not least, product of which there is no standard available. Moreover, it can also be the service which is actually offered. Thus, the standards appropriate for the SMEs are developed to enhance acceptability and confidence of consumers in the production, quality and service of SMEs and to increase the SMEs' competitiveness and broaden their market at the national and international level. Finally, the standards will help to upgrade the SMEs to become an industry and increase their capability in achieving the conformity with the Thai Industrial standards (TISs).

During 2018 - 2020, TISI has published 127 standards S out of which 94 standards are for

ในปีงบประมาณ 2564 สมอ. จึงได้ปรับยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องตามความต้องการของผู้ใช้มาตรฐานและผู้ประกอบการ SMEs โดยได้ดำเนินการจัดทำมาตรฐานเพิ่มขึ้นอีก 64 มาตรฐาน จำแนกเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 27 มาตรฐาน และมาตรฐานงานบริการ 37 มาตรฐาน ปัจจุบัน มอก.เอส รวมทั้งสิ้น 191 มาตรฐาน โดยประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์ สมอ. โดยผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดและนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

products and 33 standards for service. From the evaluation, most SMEs were rather interested in the standards for service than in the product standards. Therefore, in 2021, in response to the demand of the SMEs and standards users, 64 additional standards have been developed comprising 27 product standards and 37 service standards. Presently, there are totally 191 TIS S of which the list is available on TISI website. All standards are free of charge.

จำนวนมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส)



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สมอ. ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐาน ให้การรับรอง มอก. เอส และฝึกอบรมพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ดังนี้

1. ด้านการกำหนดมาตรฐาน

ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561-2564 สมอ. กำหนด มอก.เอส และประกาศบังคับใช้แล้ว จำนวน 173 มาตรฐาน แบ่งเป็นสาขาต่างๆ ดังนี้

(1) สาขาผลิตภัณฑ์ จำนวน 130 มาตรฐาน

(2) การบริการ จำนวน 43 มาตรฐาน

In 2021, TISI developed standards, provided certification and organized training for SMEs as follows:

1. Standard development

During 2018 - 2021, 173 standards (TIS S) were published comprising the product standards and service standards as follows:

(1) Product standards 130

(2) Service standards 43

2. ด้านการให้การรับรอง

สมอ. รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส ให้ผู้ประกอบการ SMEs จำนวน 60 ราย โดยแบ่งเป็นสาขาต่างๆ ดังนี้

(1) ผลิตภัณฑ์ จำนวน 10 ราย

(2) การบริการ จำนวน 50 ราย

3. ด้านการฝึกอบรม

สมอ. ได้ร่วมมือกับธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย จัดการฝึกอบรมให้ผู้ประกอบการ SMEs เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ และวิธีการรับรอง มอก.เอส สามารถนำไปพัฒนาขีดความสามารถ และขอรับการรับรอง มอก.เอส ได้ โดยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับรอง มอก.เอส มีจำนวนผู้รับการฝึกอบรมรวม 100 คน นอกจากนี้ ยังให้ความรู้ในเรื่องการเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพื่อช่วยเสริมให้ SMEs ได้ต่อยอดธุรกิจอีกด้วย

จากผลการดำเนินงานทั้ง 3 ด้าน ในปีงบประมาณ 2564 สามารถช่วยเหลือ พัฒนา และยกระดับผู้ประกอบการ SMEs ให้มีระบบมาตรฐาน มีขีดความสามารถด้านการผลิต คุณภาพสินค้าและการบริการตรงความต้องการของตลาดเป้าหมาย สอดรับกับทิศทางการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพเพื่อก้าวไปสู่ Industry 4.0 ต่อไป

2. Certification

TISI provided certification according to standards TIS S to 60 SMEs as follows:

(1) Product standards 10

(2) Service standards 50

3. Training

TISI has cooperated with the Small and Medium Enterprises Development Bank of Thailand (SME Bank) in organizing workshop to increase the understanding of SMEs in the principle and certification procedure of TISI concerning the standards TIS S so that they can apply for certification as well as the source of investment fund to develop their business. The workshop was participated by 100 SMEs.

The 3 activities carried out in 2021 has provided the SMEs with standardization system and upgraded their capability in production, in improving quality of their products and service to meet the demand of the target market which is in line with the direction of potential industry development to move to Industry 4.0.









สมอ.ให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตชุมชน

Assistance to SMEs and community enterprises



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สมอ. ได้จัดทำโครงการเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ผลิตชุมชนในการพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขัน จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

1. การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน “พัฒนาสินค้าไทย ก้าวไกลด้วย มผช.”

สมอ. ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “พัฒนาสินค้าไทย ก้าวไกลด้วย มผช.” เพื่อพัฒนาผู้ผลิตชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้ผู้ผลิตชุมชนมีความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ระบบการควบคุมคุณภาพ และหลักการทางวิทยาศาสตร์ สามารถนำไปใช้ในการผลิต แก้ไข ปรับปรุง และรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ เกิดการพัฒนา และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอย่างเป็นระบบ เสริมสร้างแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดต้นทุนคุณภาพ และคงไว้ซึ่งผลิตผลที่ตรงตามความต้องการของตลาด สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้อย่างมีประสิทธิผล จำนวน 3 ครั้ง ทั้งนี้ ในการจัดสัมมนาครั้งที่ 3 ได้ปรับเป็นการสัมมนาผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ระบบ ZOOM เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการป้องกันการระบาดของโรคไวรัสโควิด-19 มีผู้เข้าร่วมการสัมมนารวมทั้งสิ้น 426 ราย

In 2021, TISI has implemented 4 projects to assist community enterprises in enhancing their competitiveness as follows:

1. The project of upgrading quality of the community products by “the workshop on Thai product development by the community product standards”

TISI organized a series of 3 workshops on Thai product development by the community product standards. The aim of the workshops was to develop community enterprises by increasing their knowledge about standards, quality control system and scientific principles which can be applied in producing, improving and maintaining the consistent quality in conformity with the standards so that the product will be upgraded as a system. The management system will be available to reduce cost, increase efficiency of the production and to obtain the product which meets the market demand. Due to the situation of COVID-19, the 3rd workshop was held by Zoom Meeting system. The number of participants was 426.

ครั้งที่ Workshops	1 First workshop	2 Second workshop	3 Third workshop
จำนวน (ราย) Number of participants	172	151	103

2. การผลักดันกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนสินค้าทางการเกษตรของไทย ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพและมีภูมิปัญญาที่สืบสานกันมาอย่างต่อเนื่องในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สามารถสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศเรื่อยมา สมอ. เล็งเห็นถึงความสำคัญ และความจำเป็นในการให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับข้อกำหนดตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและมาตรฐานระดับสากล การขออนุญาตผลิต ตลอดจนข้อกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นอาหาร เครื่องดื่ม และสมุนไพร เพื่อให้ผู้ผลิตชุมชนสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทางด้านผลิตภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานเข้าสู่กระบวนการรับรอง เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้ายกระดับสู่ภาคอุตสาหกรรม จึงจัดทำโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การผลักดันกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตรสู่กระบวนการรับรองคุณภาพ” จำนวน 3 ครั้ง ทั้งนี้ ในการจัดสัมมนาครั้งที่ 3 ได้ปรับเป็นการสัมมนาด้วยช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ ZOOM เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการป้องกันการระบาดของโรคไวรัสโควิด-19 มีผู้เข้าร่วมการสัมมนารวมทั้งสิ้น 199 ราย

2. The project of promoting producers of processed agricultural products to apply for certification system

The government has a policy to promote the Thai agricultural products which have biodiversity and have processing methods based on inherited local wisdom which can generate income for the country continuously. Realizing the necessity to provide the community enterprises with knowledge about the requirements of the community product standards and international standards, the permission for production and the law, rules and regulations relating to the agricultural processing as food, beverage and herb, TISI organized a series of 3 workshops on promoting producers of processed agricultural products to apply for certification system. The aim of the workshop was to support the community enterprises in complying with the law and to promote their development of productivity and quality to achieve certification to add value to the product. Due to the situation of COVID-19, the 3rd workshop was held by Zoom Meeting system. The number of participants was 199.

ครั้งที่ Workshops	1 First workshop	2 Second workshop	3 Third workshop
จำนวน (ราย) Number of articipants	71	76	52

3. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเครื่องหมาย มผช.

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการยกระดับและส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการให้ก้าวทันต่อกระแสการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีสู่การใช้ระบบดิจิทัล สมอ. เล็งเห็นความจำเป็นในการเร่งพัฒนาผู้ผลิตชุมชนในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถเข้าถึงตลาดยุคชีวิตวิถีใหม่ โดยเฉพาะเมื่อเกิดสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคไวรัสโควิด-19 หรือสถานการณ์อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน จึงจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง “การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเครื่องหมาย มผช.” เพื่อเสริมความรู้และทักษะให้สามารถนำผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย มผช. เข้าถึงตลาดยุคชีวิตวิถีใหม่ และความรู้ทางกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 2 ครั้ง มีผู้ผลิตชุมชนที่มีความพร้อมเข้าร่วมการสัมมนาด้วยช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ ZOOM รวมจำนวนทั้งสิ้น 226 ราย

3. The project of enhancing competitiveness of community enterprises by the community product certification mark

The 20 - year National Strategy in enhancing competitiveness aims at upgrading and promoting the potential of the entrepreneurs to cope with the transformation of technology to the digital system. Realizing that it is necessary to develop the community enterprises in information technology so that they can access the New Normal market particularly in the situation of COVID-19 or similar situation, TISI organized a series of 2 online workshops on “Increasing competitiveness by the community product certification mark” by Zoom Meeting system. The aim of the workshop was to increase knowledge and skill of the community enterprises in accessing the New Normal market as well as the knowledge about law, rules and regulations relating to the right of Intellectual Property Protection. The total number of participants was 226.

ครั้งที่ Workshops	1 First workshop	2 Second workshop
จำนวน (ราย) Number of articipants	143	83

4. โครงการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.) รายสาขา ประจำปี 2564

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการ SMEs ในการพัฒนากระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่ผู้ประกอบการในการยื่นขอการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. จนสามารถได้รับใบอนุญาตจาก สมอ. โดยตั้งเป้าหมายไว้ 50 สถานประกอบการ/150 คน ซึ่งผลการดำเนินงานมีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการจำนวน 60 สถานประกอบการ/155 คน ซึ่งถือได้ว่าบรรลุเป้าหมายของโครงการ

4. SMEs Entrepreneurs Leveraging Project for the product quality assurance

(according to the Thai Industrial Standard) in each field, in the annual year of 2021. Objectives of the Project include providing assistance to SMEs entrepreneurs in terms of production procedure development and product quality control, and improving products to meet the quality in compliance with standards, in order to prepare entrepreneurs in the aspect of quality assurance request according to the Thai Industrial Standards, so the entrepreneurs will be able to gain license from the Thai Industrial Standards Institute (TISI).The Project’s target is set to leverage 50 establishments/50 persons.The outcomes of the Project show that there are leveraged 60 establishments/155 persons, which achieve the Project’s goal.

การพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ กระบวนการและบริการ

Development of certification of community products according to ISO/IEC 17065 Conformity assessment-Requirements for bodies certifying products, processes and services



สมอ. ดำเนินงานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) มาตั้งแต่ปี 2546 สำหรับงานด้านการรับรอง มผช. ได้มีการถ่ายโอนให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) ทำหน้าที่เป็นหน่วยรับรอง มผช. ระดับจังหวัด ครบทั้ง 76 จังหวัด มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 โดย สมอ. รับผิดชอบการรับรองผู้ผลิตชุมชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันมีหน่วยรับรอง มผช. 77 หน่วยทั่วประเทศ

ในปี 2563 กระทรวงอุตสาหกรรม มีนโยบายยกระดับการรับรอง มผช. ให้มีความน่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ สมอ. จึงได้ปรับปรุงกระบวนงานโดยการพัฒนาระบบการรับรอง มผช. โดยการนำมาตรฐาน ISO/IEC 17065 มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้การดำเนินงานรับรอง มผช. ของหน่วยรับรองทั้งประเทศเป็นไปในทิศทางเดียวกัน สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในการดำเนินงานอย่างมืออาชีพตามแนวทางสากล การพัฒนายกระดับระบบการรับรอง มผช. ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 ได้ดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ประกอบด้วย จัดทำเอกสารระบบการบริหารงานสำหรับการรับรอง มผช. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 ทบทวนองค์ประกอบคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กผช.) และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง 4 คณะ ได้แก่ (1) คณะอนุกรรมการพิจารณามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทอาหาร เครื่องดื่ม และสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร (2) คณะอนุกรรมการพิจารณามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย ของใช้ ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก (3) คณะอนุกรรมการพิจารณาแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบและอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชนและ (4) คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยให้คงไว้ซึ่งคณะกรรมการ

TISI has carried out the work concerning community products since 2003. In 2017, certification of community products has been transferred to the Provincial Industrial Offices in 76 provinces as certification body at the provincial level. TISI is responsible for certification of community products in Bangkok only. Presently, there are 77 certification bodies for community products

In 2020, as Ministry of Industry had a policy to upgrade certification of community products to be acceptable locally and abroad, TISI has improved the certification system for community products by implementing ISO/IEC 17065 Conformity assessment-Requirements for bodies certifying products, processes and services in order to ensure the consistency of all certification bodies and their professional reliability. The plan of upgrading of certification bodies of community products based on ISO/IEC 17065 consists of the following activities:

- Preparation of documentation on the management system for certification according to ISO/IEC 17065
- Review of the composition of the committee on community products and 4 subcommittees:

1. Subcommittee on community product standards for food and beverage and nonfood herbal product
2. Subcommittee on community product standards for textile, garment, consumer products and decorative products and souvenirs
3. Subcommittee on designation of inspection bodies and consideration of rate of the inspection fee
4. Subcommittee on certification (keeping the Provincial certification committee)

รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัด ปรับปรุงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการรับรอง มผช. และจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบที่มีความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่าขึ้นมาเพิ่มเติม จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการให้อุตสาหกรรมจังหวัด (อสจ.) และเจ้าหน้าที่จาก สอจ. ที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยรับรอง มผช. จังหวัดทั่วประเทศให้รับทราบเอกสารระบบการบริหารงานสำหรับการรับรอง มผช. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 พร้อมมอบเอกสารระบบการรับรองให้มีการนำไปปฏิบัติ (Implementation) จัดฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร สมอ. และ สอจ. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจมาตรฐาน ISO/IEC17065 หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการรับรอง มผช. ระบบการบริหารงานการรับรอง มผช. เทคนิคการประเมินภายใน (Internal Audit) และการประเมินเพื่อการยอมรับร่วมระหว่างหน่วยรับรอง มผช. (Peer Evaluation) โดยกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กช.) ได้ดำเนินการตรวจประเมินภายใน และประชุมทบทวนการบริหารงาน (Management Review) เพื่อยืนยันถึงประสิทธิผล ความเพียงพอ และการดำเนินงานรับรอง มผช. ตาม ISO/IEC 17065 ในส่วนของหน่วยรับรองจังหวัด 76 หน่วย ได้มีการทวนสอบการดำเนินงานการรับรอง มผช. เพื่อยืนยันถึงประสิทธิผลการปฏิบัติตามระบบการรับรอง มผช. (Peer Evaluation) โดยสุ่มตรวจแฟ้มคำขอซึ่งเป็นเอกสารหลักฐานการดำเนินงานรับรอง มผช. ถึงความสอดคล้องตามหลักกณฑ์และเงื่อนไขในการรับรอง มผช. และระบบการบริหารงานการรับรอง มผช.

การดำเนินงานพัฒนาระบบการรับรอง มผช. ตามมาตรฐาน ISO/IEC17065 ได้ดำเนินการครบถ้วนและแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดแล้ว แม้จะมีปัญหาอุปสรรคของการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถเดินทางไปตรวจประเมินในสถานที่ทำงานจริงของหน่วยรับรองจังหวัดได้ สมอ. ได้นำเทคนิคการตรวจประเมินทางไกล (Remoting Audit) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในกิจกรรม Internal Audit และการทำ Peer Evaluation ซึ่งทำให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดผลการทวนสอบการดำเนินงานของหน่วยรับรอง มผช. จังหวัด พบว่ามีหน่วยงานที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนการรับรอง มผช. อย่างครบถ้วนจำนวนหนึ่ง ส่วนหน่วยงานที่พบความไม่สอดคล้องจะมีการพัฒนาปรับปรุงต่อไป เพื่อให้หน่วยรับรอง มผช. ทุกหน่วยมีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนการรับรอง มผช. และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

- Improvement of the principle and criteria for certification of community products
- Establishment of the principle and criteria for designating inspection bodies according to ISO/IEC 17025 or equivalent.
- Organizing workshop to give information on the documentation on the management system for certification according to ISO/IEC 17065 to the Provincial Industrial Officers and staff which act as certification bodies and provided them with the documentation for implementation.
- Organizing training for TISI staff and staff of the Provincial Industrial Offices concerning the principle and criteria in certification, management of certification system, internal audit, peer evaluation.

From the internal audit and management review, the effectiveness and sufficiency of certification system according to ISO/IEC 17065 is confirmed.

For 76 provincial certification bodies, peer evaluation has been conducted to confirm effectiveness of the certification by examining randomly the applications as evidence for certification which is consistent with the principle and criteria in certification and certification management system.

The development of the certification system for community products according to the plan has been completed. In spite of the spread of COVID-19 pandemic which restricted the travel to perform assessment for peer evaluation of provincial certification bodies, remote audit has been used in internal audit and peer evaluation in order to achieve the target of the plan.

From the peer evaluation, it was found that a number of certification bodies have completely complied with the principle and procedure in certification. For some certification bodies which failed to meet the principle and procedure in certification, improvement would be made so that all certification bodies could work in the same direction.



การส่งเสริมมาตรฐาน
Promotion of standards

Application โครงการ “ร้าน มอก.”
Application for “TIS Shops”

โครงการ “ร้าน มอก.”เป็นโครงการตามนโยบายประชารัฐของรัฐบาลที่ภาครัฐและเอกชนร่วมกันคุ้มครองความปลอดภัยในคุณภาพสินค้าแก่ประชาชน โดยการสร้างเครือข่ายร้านจำหน่ายที่ใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภค ด้วยการคัดเลือกและนำสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. มาจำหน่าย เพื่อเป็นทางเลือกให้ผู้บริโภคได้เลือกซื้อสินค้าที่ได้มาตรฐาน ซึ่งผู้บริโภคจะได้รับความมั่นใจและมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ด้วยการเลือกซื้อสินค้าจากร้านที่เข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” นอกจากการเปิดรับสมัครร้านจำหน่ายเพื่อเข้าร่วมเป็น ร้าน มอก. แล้ว สมอ. ยังเปิดโอกาสให้ร้านค้าออนไลน์ซึ่งกำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างสูงจากผู้บริโภคสามารถสมัครเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” ได้ด้วยเช่นกัน

สมอ. ได้พัฒนาโครงการ “ร้าน มอก.” มาอย่างต่อเนื่อง ในปี 2564 ได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน “ร้าน มอก.” โดยใช้ชื่อว่า shop.tisi.go.th/app เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้บริโภคสามารถค้นหาร้านจำหน่ายสินค้ามาตรฐานได้ง่ายๆ เพียงปลายนิ้วคลิกเมื่อเข้าไปในหน้าเว็บแอปพลิเคชัน “ร้าน มอก.” สามารถพิมพ์ชื่อร้านค้าในช่อง “ค้นหาร้าน มอก.” ระบบจะแสดงข้อมูลของร้านค้า เช่น สถานที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ เวลาทำการของร้าน ภาพถ่ายสินค้า สินค้าโปรโมชั่น รวมถึงสามารถบอกพิกัดแผนที่และเส้นทางเพื่อนำทางไปยังร้านค้าได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว

The “TIS shops” project is the project in response to the government policy based on the public and private sectors cooperation in consumer protection of product quality by creating a network of shops which sell products with standards mark. TIS shops network offers a choice for consumers to buy products which they can be confident of safety. The network is opened for all shops as well as online shops which are gaining popularity from consumers.

TISI has implemented the project of TIS shops continuously. In 2021, the Application “shop.tisi.go.th/app” for TIS shops project has been developed as a channel where consumers can easily search for the shops selling products with the standards mark. In using the application, users can click on “TIS shops” and put the name of the shop they are looking for in the slot “search for TIS shops”, the system will display information about the shop such as its location, telephone number, office hours, photo of the product, products on promotion and map and route to the shop. Moreover, it is possible to search for

นอกจากนั้น ยังสามารถสืบค้นหาร้านจำหน่ายที่เป็นร้าน มอก. ในแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศ โดยการพิมพ์ชื่อจังหวัดในช่อง “แผนที่ ร้าน มอก.” ตัวอย่างเช่น พิมพ์ชื่อจังหวัดชลบุรี ระบบจะแสดงข้อมูลรายชื่อร้านจำหน่ายที่เป็น ร้าน มอก. ทั้งหมดที่อยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งจะสามารถเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลของแต่ละร้านค้าได้ และหากร้านจำหน่ายรายใดที่สนใจจะเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” สามารถสมัครผ่านทางเว็บแอปพลิเคชัน ดังกล่าวได้เช่นกัน

ปัจจุบันมีร้านจำหน่ายทั่วประเทศเข้าร่วมเป็น “ร้าน มอก.” แล้วกว่า 383 สาขา มีทั้งห้างโมเดิร์นเทรดและร้านจำหน่ายทั่วไปโดย สมอ. ตั้งเป้าหมายผลักดันให้มีร้าน มอก. เพิ่มมากขึ้นและกระจายอยู่ในทุกๆ ที่ทั่วประเทศ เพื่อให้ผู้บริโภคได้เลือกซื้อสินค้ามาตรฐานได้โดยสะดวก รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญทางการตลาดในการผลักดันให้ผู้ประกอบการที่ละเมิดสิทธิผู้บริโภคโดยผลิตสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ไม่สามารถจำหน่ายสินค้าได้ ดังนั้น การส่งเสริมให้มีร้านจำหน่ายสินค้า มอก. ทั่วประเทศจึงเป็นวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยให้ผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ประชาชนอย่างยั่งยืน

TIS shops in each area countrywide by putting the name of the province in the slot of “TIS shop map”. For example, if you put “Chonburi”, the system will give names of all TIS shops in Chonburi which you can search for further details of each shop. Any shop wishes to join in the network can also apply to TISI through the web application.

