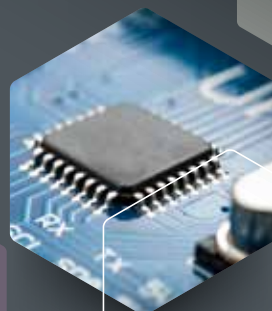


รายงานประจำปี
๒๕๕๙
ANNUAL REPORT 2016



วิสัยทัศน์ / VISION

การมาตรฐานไทยส่งผลให้สินค้า
และบริการ เป็นที่ยอมรับและแข่งขันได้
ในระดับสากล

“The standardization of Thailand
makes products and services
to be internationally recognized
and competitive”





พันธกิจ / Mission

๑. กำหนดมาตรฐานที่ตรงความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล
๒. กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบรับรองด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ
๓. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ

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



06

สารรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

Message from the Minister of Industry

08

สารปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

Message from Permanent Secretary for Industry

10

สารเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Message from Secretary-General of the Thai Industrial Standards Institute

13

การบริหารองค์กร

Organizational Management

18

คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี ๒๕๖๐

TISI Executives 2017



23 **อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานภายใน สสอ.**
Internal Organizations' Authorities

35 **ผลงานสำคัญตามยุทธศาสตร์**
Major Achievements

61 **ความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐาน**
Movements on Standardization

91 **การมาตรฐานในรอบปี ๒๕๕๙**
Standardization Activities 2016

สาร

นายอุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

Thailand 4.0 เป็นโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ตามวิสัยทัศน์ของรัฐบาล “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม และเปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้า ไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น

ภายใต้บริบท Thailand 4.0 ซึ่งเน้นนวัตกรรม และประชารัฐ จะส่งผลให้ต้องมีการพัฒนาระบบการจัดการโดยใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี ส่งเสริมขีดความสามารถของบุคลากรให้มีศักยภาพสูง และปรับปรุงโครงสร้างระบบการมาตรฐานของประเทศไทย โดยกิจกรรมการมาตรฐานต้องสอดคล้องกับทิศทางของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve and new S-Curve Industries) ๑๐ กลุ่ม ประกอบด้วย อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ดำเนินงานด้านการมาตรฐานเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมและคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค มีบทบาทสำคัญที่จะช่วยผลักดันประเทศให้ก้าวไปสู่ Thailand 4.0 ด้วยการกำหนดมาตรฐานที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี พัฒนาการตรวจสอบและรับรอง ให้สามารถตรวจสอบรับรองครั้งเดียวเป็นที่ยอมรับทั่วโลก ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้มีศักยภาพในการแข่งขัน สร้างความเข้มแข็งให้แก่วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการและภาคีเครือข่ายในภูมิภาครวมทั้งต้องปลูกฝังจิตสำนึกเรื่องคุณภาพ (Quality Mind) ในทุกภาคส่วน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาสังคม และรักษาสิ่งแวดล้อม ยังผลให้มนุษย์ทุกคนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณผู้บริหาร ข้าราชการและพนักงานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ปฏิบัติงานอย่างตั้งใจและเต็มกำลังความสามารถ และขออำนวยการให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ มีความเจริญ มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อร่วมมือร่วมใจกันพัฒนาอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศให้เจริญรุ่งเรืองก้าวสู่ Thailand 4.0 ไปด้วยกัน


(นายอุตตม สาวนายน)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

Message

from

H.E. Mr. Uttama Savanayana
Minister of Industry



The Royal government of Thailand has recently introduced an economic development model, “Thailand 4.0”, pointing towards the country’s transformation into a value-based economy, with creativity and innovation as driving force, while preserving and protecting the environment. As an integral part of Thailand 4.0, the Industry 4.0 Transformation is a crucial initiative that is being carried out under the supervision of the Ministry of Industry. The Industry 4.0 Transformation aims to promote the development of new industries capable of creating high value-added through high level technology and innovation, focusing on 10 target Industries, comprising 5 existing industries and 5 new industries.