At present, there are over 383 TIS shops in the network including modern trades and general shops. TISI has a plan to include more shops in every area of the country so that consumers can easily find the products which conform to the standards. TIS shops will serve as an important tool in preventing the noncompliant products from entering the market. Promotion of TIS shops countrywide is a way to protect consumers contributing to good quality of life of the people.





รางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 รางวัลอันทรงเกียรติของอุตสาหกรรมไทย

The 2021 prestigious award for the Thai industry



กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการคัดเลือกและมอบรางวัลอุตสาหกรรม เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงอุตสาหกรรม (5 พฤษภาคม) มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 จนถึงปัจจุบัน โดยมีนายกรัฐมนตรีให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัลอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมทุกระดับ ที่มีความเป็นเลิศในแต่ละด้านตามประเภทรางวัลที่กำหนด เป็นรางวัลแห่งเกียรติยศทรงคุณค่า สมควรมอบให้แก่ผู้ประกอบการที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ประกอบการรายอื่น ตลอดจนเป็นขวัญและกำลังใจให้ผู้ประกอบการในการสร้างสรรค์สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ โดยกระทรวงอุตสาหกรรมมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนามาตรฐานการประกอบการในด้านต่างๆ อย่างมีศักยภาพ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการผลิตของภาคอุตสาหกรรม และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้า ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการเจริญเติบโตของประเทศโดยรวม

สำหรับปี พ.ศ. 2564 กระทรวงอุตสาหกรรมได้มอบหมายให้ สมอ. เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 (The Prime Minister's Industry Award 2021) ซึ่งในปีนี้พิเศษกว่าทุกปีที่ผ่านมาคือได้เพิ่มรางวัลอีก 2 ประเภทรางวัล เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลด้าน BCG และส่งเสริมผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ให้สามารถพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการโลจิสติกส์ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน ที่มุ่งเน้นให้ภาคอุตสาหกรรมใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด มุ่งแก้ไขปัญหามลพิษ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ด้วยการพัฒนาเศรษฐกิจให้มีความเจริญเติบโตอย่างมั่นคง ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ และอีกหนึ่งประเภทรางวัลที่เพิ่มมาในปีนี้คือ รางวัลอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น ประเภทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เพื่อเปิดโอกาสให้เอสเอ็มอีสามารถสมัครเข้าร่วมประกวดได้มากขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการโลจิสติกส์ในองค์กร ทำให้ผู้ประกอบการประหยัดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโลจิสติกส์และประหยัด

Since 1981, the award presentation to the Thai Industry has been organized annually on the occasion of the anniversary of the founding Ministry of Industry. The award is presented by the Prime Minister to honor the entrepreneurs of all levels who have excellence in each category. The prestigious and invaluable award is presented to the selected entrepreneurs who can serve as a good example to other entrepreneurs to create morale and encouragement to the industry in initiating useful things for the industrial development. In this connection, Ministry of Industry look forward to the development of standards for entrepreneurship in different areas with potential in order to increase the capability of production of the industrial sector and to enhance competitiveness in trade contributing to the growth of the country as a whole.

For 2021, TISI has been assigned to be a focal point in organizing the 2021 Prime Minister's Industry Award. The award of this year is extraordinary as there are 2 additional categories, namely, the award in the category of circular economy to support the policy of the government in BCG and the award for SMEs to support their potential in the efficient management of logistics in the organization. The award in circular economy is focused on the maximum use of resources taking into account the recycling of materials as much as possible, the attempt to solve the pollution problem and to reduce the environmental impact with sustainability and the development of economic stability coupled with environmental and natural resources conservation. The award for SMEs for its management of logistics and supply chain which offers more chance for SMEs to become candidates is intended to develop their potential in the organizational logistics management in order to save cost and energy.

พลังงานด้วย ทำให้ในปีนี้มีจำนวนรางวัลทั้งสิ้น 15 ประเภท ประกอบด้วย

1.1 รางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยม (The Prime Minister's Best Industry Award)

1.2 รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (The Prime Minister's Industry Award) แบ่งเป็น 9 ประเภท ได้แก่

(1) ประเภทการเพิ่มผลผลิต
(2) ประเภทการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(3) ประเภทการบริหารความปลอดภัย
(4) ประเภทการบริหารงานคุณภาพ
(5) ประเภทการจัดการพลังงาน
(6) ประเภทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
(7) ประเภทอุตสาหกรรมศักยภาพ
(8) ประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม
(9) ประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน

1.3 รางวัลอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น (The Prime Minister's Small and Medium Industry Award) แบ่งเป็น 5 ประเภท ได้แก่

(1) ประเภทการบริหารจัดการ
(2) ประเภทการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์
(3) ประเภทการจัดการเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรม
(4) ประเภทบริหารธุรกิจสู่สากล
(5) ประเภทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

สำหรับเกณฑ์ในการคัดเลือกสถานประกอบการเพื่อรับรางวัลอุตสาหกรรมในปีนี้มีความเข้มข้นกว่าทุกปีที่ผ่านมา โดยจะมอบรางวัลให้กับสถานประกอบการที่มีคะแนนสูงสุดเป็น 3 อันดับแรกของแต่ละประเภทรางวัลเท่านั้น ในกรณีที่มีการแข่งขันสูงหรือมีคะแนนเท่ากันหลายราย อาจจะเพิ่มจำนวนรางวัลได้โดยให้คณะกรรมการฯ เป็นผู้พิจารณา ปีนี้มีสถานประกอบการสมัครเข้ารับการคัดเลือกจำนวนทั้งสิ้น 332 ราย ซึ่งคาดว่าการพิจารณาคัดเลือกจะแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม ประกาศผลผู้ได้รับการคัดเลือกในเดือนพฤศจิกายน และจัดพิธีมอบรางวัลในเดือนธันวาคมนี้ ผู้ประกอบการที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจะต้องผ่านหลักเกณฑ์ที่เข้มงวดหลายด้าน แสดงถึงความมุ่งมั่น วิริยะอุตสาหะ ในการพัฒนาศักยภาพทั้งในด้านคุณภาพ ความปลอดภัย การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน รวมไปถึงการพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมการันตีความทรงคุณค่าของรางวัลอุตสาหกรรม ที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตลอด 40 ปี

The 15 award categories of 2021 comprise the following:

1.1 The Prime Minister's Best Industry Award

1.2 The Prime Minister's Industry Awards which consist of 9 categories

(1) Increasing productivity
(2) Environmental conservation
(3) Safety management
(4) Quality management
(5) Energy management
(6) logistics and supply chain management
(7) Potential industry
(8) Social responsibility
(9) Circular economy

1.3 The Prime Minister's Small and Medium Industry Awards which consist of 5 categories

(1) Management
(2) Creative product development
(3) Innovative technology management
(4) International business management
(5) Logistics and supply chain management

The selection criteria in 2021 is stringent. The awards will be presented to the top three successful candidates of each category. In the event of high competition or there are several candidates which have the same score, additional award can be considered by the selection committee. In 2021, the total number of candidates is 332. It is expected that the selection will be finalized in October. The result of the selection will be available in November and the award presentation will be held in December.

The successful candidates will have to pass stringent criteria which is a proof of their determination and perseverance in the development of their potential in relation to quality, safety, environmental and energy conservation and creative innovation development which is beneficial to the industrial sector as a whole. The prestigious award which has been presented to the industry during the past 40 consecutive years is guaranteed by Ministry of Industry of its immeasurable value.

การดำเนินงานด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ

Implementation on the international standards

ปีแห่งความสำเร็จของการจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน

2021- the successful year for ASEAN MRAs



กว่า 10 ปี จากจุดเริ่มต้นของการจัดทำร่างข้อตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียนหรือที่เรียกกันว่า ASEAN AP MRA ตั้งแต่ปี 2552 โดยคณะทำงานเฉพาะกิจภายใต้คณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยานยนต์ของอาเซียน (Automotive Product Working Group – APWG) จนกระทั่งปี 2562 ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน ซึ่งกำกับดูแลการทำงานของ APWG สามารถผลักดันให้ได้ข้อสรุปและทุกประเทศเห็นชอบในร่างข้อตกลง จนนำมาสู่การลงนามในข้อตกลงของประเทศสมาชิกอาเซียนครบทั้ง 10 ประเทศ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2564 อย่างไรก็ตาม ข้อตกลงจะมีผลใช้บังคับเมื่อประเทศสมาชิกอาเซียนทุกประเทศได้แจ้งการดำเนินกระบวนการภายในแล้วเสร็จหรือมอบสัตยาบันสารต่อสำนักเลขาธิการอาเซียน หรือ 1 ปี หลังการลงนามข้อตกลง ซึ่งหมายถึง ข้อตกลงจะมีผลใช้บังคับอย่างช้าที่สุดในวันที่ 17 มกราคม 2565

ข้อตกลงดังกล่าวเข้าข่ายเป็นหนังสือสัญญาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการค้าหรือการลงทุนของประเทศอย่างกว้างขวาง และเกี่ยวกับการค้าเสรี ตามมาตรา 178 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 จึงต้องขอความ

It took more than 10 years for ASEAN to achieve conclusion and get approval from all members of the ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Type Approval for Automotive Products (ASEAN AP MRA), i.e., from the beginning of the preparation of the draft MRA by the ad hoc working group under the Automotive Product Working Group (APWG) in 2009 up to 2019 when the MRA was finalized. The MRA would enter into force after members have notified or deposited their instrument of ratifications with the Depositary at the ASEAN Secretariat upon the completion of their internal procedures or one year after the signing of the Arrangement, whichever is earlier. It means that the Arrangement would enter into force on 17 January 2022 at the latest.

As the MRA would have a wide impact on the economic, social, trade and investment stability and involved free trade according to Section 178 of the Constitution of the Kingdom of Thailand, it was necessary to request for approval of the Parliament before depositing

เห็นชอบจากรัฐสภาก่อนการมอบสัตยาบันสารเพื่อแสดงเจตนาผูกพันกับข้อตกลง กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สมอ. ได้ดำเนินการจนรัฐสภาให้ความเห็นชอบในการประชุมร่วมกันของรัฐสภา เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564

การเข้าร่วมข้อตกลง ASEAN AP MRA ทำให้เกิดการยอมรับร่วมในผลการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ที่ผลิตขึ้นใหม่ในภูมิภาค ครอบคลุมยานยนต์ 3 ประเภท ได้แก่ รถยนต์โดยสารที่มีที่นั่งไม่เกิน 8 ที่นั่ง (M1 Category) รถบรรทุกสินค้า น้ำหนักสูงสุดไม่เกิน 3.5 ตัน (N1 Category) และยานยนต์ประเภทที่มีล้อน้อยกว่า 4 ล้อ (โดยทั่วไป) (L Category) และผลิตภัณฑ์จำนวน 19 รายการ ที่สอดคล้องตามกฎระเบียบของสหประชาชาติ (UN Regulation–UNR) แม้ว่าผลิตภัณฑ์นั้นจะประกอบเป็นยานยนต์แล้วก็ตาม ได้แก่ รถยนต์ (การปล่อยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ และมลพิษทางเสียง) ยางล้อแบบสูบลม กระจกนิรภัย ระบบห้ามล้อของรถยนต์ เข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ ที่นั่ง จุดยึดที่นั่ง และพนักพิงศีรษะ กระจกมองหลัง มาตรวัดความเร็ว อุปกรณ์เลี้ยวสำหรับยานยนต์ (พวงมาลัยรถยนต์) และอุปกรณ์สัญญาเสียงเตือน (แตรรถยนต์) ทั้งนี้ การยอมรับอยู่บนเงื่อนไขว่าผลการตรวจสอบและรับรองต้องออกโดยหน่วยบริการทางเทคนิคที่ได้รับการขึ้นบัญชี

เมื่อข้อตกลงนี้มีผลใช้บังคับ ประเทศไทยซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์ยานยนต์และชิ้นส่วนรายใหญ่สุดในตลาดอาเซียน จะได้ประโยชน์อย่างมากจากการที่ผลิตภัณฑ์ยานยนต์ 19 รายการ ที่สอดคล้องตาม UN R โดยไม่ถูกตรวจสอบซ้ำที่ประเทศปลายทาง ซึ่งช่วยลดระยะเวลา และความยุ่งยากในการส่งออก รวมถึงไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อตรวจสอบซ้ำอีกที่ประเทศปลายทาง

สมอ. ได้ประสานงานใกล้ชิดกับกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม และหน่วยงานภาคเอกชน เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานตามข้อตกลง ASEAN AP MRA โดยได้รับความไว้วางใจให้ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานผู้แต่งตั้งหน่วยบริการทางเทคนิค นอกจากนี้ได้เร่งดำเนินการประสานกระทรวงการต่างประเทศในขั้นตอนของการให้สัตยาบัน ซึ่งคณะผู้แทนถาวรไทยประจำอาเซียน ณ กรุงจาการ์ตา ได้แจ้งสำนักเลขาธิการอาเซียนว่าไทยได้ดำเนินการตามกระบวนการภายในเสร็จสิ้นแล้ว เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 เพื่อให้ข้อตกลง ASEAN AP MRA มีผลใช้บังคับต่อไป นับเป็นประเทศแรกในอาเซียนที่ให้สัตยาบันข้อตกลงดังกล่าว

the instrument of ratification with the Depository. Ministry of Industry by TISI had requested for approval of the Parliament and received approval on 9 February 2021.

The enforcement of ASEAN AP MRA led to the MRA of conformity assessment of 3 categories of automotive products, namely, vehicles used for the carriage of passengers comprising not more than 8 seats in addition to the driver's (Vehicle Category M1), vehicles used for the carriage of goods and having a maximum mass not exceeding 3.5 tons (Vehicle Category N1) motor vehicles with less than 4 wheels (in general) (Vehicle Category L 2 & 3) as well as 19 automotive products which conform to the UN Regulations (UNR) even though the products are incorporated in a vehicle such as exhaust emission, noise and sound emission, pneumatic tyre, safety glazing materials and their installation, braking system, safety belt anchorage, safety belt and restraint system, seats, head restraint, device for indirect vision, speedometer, steering equipment and audible warning device.

Under the MRA, the ASEAN member states will accept or recognize the conformity assessment results of other member states which are issued by the listed technical services.

The participation of Thailand in the MRA will be advantageous to Thai industry as the largest producer and exporter of the automotive products and auto parts to the ASEAN market. The 19 automotive products which are UN Regulations compliant will not be retested at the destination which will reduce complication in the export and save time and cost in the retest.

TISI has cooperated closely with Department of Land Transport, Ministry of Communications and private sector to be ready for the obligations of the MRA. TISI is entrusted to be a designating body to designate the technical services to be listed. For the Arrangement ratification, TISI has cooperated with the Ministry of Foreign Affairs

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2564 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบการลงนามในข้อตกลงยอมรับร่วม รายสาขาสำหรับวัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างของอาเซียน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการยอมรับผลการทดสอบหรือการรับรองวัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างที่ออกโดยหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับการขึ้นบัญชีในประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งมีขอบข่ายครอบคลุมผลิตภัณฑ์ จำนวน 12 รายการ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ขาวและสี (3 รายการ) กระจกโฟลตและกระจก (7 รายการ) และเหล็กเส้นกลม (2 รายการ) โดยคณะรัฐมนตรีได้มอบหมายให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ในฐานะรัฐมนตรีเศรษฐกิจของไทยเป็นผู้ลงนามข้อตกลงฯ ทั้งนี้ อาเซียนมีกำหนดการลงนามในข้อตกลงดังกล่าวระหว่างการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน ในเดือนกันยายน 2564

concerning this matter and was informed that the Thai Permanent Representative to ASEAN in Jakarta has informed the ASEAN Secretariat that the internal procedures of Thailand has been completed on 19 July 2021. Thailand was the first country in ASEAN to deposit ratification to the Arrangement.

Moreover, on 10 August 2021, the cabinet gave approval to the signing of Thailand in the ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement on Building and Construction Materials to accept the test report or certification performed by the conformity assessment bodies listed in the ASEAN members. The MRA covers 12 items, namely, white and colored Portland cement (3 items), float glass and glass (7 items) and round steel bars (2 items). The Minister of Trade, in the capacity of the Thai Economic Minister, was assigned by the cabinet to sign the MRA in the ASEAN Economic Ministers Meeting in September 2021.









การดำเนินงานด้านกฎหมาย ของ สมอ.

TISI's legal affairs





ในรอบปี 2564 การดำเนินการออกกฎกระทรวงกำหนดบังคับให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ตามมาตรา 17 นั้น สมอ. ได้จัดทำประกาศรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียรวมจำนวนทั้งสิ้น 48 ฉบับ และมีกฎกระทรวงที่ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว จำนวน 18 ฉบับ ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกฉนวน มาตรฐานเลขที่ มอก. 1231-2558
2. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 1390-2560
3. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นสำหรับงานรถยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2140-2560
4. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหลอดไฟฟ้าไส้ทังสเตนสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและที่มีจุดประสงค์ให้แสงสว่างทั่วไปที่คล้ายกันเล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. 4 เล่ม 1-2558
5. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวล์ต เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 11 เล่ม 101-2559
6. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน: เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 166-2549
7. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อนสำหรับงานโครงสร้างรถยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1999-2560

In 2021, in the enforcement of mandatory standards in accordance with Section 17 of the Industrial Product Standards Act B.E. 2511(1968), 48 Announcements in public hearing were made and 18 Ministerial Regulations on the following standards which would become mandatory were published in the Government Gazette.

1. Sealed insulating glass (TIS 1231-2558)
2. Hot- rolled steel sheet pile (TIS 1390-2560)
3. Cold-reduced flat steel for automobile uses (TIS 2140-2560)
4. Tungsten filament lamps for domestic and similar lighting purposes Part 1: Safety specification (TIS 4 Part 1-2558)
5. Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750V Part 101: sheathed cables for general purposes (TIS 11 Part 101-2559)
6. Plugs and socket-outlets for household and similar purposes (TIS 166-2549)
7. Hot- rolled flat steel for automobile structural use (TIS 1999-2560)
8. Hot- rolled flat steel for gas cylinders (TIS 2060-2560)
9. Hot- rolled flat steel of commercial and drawing qualities (TIS 528-2560)

8. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อนสำหรับงานถังก๊าซ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2060-2560

9. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อนสำหรับงานทั่วไปและงานดึงขึ้นรูป มาตรฐานเลขที่ มอก. 528-2560

10. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องตัดวงจรใช้กระแสเหลือแบบไม่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม 1 หลักเกณฑ์ทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 2425-2552

11. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานแบบพกพา-คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. 2879-2560

12. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3 (10): เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่มสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมชนิดติดตั้งในท่อร้อยสายฝังดินโดยตรงและแขวนในอากาศโดยใช้ลวดพัน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2165-25XX

13. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มาตรฐานเลขที่ มอก. 17-2561

14. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม: ประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 2186-2561

15. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. 2214-2561

16. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 1228-2561

17. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร: เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. 2921-2562

18. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางในสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเปด มาตรฐานเลขที่ มอก. 683-2562

ในส่วนของการดำเนินการกับผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 สมอ. ได้ดำเนินการเปรียบเทียบปรับผู้กระทำความผิดรวม 396 คดี โดยเป็นคดีที่อยู่ในอำนาจของเลขาธิการตามมาตรา 57 ตรี(1) จำนวน 166 คดี และอำนาจของคณะกรรมการเปรียบเทียบตามมาตรา 57 ตรี(2) จำนวน 230 คดี

10. Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOS) (TIS 2425-2552)

11. Portable power bank-Safety requirements (TIS 2879-2560)

12. Optical fiber cables –Part 3-10: outdoor cables - family specification for dust and directly buried optical telecommunication cables (TIS 2165-25XX)

13. Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipe (TIS 17-2561)

14. Household refrigerator and refrigerator freezer: environmental requirements: energy efficiency (TIS 2186-2561)

15. Household refrigerator, safety requirements (TIS 2214-2561)

16. Cold-formed structural steel sections for general structure (TIS 1228-2561)

17. Melamine – Formaldehyde urea – Formaldehyde (TIS 2921-2562)

18. Inner tubes for motorcycles and mopeds (TIS 683-2562)

For the legal action taken with the violation of the Industrial Product Standards Act B.E. 2511(1968), 396 offences were liable to a fine. Out of these offences, 166 offences were under the power of TISI Secretary General to settle in accordance with Section 57 ter (1) and 230 offences were under power of Fine Penalty Committee in accordance with Section 57 ter (2).



ความร่วมมือด้านการกำหนดมาตรฐานกับหน่วยงานเครือข่าย

Cooperation in standards development with the network (SDOs)

องค์กรกำหนดมาตรฐาน

ภารกิจหลักของ สมอ. คือ การส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาการมาตรฐานและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุแห่งข้อจำกัดด้านทรัพยากร การดำเนินการจัดทำมาตรฐานอาจไม่ตรงตามความต้องการ ไม่ทันต่อการใช้งาน สมอ. จึงได้เริ่มให้มีความร่วมมือด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานเครือข่ายกำหนดมาตรฐาน (MoU) ตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา ต่อมาในปี 2560 ได้พัฒนาและยกระดับขึ้นเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organizations: SDOs) ปัจจุบัน สมอ. ได้จดทะเบียน SDOs แล้ว รวม 43 หน่วยงาน เป็น SDOs ขั้นสูง จำนวน 20 หน่วยงาน และ SDOs ขั้นต้น จำนวน 23 หน่วยงาน ทั้งนี้ สมอ. คาดหวัง SDOs เป็นเสมือนองค์กรหรือหน่วยงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในวงการหรือสาขานั้นๆ ช่วยในการกำหนดมาตรฐานเฉพาะด้านให้กับประเทศ ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักที่ สมอ. ต้องส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ในการพัฒนาองค์กรกำหนดมาตรฐาน สมอ. จัดให้มีการอบรมพัฒนาบุคลากรขององค์กรกำหนดมาตรฐาน เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ เพิ่มประสิทธิภาพของ SDOs ให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับขั้นตอนในการจัดทำร่างมาตรฐาน รูปแบบและข้อแนะนำในการจัดทำร่างมาตรฐาน และการใช้งาน Template ในการจัดทำเล่ม มอก. เพื่อให้ SDOs สามารถจัดทำร่างมาตรฐานได้อย่างถูกต้องตามรูปแบบที่ สมอ. กำหนดและใช้อยู่ และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (SDOs) ได้แก่ หลักการและข้อกำหนดแนวทางการปฏิบัติ รวมถึงหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการจดทะเบียนองค์กรกำหนดมาตรฐานของ สมอ. เพื่อร่วมกันพัฒนา สร้างมาตรฐาน (มอก.) ให้กับประเทศต่อไป

The main mission of TISI is promotion and support of the standards development. Due to its limited resources, the standard development could not meet the demand of the users. Thus, in 2007, TISI signed MoU with the network organizations to start cooperation in standards development. In 2017, the network organizations have been upgraded to become Standards Developing Organizations (SDOs). At present, there are 43 organizations which have registered as SDOs. Out of this number, 20 organizations are high level SDOs and 23 organizations are SDOs of basic level. SDOs which are knowledgeable organizations and have expertise in specific area can give valuable contribution to the national standards development and it is the responsibility of TISI to support SDOs.