The Thai Industrial Standards Institute (TISI), as a national standardization body, has an important role to develop the national quality infrastructure in supporting the Industry 4.0 policy across the target industries. There are three essential elements that need immediate transformation as a dynamic driver for the advancement of Thai industries and subsequently contribute to the country’s economy. Firstly, **the National Standards Development System** has to be responsive to the needs of the whole society, with speedy process, prompt response to keep pace with advanced technology and innovation, practicable and be in line with the international practices. Secondly, **the National Conformity Assessment System** has to ensure that the conformity assessment results developed in Thailand be accepted globally. Thirdly, **Embedding the Quality Mind** to the Thai Manufacturers and Entrepreneurs is the other decisive factor to ensure quality of Thai products and services which demonstrate “fitness for purpose” to the customers around the world. In addition, there is also a requisite to integrate those three essential elements through the public, private, and education network for closer cooperation in order to gain “Consensus” among all the parties. These are the key elements that need to be seriously taken into account and improved as a “Standardization 4.0” Model for supporting the government policy.

I would like to offer my congratulations to the Thai Industrial Standards Institute on the occasion of publishing **the 2016 TISI Annual Report**, which reflecting a number of accomplishments during the year. I would also like to thank the TISI executives and all staffs for your continuing effort to develop the “Standardization 4.0” Model, serving as an essential tool for realization of the government vision.

Finally, I wish you all every success in your future endeavours.



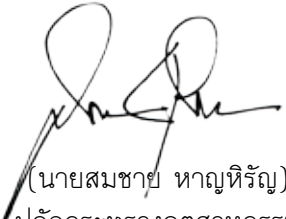
Uttama Savanayana, Ph.D.
Minister of Industry

สาร ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ภายในระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) ตามกรอบการพัฒนาประเทศไทย ๔.๐ และได้กำหนดวิสัยทัศน์เพื่อ “มุ่งสู่อุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาและเชื่อมโยงเศรษฐกิจโลก” โดยตั้งเป้าหมายการพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่จะส่งผลให้ประเทศไทยสามารถขยับสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูงได้ภายในปี ๒๕๗๙ ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การปฏิรูปภาคอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญา โดยการยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน และนวัตกรรม เสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากและสังคมผู้ประกอบการ ส่งเสริมการรวมกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปฏิรูปนิเวศอุตสาหกรรมรองรับอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญา โดยการปฏิรูปองค์การภาครัฐให้ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรม พัฒนาทักษะองค์ความรู้ของบุคลากรรองรับการเปลี่ยนแปลง ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เชื่อมโยงอุตสาหกรรมไทยกับเศรษฐกิจโลก โดยการส่งเสริมอุตสาหกรรมไทยเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตของโลก เชื่อมโยงการผลิตและการตลาดสู่สากลด้วยดิจิทัล ส่งเสริมการลงทุนขยายฐานการผลิตในและนอกประเทศ มุ่งเน้น ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve and new S-Curve Industries) ที่เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตตามที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นหน่วยงานหลักในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีส่วนสำคัญในการผลักดันให้เกิดผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรมที่ผ่านมา สมอ. นำการมาตรฐานมาสู่ภาคอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อสร้างความเสมอภาค ความเท่าเทียมทางการค้ากับนานาประเทศ มาตรฐานช่วยถ่ายทอดเทคโนโลยี ยกระดับภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาที่เท่าเทียมกันได้ในอนาคต เชื่อมโยงประเทศต่างๆ ในโลกให้เป็นหนึ่งเดียวกัน ซึ่งจะมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจของประเทศไปสู่อุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ได้อย่างแน่นอน

ผมขอแสดงความยินดีกับ สมอ. ที่ทำหน้าที่สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ เคียงข้างการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศมาตลอดระยะเวลา ๔๓ ปี และขอแสดงความชื่นชมต่อผู้บริหารและข้าราชการทุกท่าน ที่ได้มุ่งมั่นพัฒนาการมาตรฐานของประเทศ จนเป็นที่ยอมรับของสากล โอกาสนี้ขออวยพรให้การดำเนินงานต่อไป บรรลุผลสำเร็จทุกประการเพื่อร่วมกันสร้างสรรค์เศรษฐกิจไทยให้เจริญรุ่งเรือง



(นายสมชาย หาญหิรัญ)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

Message from Permanent Secretary for Industry

The Ministry of Industry has formulated the strategy for Industry 4.0 development within 20 years (B.E. 2560-2579) under the framework of Thailand 4.0. The new vision of the Ministry is “To pave the way for wisdom-based industries and linkage with global value chain” that is in line with the national economic and social development plan that sets priority to overcome the middle income trap by the year 2579. The Ministry has formulated and governed three major strategies. First, the wisdom-based industries reform focusing on productivity improvement, standards and innovation as well as promotion of economic foundation and entrepreneurial society and clustering. Second, the industrial ecosystem reform to support the wisdom-based industries emphasizing on public agencies reform to gain flexibility and adaptability to changes, development of infrastructure, human skills and knowledge for change. Third, to strengthen the link between domestic industries and global value and supply chain through digital technologies, as well as to enhance both local and foreign production bases of 10 targeted sectors under the S-Curve and new S-Curve Industries endorsed by the Cabinet resolution.

Thai Industrial Standards Institute (TISI) is regarded as a major agency to implement the policies and strategies of the Ministry of Industry. TISI encourages industries to use standardization to enhance equality and fairness on international trade, technology transfer, industrial betterment, equivalent development, and world harmonization as well. For sure, standardization will play a vital role to pave the way for Industry 4.0.

I would like to congratulate TISI for excellent performance as the national standards body for 47 years. I also admire TISI management team and all officials for their diligence and commitment that results in international recognition. For this occasion, I bless you all with success and courage to continue your jobs that will guarantee prosperously economic development of Thailand.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Somchai Harnhirun'.

Mr. Somchai Harnhirun

Permanent Secretary for Industry

สาร

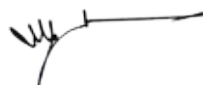
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ดำเนินงานด้านการมาตรฐาน ภายใต้พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๑๑ และพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๑ โดยมีพันธกิจสำคัญ คือ การกำหนดมาตรฐานที่ตรงตามความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบรับรองด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ

สมอ. กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการมาตรฐาน ในปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ผลักดันทุกภาคส่วนให้นำการมาตรฐานไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในสินค้าและบริการ ๒) พัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น ๓) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐานเพื่อรองรับและขับเคลื่อนอุตสาหกรรม ๔.๐ ๔) ยกระดับการให้บริการด้านการมาตรฐานเพื่อตอบสนองและเป็นที่ยอมรับในทุกระดับ ๕) พัฒนาองค์การตามหลักธรรมาภิบาล บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพให้เป็นที่ยอมรับ พร้อมกำหนดแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐานในผลิตภัณฑ์ที่เป็นอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร และมาตรฐานนวัตกรรม โดย สมอ. ได้กำหนดแผนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๐ แบ่งเป็น แผนงานพื้นฐานเพื่อการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้วยการกำหนดมาตรฐาน การรับรอง การตรวจติดตาม และการเผยแพร่ด้านการมาตรฐาน แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต บริการ การค้าและการลงทุน ด้วยการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ การกำหนดและรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อยกระดับผู้ผลิตชุมชน และแผนงานบูรณาการพัฒนาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ด้วยการดำเนินการโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ และโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) ของรัฐบาล

อีกภารกิจหนึ่งที่ สมอ. ยังคงมุ่งมั่นดำเนินการต่อไป คือ การขับเคลื่อน มอก.๔๔๔๔ เล่ม ๑-๒๕๕๖ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม ซึ่งในปี ๒๕๖๐ นอกจากจะพัฒนาผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่องแล้ว สมอ. จะดำเนินการผลักดันให้มาตรฐาน มอก.๔๔๔๔ เป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้นานาประเทศได้นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ในภาคอุตสาหกรรม อันจะช่วยให้การพัฒนาของแต่ละประเทศบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งยกระดับการมาตรฐานของไทยและเพิ่มบทบาทผู้นำของประเทศไทยในเวทีมาตรฐานโลก