In the development of SDOs in standardization, TISI organized training for of SDOs personnel to increase their capability in standards development by providing them with the knowledge and understanding of the procedure and format and recommendations in the preparation of draft standards as well as the use of template to prepare the standards. The aim was to help them to comply with the principle and criteria for being SDOs, operational guidelines and principles and criteria for registration as SDOs.

ผลการพัฒนาบุคลากรให้กับองค์กรกำหนดมาตรฐาน

รายการ Detail	ตั้งแต่ปี 2561-2563 During 2018-2020	ปี 2564 2021	รวม Total
จำนวนผู้เข้าอบรม (คน) Number of participants	923	86	1,009
จำนวนผู้ได้รับใบรับรอง (คน) Number of participants which certificates were granted	482	86	568

สมอ. บูรณาการความร่วมมือด้านการมาตรฐาน กับทุกภาคส่วน

Cooperation in standardization



1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน บริษัทที่ออกหลักทรัพย์ หรือผู้ประกอบธุรกิจที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน ก.ล.ต. ตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และการมีธรรมาภิบาลผ่านการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องดังกล่าว ซึ่งครอบคลุมเรื่องการลงทุนอย่างยั่งยืนและเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมทั้งหารือแนวทางและแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้เกิดการปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

2. บันทึกความเข้าใจเรื่องการพัฒนาการมาตรฐานในอุตสาหกรรมขนส่งระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ บริษัท โชคนำชัยไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ 4 ประการ ดังนี้

1) เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนามาตรฐาน การทดสอบ และการรับรองผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ยานพาหนะ/ขนส่งสมัยใหม่ทั้งทางบก ทางราง และทางน้ำ

2) เพื่อพัฒนาและสนับสนุนอุตสาหกรรมในด้านการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ยานพาหนะ/ขนส่งสมัยใหม่ทั้งทางบก ทางราง และทางน้ำ

3) เพื่อบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐและผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมขนส่งในการส่งเสริมและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศ

1. Memorandum of Understanding between TISI and the Securities and Exchange Commission (SET) The objective of the MoU is to cooperate in promoting the circular economy among the listed companies, the securities issuing companies and the business operators under the supervision of the Securities and Exchange Commission. The aim of the promotion is to raise their awareness in business transactions with environmental and social responsibility and governance including sustainable investment and circular economy. The MoU was signed on 16 November 2020 at Century Park Hotel, Bangkok.

2. Memorandum of Understanding between TISI and Choknamchai Hi-tech Pressing Co., Ltd. The objectives of the MoU are as follows:

1) To create cooperation in standard development, testing and certification of auto parts and next generation vehicles for passengers and transportation by land, rails and waterway

2) To develop and support industry in certification of next generation vehicle/ transportation by land, rails and waterway

3) To integrate the work of the public sector and transport industry in promotion and development of the logistics system of the country



4) เพื่อสร้างความร่วมมือในการจัดทำโครงการและการขับเคลื่อน โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563

3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่ายเดียว (Single Platform) ระหว่าง 4 หน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (วพ.) กระทรวงสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มอกช.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผนึกกำลังเสริมสร้างประสิทธิภาพด้านการเพิ่มผลิตภาพการมาตรฐานและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ 3 ประการดังนี้

1) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยรับรองระบบงานของประเทศไทยในแบบเครือข่าย

2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับรองระบบงานของประเทศ ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มความรวดเร็วตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยยึดกรอบยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

3) เพื่อส่งเสริมศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบห้องปฏิบัติการสอบเทียบ หน่วยตรวจ หน่วยรับรองหน่วยผลิตวัสดุอ้างอิง หน่วยทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ

4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการรับรองระบบงานหน่วยตรวจ สถานประกอบการผลิตวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ ระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

4) To create cooperation in the project preparation and implementation The MoU was signed on 24 November 2020.

3. Memorandum of Understanding on accreditation under a single platform among 4 organizations, i. e. TISI (Ministry of Industry), Department of Medical Sciences (Ministry of Public Health), Department of Science Service (Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation), National Bureau of Commodity and Food Standards (Ministry of Agriculture and Cooperatives)

The objective of the MoU is to strengthen the national accreditation under a single platform as follows:

1) To strengthen the accreditation bodies in the country under a single platform

2) To increase efficiency of the national accreditation, reduce duplication and increase speed in response to the demand of the users based on the national strategic framework and target

3) To promote potential of the testing and calibration laboratories, inspection bodies, certification bodies of reference materials producers and providers of proficiency testing schemes to conform to the international standard. The MoU was signed on 15 December 2020 at The Berkeley Hotel Pratunam.

4. Memorandum of Understanding on accreditation of inspection body of the



โดยมีวัตถุประสงค์ในการนำกิจกรรมการมาตรฐานไปสนับสนุนกระบวนการพิจารณาให้การรับรองมาตรฐานสถานประกอบการผลิตวัตถุอันตรายให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ อันเป็นการส่งเสริมความเข้มแข็งและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสถานประกอบการผลิตวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564

5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (ม.ส.ท.) เรื่อง การขับเคลื่อนนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Model) ผ่านการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือในการขับเคลื่อนนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Model) เพื่อยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนและเป็นที่ยอมรับในระบบสากล โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

6. บันทึกข้อตกลงเรื่องความร่วมมือด้านการมาตรฐานระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) เพื่อผนึกกำลังในการส่งเสริมสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนของประเทศให้มีศักยภาพ และมีขีดความสามารถในการพัฒนาเศรษฐกิจให้เป็นไปด้วยความมั่นคงและยั่งยืน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านการมาตรฐานของประเทศและระหว่างประเทศให้เป็นไปตามแนวทางสากล ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนให้มีมาตรฐานการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ รวมทั้งเพื่อให้เกิดความเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกันทั้ง 2 หน่วยงาน โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในเดือนกันยายน 2564

establishment of hazardous substances under the responsibility of the Thai Food and Drug Administration (FDA) between TISI and the Thai FDA The objective of the MoU is to introduce standardization in the accreditation of the establishment which produces hazardous substances with more agility and efficiency in order to strengthen and upgrade the standard for the establishment producing hazardous substances. The MoU was signed on 23 March 2021.

5. Memorandum of Understanding on Bio-Circular-Green Economy (BCG model) by Green Label certification between TISI and Thailand Environment Institute (TEI) The objective of the MoU is to cooperate in implementing the Bio-Circular-Green Economy (BCG Model) to increase sustainable competitiveness of industry and recognition at the international level. The MoU was signed on 20 August 2021.

6. Memorandum of Understanding on standardization between TISI and Electronic Transactions Development Agency (ETDA) The objective of the MoU is to increase the capability of the public and private organizations in developing the economy to achieve stability and sustainability and to promote their participation in national and international standardization. Moreover, standards for electronic business transactions should be developed for reliability and security. The MoU was signed in September 2021.



7. บันทึกความร่วมมือ (MoC) ด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ระหว่าง สมอ. กับ METI ประเทศญี่ปุ่น สมอ. กับ The Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือ (Memorandum of Cooperation: MoC) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เพื่อผู้บริโภค กิจกรรมภายใต้ MoC เป็นการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งไทยและญี่ปุ่น และจัดให้มีการประชุมร่วมกันเป็นประจำ เพื่อให้การดำเนินความร่วมมือตาม MoC เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ ในปี 2564 สมอ. ได้เข้าร่วมการประชุม ด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ภายใต้ MoC ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ของไทยและญี่ปุ่น เช่น ข้อมูลแนวโน้มของผลิตภัณฑ์ที่เกิดอุบัติเหตุและการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ กฎระเบียบ/มาตรฐานใหม่ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ขั้นตอนการตรวจติดตามความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด-19 การประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ของ National Institute of Technology and Evaluation (NITE) ขั้นตอนการตรวจติดตามผลิตภัณฑ์ในตลาดออนไลน์ และ e-Commerce รวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทย ได้แก่ สมอ. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค และกองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยการประชุมดังกล่าว เป็นโอกาสอันดีที่ได้แลกเปลี่ยน

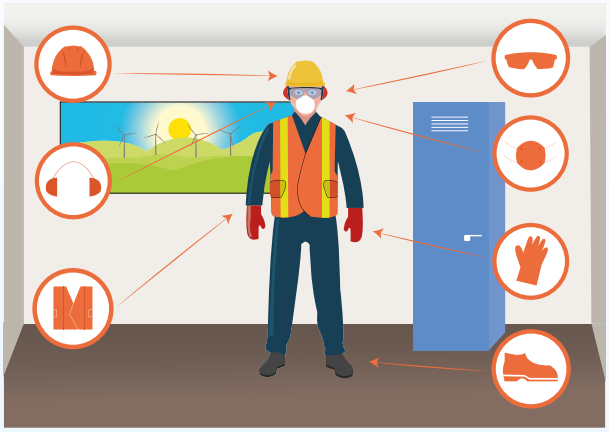
7. Memorandum of Cooperation on product safety between TISI and METI of Japan TISI and The Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) of Japan signed the MoC on product safety on 11 February 2020. The objective of the MoC is to exchange information on product safety. Meetings are held regularly. On 16 August 2021, TISI participated in the online meeting to exchange information with METI such as trend in accidents occurrence in connection with products, products recalls, new rules and regulations on safety, surveillance of product safety during the spread of COVID-19, public relations of the product safety of National Institute of Technology and Evaluation (NITE), market surveillance in e-Commerce as well as the progress in the collaboration of TISI, Office of the Consumer Protection Board and the Central Police Forensic Science Division of the Royal Thai Police. The meeting was an opportunity for both sides to exchange the up-to-date information concerning product safety and to learn from the experiences of each other.

8. Memorandum of Understanding on standardization between TISI and Underwriters Laboratories Inc. (UL) TISI and the Underwriters Laboratories Inc. (UL) signed



ข้อมูลและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในปัจจุบันซึ่งกันและกัน รวมถึงได้เรียนรู้จากประสบการณ์การกำกับดูแลงานด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่จะเป็นประโยชน์ในการนำไปปรับใช้กับการดำเนินงานของทั้งสองประเทศต่อไป

8. บันทึกความเข้าใจ (MoU) ระหว่าง สมอ. กับ Underwriters Laboratories Inc. (UL) สมอ. กับ UL ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MoU) ทางวิชาการด้านมาตรฐาน ตั้งแต่ปี 2561 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการมาตรฐานและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรของ UL เช่น การนำมาตรฐานของ UL มาปรับใช้งาน และเผยแพร่ในประเทศไทยได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในปี 2564 สมอ. ได้รับมาตรฐานในอนุกรมเครื่องดับเพลิง (Fire Extinguishers) ของ UL มาใช้เป็นแนวทางและอ้างอิงในการกำหนดมาตรฐานในอนุกรมเครื่องดับเพลิงแบบยกหิ้ว



ของ สมอ. และได้เข้าร่วมฝึกอบรมและสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับมาตรฐานที่ได้รับความสนใจในปัจจุบัน เช่น การทดสอบและการรับรองอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในภูมิภาคอาเซียน (UL PPE Product Testing and Certification for ASEAN) มาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) มาตรฐานสำหรับห่วงโซ่มูลค่าของแบตเตอรี่ (Battery Value Chain) มาตรฐานระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System) มาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle) และมาตรฐานสำหรับการนำแบตเตอรี่มาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใหม่ (Battery Repurposing) การเข้าร่วมสัมมนาดังกล่าวช่วยสร้างเครือข่ายความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ ประสบการณ์ที่สามารถนำมาพัฒนาระบบในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการกระชับความสัมพันธ์ ระหว่างสององค์กรให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น



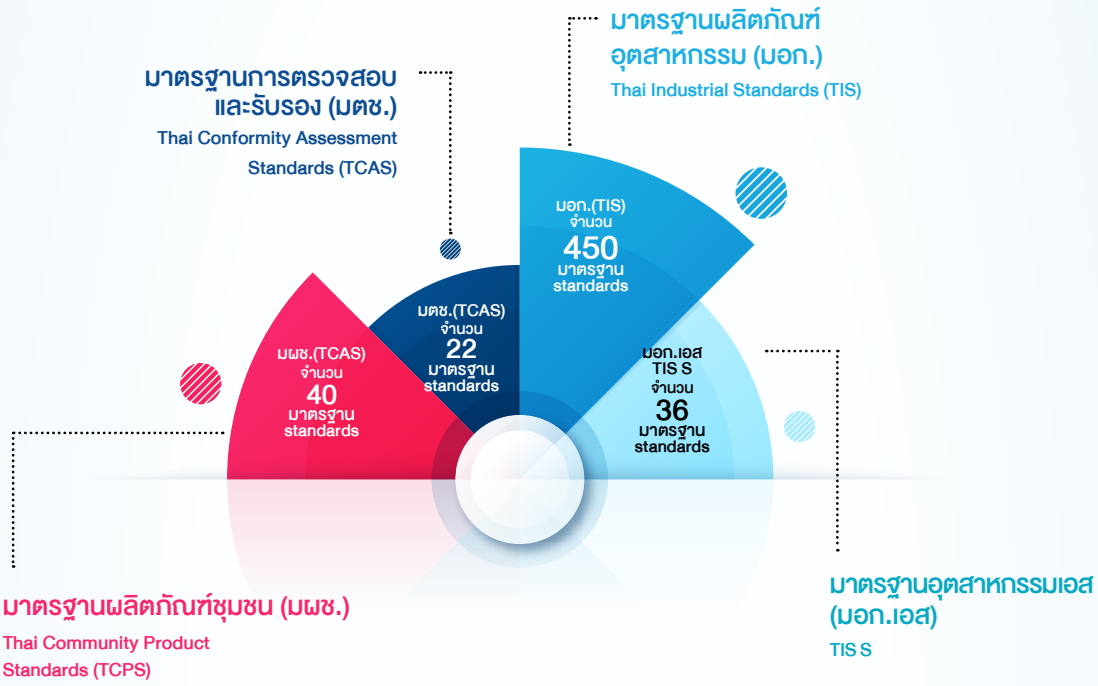
the MoU on standardization since 2018 to exchange information on standardization and to make use of UL resources such as UL standards and to publicize the standards free of charge. In 2021, TISI used UL standards of the fire extinguishers series as guidelines and reference in the development of Thai industrial standards for portable fire extinguishers series. Moreover, TISI attended the online training and seminars on the standards which are of interest such as UL PPE Product Testing and Certification for ASEAN, Circular Economy, Battery Value Chain, Energy Storage System, Electric Vehicle and Battery Repurposing. The participation in the seminar helped in the creation of the network in information exchange and strengthened relations between the two organizations.



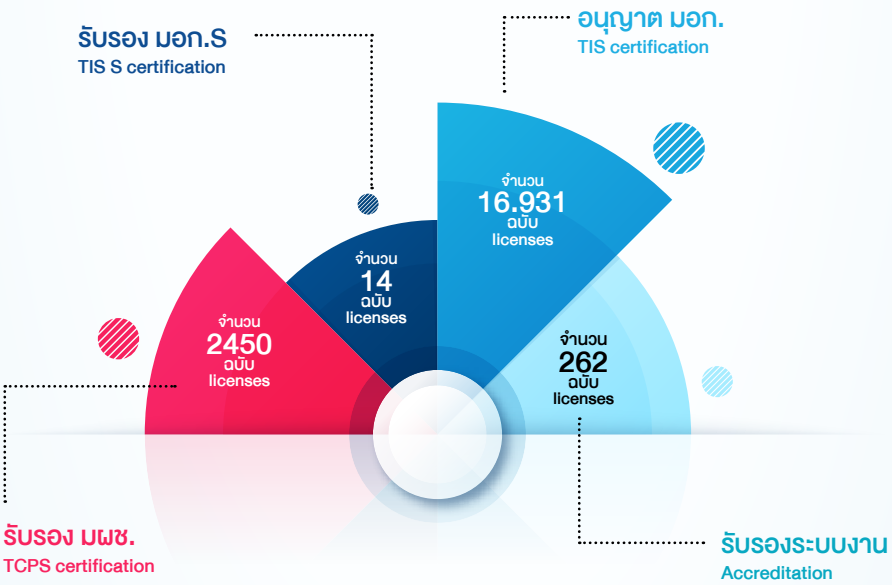
สรุปการดำเนินงานในรอบปี 2564
Summary of operations in the year 2021



1. การกำหนดมาตรฐาน
Standards development



2. การอนุญาต/รับรองตามมาตรฐาน
Certification/accreditation



3. การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน
Standardization promotion and development

3.1 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการมาตรฐาน
Training and development in standardization

จำนวน **1,053** ราย/persons

3.2 พัฒนาผู้ประกอบการ SMEs
Training of SMEs

จำนวน **60** ราย/persons

3.7 จดทะเบียนเพิ่มขอบข่ายขององค์กรกำหนดมาตรฐาน
Registration concerning the expansion of the scope of SDOs

จำนวน **12** สาขา/sectors



3.3 พัฒนาหน่วยงานเครือข่ายด้านการมาตรฐาน
Development of personnel of network organizations in standardization

- พัฒนาบุคลากรของผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Lab)
- Laboratories

จำนวน **538** ราย persons

- พัฒนาบุคลากรของผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IB)
- Inspection bodies

จำนวน **103** ราย persons

- พัฒนาบุคลากรขององค์กรกำหนดมาตรฐาน (SDOs)
- Standards Developing Organizations (SDOs)

จำนวน **86** ราย persons

3.6 กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ
Establishing the rate of inspection fee

จำนวน **13** มอก. (TIS)

3.5 แต่งตั้งหน่วยตรวจสอบ/ผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Designation of laboratories/inspection bodies

- แต่งตั้งหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Lab)
- Laboratories

จำนวน **486** มอก. (TIS)

- แต่งตั้งผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IB)
- Inspection bodies

จำนวน **346** มอก. (TIS)

3.4 พัฒนาผู้ผลิตชุมชน
Development of community enterprises

จำนวน **851** ราย/persons

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

Legal action taken with the violaters of the Industrial Product Standards Act B.E. 2511 (1968)

สมอ. ดำเนินการยึดอายัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานมูลค่า 2,040.8567 ล้านบาท เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้

TISI has confiscated noncompliant products of the value of 2,040.8567 million Baht which are classified into groups as follows:

หน่วย : ล้านบาท
Unit: million Baht

	กลุ่มผลิตภัณฑ์ Product group	มูลค่า Value
1	เหล็กและวัสดุก่อสร้าง เช่น เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น กระเบื้องเซรามิค ก๊อกน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ อิฐก่อสร้างสามัญ กระจกเทมเปอร์ กระจกนิรภัย โถส้วมนั่งราบ อ่างล้างหน้า-ล้างมือ โถปัสสาวะ Iron and steel and construction materials such as precast prestressed concrete piles, cold-reduced flat steel, ceramic tiles, faucet for sanitary wares, shower units, brick, tempered glass, laminated safety glass, water closet, wash basin, urinals	90.0829
2	ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น เตาย่าง เตาปิ้ง เครื่องซักผ้า เตารีด เต้ารับ เต้าเสียบ พัดลม เตาไมโครเวฟ หม้อหุงข้าว หลอดไฟ กระทะ สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน Electrical and electronic appliances such as grills, toasters, washing machine, iron, plug and socket, electric fan, microwave oven, electric rice cooker, light bulb, electric pan, insulated cable	106.0620
3	ผลิตภัณฑ์ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ได้แก่ ยางล้อ ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ หม้อกรองน้ำมันเครื่อง Automobile and automotive parts such as tyre, exhaust pipe, motorcycle, oil filter	1,834.9997
4	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเคมีและพอลิเมอร์ เช่น หมวกกันน็อค ถังน้ำพลาสติก ท่อพีวีซี สีหัวนมยาง Chemical petroleum and polymer such as safety helmet, plastic bucket, PVC pipe, pacifier	6.1256
5	ผลิตภัณฑ์โภคภัณฑ์ ได้แก่ ของเล่น Consumer products such as toys	1.5995
6	ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ได้แก่ ถุงมือทางการแพทย์ Medical devices such as medical gloves	1.9870
	รวม /Total	**2,040.8567**

ข้อมูล ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2564
As of 13 August 2021



สมอ. กำหนดมาตรฐาน มตช. 4-2564 มาตรฐานความปลอดภัยในโรงเรียน

Standard for safety management in schools (TCAS 4-2021)

สมอ. เล็งเห็นความสำคัญของความปลอดภัยในโรงเรียน จึงร่วมกับสมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน จัดทำมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ ความปลอดภัยในโรงเรียน มตช. 4-2564 ขึ้น ซึ่งเป็นข้อกำหนดสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัยที่สามารถนำไปใช้ได้กับโรงเรียนทุกประเภท และทุกขนาด โดยเป็นมาตรฐานที่คำนึงถึงความเสี่ยงจากการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน รวมถึงการเจ็บป่วยจากโรคติดต่อ เช่น โรคทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากการจัดสภาพการระบายอากาศภายในห้องเรียนที่ไม่เหมาะสม และปัจจัยอื่นๆ ภายในโรงเรียน การนำมาตรฐานฉบับนี้ไปปรับใช้ในการดำเนินการและปรับปรุง การจัดการด้านความปลอดภัยในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง จะช่วยให้การจัดการด้านความปลอดภัยในโรงเรียนมีประสิทธิผล ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยของนักเรียน บุคลากรภายในโรงเรียน และผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงทำให้การจัดการด้านความปลอดภัยในโรงเรียนเป็นไปอย่างมีมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ โรงเรียนที่ดำเนินการตามมาตรฐานฉบับนี้ จะสามารถยกระดับความปลอดภัยของโรงเรียนและส่งเสริมความมั่นใจในความปลอดภัยให้แก่ผู้ปกครองได้

สมอ. จึงได้ร่วมกับ สพฐ. ผลักดันให้มีการนำมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติฉบับนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ครอบคลุมโรงเรียนทุกประเภท โดยเมื่อวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2564 ได้ประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกัน เพื่อจัดทำร่างมาตรฐานความปลอดภัยในโรงเรียนสังกัด สพฐ. ซึ่ง นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ได้เข้าร่วมในพิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับ นายอัมพร พินะสา เลขาธิการ สพฐ. โดยผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย ข้าราชการ สมอ. ข้าราชการ สพฐ. และผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ทั่วประเทศ

Realizing the importance of safety in schools, TISI has cooperated with the Occupational Health and Safety at Work Association (OHSWA) in developing the Thai Conformity Assessment Standard for Safety management in Schools (TCAS 4-2564) (2021). The standard provides requirements in safety management which can be applied in schools of any types and any sizes. The standard takes into account the risk from accidents, from the school environment and from contagious disease such as respiratory disease caused by inappropriate ventilation in the classrooms and other factors in the schools. The continuous implementation of this standard will result in the effective safety management, reduction of injury and sickness of students as well as school personnel and stakeholders. The safety management in all schools will be based on the same standard. Moreover, the implementation of the standard will upgrade school safety and build confidence of the students' parents.