สมอ. ผ่านความเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี และยังคงมุ่งมั่นพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการพร้อมกับการคุ้มครองผู้บริโภคด้วยการมาตรฐาน และพร้อมร่วมมือกับทุกหน่วยงานพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชนในการนำพาประเทศก้าวผ่านการเป็นประเทศที่มีรายได้ปานกลางเป็นประเทศที่มีรายได้สูงภายในปี ๒๕๓๙ ภายใต้นโยบายรัฐบาล “Thailand 4.0”



(นายพิสิฐ รังสฤษฎ์ภูมิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Message from Secretary-General of the Thai Industrial Standards Institute

Thai Industrial Standards Institute (TISI), as the national standards body, performs its duties according to the Industrial Product Standards Act B.E. 2511 and the National Standardization Act B.E. 2551. TISI has major missions to develop needed standards in line with international practices, to supervise products in marketplace, to get recognition on conformity assessment, and lastly to promote and develop national standardization activities.



For the period of five years (2017-2021), TISI has formulated 5 strategies: 1) stimulate the use of standards for building confidence on certified products and services; 2) develop entrepreneur competitiveness of targeted industries; 3) develop standardization infrastructure to support Industry 4.0; 4) improve TISI service responsiveness and gain recognition at all levels; and 5) develop organization based on good governance principles and professional management practices. Furthermore, TISI formulated the master plan on new standards development to support S-Curve industries which include new generation automotive, smart electronics, industrial robotics, aviation and logistics, biofuel and biochemical, digital technology, medical hub, and innovation standards. For the year 2017, TISI has three action plans. First, the routine plan emphasizes on national competitiveness building on standards development, certification, surveillance, and standardization promotion. Second, the strategic plan focuses on improving efficiency and value addition of manufacturing, service, trade, and investment sectors by entrepreneur development, as well as community product standard development and certification. Third, the integrated plan aims at high potential industries (S-Curve Industries) by establishing several projects including national testing center for automotive and tire, testing laboratory for targeted industries, and medical device industry development.

TISI has continued to promote TIS 9999 part 1-B.E. 2556: Guideline on sufficiency economy for industries to be implemented more and more. Moreover, TISI will propose this guidance to become an international standard in order to disseminate the philosophy of sufficiency economy as a new platform to help a number of countries to achieve sustainable goals. This project will enhance a leading role of Thailand in the international forum.

Facing with economic, social, environmental and technological changes, TISI has committed to use standardization for industrial development, entrepreneur development, and consumer protection. TISI is ready to be a strategic partner with both public and private sectors in order to support the country come over the middle income trap by the year 2036 under the government policy so called "Thailand 4.0".

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pisit Rangsanitwutikul'.

Mr. Pisit Rangsanitwutikul
Secretary General
Thai Industrial Standards Institute





การบริหารองค์กร

Organizational Management



การบริหารองค์กร

Organizational Management

อำนาจหน้าที่

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ มีหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยในตลาดโลก พืชผักสิ่งแวดล้อมและคุ้มครองผู้บริโภค ให้ได้รับความเป็นธรรม มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งการกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบและรับรอง ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยให้อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน

(๓) ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านการมาตรฐานของประเทศ

(๔) ส่งเสริม กำกับดูแล และให้บริการเกี่ยวกับการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐาน ตลอดจนพัฒนาการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐานของประเทศให้เกิดความเป็นเอกภาพ

(๕) ส่งเสริมพัฒนาองค์กร และบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนในด้านการมาตรฐาน

(๖) ร่วมมือและประสานงานกับองค์การและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ ต่างประเทศและระหว่างประเทศในด้านการมาตรฐาน รวมทั้งการทำความตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง

(๗) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของ สมอ. หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



Authorities

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) has its mission to carry out national standardization in order to promote, support and develop acceptable quality of domestic products; as well as to increase competitiveness of Thai industries in the world market, to preserve environment, and to protect consumers in terms of fairness, safety of life and property, as well as to supervise conformity assessment bodies. TISI authorities are as follows:

(1) To conduct activities according to the Industrial Product Standards Act, the National Standardization Act as well as associated regulations.