TISI has also cooperated with Office of the Basic Education Commission (OBEC) in promoting the implementation of this standard for the maximum benefit and to cover all types of schools. A workshop was held during 15-16 February 2021 to prepare a draft standard for safety management for schools under the Office of the Basic Education Commission. The workshop was co-chaired by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mr.Amporn Phinasa, OBEC Secretary General. Participants to the workshop were TISI and OBEC officials and experts in several areas countrywide.



มตช. 45005-2564 มาตรฐานรองรับการแพร่ระบาดของ COVID-19

Thai conformity assessment standard for safe working during the COVID-19 Pandemic (TCAS 45005-2021)

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะในการทำงาน สมอ. ได้เล็งเห็นความจำเป็นของการปกป้องสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานไม่เฉพาะในภาคอุตสาหกรรม หากแต่เป็นผู้ปฏิบัติงานทุกภาคส่วน จึงได้จัดทำมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย-ข้อแนะนำทั่วไปสำหรับการทำงานอย่างปลอดภัยระหว่างการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ขึ้น ซึ่งมาตรฐานนี้กำหนดข้อแนะนำสำหรับองค์กรในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อปกป้องสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ ระหว่างการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อตอบสนองต่อการแพร่ระบาดและความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้น

มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติฉบับนี้กำหนดขึ้นโดยรับมาตรฐานระหว่างประเทศ ISO/PAS 45005:2020 Occupational health and safety management - General guidelines for safe working during the COVID-19 pandemic มาใช้ โดยวิธีการพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเท่ากันทุกประการ (identical) มาตรฐานระหว่างประเทศดังกล่าวจัดทำโดย ISO/TC 283 Occupational health and safety management

มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย – ข้อแนะนำทั่วไปสำหรับการทำงานอย่างปลอดภัยระหว่างการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มาตรฐานเลขที่ มตช. 45005-2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 138 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564

The situation of COVID -19 pandemic has affected all activities particularly in the working. Realizing the necessity to protect the health of all working people not only in the industrial sector but also in all sectors, TISI has developed a standard on occupational health and safety management-General guidelines for safe working during the COVID-19 pandemic which gives guidance for the organization in health protection and for safety during the spread of COVID-19.

The standard is developed by identical adoption and by reprinting of the International standard ISO/PAS 45005:2020 Occupational health and safety management-General guidelines for safe working during the COVID-19 pandemic which is the International Standard prepared by ISO/TC 283 Occupational health and safety management.

The Thai Conformity Assessment Standard on Occupational Health and Safety Management - General Guidelines for Safe Working during the COVID-19 Pandemic (TCAS 45005-2564 (2021)) was published in the Government Gazette, General issue, volume 138 dated 28 June 2021.



มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอนุกรมกัญชง พืชเศรษฐกิจใหม่ของไทย

Standards for hemp, the new economic crop

กัญชง-กัญชา ถูกใช้มาตั้งแต่อดีตกาล โดยใช้ครั้งแรกของโลกเมื่อ 4,700 ปีที่แล้ว ประเทศไทยเริ่มใช้ตั้งแต่สมัยอยุธยา ทั้งในแง่การใช้ประโยชน์จากเส้นใยและเป็นสมุนไพรรักษาโรค แต่ด้วยผลข้างเคียงที่ค่อนข้างมาก ทำให้หลายประเทศทั่วโลกร่วมกันต่อต้านและจัดให้เป็นสารเสพติด แต่ในที่สุดเมื่อได้มีการศึกษาอย่างละเอียด กลับค้นพบถึงคุณประโยชน์อย่างมากจากกัญชงและสาร CBD* หากมีการนำมาใช้อย่างถูกวิธี ทำให้ THC** ต่ำ

ปี 2547 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงมีสายพระเนตรอันยาวไกล ทรงสนพระทัยผลิตภัณฑ์จากเฮมพ์หรือกัญชง (Cannabis sativa) และได้มีพระราชเสาวนีย์ให้มีการศึกษาการเพาะปลูกเฮมพ์อย่างจริงจังในประเทศไทย เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้จากการผลิตหัตถกรรมอย่างต่อเนื่อง และเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์จึงได้มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เฮมพ์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2548 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

Hemp (cannabis sativa) and marijuana (cannabis) have been used since a long time. It was 4,700 years ago when the plants were used for the first time in the world. In Thailand, it was introduced in Ayutthaya period. The benefits of the two plants are their fiber and their property as medicinal herb. However, due to their considerably large side effects, several countries are against using these plants and classify them as addictive substance. Finally, after careful study, it has been found that hemp and cannabidiol (CBD)* has a lot of benefit and, if correctly used, will give a trace of THC** (Tetrahydrocannabinol)

In 2004, Her Majesty Queen Sirikit who was farsighted, was interested in the product from hemp (Cannabis sativa) and requested the government to conduct seriously a study on the

CBD - Cannabidiol คือ สารสกัดจากกัญชง ซึ่งไม่มีฤทธิ์กระตุ้นระบบประสาท THC** - Tetrahydrocannabinol คือ สารลดปวด ลดการเกร็งของกล้ามเนื้อ ลดการคลื่นไส้*

ปี 2559 กระทรวงสาธารณสุข ออกกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษประเภท 5 เฉพาะเฮมพ์ พ.ศ. 2559 มีผลบังคับใช้ 1 มกราคม 2561

ปี 2563 คณะกรรมาธิการด้านยาเสพติดแห่งสหประชาชาติ (UN) ได้อนุมัติข้อเสนอแนะจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้นำกัญชาและยางกัญชา ออกจากบัญชียาเสพติดประเภท 4 ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยสารเสพติด 1961 และกระทรวงสาธารณสุข ได้ออกประกาศกระทรวงเรื่อง ระบุชื่อยาเสพติดให้โทษประเภทที่ 5 โดยกฎกระทรวงฯ กัญชงฉบับใหม่นี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม 2564



กัญชงสารเสพติดที่กลายเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ของไทย โดยได้รับอนุญาตให้ใช้ได้อย่างถูกกฎหมายแล้ว ได้แก่

1. สามารถใช้ประโยชน์จากส่วนของกัญชง กัญชาที่ไม่จัดเป็นยาเสพติด ได้แก่ ใบที่ไม่ติดกับช่อ ดอก กิ่ง ก้าน ลำต้น เปลือก ราก และเมล็ดกัญชง รวมถึงสารสกัด CBD ซึ่งต้องมีปริมาณ THC ไม่เกิน 0.2%

2. อนุญาตให้ใช้น้ำมันและสารสกัดจากเมล็ดกัญชงในเครื่องสำอางตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยต้องมีปริมาณ THC ไม่เกิน 0.2%

3. ให้เกษตรกร ภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป ขออนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครองเฉพาะกัญชง (Hemp)

hemp planting in the country in order to promote occupation concerning handicraft made of hemp fiber to generate income for the people. Therefore, in response to the Queens request, hemp processing has begun since 2005.

In 2016, Ministry of Public Health issued a Ministerial Regulation requiring the person who wishes to produce, sell or have in possession of narcotics of category V concerning hemp to ask for permission from Ministry of Public Health. The mentioned Ministerial Regulation would be effective on 1 January 2018.

In 2020, the UN Commission on Narcotic Drugs (CND) approved the recommendations of the World Health Organization (WHO) to remove cannabis and cannabis resin from Schedule IV of the list of controlled drugs of the Single Convention on Narcotic Drugs of 1961. Ministry of Public Health issued a Ministerial Notification concerning list of narcotics of category V. The new Ministerial Regulation would be effective on 29 January 2021.

Hemp which has become a new economic crop of Thailand can be used legally as follows:

1. Part of the plant which is not regarded as narcotics and can be used legally are leaves which are not attached to bud or flower, stems, bast, roots and seeds of hemp and CBD which contains THC not more than 0.2%



ปี 2563 กระทรวงอุตสาหกรรม จัดให้มีการประชุมหารือ เรื่อง กัญชงสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อเดินหน้าผลักดันพัฒนาอุตสาหกรรม “กัญชง” ให้เป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ เป็นการฟื้นฟูเศรษฐกิจช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตร ตามหลัก BCG Model ตามนโยบายด้านการฟื้นฟูเศรษฐกิจ กัญชงถือเป็นพืชที่เป็น Zero Waste สามารถใช้ได้ทุกส่วน ประกอบกับพบว่ามีงานวิจัยและอยู่ในความสนใจในภาคอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ดังนั้น การดำเนินการผลิตสารสกัดจะช่วยให้อุตสาหกรรมกัญชงสามารถขายได้ในการค้าเชิงอุตสาหกรรมพาณิชย์

สมอ. จึงได้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอนุกรมกัญชงขึ้น โดยมาตรฐานชุดนี้เป็น “วัตถุดิบขั้นกลาง intermediate raw material” ที่มีมูลค่ามหาศาลในการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมปลายน้ำต่างๆ เช่น อาหารเสริม อาหารสัตว์ เครื่องสำอาง และยา โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี 2564 แบ่งตามส่วนของกัญชงที่นำไปใช้งานหรือกระบวนการผลิต ทำให้แบ่งการจัดมาตรฐานได้เป็น 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 เป็นการนำมาจากส่วนช่อดอก เมล็ด ราก ใบ ได้แก่

(1) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันเมล็ดกัญชง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3171-2564

(2) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดจากกัญชงที่มีสารแคนนาบิไดออลรวมไม่น้อยกว่า 30% โดยมวล มาตรฐานเลขที่ มอก. 3172-2564

2. Hemp seed oil and hemp seed extract can be used in cosmetics according to the requirements and the amount of THC is not more than 0.2%

3. Agriculturists, public and private sectors and people in general can ask for permission to produce, import, export, sell or have in possession of hemp

In 2020, Ministry of Industry organized a consultation meeting on commercialization of hemp in order to promote hemp as an economic crop and in industry. Commercialization of hemp will support the agriculturists and promote the development of agricultural innovation. According to BCG model and the policy on economic restoration, hemp is a zero waste plant because all parts can be used. Moreover, as there are a certain amount of research and study concerning hemp which interests the industry, the hemp extract will help to promote the hemp industry and trade.

Therefore, TISI has developed the a series of Thai Industrial Standards (TISs) for hemp which is in the form of an intermediate raw material for use in downstream industry such



(3) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดจากกัญชงที่มีสารแคนนาบิไดออลรวมไม่น้อยกว่า 80% โดยมวล มาตรฐานเลขที่ มอก. 3173-2564

กลุ่มที่ 2 เป็นนำมาจากส่วนแกน เปลือก ลำต้น และเส้นใย ได้แก่

(1) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเปลือกกัญชง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3184-2564

(2) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแกนกัญชง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3185-2564

(3) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเส้นใยกัญชง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3225-2564

as in food supplements, animal foodstuff, cosmetics and drug to create an enormous amount of income. The standards development has been completed in 2021. The standards can be divided into 2 groups according to the parts of the plant used.

Group 1: products from bud, seed, roots and leaves of hemp

(1) Standard for hemp seed oil (TIS 3171-2564)

(2) Standard for hemp extract containing total cannabidiol not less than 30% by mass (TIS 3172-2564)

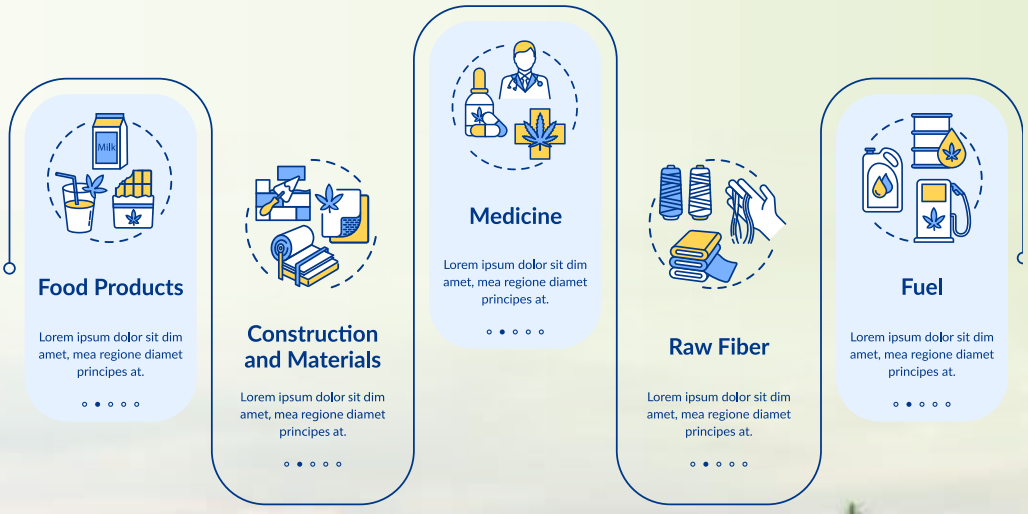
(3) Standard for hemp extract containing total cannabidiol not less than 80% by mass (TIS 3173-2564)

Group 2: products from hurd, bast, stalk, and fiber of hemp

(1) Standard for hemp bast (TIS 3184-2564)

(2) Standard for hemp hurd (TIS 3185-2564)

(3) Standard for hemp fiber (TIS 3225-2564)






Cl
H
N
O
HS
OH
HN
O
F
NH
O
N
H



การมาตรฐานในรอบปี 2564

Standardization in the year 2021

การมาตรฐานในรอบปี 2564
Standardization in the year 2021

สมอ. ยึดอายัดยางล้อรถจักรยานยนต์นำเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต
Confiscation of unauthorized import of motorcycle tyres

OCT 2020
8

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2563 สมอ. ส่งทีมเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ บริษัท นานาออโต้พาร์ท จำกัด หลังพบเบาะแสจากการเฝ้าระวังผ่านระบบ NSW พบการนำเข้ายางล้อแบบสูบลมสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเปด โดยที่ไม่รับใบอนุญาต จำนวน 3,410 เส้น มูลค่า 611,300 บาท จึงทำการยึดอายัดไว้ทั้งหมด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการนำเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต มีโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายสินค้าควบคุม มีโทษปรับไม่เกิน 5 แสนบาท และจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือทั้งจำทั้งปรับ



On 8 October 2020, TISI competent officers conducted inspection of Nana Auto Part Co., Ltd. after having found, in monitoring on the National Single Window (NSW), some clue about an unauthorized import of products. In the inspection, unauthorized import of 3,410 pneumatic tyres for motorcycles and mopeds of the value of 611,300 Baht was found. The products were confiscated for legal action. According to the Industrial Product Standards Act B.E.2511 (1968), the unauthorized importer of the product which is covered by mandatory standard is liable to imprisonment for a term of not exceeding 2 years or to a fine of not exceeding 2 million Baht or to both. The seller or the person having for sale of such product is liable to a fine of not exceeding 500,000 Baht or to imprisonment for a term of not exceeding 6 months or to both.

สมอ. มอบใบรับรองระบบงาน หน่วยรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Presentation of certificate of accreditation

OCT 2020
9

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงาน หน่วยรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรฐาน ISO 45001 ให้แก่ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ โดยมี นางพรรณี อังศุสิงห์ ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เป็นผู้รับมอบ สำหรับมาตรฐาน ISO 45001 เป็นมาตรฐานที่ทั่วโลกใช้เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัย สามารถช่วยลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานได้ การที่สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO 45001 จึงมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรอง เป็นเครื่องพิสูจน์ว่าองค์กรให้ความสำคัญกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.



On 9 October 2020, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a certificate of accreditation to the Management System Certification Institute (Thailand) (MASCI) represented by Mrs.Punni Angsusingh, MASCI President. MASCI is accredited as a certification body according to ISO 45001 Occupational health and safety management systems, an international standard which is used globally to reduce loss from accidents in the workplace. The accreditation of MASCI enhances the good image of the organizations certified by MASCI and confirms that they have given attention to the occupational health and safety of the employees as required by the law.

สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

Visit to Office of Securities and Exchange Commission, Thailand (SEC)

OCT 2020
12

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าเยี่ยมเยียนสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อหารือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในการส่งเสริมให้มีการนำมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ไปประยุกต์ใช้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอนุรักษ์ และลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการจัดการทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมีธรรมาภิบาล นอกจากนี้ ยังได้หารือการลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกัน เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการดำเนินงานดังกล่าว โดยมี นางสาวรื่นวดี สุวรรณมงคล เลขาธิการ ก.ล.ต. และผู้บริหาร ก.ล.ต. ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 1501 ชั้น 15 อาคาร ก.ล.ต.





On 12 October 2020, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, together with TISI executives visited the Office of Securities and Exchange Commission, Thailand (SEC). They were welcomed by SEC Secretary General, Ms.Ruenvadee Suwanmongkol. The meeting took place at the meeting room 1501, 15th floor, SEC Building. Both sides exchanged ideas concerning promotion of circular economy in the listed companies in order that the industrial sector conducts sustainable environmental conservation to reduce the environmental impact by making the maximum use of natural resources and complying with the governance. They anticipated to sign the Memorandum of Understanding on the mentioned cooperation.



สมอ. ร่วมวางพวงมาลา และถวายบังคมเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

Participation in the ceremony to commemorate the Remembrance Day of King Bhumibol Adulyadej

OCT 2020
13

เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ร่วมวางพวงมาลาและถวายบังคมเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยมี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธี ณ บริเวณมณฑลพิธีท้องสนามหลวง

On 13 October 2020, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, joined in the ceremony to commemorate the Remembrance Day of King Bhumibol Adulyadej which was presided by Prime Minister General Prayut Chan-o-cha at Sanam Luang Ground.

สมอ. เยี่ยมเยียนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Visit to the Federation of Thai Industries

OCT 2020 14

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และบูรณาการการทำงานร่วมกันตามนโยบายประชารัฐ ที่ภาครัฐและเอกชนร่วมกันดำเนินงาน เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันและขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยมี นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและกรรมการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้การต้อนรับ ณ ห้อง PASSION (802) ชั้น 8 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย





On 14 October 2020, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, Mr.Thana Alapach, Deputy Secretary General and TISI executives visited the Federation of Thai Industries (FTI). They were welcomed by Mr.Supant Mongkolsuthree, FTI Chairman together with FTI Executive Board members. The meeting took place at Passion Room (802), 8th floor, FTI Building. Both sided exchanged information and discussed integration of work relating to public and private cooperation policy which was an important tool in driving the Thai industry.

สมอ. เปิดตัว e-Market Surveillance ยกระดับการตรวจสอบร้านค้า
Launch of e-Market Surveillance

OCT 2020 27

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจติดตามสถานที่จำหน่ายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Market Surveillance) ซึ่งเป็นระบบการตรวจติดตามสถานที่จำหน่ายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยจัดอบรมเจ้าหน้าที่ สมอ. ในการใช้งานระบบ e-Market Surveillance เพื่อเตรียมพร้อมสู่ยุคการทำงานรูปแบบใหม่ เดินหน้าลุยตรวจร้านค้าในประเทศกว่า 100,000 ร้านทั่วประเทศ พร้อมนำข้อมูลมาวิเคราะห์ต่อยอดเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินงานของ สมอ. ได้ในอนาคต ณ ห้อง 200 อาคาร สมอ.





On 27 October 2020, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presided over the opening of the workshop on e-Market Surveillance. The objective of the workshop was to train TISI officers in e-Market Surveillance system which was a new way of working in order to conduct surveillance of more than 100,000 shops countrywide and to collect information for future improvement.



สมอ. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม
Participation in the meeting of the steering committee to drive the economy of industrial sector

OCT 2020 28

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และ นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นประธานร่วมในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6-2/2 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาและยกระดับภาคอุตสาหกรรม โดยมี นางวรวรรณ ชิตอรุณ นายจุลพงษ์ ทวีศรี นายภานุวัฒน์ ตริยางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมการประชุมด้วย ทั้งนี้ ภายหลังการประชุมฯ ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจเรื่องความร่วมมือด้านการมาตรฐานระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และ นางพิมพ์ใจ ลี้อิสสระนุกูล รองประธาน ส.อ.ท. เป็นผู้ลงนาม เพื่อขับเคลื่อนงานด้านมาตรฐานอุตสาหกรรม พร้อมยกระดับสินค้าให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศ และต่างประเทศ ณ ห้องประชุม Passion สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

On 28 October 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry and Mr.Supant Mongkolsuthree, Chairman of the Federation of Thai Industries, co-chaired the 6th-2/2 meeting of the steering committee to drive the economy of the industrial sector and to strengthen cooperation between the public and private sectors in industrial development. Deputies Permanent Secretary for Industry, Mrs.Worawan Chitarun, Mr.Chulapong Thaweesri and Mr.Phanuwat Triyangkulsri attended the meeting. TISI Secretary General, Mr.Wanchai Phanomchai, as well as executives of Ministry of Industry also participated in the meeting. The meeting took place at Passion Room, Federation of Thai Industries. After the meeting, a Memorandum of Understanding (MoU) between TISI and the Federation of Thai Industries was signed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mrs.Pimjai Leeissaranukul, Vice Chairman of the Federation of Thai Industries. The objective of the MoU was to drive the standardization work and to upgrade industrial products for national and world recognition.

สมอ. เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “SMART SME EXPO 2020” ชี้ช่องรวย ที่เดียวจบพบทางรวย
Participation in the opening of “SMART SME EXPO 2020”

OCT 2020 29

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นางรจนา มาดหมาย รักษาการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการส่งเสริมมาตรฐาน เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “SMART SME EXPO 2020” ชี้ช่องรวย ที่เดียวจบพบทางรวย โดยได้รับเกียรติจาก นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เป็นประธานในพิธีเปิด ในการนี้ สมอ. ได้ร่วมออกบูธจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้และคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานอุตสาหกรรม เอส (มอก.เอส) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) โดยการจัดงานมีขึ้นระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2563 ณ อาคาร 9-10 อิมแพ็ค เมืองทองธานี



On 29 October 2020, Mrs.Rojana Madmaiy, Acting Advisor in Standardization Promotion, was assigned by TISI Secretary General to attend the opening of the “SMART SME EXPO 2020” by Mr.Jurin Laksanawisit, Deputy Prime Minister and Minister of Commerce. In the event, TISI organized an exhibition booth to give knowledge and consultation on Thai industrial standards (TIS), TIS S and community product standards. The event took place during 29 October - 1 November 2020 at IMPACT Exhibition Center, Muang Thong Thani.

สมอ. มอบใบรับรอง มอก.14065-2560 (ISO 14065:2013)

Presentation of certificate of accreditation

NOV 2020 4

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงาน หน่วยตรวจสอบ ความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก มอก.14065-2560 (ISO 14065:2013) ให้แก่ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในขอบข่ายการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร และขอบข่ายการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจกระดับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย ถือเป็นหน่วยงานแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง โดยมี ผศ.ดร.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 4 November 2020, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a certificate of accreditation of the greenhouse gas validation and verification body according to TIS 14065-2560 (ISO 14065:2013) General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information to VGREEN, Faculty of Environment, Kasetsart University represented by Asst. Prof.Dr.Ratanaporn Mungkung, Director of VGREEN. The scope of accreditation is verification of carbon footprint of the organization, greenhouse gas validation and verification of the Thailand Voluntary Emission Reduction Program (T-VER). VGREEN was the first organization in Thailand to be accredited in this area.





สมอ. เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการเข้าร่วมความตกลงยอมรับร่วมด้านมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรอง

Public hearing on participation in ASEAN MRA

NOV 2020 5

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเรื่อง การลงนามความตกลงยอมรับร่วมด้านมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรอง โดยในการสัมมนาดังกล่าว ได้มีการอภิปรายถึงประโยชน์และผลกระทบของการเข้าร่วมกรอบความตกลงว่าด้วยข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน (ASEAN Framework Agreement on Mutual Recognition Arrangement: AFA on MRA) ฉบับปรับปรุงแก้ไข และข้อตกลงยอมรับร่วมสำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุอาคารและสิ่งก่อสร้างของอาเซียน (ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement on Building and Construction Materials: ASEAN BC MRA) ด้วย ณ โรงแรมบลิสตัน สุวรรณพาร์ควิว กรุงเทพฯ

On 5 November 2020, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, opened the seminar on participation in MRA in standards and conformity assessment. The seminar discussed the benefit and disadvantage of the participation in the revised ASEAN Framework Agreement on Mutual Recognition Arrangement (AFA on MRA) and ASEAN Sectoral Mutual Recognition Arrangement on Building and Construction Materials (ASEAN BC MRA). The event took place at Bliston Suwan Park View Hotel, Bangkok.





เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการเรื่องง่ายใกล้ตัว

Interview of TISI Secretary General for television program “Easy things around us”

NOV 2020
5

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการเรื่องง่ายใกล้ตัว ช่อง 9 MCOT HD ในประเด็น “สมอ. บังคับใช้มาตรฐานเมลามีน เป็นมาตรฐานบังคับ มีผลวันที่ 11 ธันวาคม 2563” ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคาร สมอ.





On 5 November 2020, at TISI reception room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, gave an interview to the television program “Easy things around us” of MCOT HD on the issue of “Mandatory standard for melamine to be effective on 11 December 2020”.

สมอ. จัดพิธีมอบใบรับรองมาตรฐาน มอก.เอส

Presentation of certificate of TIS S

NOV 2020
9

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองมาตรฐาน มอก.เอส ให้แก่ บริษัท เท็กซ์ไทล์เพรสทีจ จำกัด (มหาชน) ในขอบข่ายผลิตภัณฑ์ที่นอนปิกนิก ผ้าห่ม ผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน สำหรับโรงแรมและที่พักสาธารณะ โดยมี คุณสุชัย ณรงคนานุกูล ประธานกรรมการบริหาร เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร สมอ.





On 9 November 2020, at TISI meeting room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a certificate of TIS S to Textile Prestige Public Co., Ltd. represented by Mr.Suchai Narongkananukul, Chairman of Executive Board. The scope of certification was picnic mattress, blanket, bedsheet, pillowcase for hotels and public accommodation.

สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

Visit to National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards

NOV 2020
10

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) โดยมี นายพิศาล พงศาพิชญ์ เลขาธิการ มกอช. ให้การต้อนรับ เพื่อหารือการบูรณาการความร่วมมือในการพัฒนาการรับรองระบบงานของประเทศไทย ในรูปแบบเครือข่าย (Single Platform) รองรับแนวทางการปฏิรูปประเทศ นอกจากนี้ยังได้หารือการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ณ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



On 10 November 2020, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General and TISI executives visited the National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards (ACFS). They were welcomed by Mr.Pisarn Pongsapich, Secretary General of ACFS. Both sides discussed an integration of work in accreditation under a single platform to support the National Reform in anticipation to sign an MoU on the cooperation.

สมอ. มอบใบรับรองระบบงาน หน่วยรับรองบุคลากร มอก.17024-2556 (ISO/IEC 17024:2012)

Presentation of certificate of accreditation

NOV 2020 12

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงาน หน่วยรับรองบุคลากร มอก. 17024-2556 (ISO/IEC 17024:2012) แก่ บริษัท วินเนอร์ เอสเตท จำกัด ในขอบข่ายนายหน้าอสังหาริมทรัพย์คุณวุฒิวิชาชีพชั้น 1 และ 2 สำหรับการทำธุรกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ เช่น การซื้อขาย การปล่อยเช่าที่ดิน บ้าน คอนโด การทำสัญญาต่างๆ จาก สมอ. เป็นรายแรกของประเทศไทย โดยมี นายฉัตรดนัย พุ่มเงิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วินเนอร์ เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.





On 12 November 2020, at TISI meeting room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a certificate of accreditation to Winner Estate Co., Ltd., represented by Mr.Chatdanai Poomngern, Manager of the company. The company was accredited for being a certification body of persons according to TIS 17024-2556 (ISO/IEC 17024:2012) Conformity assessment-General requirements for bodies operating certification of persons. The scope of accreditation is an agent of real estate transactions of professional qualification levels 1 and 2 for real estate transactions such as sale, purchase and lease of land, house, condominium and for making contracts. The company was the first company to be accredited in this area.

สมอ. เตรียมความพร้อมในการจัดงาน Outlet ของกระทรวงอุตสาหกรรม

Preparation of the “Outlet Fair” of Ministry of Industry







NOV 2020 13

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 นายภานุวัฒน์ ตริยางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมหารือผู้ประกอบการยานยนต์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดงาน Outlet ของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งมีผู้ประกอบการรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ เข้าร่วมประชุมจำนวน 14 ราย อาทิ MG, Honda, Mazda, BMW, Nissan, Volkswagen, Subaru, Toyota, Suzuki, Kawasaki และ Triumph โดยมี นายเจตนิพิฐ รอดภัย รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. นายดุสิต อนันตรักษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการชี้นำและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 13 November 2020, at TISI meeting room 230, Mr.Phanuwat Triyangkunsri, Deputy Permanent Secretary for Industry, chaired the meeting on the preparation for the “Outlet Fair” of Ministry of Industry. Attendants in the meeting were representatives of automotive and motorcycles companies, namely, MG, Honda, Mazda, BMW, Nissan, Volkswagen, Subaru, Toyota, Suzuki, Kawasaki and Triumph. Participants from Ministry of Industry were Mr.Chetnipit Rodphai, Deputy Director General of Department of Industrial Promotion, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, Mr.Dusit Anantarak, Expert in Industry Guiding and Warning, Office of the Industrial Economics.

ผนึกกำลัง 4 องค์กรยักษ์ใหญ่ ขานรับนโยบาย BCG

Four major organizations responded to BCG Policy







NOV 2020
13

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานและสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อส่งเสริมมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม ตามนโยบายรัฐบาลด้าน BCG ระหว่าง สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

On 13 November 2020, Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry presided over the signing ceremony of the Memorandum of Understanding on cooperation of four organizations to promote circular economy in accordance with the government policy on BCG, namely, TISI, Office of Securities and Exchange Commission, Federation of Thai Industries, PTT Global Chemical Public Co., Ltd. and the Siam Cement Public Co., Ltd. The event took place at Century Park Hotel, Bangkok.

สมอ. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐาน และคุณภาพของอาเซียน หรือ ACCSQ ครั้งที่ 54 ผ่านระบบออนไลน์

Participation in the 54th ACCSQ online meeting

NOV 2020
23

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality:ACCSQ) ครั้งที่ 54 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางระบบออนไลน์ โดยมีผู้แทนจากกรมการค้าภายใน สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เข้าร่วมประชุมด้วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิคให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล จัดทำความตกลงยอมรับร่วม (ASEAN Mutual Recognition Arrangement) รวมทั้งเพื่อปรับระบบด้านกฎระเบียบ (Harmonized Regulatory Regime) ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.



On 23 November 2020, at TISI meeting room 230, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, led the Thai delegation in the 54th meeting of the ASEAN Consultative Committee on Standards and Quality (ACCSQ) and related meeting which were held online. Representatives of Department of Internal Trade, Food and Drug Administration, Office of the National Digital Economy and Society Commission and National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards were also in the Thai delegation. The meeting discussed harmonization of standards and technical regulations with the international standards, ASEAN Mutual Recognition Arrangement and Harmonized Regulatory Regime.

รัฐมนตรีฯ สุริยะ ให้คณะสภาธุรกิจสหรัฐอเมริกา-อาเซียน (USABC) เข้าพบ
Visit of US-ASEAN Business Council (USABC) to Minister of Industry

NOV 2020
23

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ให้นายอเล็กซานเดอร์ ซี เฟลด์แมน ประธานสภาธุรกิจสหรัฐอเมริกา-อาเซียน (USABC) นำคณะนักธุรกิจผู้แทนบริษัทชั้นนำของสหรัฐอเมริกา เข้าพบ โดยมี นายกฤชนนท์ อัยยปัญญา เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ โฆษกประจำกระทรวงอุตสาหกรรม นายภานุวัฒน์ ตริยางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมเพื่อหารือแนวทางการส่งเสริมการดำเนินธุรกิจ ณ ห้องประชุม อก.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 23 November 2020, at meeting room 1, Office of the Permanent Secretary for Industry, Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry welcomed the visit of the mission of leading US companies led by Mr.Alexander C Feldman, President and CEO of US-ASEAN Business Council (USABC) to discuss about business promotion. Mr.Krichnon Ayyapanya, Secretary of Minister of Industry, Ms.Suchada Tansub, Spokesperson of Ministry of Industry, Mr.Phanuwat Triyangkunsri, Deputy Permanent Secretary for Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and executives of Ministry of Industry also joined in the discussion.





สมอ. เข้าร่วมลงนามความร่วมมือ
เรื่อง “การพัฒนาการมาตรฐานในอุตสาหกรรมขนส่ง”
MoU on standardization development in transport industry

NOV 2020
24

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้นายเอกนิติ รมยานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือ เรื่อง “การพัฒนาการมาตรฐานในอุตสาหกรรมขนส่ง” ระหว่าง สมอ. และ บริษัท โชคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด ณ บริษัท โชคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด โดยเป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมขนส่ง เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนการมาตรฐานสำหรับพัฒนาอุตสาหกรรมการขนส่งยกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยานพาหนะสมัยใหม่ให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

On 24 November 2020, Mr.Ekanit Romyanon, TISI Director of Office of the National Standardization Council, was assigned by TISI Secretary General to participate in the signing ceremony of the Memorandum of Understanding on standardization development in transport industry between TISI and Choknamchai Hi-Tech Pressing Co., Ltd. The MoU was thecooperation between the public sector and the transport entrepreneurs to support the implementation of standardization in transport industry to upgrade quality of the next generation vehicle to be competitive in the global market.





เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์รายการ “สถานีประชาชน” เตือนผู้บริโภคซื้อพาวเวอร์แบงค์ ต้องเลือกที่มี มอก.

Interview of TISI Secretary General for the television program “People station” on the use of power bank with standards mark





NOV 2020 25

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการ สถานีประชาชน ณ สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามกฎหมาย หลังจากที่ สมอ. ได้ประกาศให้พาวเวอร์แบงค์เป็นสินค้าควบคุมเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ประชาชน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 เป็นต้นไป โดยผู้ประกอบการจะต้องขออนุญาตจาก สมอ. ก่อนทำหรือนำเข้าสินค้าดังกล่าว รวมถึงร้านค้าจะต้องขายเฉพาะสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. เท่านั้น หากฝ่าฝืนต้องระวางโทษตามกฎหมายสำหรับประชาชนผู้บริโภคทั่วไป ก่อนเลือกซื้อพาวเวอร์แบงค์ทุกครั้งให้สังเกตเครื่องหมาย มอก. รับรองที่สินค้าด้วยเพื่อความปลอดภัย

On 25 November 2020, at Thai PBS TV Station, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General gave an interview to the television program “People Station” on Thai PBS channel on the enforcement of mandatory standard for portable power banks. As TISI has included portable power bank in the list of products under mandatory standards for public safety effective from 16 November 2020, the manufacturers and importers are required to apply for license before producing or importing such products and the suppliers can sell only the products with standards mark. Violation of the law is liable to penalty. For consumers, it is advisable to look for the product with the standards mark.





NOV 2020 26

รัฐมนตรีฯ สุริยะ เปิดงาน OIE Forum 2020 New Perspective of Thailand Industry

Opening of the OIE Forum 2020, New Perspective of Thailand Industry

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดงาน OIE Forum ประจำปี 2563 ภายใต้หัวข้อ OIE Forum 2020 New Perspective of Thailand Industry “Rebuild Reboot Rebound มองมุมกลับ ปรับมุมคิด พลิกวิกฤตอุตสาหกรรมไทย” โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายธีระยุทธ วานิชชัง ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมงานดังกล่าว โดยมี นายทองชัย ชวลิตพิเชฐ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ให้การต้อนรับ ณ ภิรัช คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทคบางนา

On 26 November 2020, Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry, opened the “OIE Forum 2020, New Perspective of Thailand Industry:Rebuild and Rebound”. He was welcomed by Mr.Thongchai Chawalitpichaet, Director General of the Office of Industrial Economics. Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, Mr.Theerayuth Wanichang, Vice Minister for Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and executives of Ministry of Industry also participated in the event. The event was organized at Bhiraj Convention Center, Bangkok International Trade and Exhibition Center, Bang Na.





สมอ. จัดประชุม กมอ. สัญจร
Mobile meeting of Industrial Product Standards Council

NOV 2020
27

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 นายจุลพงษ์ ทวีศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง แนวทางการดำเนินงาน สมอ. 4.0 ภายใต้ พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ 2564 และประธานการประชุม กมอ. นอกสถานที่ ครั้งที่ 694/2563 โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายธนะ อัลภาชน์ และ นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยกรรมการ กมอ. เข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรมชูชัยบุรี จังหวัดสมุทรสงคราม

On 27 November 2020, Mr.Chulapong Thaweesri, Deputy Permanent Secretary for Industry, in the capacity of chairman of the Industrial Product Standards Council, opened the seminar on "The 2020 TISI 4.0 operational guidelines under the Industrial Product Standards Act B.E. 2511(1968) and its amendments". He also chaired the mobile 694th/2563 council meeting. Attendants in the meeting were council members, TISI Secretary General, Mr.Wanchai Phanomchai, Deputies Secretary General, Mr.Thana Alapach and Mrs. Kamonwan Chamlerdwat. The events took place during 27-28 November 2020 at Chuchaiburi Hotel, Samut Songkram.

สมอ. จัดประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กผช.) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564
The first meeting of Community Product Standards Committee in 2020





NOV 2020
30

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กผช.) ครั้งที่ 1-1/2563 โดยมีผู้แทนจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิ กรมพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สคบ. อย. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หอการค้าไทย บริษัท โอทอป อินเตอร์เทรดเดอร์ จำกัด สมาคมของขวัญ ของชำร่วยไทยและของตกแต่งบ้าน เข้าร่วมประชุม กว่า 30 คน เพื่อกำหนดนโยบาย ทิศทาง และแนวทางการดำเนินงานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาลในการเสริมสร้างศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 30 November 2020, at TISI meeting room 230, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, chaired the 1st-1/2563 meeting of the Community Product Standards Committee. The meeting was attended by 30 committee members from Department of Community Development, Department of Agricultural Extension, Department of International Trade Promotion, Office of the Consumer Protection Board, Food and Drug Administration, Federation of Thai Industries, Thai Chamber of Commerce, OTOP Intertrader Co., Ltd., Thai Gifts Premiums & Decorative Association. The meeting discussed policy, guidelines and direction in the operation of the work in community products in line with the government policy in strengthening potential and capability of the grassroots economy of the country.





สมอ. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การยกระดับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนตามมาตรฐานสากล”

Workshop on “Upgrading the certification of community products to the international standards”

DEC 2020
1

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การยกระดับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนตามมาตรฐานสากล” ประจำปีงบประมาณ 2564 พร้อมทั้งมอบนโยบาย เป้าหมาย และทิศทางการดำเนินงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ให้แก่ บุคลากรสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาและยกระดับการผลิตสินค้าชุมชนให้มีคุณภาพและมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และ นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สมอ. ให้การต้อนรับ

On 1 December 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, opened the 2020 workshop on “Upgrading the certification of community products to the international standards” and was welcomed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General and TISI executives. In the opening, he gave policy, direction and target in the work concerning community products to the participants of the workshop which were provincial industrial officers countrywide. The workshop aimed to upgrade the community products to be acceptable locally and abroad.

สมอ. เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่ม เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และวันพ่อแห่งชาติ 2563

Ceremony to celebrate the Birthday Anniversary of King Bhumibol Adulyadej and the “National Father’s Day 2020”





DEC 2020
5

เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมวางพานพุ่มและถวายบังคม เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี 2563 โดยมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ณ ท้องสนามหลวง

On 5 December 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, accompanied by Mr.Wanchai Phanomchai,TISI Secretary General and executives of Ministry of Industry, joined in the ceremony to commemorate the Birthday Anniversary of King Bhumibol Adulyadej which was regarded as the National Day and National Father’s Day. The event was presided over by Prime Minister General Prayut Chan-o-cha at Sanam Luang Ground.





เลขาธิการ สมอ. ร่วมจุดเทียนมหามงคลสดุดีเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณฯ

Candle lighting ceremony to commemorate the Birthday Anniversary of King Bhumibol Adulyadej



เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมจุดเทียนมหามงคลสดุดีเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติประจำปี 2563 ณ ท้องสนามหลวง

On 5 December 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, accompanied by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and executives of Ministry of Industry, participated in the candle lighting ceremony to commemorate the Birthday Anniversary of King Bhumibol Adulyadej which was regarded as the National Day and National Father's Day organized at Sanam Luang Ground.

สมอ. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การประเมินภายใน"

Workshop on internal audit



นายประสงค์ ประยงค์เพชร ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การประเมินภายใน (Internal Audit) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการตรวจประเมินภายในตามหลักการสากล เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจประเมินภายใน เพื่อสร้างความมั่นใจว่ากองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน สมอ. ในฐานะหน่วยรับรอง มผช. ปฏิบัติตามระบบการบริหารงานที่กำหนดอย่างครบถ้วน รวมถึงพัฒนาบุคลากรเป็นผู้ประเมินเพื่อการ Peer Evaluation หน่วยรับรองจังหวัด 76 จังหวัดต่อไป โดยจัดให้มีขึ้น จำนวน 3 ครั้ง

ครั้งที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-8 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมรอยัลปริ้นเซส หลานหลวง กรุงเทพฯ
ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2564 และ
ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมดิ เอมเมอรัลด์ กรุงเทพฯ

On 7 December 2020, Mr.Prasong Prayongpetch, Director of Community Products Standards Division, opened the workshop on "Internal Audit" to be organized in a series as follows:

The 1st workshop during 7-8 December 2020 at Royal Princess Hotel, Bangkok

The 2nd workshop during 17-19 March 2021 and

The 3rd workshop during 29-31 March 2021 at the Emerald Hotel, Bangkok

The objective of the workshop was to familiarize TISI personnel responsible for certification of community products with the internal audit process based on the international standards so that they could use the obtained knowledge in the work under their responsibility and to build consumer confidence in TISI service as certification body of community products. Moreover, it was intended to develop TISI personnel to be assessors for peer evaluation of the provincial certification bodies in 76 provinces.









สมอ. จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเตรียมพร้อมการขอรับบริการการรับรองระบบงานผ่านกระบวนการรับรองระบบงานดิจิทัล (e-Accreditation

Workshop on " Preparation for the application for accreditation bythe e-Accreditation system"

DEC 2020 8

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเตรียมพร้อมการขอรับบริการการรับรองระบบงาน ผ่านกระบวนการรับรองระบบงานดิจิทัล (e-Accreditation) ซึ่ง สมอ. จัดให้มีขึ้นตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน - 9 ธันวาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงให้ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการรับรองระบบงานดิจิทัล ตั้งแต่กระบวนการยื่นคำขอ จนถึงการออกใบรับรองระบบงานผ่าน e-Accreditation พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 8 December 2020, at TISI meeting room 200, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, opened the workshop on "Preparation for the application for accreditation by the e-Accreditation system" which was organized during 30 November - 9 December 2020. The objective of the workshop was to familiarize TISI personnel with e-Accreditation process from the step of application to the step of certificate issuance and to discuss the comments received for further improvement.

สมอ. จัดการประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1/2563

The first meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award 2021

DEC 2020 8

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1/2563 เพื่อพิจารณาทบทวนประเภทรางวัล จำนวนรางวัล และทบทวนองค์ประกอบคณะทำงานและอำนาจหน้าที่ตลอดจนแผนการดำเนินงาน การจัดงานรางวัลอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564 โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และนางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมประชุมด้วยในฐานะหน่วยงานหลักในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรมในปีนี้ รวมทั้งคณะกรรมการจัดงานฯ และผู้เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 8 December 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, chaired the 1st/2020 meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award 2021. The meeting considered the category and number of awards, revised composition and responsibility of the working groups and action plan. Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General attended the meeting on behalf of the main organization responsible for the event of this year. The meeting took place at the meeting room 1, Office of the Permanent Secretary for Industry.