(2) To suggest policies, guidelines, and measures for promoting and developing national standardization and associated standardization infrastructures.

(3) To conduct activities related to national standardization information.

(4) To promote, supervise, and provide accreditation services as well as to unify national accreditation system.

(5) To promote and develop public and private organizations and personnel relating to standardization.

(6) To cooperate and coordinate with domestic, foreign and international organizations and agencies relating to standardization as well as to make technical cooperation agreements.

(7) To conduct other activities as specified by law, or as designated by the Minister of Industry or the Cabinet.





โครงสร้างองค์กร

Organization Chart





» คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี ๒๕๖๐

TISI Executives 2017



นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล
เลขาธิการ

Mr.Pisit Rangaritwutikul
Secretary-General



นางเบญจมาพร เอกฉัตร
รองเลขาธิการ

Mrs.Benjamaporn Ekkachart
Deputy Secretary-General



นายวันชัย พนมชัย
รองเลขาธิการ

Mr.Wanchai Phanomchai
Deputy Secretary-General



นางนวลลักษณ์ โรจน์วีระ
ที่ปรึกษาด้านการส่งเสริมมาตรฐาน
Mrs.Nongluck Rojveera
Advisor in Standards Promotion



นายเอกนิติ รมยานนท์
ที่ปรึกษาด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ
Mr.Ekanit Romyanon
Advisor in International Standardization



นางมะลิ รักเปี่ยม
ที่ปรึกษาการกำหนดมาตรฐาน
Mrs.Mali Rukpium
Advisor in Standards Development



นางสาวจันทนี อัครเมขินทร์
รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษา
ด้านการรับรอง
Ms.Chantanee Akramekin
Acting Advisor in Conformity Assessment



นางสุราวดี เตชะจันทะ
รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษา
ด้านกฎระเบียบทางวิชาการ
Mrs.Sutavadee Techajunta
Acting Advisor in Technical Regulations

» คณะผู้บริหาร สมอ. ประจำปี ๒๕๖๐

TISI Executives 2017



นางศรีรัตน์ โสภณกิตติวัฒน์

เลขาธิการกรม

Mrs.Srinrat Sophonkittiwat

Director of office of the Secretary



นางกอบกุล กฤตพลชัย

ผู้อำนวยการกองกำหนดการมาตรฐาน

Mrs.Kobkun Krittapholchai

Director of Standards Division



นายสุรณ นิคมเฑ

ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน ๑

Mr.Suthon Nikomkate

Director of Surveillance Division I



นางกึ่งแก้ว อริยเดช

ผู้อำนวยการกองตรวจการมาตรฐาน ๓

Mrs.Kingkaew Arivadej

Director of Surveillance Division 3



นายทินกร พ่วงลักษณ์

ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน

Mr.Tinakon Pongluxna

Director of Community
Products Standards Division



นายประสงค์ ประยงค์เพชร
ผู้อำนวยการสำนักงาน
คณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
Mr.Prasong Prayongpetch
Director of Office of National
Standardization Council



นางศิริเพ็ญ กุศลานนท์
ผู้อำนวยการกองบริหารยุทธศาสตร์
Mrs.Siripen Kulsalanon
Director of Strategy
Management Division



นายทนต์ศักดิ์ สิงห์โต
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
Mr.Tanongsak Singto
Director of Legal Division



นางธิติมา หุ่นสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและ
พัฒนาการมาตรฐาน
Mrs.Thitima Hoonsuwan
Director of Standardization
Promotion and Development Division



นายไชยวัฒน์ ตังกรโกโฬาร
ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐาน
ระหว่างประเทศ
Mr.Chaivat Tangkrockolan
Director of International Affairs Division



นายธนะ อัลปากซ์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร
Mr.Thana Alapach
Director of Information and
Communication Technology Center





STANDARDS

อำนาจหน้าที่
ของหน่วยงานภายใน สมอ.

Internal Organizations' Authorities



อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานภายใน สมอ. Internal Organizations' Authorities

สำนักงานเลขานุการกรม

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณงานช่วยอำนวยความสะดวก และงานเลขานุการของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) และงานศูนย์บริการข้อมูลของ สมอ.

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของ สมอ.

(๓) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาทรัพยากรบุคคล การเสริมสร้างวินัย การคุ้มครองจริยธรรม และการรักษาระบบคุณธรรมของ สมอ.

Office of the Secretary

(1) To conduct TISI's general affairs including registration, management assistance, secretariat to the Industrial Product Standards Council and document service center.

(2) To conduct activities relating to finance, accounting, budgeting, procurement, buildings and facilities and transportations.

(3) To conduct activities relating to personnel management and development, discipline fostering and preservation of merit system.

กองกฎหมาย

(๑) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการตรวจสอบการกระทำความผิด การเปรียบเทียบปรับ การฟ้องร้อง และการแก้ต่างตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ

(๓) ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง อาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ สมอ.

(๔) ร่วมปฏิบัติงานหรือเป็นตัวแทนเกี่ยวกับการทำความเข้าใจในการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(๕) พัฒนากฎหมายด้านการมาตรฐานของประเทศให้สอดคล้องกับแนวทางสากล รวมทั้งกำหนดและร่วมกำหนดกฎระเบียบทางวิชาการด้านการมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(๖) ศึกษา วิเคราะห์ และให้คำปรึกษา เสนอแนะความเห็นเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบทางวิชาการของประเทศไทยและของต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการมาตรฐาน

Legal Division

(1) To conduct activities according to the Industrial Product Standards Act, the National Standardization Act and associated regulations.

(2) To inspect illegal conducts, fine, sue, and defend lawsuits in accordance with the Industrial Product Standards Act and the National Standardization Act.

(3) To conduct legal affairs and contracts, civil, criminal, administrative and other lawsuits under the authority of the Institute.

(4) To participate in or be a representative to make agreements relating to conformity assessment with domestic and foreign organizations.

(5) To develop national standardization acts in line with international practices, and develop and co-develop domestic and foreign technical regulations.

(6) To study, analyze and give advice and suggestions on Thai and foreign laws and technical regulations relating to standardization.



กองกำหนดมาตรฐาน

- (๑) กำหนดมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- (๒) ร่วมกำหนดมาตรฐานกับหน่วยงานภายในประเทศ องค์การภูมิภาคและองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
- (๓) ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรกำหนดมาตรฐานให้มีขีดความสามารถตามแนวทางสากล
- (๔) ศึกษา รวบรวม และพัฒนาองค์ความรู้เชิงลึกที่เกี่ยวกับมาตรฐาน ทั้งที่กำหนดขึ้นภายในประเทศ หรือกำหนดโดยองค์การภูมิภาคหรือองค์การระหว่างประเทศ

กองควบคุมมาตรฐาน

- (๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- (๒) พิจารณา ศึกษา และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐาน รวมทั้งเตรียมการเพื่อกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
- (๓) สนับสนุนความเชี่ยวชาญทางวิชาการเพื่อการบรรลุความร่วมมือด้านการมาตรฐาน และการตรวจสอบและรับรองกับต่างประเทศ และดำเนินการตามความร่วมมือดังกล่าว
- (๔) ดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอแต่งตั้งกำหนดอัตราค่าใช้จ่าย และกำกับดูแลผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของ สมอ.
- (๕) ศึกษา รวบรวม และพัฒนาองค์ความรู้เชิงลึกที่เกี่ยวกับมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรค รวมทั้งยกระดับผู้ประกอบการในประเทศ
- (๖) ดำเนินการเกี่ยวกับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ยังไม่มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามระเบียบของทางราชการว่าด้วยการพัสดุ
- (๗) เป็นตัวแทนสถาบันมาตรฐานต่างประเทศในการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกระบวนการผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ



Standards Division

- (1) To develop standards in accordance with the Industrial Product Standards Act.
- (2) To participate in standards development with relevant domestic, regional and international standard organizations.
- (3) To promote and develop the competence of domestic standard development organizations in line with international practices.
- (4) To study, collect and develop the body of knowledge relating to standards developed by domestic, regional or international standard organizations.