สมอ. เยี่ยมเยียนกรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมหารือผลักดัน Single Platform

Visit to the Department of Science Service to discuss “ Single Platform”

DEC 2020 8

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วย นายธนะ อัลภาชน์ นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. และคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยมี นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ และ ดร.จันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้การต้อนรับ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และหารือความร่วมมือเพื่อพัฒนาการรับรองระบบงานรองรับแนวทางการปฏิรูปของประเทศไทยในการเป็น Single Platform เพื่อความเป็นเอกภาพ ลดความซ้ำซ้อน และสนับสนุนการยกระดับมาตรฐานคุณภาพสินค้าของประเทศไทย ตามแผนปฏิรูปประเทศของรัฐบาล และการเยี่ยมเยียนในครั้งนี้ เลขาธิการ สมอ. ยังได้ร่วมแสดงความยินดีกับ นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ ในโอกาสที่เข้ารับตำแหน่งอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการด้วย ณ ห้องประชุม 6 ชั้น 6 อาคารตั้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

On 8 December 2020, TISI Secretary General, Mr.Wanchai Phanomchai and TISI Deputies Secretary General, Mr.Thana Alapach and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat and TISI executives visited the Department of Science Service. The team was welcomed by Dr.Pathom Sawanpanyalert, Director General of the Department of Science Service and Dr.Chanphen Mekaapirak, Deputy Director General. The two sides exchanged idea concerning cooperation to develop accreditation under a single platform for uniformity and reduction of duplication of effort and to support the upgrading of product quality standards in accordance with the National Reform plan. On this occasion, TISI congratulated Dr.Pathom Sawanpanyalert for his appointment as Director General of the Department of Science Service. The meeting took place at the meeting room 6, 6th floor, Toa Laphanugrom Building, Department of Science Service.

สมอ. จัดแถลงข่าวการบังคับใช้มาตรฐานเมลามีน

Press conference on mandatory standard for melamine

DEC 2020 9

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. แถลงข่าวต่อสื่อมวลชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามกฎหมาย หลังจาก สมอ. ประกาศให้ภาชนะเมลามีนเป็นสินค้าควบคุม เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ประชาชน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2563 เป็นต้นไป โดยมี นายธนะ อัลภาชน์ และนางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมด้วย ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ. ทั้งนี้ ผู้ประกอบการทำหรือนำเข้าสินค้าเมลามีนทุกรายจะต้องขออนุญาตจาก สมอ. ก่อนทำหรือนำเข้าสินค้าดังกล่าว รวมถึงร้านค้าจะต้องขายเฉพาะสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. เท่านั้น หากฝ่าฝืนต้องระวางโทษตามกฎหมาย สำหรับประชาชนก่อนเลือกซื้อภาชนะเมลามีนทุกครั้งให้สังเกตเครื่องหมาย มอก. 2921-2562 รับรองที่สินค้าเพื่อความปลอดภัย





On 9 December 2020, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, gave a press conference about the enforcement of melamine container as a product under mandatory standard which would be effective on 11 December 2020. TISI Deputies Secretary General, Mr.Thana Alapach and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat also attended the press conference. With the law enforcement, manufacturers and importers of the product are required to apply for license from TISI prior to producing or importing the product and suppliers are required to sell only the product with standards mark. For consumers, it is recommended to look for the product with standards mark of TIS 2921-2562 (2019).





สมอ. จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตร เนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2564

Merit making on the occasion of the New Year 2021

DEC 2020 14

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563 นายธนะ อัลภาชน์ และนางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสาร อาหารแห้ง ยาและเวชภัณฑ์ เนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2564 ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร สมอ. และร่วมรับฟังการบรรยายธรรม “พรปีใหม่ เติมกำไรให้ชีวิตและการทำงาน” โดย พระราชวิสุทธประชานาถ หรือหลวงพ่ออลงกต ติกฺขปญฺโญ เจ้าอาวาสวัดพระบาทน้ำพุ จังหวัดลพบุรี ตามโครงการฝึกอบรมบรรยายธรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม ให้แก่บุคลากรของ สมอ. ประจำปี 2564 โดยมีผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สมอ. ร่วมฟังบรรยายธรรม ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 14 December 2020, in front of the TISI Office Building, TISI Deputies Secretary General, Mr.Thana Alapach and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, presided over the merit making ceremony on the occasion of the approaching New Year by making donation of food, dried foodstuff, medicine and medical supplies to monks. Moreover, at TISI meeting room 200, a sermon on the new year blessing was given by Phra Udom Prachathorn (Alongkot Tikkhapanyo), the abbot of Wat Phrabat Nampu, Lopburi Province. TISI executives and officials participated in the event which was conducted under the project of Dhamma training to promote moral and ethics of TISI personnel.

กระทรวงอุตสาหกรรมมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563

Presentation of the Prime Minister’s Industry Award 2020





DEC 2020 14

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563 เพื่อให้กำลังใจและประกาศเกียรติคุณผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจ มีความวิริยะอุตสาหะในการพัฒนาการประกอบการให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนด พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัทที่ได้รับรางวัล โดยมี นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เข้าร่วม ณ สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

On 14 December 2020, Prime Minister General Prayut Chan-o-cha presided over the presentation of the Prime Minister’s Industry Award 2020 which was organized as an honor and encouragement to the entrepreneurs for their intention and effort to produce quality products in conformity with the standards. The Prime Minister also visited the exhibition of the successful companies. Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, executives of Ministry of Industry and the manufacturers also participated in the event which was held at Royal Thai Army Club, Vibhavadi Rangsit Road.

4 กระทรวง ผนึกกำลังความร่วมมือการรับรองระบบงานไทย แบบเครือข่ายเดียว (Single Platform)

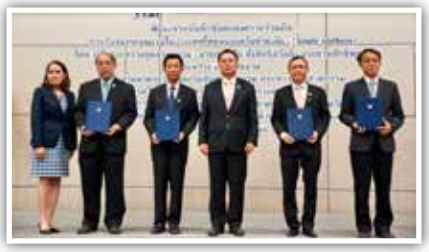
Cooperation in accreditation under a single platform

DEC 2020
15

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่ายเดียว Single Platform ระหว่าง สมอ. กระทรวงอุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้ลงนามคือ นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. นายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ นายศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และนายพิศาล พงศาพิชญ์ เลขาธิการ มกอช. ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ กรุงเทพฯ

On 15 December 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, witnessed the signing of the Memorandum of Understanding (MoU) on cooperation in accreditation under a single platform among TISI (Ministry of Industry), Department of Science Service (Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation), Department of Medical Sciences (Ministry of Public Health) and National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards (Ministry of Agriculture and Cooperatives). The MoU was signed by Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, Dr.Pathom Sawanpanyalert, Director General of Department of Science Service, Mr.Suppakit Sirilak, Director General of Department of Medical Sciences and Mr.Phisan Pongsapitch, Secretary General of the National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards. The signing was held at The Berkeley Hotel, Bangkok.









สมอ. จัดฝึกอบรมหลักสูตรทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรองรับการทำงานในระบบราชการ 4.0

Training course in digital technology skill to support Government 4.0

DEC 2020
16

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตรทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการทำงานในระบบราชการ 4.0 รุ่นที่ 1 เพื่อให้บุคลากรของ สมอ. มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ตลอดจนข้อกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานในระบบราชการ 4.0 ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมกว่า 150 คน ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 16 December 2020, at TISI meeting room 200, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, opened the first training course in digital technology skill to support Government 4.0. The training aimed to increase skill of TISI personnel in using digital technology which was necessary for the work. Moreover, the trainees would be provided with knowledge about the law, rules and regulations concerning digital technology to support Government 4.0. There were 150 trainees in the training course.

กระทรวงอุตสาหกรรม แถลงข่าวการจัดงาน OUTLET ของขวัญเพื่อประชาชน
Press conference on “Outlet Fair” organized by Ministry of Industry





DEC 2020 17

เมื่อวันที่17 ธันวาคม 2563 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานการแถลงข่าวการจัดงาน OUTLET ของขวัญเพื่อประชาชน มหกรรมสินค้าราคาโรงงาน ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมมอบเป็นของขวัญปีใหม่ให้กับประชาชนและผู้ประกอบการเพื่อลดภาระค่าใช้จ่าย และกระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงเทศกาลส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ 2564 นี้ด้วย โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 22-25 ธันวาคม 2563 นี้ และในปี 2564 กระทรวงอุตสาหกรรมจะขยายการจัดงานไปในส่วนภูมิภาคทั้ง 76 จังหวัดทั่วประเทศ โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นางวรวรรณ ชิตอรุณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมแถลงข่าว พร้อมด้วย นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมเป็นเกียรติ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 17 December 2020, Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry, presided over the press conference on the “Outlet Fair” which the Ministry of Industry intended to offer as a new year gift to the Thai people on the occasion of the New Year 2021. The aim of the fair was to reduce the cost burden of the people and to stimulate the economy. The fair would be organized during 22-25 December 2020. It was planned that the event of this type would be organized in 76 provinces all over the country. The press conference was held at Meeting room 1, Office of the Permanent Secretary for Industry. Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, Mrs.Worawan Chitarun, Deputy Permanent Secretary for Industry, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, as well as executives of Ministry of Industry also attended the press conference.

กระทรวงอุตสาหกรรมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ สวทช.
Visit of Ministry of Industry to the laboratory of the National Science and Technology Development Agency

JAN 2021 18

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2564 นายสุชาติ ไตรแสงรุจิระ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นำทีมผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เยี่ยมชมห้องแล็บศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบของ สวทช. เพื่อเตรียมขึ้นทะเบียนเป็นห้องแล็บทดสอบตามมาตรฐาน มอก.17025-2561 หรือมาตรฐาน ISOIEC 17025-2017 ซึ่งเป็นมาตรฐานการจัดการห้องแล็บที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสากล สำหรับทดสอบกัญชาเป็นรายแรกของประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายการขับเคลื่อนกัญชาเสรีของรัฐบาล ที่ต้องการผลักดันให้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับกัญชาที่ได้มาตรฐาน ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



On 18 January 2021, Mr.Suchart Traisangrujira, Advisor of Minister of Industry, led the team of executives of Ministry of Industry to visit the laboratory of the National Science and Technology Development Agency (NSTDA) which would be accredited as the laboratory according to TIS 17025–2561 (ISO/IEC 17025–2017), the world recognized standards for laboratory management. The laboratory would be the first laboratory in the country to perform testing of hemp according to the standard in response to the government policy in hemp study and analysis.



สถาบันสิ่งแวดล้อมไทยประชุมหารือยกระดับงานฉลากเขียว

Meeting with the Thai Environment Institute to upgrade the Green Labelling

JAN 2021
21

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับ ดร.วิจารย์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และคณะ ในโอกาสเข้าร่วมประชุมหารือเพื่อหาแนวทางการดำเนินการร่วมกันในการพัฒนาและยกระดับงานฉลากเขียว เช่น การขอการรับรอง ISO 17065 การใช้เครื่องหมาย มอก. ในใบรับรองฉลากเขียว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ฉลากเขียวไปยังผู้ผลิตและผู้บริโภค ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 25 January 2021, at TISI meeting room 200, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, welcomed Dr.Wicharn Simachya, Director of the Thai Environment Institute and his team to discuss the cooperation in the development of Green labeling. The discussion included certification according to ISO 17065, the use of TISI standards mark in Green Label and public relations concerning Green Label to producers and consumers.





กระทรวงอุตสาหกรรม ผนึกกำลัง กระทรวงสาธารณสุข และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สร้างความเชื่อมั่นอาหารไทย ปลอดภัยจากโควิด-19 ด้วยเครื่องหมายรับรองตนเอง “IPHA”

Cooperation of Ministry of Industry, Ministry of Public Health and Federation of Thai Industries to increase confidence in food safety and freedom from COVID-19 by the self-declaration mark IPHA

JAN 2021
21

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564 นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในงานแถลงข่าว เรื่อง “สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคด้วยการรับรองตนเอง (self-declaration) ในสถานประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อควบคุม ติดตาม และป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมแถลงข่าว พร้อมด้วย นางวรวรรณ ชิตอรุณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และนายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ร่วมเป็นเกียรติ ณ ห้องประชุมสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

On 21 January 2021, Mr.Anutin Charnvirakul, Deputy Prime Minister and Minister of Public Health, presided over the press conference on “Consumer confidence by self-declaration of industrial premises in order to control, monitor and prevent contamination of COVID-19”. Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry and Mr.Supant Mongkolsuthree, Chairman of the Federation of Thai Industries, participated in the press conference. Mrs.Worawan Chitaroon, Deputy Permanent Secretary for Industry and Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, also attended the event which was held at the meeting room of the Federation of Thai Industries.








สมอ. จัดประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2/2563

The second meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award 2021

DEC 2020
22

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2/2563 โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และ นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. รวมทั้งคณะกรรมการจัดงานฯ พร้อมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม อก.1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 22 December 2020, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, chaired the 2nd/2020 meeting of the Organizing Committee of the Prime Minister's Industry Award 2021. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General and TISI staff also attended the meeting.

สมอ. มอบใบอนุญาต มอก. หน้ากากอนามัยรายแรกของประเทศไทย

Presentation of license to the first licensee of single use hygienic face mask






JAN 2021
26

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบอนุญาต มอก. 2424-2562 หน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียว ให้แก่ นายสุชัย ณรงคนานุกูล ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ บริษัท เท็กซ์ไทล์ เพรสทีจ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตหน้ากากอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า "Welcare" ที่ได้รับการรับรอง มอก. เป็นรายแรกของประเทศไทย โดยมี นางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ โฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม และนางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. ร่วมแสดงความยินดี ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร สมอ.

On 26 January 2021, at TISI Meeting Room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a license of TIS 2424-2562 (2019) to Mr.Suchai Narongkananukul, Executive Chairman and Manager of Textile Prestige (Public) Co., Ltd., the first licensee of single use hygienic face mask in Thailand under the brand of "Welcare". Ms.Suchada Tansub, spokesperson of Ministry of Industry and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, joined in expressing their congratulations to the company.




สมอ. เข้าเยี่ยมชมเครื่องมือทดสอบหน้ากากอนามัย
Visit to testing laboratory of hygienic face mask



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นายชัยวิชิต ลิขิตาภรณ์ ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน เข้าเยี่ยมชมเครื่องมือทดสอบหน้ากากอนามัย โดยมี ดร.ชาญชัย สิริเกษมเลิศ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ให้การต้อนรับ เพื่อตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือในการทดสอบหน้ากากอนามัย ที่กำลังจะประกาศเป็นสินค้าควบคุมตาม มอก.2424-2562 หน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียว และที่เป็นมาตรฐานทั่วไป มอก. 2480-2562 หน้ากากใช้ครั้งเดียวชนิด N95 โดยสินค้าที่ผ่านการทดสอบตาม มอก. จะสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนว่ามีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ณ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ





On 2 February 2021, Mr.Chaivichit Likitaporn, TISI's Director of Standards Developing Organizations Division, was assigned by TISI Secretary General to visit Thailand Textile Institute (THTI). He was welcomed by Dr.Chanchai Sirikasemlert, Executive Director of THTI. The purpose of the visit was to assess the readiness of the testing equipment for hygienic face mask, the product which would be covered by mandatory standard of TIS 2424-2562 (2019): Single use hygienic face mask and voluntary standard of TIS 2480-2562 (2019): Single use N95 mask for decreasing the risk of air-borne transmitted infection. The products which have been tested according to TIS would ensure the consumers of their conformity to the standards.

รองเลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์นิตยสารออนไลน์ "All Around Plastics"
Interview of TISI Deputy Secretary General for the online magazine "All Around Plastics"



เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมาย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ให้สัมภาษณ์นิตยสารออนไลน์ "All Around Plastics" ในเครือ บริษัท เอสซีจี ณ ห้อง Web Conference ชั้น 4 อาคาร สมอ. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริโภคในการเลือกซื้อเลือกใช้ภาชนะเมลามีนที่ได้มาตรฐาน มอก. 2921-2562 และให้ผู้ประกอบการสามารถปรับกระบวนการผลิตได้ตามมาตรฐานดังกล่าว ทั้งนี้ สมอ. ได้บังคับใช้ มอก. 2921-2562 ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา

On 5 February 2021, at TISI web conference room, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, was assigned by TISI Secretary General to give an interview to the online magazine "All Around Plastics" of SCG Group. The objective of the interview was to increase the consumers' understanding of the use of melamine containers according to TIS 2921-2562 (2019) and to request the manufacturers to comply with the standard. TIS 2921-2562 (2019) has been enforced asmandatory standard since 11 December 2020.







พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจโครงการการใช้ประโยชน์ใบและยอดอ้อยเป็นเชื้อเพลิงทดแทน

Signing of MoU in the project concerning the use of sugar cane leaves and shoots as alternative fuel






FEB 2021
19

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจโครงการการใช้ประโยชน์ใบและยอดอ้อยเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเพื่อลดปัญหาอ้อยไฟไหม้และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กับ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด ในธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้างเอสซีจี โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีลงนาม และมี นายเอกภัทร วังสุวรรณ เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และนายปัญญา โสภาศรีพันธ์ Business Stakeholder Engagement บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด ร่วมลงนาม ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

On 19 February 2021, at meeting room 1, Office of the Cane and Sugar Board, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, participated as guest in the signing of MoU between the Office of the Cane and Sugar Board and Concrete Product and Aggregate Co., Ltd. (SCG's cement and building materials business) in the project of the use of sugar cane leaves and shoots as alternative fuel to reduce the problem of burnt sugarcane and PM 2.5. The event was presided over by Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry. The MoU was signed by Mr.Ekaphat Wangsuwan, Secretary General of the Cane and Sugar Board and Mr.Panya Sopasripan, Business Stakeholder Engagement, SCG Cement Co., Ltd.

สมอ. มอบใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ

Presentation of license to manufacture positive ignition engined vehicles




MAR 2021
2

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ เฉพาะด้านความปลอดภัย: สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ 8 มอก. 2540-2554 หรือ Euro 4 ให้แก่ บริษัท เกรท วอลล์ มอเตอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี มร.เอลเลียต จาง ประธานบริษัท เกรท วอลล์ มอเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 2 March 2021, at TISI Meeting Room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a license of TIS 2540-2554 (2011) Positive ignition engined vehicles: safety requirements; emission from engine, level 8 (Euro 4) to Great Wall Motor Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. represented by Mr.Elliot Zhang, President of ASEAN and Thailand Project at Great Wall Motor (GWM).

สมอ. มอบใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ มอก. 17020-2556 (ISO/IEC 17020:2012)

Presentation of certificate of accreditation according to TIS 17020-2556 (ISO/IEC 17020:2012)





MAR 2021 12

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ มอก. 17020-2556 (ISO/IEC 17020:2012) ให้แก่ สถาบันยานยนต์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ โดยมี นายพิสิฐ รังสฤษฎ์วุฒิกุล ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 12 March 2021, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a certificate of accreditation according to TIS 17020-2556 (2013) (ISO/IEC 17020:2012) to Thailand Automotive Institute (TAI) under Foundation for Industrial Development represented by Mr.Pisit Rangsaritwutikul, TAI President.

สมอ. มอบใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2664-2557

Presentation of license to display standards mark according to TIS 2664-2557 (2014)

MAR 2021 15

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2664-2557 สารเคลือบเงาพอลียูรีเทน ชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนสำหรับยานยนต์ ให้แก่ บริษัท ทีโอเอ เพอฟอร์มมานซ์ โค๊ทติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยมี นายณัฏฐวุฒิ ตั้งคารวคุณ ประธานบริษัท ทีโอเอ เพอฟอร์มมานซ์ โค๊ทติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้รับมอบ ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 15 March 2021, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presented a license of TIS 2664-2557 (2914) Two-pack polyurethane clear coat for vehicles to TOA Performance Coating Corporation Co., Ltd. represented by Mr.Nattawut Tangkarawakun, President of the company.





สมอ. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและมาตรฐานการผลิต

Workshop on food processing technology and production standards

MAR 2021
15

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 สมอ. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและมาตรฐานการผลิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร มาตรฐานการผลิต ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนวิธีการทดสอบ/ตรวจสอบวิเคราะห์อาหาร สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี นายประสงค์ ประยงค์เพชร ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมด้วย พร้อมเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบ Pilot Plant และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ณ ศูนย์การเรียนรู้อาหารไทย สถาบันอาหาร

On 15 March 2021, TISI organized a workshop on food processing technology and production standard for TISI personnel responsible for development of standards for commodity products. The objective of the workshop was to increase their understanding of food processing technology and production standards, food safety, food testing and inspection. The workshop was organized at Thai Food Heritage, National Food Institute with a study visit to the pilot plant and food laboratory. Mr.Prasong Prayongpetch, Director of Community Products Standards Division also attended the workshop





สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

Visit to Engineering Institute of Thailand under H.M. the King's Patronage

MAR 2021
16

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมาย นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. นำคณะผู้บริหาร สมอ. เข้าเยี่ยมเยียนวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) และศูนย์ BIM LAB โดยมี ดร.ธเนศ วีระศิริ นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 3 อาคาร วสท. เพื่อหารือถึงความร่วมมือและการบูรณาการการทำงานร่วมกันด้านการกำหนดมาตรฐานและการตรวจสอบรับรอง รวมทั้ง ความร่วมมือในกิจกรรมด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ นอกจากนี้ ยังได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการทำงานด้วย BIM หรือแบบจำลองสารสนเทศอาคาร เพื่อใช้ประโยชน์ในขั้นตอนการออกแบบและก่อสร้างในการบริหารอาคาร ให้เกิดความคุ้มค่าแก่การลงทุน

On 16 March 2021, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, was assigned by TISI Secretary General to lead a team of TISI executives to visit the Engineering Institute of Thailand under H.M. the King's Patronage (EIT) and BIM LAB by EIT. The team was welcomed by Dr.Thanes Weerasiri, EIT President, at EIT Meeting Room 2. The meeting discussed cooperation and integration of work in standards development, conformity assessment and international standardization as well as the working process of BIM (Building Information Modelling) which could be used to save cost in building design and construction.





สมอ. จัดโครงการ “สมอ. จิตอาสาพัฒนาคูคลองน้ำใส ใส่ใจปัญหาสิ่งแวดล้อม”

Volunteer project on clean canals and environment protection

MAR 2021
19

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ “สมอ. จิตอาสาพัฒนาคูคลองน้ำใส ใส่ใจปัญหาสิ่งแวดล้อม” เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและเทิดพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวิชราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี และเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา สมอ. ครบรอบปีที่ 52 ณ ริมคลองสาขาคลองบางลำพู (คลองหลังวัดปรินายกวรวิหาร)

On 19 March 2021, at Bang Lumphu Canal (behind Wat Prarinayok), Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, launched the project of clean canals and environmental protection to commemorate the Birthday Anniversaries of Their Majesties the King and Queen and Her Majesty Queen Sirikit. The project was also implemented to celebrate the 52nd anniversary of the founding of TISI.





สมอ. ให้สัมภาษณ์ในรายการ “เรื่องง่ายใกล้ตัว”

Interview of TISI Secretary General for the television program “Easy things around us”

MAR 2021
19

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. ได้บันทึกเทปการสัมภาษณ์ในรายการ “เรื่องง่ายใกล้ตัว” ออกอากาศทางช่อง 9 MCOT HD ช่องหมายเลข 30 ณ ห้องรับรอง อาคาร สมอ. ในประเด็นการประกาศมาตรฐานสารสกัดจากกัญชง พืชเศรษฐกิจใหม่ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน ทั้งเปลือก ลำต้น เส้นใย กิ่งก้าน และราก ในการนำไปแปรรูปเป็นสินค้าประเภทยาอาหารเครื่องสำอางและสินค้าสมุนไพร เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมการผลิตสารสกัดจากกัญชงให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและสามารถแข่งขันได้ในเชิงพาณิชย์ โดยกำหนดออกอากาศเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 เวลา 20.50-21.00 น. หลังข่าวภาคค่ำ

On 19 March 2021, at TISI reception room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, was videotaped for the television program “Easy things around us” to be broadcasted on Channel 9 MCOT HD on 25 March 2021 at 20.50-21.00 hours after the news program. The topic was about the development of standards for the extract of hemp, a new economic crop of which all parts such as bast, stalks, stems and roots can be processed into medicine, food, cosmetics and herb. The objective of the standard development was to promote the hemp extract industry to comply with the standard and to be competitive in trade.





เลขาธิการ สมอ. ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ครบรอบ 79 ปี

TISI extended congratulations to Department of Industrial Promotion on the 79th anniversary of its founding.





MAR 2021
22

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ครบรอบ 79 ปี พร้อมร่วมบริจาคให้กับกองทุนสวัสดิการกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยมี นายณัฐพล รังสิตพล อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้การต้อนรับและรับมอบเงินบริจาค ณ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

On 22 March 2021, at the Department of Industrial Promotion, Mr. Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, conveyed congratulations to Mr.Nttapol Rangsitphol, Director General of Department of Industrial Promotion on the 79th anniversary of the its founding. On this occasion, TISI donated money to the welfare fund of Department of Industrial Promotion.

กระทรวงอุตสาหกรรมประชุมร่วมกับ 7 สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย

Meeting of Ministry of Industry with 7 steel associations

MAR 2021
22

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 นายจุลพงษ์ ทวีศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) เป็นประธานการประชุมร่วมกับ 7 สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย เพื่อติดตามข่าวสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก และรับฟังปัญหา รวมทั้งข้อเสนอแนะของผู้ประกอบการ เพื่อเร่งรัดปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานให้มีความทันสมัย เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค และยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมประชุมด้วย ณ ห้องประชุม 230 อาคาร สมอ.

On 22 March 2021, at TISI meeting room 230, Mr.Chulapong Taweesri, Deputy Permanent Secretary for Industry, in the capacity of chairman of the Industrial Product Standards Council, presided over the meeting of TISI and 7 associations of Thai steel industries. The objective of the meeting was to follow up the steel situation and to listen to problems and suggestions of the industry in order to improve the standard to be current and safe for consumers while upgrading the capability of the local steel industry. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, also attended the meeting.





สมอ. ปฐมนิเทศข้าราชการใหม่ Orientation of TISI Officials

MAR 2021
23

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร “การปฐมนิเทศข้าราชการใหม่ สมอ.” ประจำปีงบประมาณ 2564 ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.เพื่อให้ข้าราชการใหม่ของ สมอ. เข้าใจถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และอำนาจหน้าที่ของ สมอ. ที่มีความสำคัญต่อประชาชน สังคม และประเทศชาติ ตลอดจนทราบถึงโครงสร้างองค์กร ผู้บริหาร สภาพแวดล้อม และวัฒนธรรมของหน่วยงาน โอกาสในการพัฒนาตนเอง ความก้าวหน้าในอาชีพราชการ หลักการประพฤติตนเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี

On 23 March 2021, at TISI meeting room 200, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, presided over the 2021 orientation of TISI officials. The orientation aimed to familiarize the new personnel with TISI’s vision, mission and authority in relation to people, society and the country and to introduce them to the organization structure, executives, environment and culture, opportunity for self-development, career path and guidelines for being good officials.





สมอ. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง พัฒนาสินค้าไทย ก้าวไกลด้วย มผช.

Workshop on development of Thai products by implementing the standards for community products

MAR 2021
23

นายประสงค์ ประยงค์เพชร ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องพัฒนาสินค้าไทย ก้าวไกลด้วย มผช. เพื่อให้ผู้ผลิตชุมชนมีความรู้ด้านมาตรฐาน การควบคุมคุณภาพ การแก้ไขปรับปรุงการผลิต ตลอดจนการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างยั่งยืน

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมลายทอง จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้ผลิตชุมชนจากจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร มุกดาหาร สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอำนาจเจริญ เข้าร่วมการสัมมนา และ

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 มีผู้ผลิตชุมชนจากจังหวัดสงขลา สตูล พัทลุง ตรัง ยะลา และปัตตานี เข้าร่วมสัมมนาผ่านระบบ Zoom Meeting

On 23 March 2021, Mr.Prasong Prayongpetch TISI Director of Community Products Standards Division, opened the first workshop on development of Thai products by implementing the standards for community products which was the first one in a series. The series of workshops was scheduled as follows:

The 1st workshop on 23 March 2021 at Laithong Hotel, Ubol Ratchathani for participants from Ubol Ratchathani, Yasothon, Mukdaharn, Surin, Srisaket and Amnat Charoen

The 2nd workshop on 27 August 2021 by Zoom Meeting system for participants from Songkhla, Satun, Phattalung, Trang, Yala and Pattani

The objective of the workshops was to upgrade quality of community products with sustainability by increasing the community producers’ understanding of the standards, quality control, production improvement and the efficient and effective use of production factors to obtain the products which meet the standards.




สมอ. จัดฝึกอบรม โครงการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.)

Training under the project of upgrading SMEs for successful sectoral certification (TIS)

MAR 2021
29

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมโครงการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.) รายสาขา เพื่อช่วยเหลือและพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ให้สามารถผลิตสินค้าและบริการให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อให้ได้การรับรอง มอก. ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้า เพิ่มศักยภาพและช่วยยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล โดยมีผู้ประกอบการ SMEs สมัครเข้าร่วมโครงการ และมีความประสงค์จะขอใช้เครื่องหมายมาตรฐานจำนวน 23 บริษัท ณ โรงแรมรอยัล ปริ๊นเซสหลานหลวง กรุงเทพฯ

On 29 March 2021, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, opened the training under the project of upgrading SMEs for sectoral certification (TIS). The objective was to assist SMEs in their production to achieve certification in order to increase consumer confidence as well as to increase their competitiveness in the world market. The training was organized at the Royal Princess Hotel, Bangkok and was participated by 23 companies.





เลขาธิการ สมอ. บันทึกเทปรายการ “เดินหน้าปฏิรูป”

Videotaping of TISI Secretary General for the television program “Moving forward with the National Reform”

MAR 2021
31

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. บันทึกเทปการสัมภาษณ์ในรายการ “เดินหน้าปฏิรูป” ควบคุมการผลิตรายการโดยศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ 1 กอ.รมน. ออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5 (ททบ.5) ช่องหมายเลข 1 ในประเด็นแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมสมุนไพรไทย และกัญชง พืชเศรษฐกิจใหม่ของไทยที่มีแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ณ ห้องรับรองชั้น 2 อาคาร สมอ. โดยออกอากาศในวันที่ 24 เมษายน 2564 เวลา 12.45-13.35 น.

On 29 March 2021, at TISI reception room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, was videotaped for the television program produced by the first Operation Command Center of the Internal Security Operations Command (ISOC) to be broadcasted on Channel 5 on 24 April 2021 at 12.45-13.35 hours. The topic of the interview was the development of Thai herb industry particularly hemp which was a new economic crop with continued growth.





กระทรวงอุตสาหกรรมมอบเกียรติบัตร และเข็มเชิดชูเกียรติ แก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น

Presentation of certificates and merit badges to outstanding officials





APR 2021 1

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่นของกระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2563 เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติ สร้างขวัญและกำลังใจแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น รวมถึงยกย่องส่งเสริมข้าราชการกระทรวงอุตสาหกรรมที่ประพฤติปฏิบัติคุณงามความดี สำหรับ สมอ. มีข้าราชการพลเรือนดีเด่นระดับกรม จำนวน 2 ราย ที่ได้รับมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ ได้แก่ นายสมชาย สุขอัตตะ นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ และนางสาวเนตร สุนทรพฤกษ์ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ สำนักงานเลขานุการกรม โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีดังกล่าวด้วย ณ ห้องประชุม อก. 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 1 April 2021, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, presented certificates and merit badges to the outstanding officials of Ministry of Industry in 2020. The aim of the event was to commend outstanding officials and to promote good officials. TISI's outstanding officials were Mr.Somchai Sukatta, Standards Officer, Senior Professional Level and Ms.Nate Sunthornpruk, General Administration Officer, Senior Professional Level, Office of the Secretary. The event was organized at meeting room 1, Office of the Permanent Secretary for Industry. TISI Secretary General, Mr. Wanchai Phanomchai and executives of Ministry of Industry also attended the event.

ผู้บริหาร อก. เยี่ยมชมศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

Visit of executives of Ministry of Industry to ATTRIC

APR 2021 1

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 นายธีระยุทธ วานิชชัง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายสุชาติ ไตรแสงรุจิระ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมคณะลงพื้นที่เยี่ยมชมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ หรือ Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center: ATTRIC โดยมี นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. ให้การต้อนรับ ณ อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

On 1 April 2021, Mr.Teerayuth Wanicchang, Vice Minister for Industry, Mr.Suchart Trisangrujira, Advisor to the Minister of Industry, executives of Ministry of Industry and their team visited the Automotive and Tyre Testing, Research and Innovation Center (ATTRIC) at Sanam Chai Khet District, Chachoengsao Province to follow up the progress of the Center's operation. They were welcomed by Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General.







สมอ. จัดการประชุมชี้แจงผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็ก

Meeting of TISI and steel product manufacturers

APR 2021
7

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานการประชุมชี้แจงผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็ก เพื่อเตรียมความพร้อมการขอรับใบอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์ มอก. 1999-2560 ผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานรถยนต์ มอก. 2140-2560 และผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานทั่วไปและงานดึงขึ้นรูป มอก. 528-2560 ซึ่งมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.

On 7 April 2021, at TISI meeting room 200, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, presided over the clarification meeting of the steel product manufacturers and gave information about the licensing of TIS 1999-2560 Hot rolled steel coil plate and sheet for automobile structural use, TIS 2140-2560 Cold rolled steel coil strip and sheet for automobiles uses and TIS 528-2560 Hot rolled flat steel of commercial and drawing qualities which would become mandatory standards.





สมอ. จัดการฝึกอบรมหลักสูตรความรู้ด้านการมาตรฐาน ระดับอาชีวศึกษา

Training course in standardization at the vocational level

APR 2021
9

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นางรจนา มาดหมาย ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตรความรู้ด้านการมาตรฐาน ระดับอาชีวศึกษา ให้แก่ นักเรียนวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี สาขาช่างไฟฟ้า ช่างยนต์และช่างก่อสร้าง เพื่อให้มีความรู้เรื่องการมาตรฐาน มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนที่จะเข้าสู่การทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม ณ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จังหวัดชลบุรี

On 9 April 2021, Mrs.Rojana Madmaiy, Director of Standardization Promotion and Development Division was assigned by TISI Secretary General to preside over the opening of the training course in standardization at the vocational level. The training was intended for the students in electrical technology, mechanical power technology and construction technology of Chonburi Technical College. The aim of the training was to give to the students knowledge about standardization, occupational health and safety system and Thai Industrial Standards (TIS) in order to prepare them for industrial work. The training was held at Chonburi Technical College, Chonburi.





สมอ. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการด้านยานยนต์ของอาเซียน

Participation in the 2nd ASEAN Automotive Committee meeting







MAY 2021
4

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2564 สมอ. ในฐานะผู้แทนประเทศไทยนำโดย นายชัยวิชิต ลิขิตาภรณ์ ผู้อำนวยการกองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน หัวหน้าคณะผู้แทนไทย ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการด้านยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN Automotive Committe: AAC) ครั้งที่ 2 กับประเทศสมาชิกอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ และภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ของอาเซียน (ASEAN Automotive Federation:AAF) ผ่านทางระบบออนไลน์

On 4 May 2021, Mr.Chaivichit Likitaporn, TISI Director of Standards Developing Organizations Division, led the Thai delegation in the second meeting of ASEAN Automotive Committee (AAC) which was held online. Representatives of 10 ASEAN member states and ASEAN Automotive Federation (AAF) participated in the meeting.

เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงอุตสาหกรรม ครบรอบ 79 ปี

Participation in the ceremony to celebrate the 79th anniversary of the founding of Ministry of Industry







MAY 2021
7

เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีถวายเครื่องบวงสรวงองค์พระนารายณ์และพระภูมิ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงอุตสาหกรรม ครบรอบ 79 ปี โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการ พนักงานกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมงานดังกล่าวณ กระทรวงอุตสาหกรรม

On 7 May 2021, Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry, presided over the ceremony to worship Narayana and the guardian spirit on the occasion of the 79th anniversary of the founding of Ministry of Industry. Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and other executives of Ministry of Industry, officials and employees also participated in the event.

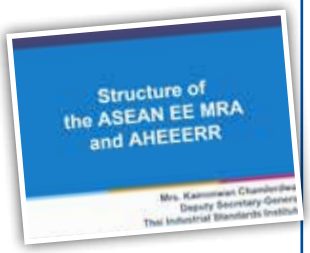
สมอ.เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมรายสาขาว่าด้วยบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

Online seminar on ASEAN EE MRA and AHEEERR



เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2564 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการร่วมรายสาขาว่าด้วยบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (Joint Sectoral Committee for Electrical and Electronic Equipment: JSC EEE) เป็นประธานเปิดการสัมมนาออนไลน์ เรื่อง ความตกลงว่าด้วยการยอมรับร่วมรายสาขาสำหรับบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (ASEAN Sectoral MRAs for Electrical and Electronic Equipment: ASEAN EE MRA) และความตกลงว่าด้วยการปรับระบบด้านกฎระเบียบและการควบคุมบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (ASEAN Harmonized Electrical and Electronic Equipment Regulatory Regime: AHEEERR) ซึ่งจัดโดยสำนักเลขาธิการอาเซียน ระหว่างวันที่ 18-19 พฤษภาคม 2564





On 18 May 2021, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, in the capacity of chairman of the ASEAN Joint Sectoral Committee for Electrical and Electronic Equipment (JSC EEE), opened the online seminar on ASEAN Sectoral MRAs for Electrical and Electronic Equipment (ASEAN EE MRA) and ASEAN Harmonized Electrical and Electronic Equipment Regulatory Regime (AHEEERR) organized by ASEAN Secretariat during 18-19 May 2021.

เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธีถวายพระพร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี

Participation in the ceremony to celebrate the birthday anniversary of Her Majesty the Queen









เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีถวายพระพร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี 3 มิถุนายน 2564 โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และนายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมในพิธี ณ ห้องโถง ชั้น 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 1 June 2021, Mr.Suriya Jungrungreankit, Minister of Industry, presided over the ceremony to offer best wishes to Her Majesty the Queen on the occasion of her Birthday Anniversary on 3 June 2021. Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and other executives of Ministry of Industry joined in the ceremony at the hall of the Office of Permanent Secretary for Industry.

สมอ. รับมอบหน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียว
Receipt of single use hygienic face mask

JUN 2021
11

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. รับมอบหน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียว KN 95 จำนวน 10,000 ชิ้น จาก มร. Hong weiliu กรรมการผู้จัดการ บริษัท วาย.แอล.ที.อิเลคทริค กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ CHINT ในประเทศไทย และผู้นำเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า แบรนด์ YLT ณ ห้องนิทรรศการ สมอ. ชั้น 1 อาคาร สมอ.

On 11 June 2021, at TISI exhibition room, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, accepted 10,000 pieces of single-use KN 95 hygienic face mask from Mr.Hong Weiliu, Manager of YLT Electric Group Co., Ltd., the company which is the sales representative of CHINT product in Thailand and an importer of electrical equipment of YLT brand.





สมอ. จัดประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1/2564
Meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award

JUN 2021
15

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1/2564 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาความคืบหน้าการคัดเลือกอุตสาหกรรมยอดเยี่ยม อุตสาหกรรมดีเด่น และอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564 และการปรับแผนการดำเนินงานการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ซึ่ง สมอ. รับผิดชอบเป็นหน่วยงานหลักในการจัดงาน โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และ นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมประชุมด้วย

On 15 June 2021, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, presided over the 1st/2021 meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award 2021. The meeting considered the selection of the candidates for the Prime Minister's Best Industry Award, the Prime Minister's Industry Award and the Prime Minister's Small and Medium Industry Award and the adjustment of the action plan. As TISI was main organization in organizing the event, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General also attended the meeting.







สมอ. รับมอบเครื่องพ่นแอลกอฮอล์

Receipt of alcohol gel dispenser

JUN 2021
21

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564 นางสมพร โรจน์ดำรงการ ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน และนางนงลักษณ์ โรจน์วีระเลขานุการกรม ได้รับมอบหมายจาก นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นผู้แทนรับมอบเครื่องพ่นแอลกอฮอล์ จำนวน 3 ชุด จากผู้แทน บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สมอ. และผู้ประกอบการที่มาติดต่อได้ใช้งานต่อไป

On 21 June 2021, Mrs.Somporn Rojdamrongkarn, TISI Director of Certification Division and Mrs.Nongluck Rojveera, TISI Secretary were assigned by TISI Secretary General to receive 3 sets of alcohol gel dispenser from the representative of CPAC Co., Ltd. for use by TISI personnel and visitors.



สมอ. จัดฝึกอบรมผู้ประกอบการ SMEs ผ่านทางระบบออนไลน์

Online training in standardization for SMEs

JUN 2021
22-24

เมื่อวันที่ 22-24 มิถุนายน 2564 กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน สมอ. ได้จัดการฝึกอบรมความรู้เรื่องการมาตรฐานแก่ผู้ประกอบการ SMEs ที่สมัครเข้าร่วมโครงการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ มอก. รายสาขา ประจำปี 2564 ผ่านทางระบบออนไลน์ Microsoft Teams เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการ SMEs ในการพัฒนากระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตลอดจนเตรียมความพร้อมในการยื่นขอ มอก.



During 22-24 June 2021, TISI organized an online training by Microsoft Teams system for SMEs who participated in the project to upgrade SMEs for sectoral certification (TIS). The objective of the project was to assist SMEs in the development of production and quality control to comply with the standards in order to apply for certification.

สมอ. จัดการสัมมนาออนไลน์แก่บุคลากรส่วนท้องถิ่นผ่านระบบ Zoom Meeting

Online seminar for local administrative officers

JUL 2021
1

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 สมอ. ได้จัดการสัมมนาทางออนไลน์ผ่านทางระบบ Zoom Meeting เพื่อให้ความรู้ด้านการมาตรฐานแก่บุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่สู่ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้เกิดขึ้นในสังคม ตามโครงการสร้างเครือข่ายบุคลากรท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตคุ้มครองสิทธิผู้บริโภค



On 1 July 2021, TISI organized an online seminar by Zoom Meeting system for personnel of local administration organizations. The objective of the seminar was to give knowledge of standardization to local administration officers so that they can disseminate the obtained knowledge to the people in the area of their responsibility and to enhance quality of life according to the project of local personnel network for quality of life and protection of consumers' rights.

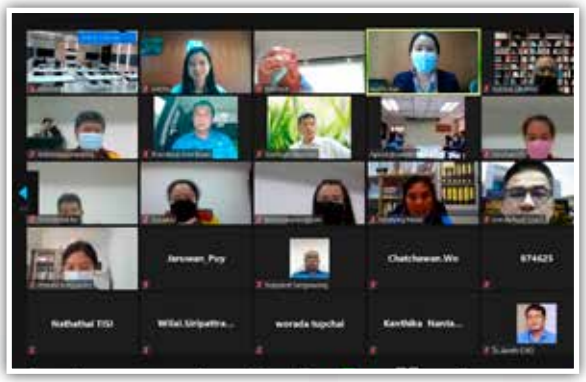
สมอ. จัดฝึกอบรมตามโครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคปฏิบัติ (มอก.๙๙๙๙) ผ่านระบบ Zoom Meeting

Online training under the project of promoting the implementation of the standard for sufficiency economy for industries (TIS 9999)

JUL 2021 1

สมอ. ได้จัดการฝึกอบรมตามโครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคปฏิบัติ (มอก.๙๙๙๙) ผ่านทางระบบ Zoom Meeting เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ มอก. ๙๙๙๙ แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้ โดยครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ครั้งที่ 2 วันที่ 20 กรกฎาคม 2564 และครั้งที่ 3 วันที่ 23 กรกฎาคม 2564

TISI organized a series of online training in TIS 9999 by Zoom Meeting system under the project of promoting the implementation of the standard for sufficiency economy for industries (TIS 9999) for effective implementation in the enterprises. The series of training was scheduled as follows: The 1st training on 1 July 2021 The 2nd training on 20 July 2021 The 3rd training on 23 July 2021



สมอ. รับมอบเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ

Receipt of alcohol gel hand sanitizer

JUL 2021 9

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ ผู้อำนวยการกองกำหนดมาตรฐาน เป็นผู้แทนรับมอบเจลแอลกอฮอล์ล้างมือจาก นายถกล ธนเลิศลาภ ประธานบริษัท สบาย พลัส จำกัด เพื่อให้ สมอ. ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

On 9 July 2021, Ms.Kanokvan Promnaret, TISI Director of Standards Development Division was assigned by TISI Secretary General to receive alcohol gel hand sanitizer for use by TISI from Mr.Thakol Thanalertlarb, President of Sabai Plus Co., Ltd.