Certification Division

- (1) To conduct certification processes and grant licenses in accordance with the Industrial Product Standards Act.
- (2) To consider, study and assess impacts of standards as well as prepare for enacting technical regulations for industrial products.
- (3) To support technical expertise and participate in implementing technical cooperation agreements on standards and conformity assessment with other countries.
- (4) To develop, appoint and supervise inspection bodies and testing laboratories of the organization, as well as to provide fare structure of conformity assessment services.
- (5) To study, collect and develop the body of knowledge relating to standards and conformity assessment in order to solve problems and lift up the competence of domestic enterprises.
- (6) To register products without industrial standards, and to provide opinion on industrial product procurement relating to the Regulation of the Office of the Prime Minister on Procurement.
- (7) To be a representative of foreign standards institutes and in charge of conducting inspection, certification of products and production processes in Thailand and overseas.

กองตรวจการมาตรฐาน

(๑) ตรวจสอบและควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(๓) กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(๔) ศึกษา รวบรวม และพัฒนาองค์ความรู้เชิงลึกที่เกี่ยวกับมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองเพื่อแก้ไขปัญหา อุปสรรค รวมทั้งยกระดับผู้ประกอบการในประเทศ

กองตรวจการมาตรฐาน อ

รับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เหล็ก คอนกรีต เครื่องเรือน เซรามิก เครื่องกลยานยนต์

กองตรวจการมาตรฐาน ข

รับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

กองตรวจการมาตรฐาน ค

รับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โคมภัณฑ์ สิ่งทอ อาหาร เคมี ปิโตรเลียม โพลีเมอร์ ยาง หนักร เครื่องมือแพทย์ เครื่องสำอาง สีและวาร์นิช

กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

(๑) ดำเนินการกำหนดมาตรฐานหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชุมชนและให้การรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน

(๒) พัฒนาและกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน หน่วยตรวจและรับรองระดับจังหวัดที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ชุมชน

(๓) ส่งเสริมผู้ประกอบการให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

Surveillance Division

(1) To inspect and control industrial products and supervise licensees to conform to the Industrial Product Standards Act and relevant regulations.

(2) To prevent and suppress illegal conducts relating to the Industrial Product Standards Act.

(3) To supervise sellers of industrial products to conform to the Industrial Product Standards Act.

(4) To study, collect and develop the body of knowledge relating to standards and conformity assessment in order to solve problems and lift up the competence of domestic enterprises.

Surveillance Division 1

Is responsible for steel, concrete, household furniture, ceramic, mechanical and auto motive products.

Surveillance Division 2

Is responsible for electrical and electronic products.

Surveillance Division 3

Is responsible for consumer products, textiles, food stuffs, chemical, petroleum, polymers, rubber, leather, medical devices, cosmetics, colors and vanishes.

Community Product Standards Division

(1) To develop standards and requirements of community products and provide certification for community products.

(2) To develop and supervise the appointed testing laboratories and provincial conformity assessment bodies for community products.

(3) To promote community enterprises to get their community products certified.



(๔) พัฒนาและกำกับดูแลผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองแล้วให้คงรักษาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้สูงขึ้น

(๕) จัดทำฐานข้อมูลมาตรฐานหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชุมชน หน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน หน่วยตรวจสอบและรับรอง และผู้ประกอบการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ

(๑) เป็นศูนย์ติดต่อประสานงาน เสนอความเห็น และร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน รวมทั้งร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานในระดับภูมิภาค

(๒) ปฏิบัติตามพันธกรณีของประเทศไทยต่อความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายใต้องค์การการค้าโลกและพันธกรณีกับต่างประเทศหรือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่ในฐานะหน่วยงานกลางในการแจ้งและรับกฎระเบียบและมาตรการทางวิชาการ และในฐานะศูนย์ตอบข้อซักถามด้านกฎระเบียบและมาตรฐานของไทยและของประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลก

(๓) ดำเนินการด้านการจัดทำความตกลงเพื่อความร่วมมือทางวิชาการ หรือเพื่อการยอมรับร่วมในการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐาน รวมทั้งปฏิบัติตามพันธกรณีที่เกิดจากความตกลงดังกล่าว

(๔) ปฏิบัติงานให้ความร่วมมือ ติดต่อประสานงาน จัดประชุม แต่งตั้งและเป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุมและเจรจาด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ

(4) To develop certified entities for maintaining and lifting up product quality.