สมอ. แถลงข่าวโต้กลับ “เอเจ” บิดเบือนข้อเท็จจริง กรณีจับเตาปิ้งย่าง หมอทอดไร้น้ำมัน

Press conference concerning the appeal of AJ Advance Technology Co., Ltd. on the confiscation of noncompliant grills and air fryers

AUG 2021
6

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในการแถลงข่าว “กรณี บริษัท เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ยื่นหนังสือร้องขอความเป็นธรรม ให้ตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง เลขาธิการ สมอ.” พร้อมด้วยผู้บริหาร สมอ. ณ ห้อง 230 อาคาร สมอ. ผ่านระบบ Zoom Meeting โดย สมอ. ได้ชี้แจงข้อเท็จจริงการดำเนินการตามกฎหมาย ต่อบริษัท เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 จนถึงปัจจุบัน เป็นไปตามขั้นตอนและมีความโปร่งใส เป็นธรรม

On 6 August 2021, at TISI meeting room 230, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, together with TISI executives, attended a press conference concerning the appeal of AJ Advance Technology (Public) Co., Ltd. which requested for an establishment of an investigation committee on the confiscation of noncompliant grills and air fryers. TISI gave a clarification about the legal action which TISI had taken with the company since November 2020 in a fair and transparent process.





สมอ. จัดการสัมมนาออนไลน์ “การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเครื่องหมาย มผช.”

Online workshop on “Increasing competitiveness by the community product standards mark”

AUG 2021
16

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 และวันที่ 19 สิงหาคม 2564 สมอ. ได้จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการผ่านระบบ Zoom Meeting เรื่อง “การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเครื่องหมาย มผช.” ประจำปี 2564 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการตลาดยุคชีวิตวิถีใหม่แก่ผู้ผลิตชุมชน ครั้งที่ 1 จังหวัดสระบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์ และครั้งที่ 2 จังหวัดกำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ตาก สุโขทัย และอุตรดิตถ์

On 6 August 2021 and on 10 August 2021, TISI organized a series of online workshops on “Increasing competitiveness by the community product standards mark” by Zoom Meeting system. The objective of the workshop was to provide knowledge about law and rules concerning intellectual protection related to privilege in business operation and use of information technology and new normal marketing to community producers. The first workshop was organized for community producers in Saraburi, Nakhon Ratchasima, Chaiyaphum and Buriram. The second workshop was intended for community producers in Kamphaengpetch, Pichit, Phitsanulok, Phetchbun, Tak, Sukhothai and Uttradit.





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

Online Meeting between TISI and METI

AUG 2021
16

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 นางสาวอาภัสสร สุกใส ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ ได้เป็นประธานในการประชุมด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ภายใต้บันทึกความร่วมมือ (MoC) ระหว่าง สมอ. กับ The Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ครั้งที่ 2 ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ โดยผู้แทนไทย และญี่ปุ่นได้แลกเปลี่ยนข้อมูลและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ เช่น ข้อมูลแนวโน้มของผลิตภัณฑ์ที่เกิดอุบัติเหตุและการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ กฎระเบียบ/มาตรฐานใหม่ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ขั้นตอนการตรวจติดตามในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด-19

On 16 August 2021, Ms.Apassorn Suksai, TISI Director of International Standardization Division chaired the 2nd online meeting between TISI and the Industrial and Product Safety Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Japan, which was held under the Memorandum of Cooperative (MoC) between the two organizations. Both sides exchanged information concerning regulations on product safety such as products liable to accidents and recall, new regulations and standards for safety and surveillance in the time of COVID-19 pandemic.





สมอ. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.) รายสาขา

Workshop under the project of upgrading SMEs for successful sectoral certification (TIS)

AUG 2021
17

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564 สมอ. ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการยกระดับผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.) รายสาขา ประจำปี 2564 ครั้งที่ 4 ผ่านระบบ Zoom Meeting เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการ SMEs ในการพัฒนากระบวนการผลิต และการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตลอดจนเตรียมความพร้อมในการยื่นขอ มอก.

On 17 August 2021, TISI organized the 4th workshop by Zoom Meeting under the project of upgrading SMEs for sectoral certification (TIS). The aim of the workshop was to help SMEs in their production development, quality control and preparation for the application for certification.





สมอ. จัดการสัมมนาออนไลน์สร้างเครือข่ายบุคลากรท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต คุ้มครองสิทธิผู้บริโภค ประจำปี 2564

Online seminar to create network of local personnel for quality of life and protection of consumers' rights

AUG 2021 18

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564 สมอ. จัดการสัมมนาออนไลน์สร้างเครือข่ายบุคลากรท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต คุ้มครองสิทธิผู้บริโภค ประจำปี 2564 ครั้งที่ 3 ผ่านระบบ Zoom Meeting แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ และแม่ฮ่องสอน จำนวน 85 คน เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่แก่ประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งเป็นเครือข่ายเฝ้าระวัง และแจ้งเบาะแส กรณีพบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานได้อย่างถูกต้อง

On 18 August 2021, TISI organized the 3rd online seminar in 2021 by Zoom Meeting system to create network of local personnel to enhance quality of life and protect consumers' rights. The seminar was intended for 85 local administration officers in the North consisting of Chiangrai, Chiang Mai, Nan, Phayao, Phrae, and Mae Hong Son. The objective of the seminar was to provide knowledge of standardization to the participants so that they could transfer the obtained knowledge to the people in their area to become a surveillance network and whistleblower of noncompliant products.



สมอ. รับมอบหน้ากากอนามัย

Receipt of hygienic face mask

AUG 2021 23

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นผู้แทนรับมอบหน้ากากอนามัย จำนวน 50,000 ชิ้น จาก นายครรชิต ไชยสุโพธิ์ รองประธานฝ่ายกิจการองค์กรและรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท เกรท วอลล์ มอเตอร์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ สมอ. นำไปแจกจ่ายต่อไป



On 23 August 2021, Mr.Thana Alapach,TISI Deputy Secretary General, was assigned by TISI Secretary General to receive 50,000 pieces of hygienic face mask from GWM (Thailand) Co., Ltd. represented by Mr.Kanchit Chaisupho, Vice Chairman of GWM (Thailand) Co., Ltd.

สมอ. รับมอบชุดพีพีอี

Receipt of Personal Protective Equipment (PPE)

AUG 2021 24

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. มอบหมายให้ นายสมชาย พันธ์ยา นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่ม 4 กองควบคุมมาตรฐาน เป็นผู้แทนรับมอบชุดพีพีอี จำนวน 300 ชุด จาก บริษัท สายไฟฟ้าวีนายน์เคเบิ้ล จำกัด โดย นางสาวฐิติรัตน์ ง่านวิสุทธิพันธ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายขาย เพื่อให้ สมอ. ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

On 24 August 2021, Mr.Somchai Phanya, Standards Officer, Senior Professional Level, Director of Group 4, Certification Division of TISI, was assigned by TISI Secretary General to receive 300 Personal Protective Equipment (PPE) for use by TISI from Venine Cable Electric Wire Co., Ltd. represented by Ms.Thitirat Nganvisuttiphan, Assistant Sales Director of the company.



สมอ. จัดการฝึกอบรมการยื่นคำขอรับใบอนุญาต มอก. ในระบบ e-License

Training in application for license by the e-License system

AUG 2021
24

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564 สมอ. จัดการฝึกอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting “การยื่นคำขอรับใบอนุญาต มอก. ในระบบ e-License” ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการให้มีความรู้ด้านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานของระบบ e-License ที่ปรับปรุงใหม่ รวดเร็ว ฉับไว ทันสมัยกว่าเดิม



On 24 August 2021, TISI organized an online training by Zoom Meeting system in the application for license by the e-License system under the project of increasingpotential of the industrial operators in conformity assessment according to TIS. The aim of the training was to provide knowledge about the convenient and modernized e-License system.

สมอ. จัดฝึกอบรมเรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถ ห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก. 17025:2561 (ISO/IEC 17025:2017)

Training in TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017)

AUG 2021
24-25

สมอ. ได้จัดการฝึกอบรมผ่านระบบ Zoom Meeting เรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก.17025:2561 (ISO/IEC 17025:2017) ประจำปี 2564 โดยครั้งที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2564 ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-27 สิงหาคม 2564 และครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 30-31 สิงหาคม 2564 เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในข้อกำหนดของ มอก.17025:2561 ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการขอรับการแต่งตั้งเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบของ สมอ. ต่อไป



TISI organized a series of online training in TIS 17025–2561 (ISO/IEC 17025:2017) General requirements for the competence of testing and calibration laboratories which was scheduled as follows: The 1st training during 24-25 August 2021 The 2nd training during 26-27 August 2021 The 3rd training during 30-31 August 2021 The training aimed to increase the understanding of the laboratory personnel and relevant persons of TIS 17025-2561 so that they can use the obtained knowledge in applying to be TISI accredited laboratories.

สมอ. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมรายสาขาสำหรับบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (JSC EEE)

Participation in the online 32nd ASEAN JSC EEE meeting

AUG 2021
24-25

เมื่อวันที่ 24-25 สิงหาคม 2564 นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทยในการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมรายสาขาสำหรับบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (JSC EEE) ครั้งที่ 32 ผ่านระบบ Microsoft Teams เพื่อพิจารณาการดำเนินงานตามความตกลงยอมรับร่วมผลการตรวจสอบและรับรองรายสาขาบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ASEAN EE MRA)



During 24-25 August 2021, Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, headed the Thai delegation in the 32nd meeting of ASEAN Joint Sectoral Committee on Electrical and Electronics Equipment (JSC EEE) which was held online by Microsoft Teams system. The meeting discussed ASEAN Sectoral MRAs for Electrical and Electronics Equipment (ASEAN EE MRA).

สมอ. จัดฝึกอบรมตามโครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ภาคอุตสาหกรรม สู่ภาคปฏิบัติ (มอก.๙๙๙๙) ประจำปี 2564 ช่วงเวลาที่ 2

Training under the project of promotion of the implementation of Sufficiency Economy for industry (TIS 9999)

AUG 2021
26

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564 สมอ. ได้จัดการฝึกอบรมตามโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำ มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม ในช่วงเวลาที่ 2 ผ่านระบบ Zoom Meeting เพื่อนำเสนอผลการประเมินสถานะเริ่มต้น รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางในการนำไปปฏิบัติ ให้แก่ บริษัท สมบูรณ์ แอ๊ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จังหวัดสมุทรปราการ

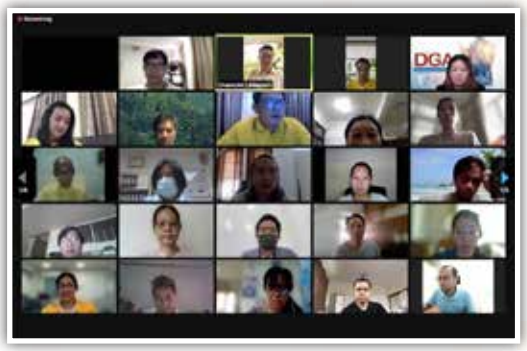
On 26 August 2021, TISI organized the 2nd session of the online training by Zoom Meeting system under the project of training and consultancy in the preparation of TIS 9999 Part 1-2556 Guidance on sufficiency economy for industries. The objective of the training was to present the preliminary assessment and provide consultation to Somboon Advance Technology Public Co., Ltd. in Samut Prakarn Province.

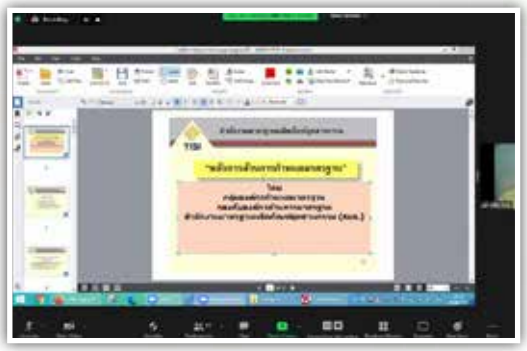




สมอ. จัดฝึกอบรม เรื่อง การกำหนดมาตรฐาน ขององค์กรกำหนดมาตรฐาน

2021 Workshop in standards development for SDOs





AUG 2021
30

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2564 นายธนะ อัลภาชน์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานขององค์กรกำหนดมาตรฐาน ประจำปี 2564 ผ่านระบบ Zoom Meeting ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 30-31 สิงหาคม 2564 เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ และเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organizations: SDOs) ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอน รูปแบบ ข้อแนะนำในการจัดทำร่างมาตรฐาน

On 30 August 2021, Mr.Thana Alapach, TISI Deputy Secretary General, opened the online workshop in standards development for the Standards Developing Organizations (SDOs) organized during 30-31 August 2021 by Zoom Meeting system. The workshop aimed to develop the capability of the Standards Developing Organizations by increasing their understanding of the procedure, format and recommendations in the preparation of the draft standards.

สมอ. จัดฝึกอบรมตามโครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคปฏิบัติ (มอก.๙๙๙๙)

Training under the project of sufficiency economy for industries (TIS 9999)



สมอ. ได้จัดการฝึกอบรมตามโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำ มอก.๙๙๙๙ เล่ม 1-2556 แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม ผ่านระบบ Zoom Meeting เพื่อนำเสนอผลการประเมินสถานะเริ่มต้น รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางในการนำไปปฏิบัติ แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 2 กันยายน 2564
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
จังหวัดนครราชสีมา
ครั้งที่ 2 วันที่ 6 กันยายน 2564
บริษัท ท๊อปแลนด์ คอนกรีต จำกัด
จังหวัดกำแพงเพชร
ครั้งที่ 3 วันที่ 8 กันยายน 2564
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด
จังหวัดอุทัยธานี
ครั้งที่ 4 วันที่ 9 กันยายน 2564
บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)
จังหวัดขอนแก่น
ครั้งที่ 5 วันที่ 15 กันยายน 2564
บริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเล้นซ์ จำกัด
จังหวัดสมุทรปราการ
ครั้งที่ 6 วันที่ 17 กันยายน 2564
บริษัท สมบูรณ์ แอ๊ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 7 วันที่ 27 กันยายน 2564
บริษัท ออนเนสตี้ โปรดักส์ จำกัด
ครั้งที่ 8 วันที่ 28 กันยายน 2564
บริษัท ท๊อปแลนด์ คอนกรีต จำกัด
และบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด
ครั้งที่ 9 วันที่ 30 กันยายน 2564
บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)
และบริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเล้นซ์ จำกัด

TISI organized a series of online training under the project of training and consultancy in the preparation of TIS 9999 Part 1-2556 Guidance on sufficiency economy for industries by Zoom Meeting system. The objective of the training was to present the preliminary assessment and provide consultation to the companies.

The 1st training: on 2 September 2021
Solartron Public Co., Ltd.,
Nakhon Ratchasima
The 2nd training: on 6 September 2021
Topland Concrete Co., Ltd., Kamphaengpetch
The 3rd training: on 8 September 2021
Baanrai Sugar Industry Co., Ltd.,
Uthai Thani
The 4th training: on 9 September 2021
Chothavee (Public) Co., Ltd., Khon Kaen
The 5th training: on 15 September 202
SFC Excellence Co., Ltd.,
Samut Prakarn
The 6th training: on 17 September 2021
Somboon Advance Technology
Public Co., Ltd., Samut Prakarn
The 7th training: on 27 September 2021
Honesty products Co., Ltd.,
The 8th training: on 28 September 2021
Topland Concrete Co., Ltd. and
Baanrai Sugar Industry Co., Ltd.
The 9th training: on 30 September 2021
Chothavee (Public) Co., Ltd. and
SFC Excellence Co., Ltd.

สมอ. จัดการประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2564

The 2nd/2021 meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award

SEP 2021
7

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564 นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2/2564 ผ่านระบบ ZOOM เพื่อพิจารณาการปรับแผนการดำเนินงานการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 และติดตามความคืบหน้าการพิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการเพื่อเข้ารับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยม อุตสาหกรรมดีเด่น และอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564 โดยมี นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. และ นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์ รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม ตลอดจนคณะกรรมการคณะทำงาน จำนวน 64 คน เข้าร่วมประชุมด้วย ณ ห้องประชุม อก.1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

On 7 September 2021, Mr.Kobchai Sungsitthisawad, Permanent Secretary for Industry, chaired the online meeting of the organizing committee of the Prime Minister's Industry Award by Zoom Meeting system. The meeting considered the adjustment of the action plan and followed up the selection of candidates for the Prime Minister's Best Industry Award, the Prime Minister's Industry Award and the Prime Minister's Small and Medium Industry Award in 2021. The meeting was attended by 64 persons which included members of the committee and working groups and executives of the Ministry of Industry. Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General and Mrs.Kamonwan Chamlerdwat, TISI Deputy Secretary General, also participated in the meeting which was held at meeting room 1, Office of Permanent Secretary for Industry.





สมอ. แถลงผลการดำเนินงานของ สมอ. ประจำปีงบประมาณ 2564

TISI's achievements in the fiscal year 2021







SEP 2021
30

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564 นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในการแถลงผลการดำเนินงานของ สมอ. ประจำปีงบประมาณ 2564 ณ ห้องประชุม 230 สมอ. ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยในปี 2564 สมอ. มีผลการดำเนินงานด้านการกำหนดมาตรฐาน 450 เรื่อง และกำหนดให้เป็นมาตรฐานบังคับ 48 เรื่อง ออกใบอนุญาต 18,526 ฉบับ และตรวจจับสินค้าไม่ได้มาตรฐาน มูลค่ากว่า 2,040 ล้านบาท ซึ่งทำลายสถิติเดิมของปี 2563 ทุกรายการ

On 30 September 2021, at TISI meeting room 230, Mr.Wanchai Phanomchai, TISI Secretary General, announced the achievements of TISI in the fiscal year 2021 by Zoom Meeting system. In the fiscal year 2021, TISI has published 450 standards and enforced 48 standards as mandatory. In conformity assessment, 18,526 licenses have been issued. The noncompliant products of the value of approximately 2,040 million Bath were confiscated. The achievements of 2021 totally broke a record set in the previous year.

หน่วยงานภายในและหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสังเขปและเบอร์โทรศัพท์

Internal organizations, summary of responsibility and telephone numbers

การติดต่อหน่วยงาน สมอ.

สำนักงานเลขานุการกรม (สล.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริหารงานทั่วไปของ สมอ.

โทรศัพท์ 0 2430 6829
โทรสาร 0 2354 3044

กองกฎหมาย (กม.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการตามกฎหมาย ให้คำปรึกษาและให้ความเห็นด้านกฎหมายตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551

โทรศัพท์ 0 2430 6830
โทรสาร 0 2354 3081

กองกำหนดมาตรฐาน (กก.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร่วมกำหนดมาตรฐานกับหน่วยงานภายในประเทศ องค์การภูมิภาคและองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

โทรศัพท์ 0 2430 6828
โทรสาร 0 2354 3166

กองควบคุมมาตรฐาน (กค.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ยังไม่มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ

โทรศัพท์ 0 2430 6821
โทรสาร 0 2354 3047

Contacting the agency TISI

Office of the Secretary

General administration of TISI

Tel 0 2430 6829
Fax 0 2354 3044

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 2430 6830
Fax 0 2354 3081

Standards Development Division

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

Tel 0 2430 6828
Fax 0 2354 3166

Certification Division

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

Tel 0 2430 6821
Fax 0 2354 3047

กองตรวจการมาตรฐาน 1 (กต.1)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เหล็ก คอนกรีต เครื่องเรือน เซรามิค เครื่องกลยานยนต์

โทรศัพท์ 0 2430 6822
โทรสาร 0 2354 3046

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 2430 6822
Fax 0 2354 3046

กองตรวจการมาตรฐาน 2 (กต.2)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์ 0 2430 6823
โทรสาร 0 2354 3378

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 2430 6823
Fax 0 2354 3378

กองตรวจการมาตรฐาน 3 (กต.3)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โภคภัณฑ์ ของเล่น สิ่งทอ อาหาร เคมีภัณฑ์ ปิโตรเลียม พอลิเมอร์ ยาง หนัง เครื่องมือแพทย์ เครื่องสำอาง สีและวาร์นิช

โทรศัพท์ 0 2430 6824
โทรสาร 0 2354 3161

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 2430 6824
Fax 0 2354 3161

กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กช.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการกำหนดมาตรฐานหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของชุมชนและให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาและกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมผู้ประกอบการให้ได้รับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

โทรศัพท์ 0 2430 6827
โทรสาร 0 2354 3242

กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ (กป.)

รับผิดชอบการเป็นศูนย์ติดต่อประสานงานและร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน รวมทั้งร่วมดำเนินการในกิจกรรมด้านการมาตรฐานในระดับภูมิภาค เป็นศูนย์ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับกฎระเบียบทางวิชาการและมาตรการของไทย

โทรศัพท์ 0 2430 6831
โทรสาร 0 2354 3041

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กย.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำแผนงาน งบประมาณ และติดตามผลการปฏิบัติงานของ สมอ.

โทรศัพท์ 0 2430 6832
โทรสาร 0 2354 3034

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน (กส.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการและหน่วยงานของรัฐในด้านการมาตรฐาน เพื่อให้ได้รับการยอมรับในระดับสากล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการมาตรฐานโดยการส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจและให้มีการนำมาตรฐานไปใช้อย่างกว้างขวาง รวมทั้งประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมความรู้ ความก้าวหน้าและผลงานของ สมอ.

โทรศัพท์ 0 2430 6833
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 2430 6827
Fax 0 2354 3242

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 2430 6831
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 2430 6832
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

Tel0 2430 6833
Fax 0 2354 3315

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ (สก.)

รับผิดชอบงานเลขานุการคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรอง ด้านการมาตรฐาน รวมถึงป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ รับรองระบบงานด้านการมาตรฐานให้สอดคล้องกับสากล

โทรศัพท์ 0 2430 6825
โทรสาร 0 2354 3133

กองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน (กอ.)

รับผิดชอบการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาองค์กรด้านการมาตรฐาน ส่งเสริม พัฒนา แต่งตั้ง และกำกับดูแลองค์กรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศไทย และแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบและรับรองตามความตกลงระหว่างประเทศ

โทรศัพท์ 0 2430 6826
โทรสาร 0 2354 3279

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศส.)

รับผิดชอบการบริหารจัดการ พัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สมอ. ดำเนินการรวบรวมศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล มาตรการกฎระเบียบทางเทคนิคของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับงานห้องสมุดและทำหน้าที่เป็นศูนย์เผยแพร่และบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานของไทยและต่างประเทศแก่สาธารณชน

โทรศัพท์ 0 2430 6834
โทรสาร 0 2354 3276

Office of the National Standardization Council

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

Tel 0 2430 6825
Fax 0 2354 3133

Standards Developing Organizations Division

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

Tel 0 2430 6826
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 2430 6834
Fax 0 2354 3276







สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กทม. 10400
โทรศัพท์ : 0 2430 6833 โทรสาร : 0 2354 3315

Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Ministry of Industry
Rama 6 Road, Thung Phaya Thai,
Ratchathewi, Bangkok 10400, THAILAND
Tel: (662) 430 6833 Fax: (622) 354 3315
www.tisi.go.th