(5) To develop database and requirements of community products, testing laboratories, conformity assessment bodies and community enterprises relating to community product standards.

International Affairs Division

(1) To be a contact point for commenting and participating in standardization with foreign and international organizations as well as participate in regional standardization activities.

(2) To be an enquiry point and a notification body to notify and receive notification of technical regulations and standards of Thailand and of other member states in accordance with the obligations of the Agreement on Technical Barriers to Trade under the World Trade Organization, excluding agricultural products and food.

(3) To make and implement technical cooperation agreements or mutual recognition agreements on conformity assessment results.

(4) To cooperate, coordinate, host, designate and represent the negotiation meetings relating to standardization.

(๕) ปฏิบัติงานด้านวิเทศสัมพันธ์เพื่อให้การสนับสนุนส่วนงานภายในและผู้ประกอบการส่งออก ซึ่งครอบคลุมถึงการให้บริการแปลเอกสารรับรองแก่ผู้รับใบอนุญาต และการบริการขอหมายเลขชี้บ่งผู้ส่งออกบัตรและรหัสสากลชี้บ่งผู้ทำยานยนต์ภายใต้มาตรฐานระหว่างประเทศ

กองบริหารยุทธศาสตร์

(๑) จัดทำและพัฒนายุทธศาสตร์ของ สมอ. ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวง

(๒) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแนะนำการเชื่อมโยงและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ ของ สมอ. ไปสู่การปฏิบัติให้บังเกิดผล

(๓) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายใน สมอ. ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า ตลอดจนประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ และหน่วยงานในสังกัด สมอ.

(๔) จัดทำแผนงาน งบประมาณ ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของ สมอ. และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายใน สมอ.

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน

(๑) ส่งเสริมและพัฒนายกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมของประเทศ ให้มีศักยภาพระดับสากลและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า

(๒) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน ให้มีองค์ความรู้ด้านการมาตรฐานเพื่อนำไปเสริมสร้างองค์กรให้นำมาตรฐานไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๓) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการและผู้บริโภคตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนเอง

(5) To conduct relation affairs in order to support internal organization's authorities and exporters. Services include document translation, requests for identification number for card issuers and Code of World Manufacturer Identifier or WMI code.

Strategy Management Division

(1) To formulate and develop organizational strategies in line with ministerial strategies.

(2) To suggest and advise the linkage and effective implementation of strategies at relevant levels of the organization.

(3) To suggest and advise the internal management system development strategies in order to get achievements, efficiency and value, to follow up, evaluate and report management system development of the organization, as well as to coordinate with relevant central agencies and internal units for implementing such management system development.

(4) To develop action plans and budget, follow up and evaluate organizational performance, as well as reporting developments of internal management systems.

Standardization Promotion and Development Division

(1) To promote and lift up the industrial level of the country to international standards and to increase trade competitiveness.

(2) To promote and develop private and public personnel to have sufficient knowledge of standardization for effective implementation of relevant standards.

(3) To promote and support enterprises and consumers to be aware of standard importance, to have knowledge and understanding, as well as to be capable of protecting self benefits.

(๔) ส่งเสริม เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า ความเคลื่อนไหวด้านการมาตรฐาน และผลงานต่างๆ ของ สมอ. และการให้บริการข้อมูลด้านการมาตรฐานของประเทศ

(๕) สร้างเครือข่ายด้านการส่งเสริมมาตรฐานในระดับประเทศ เพื่อให้มีการนำมาตรฐานไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพและกว้างขวาง อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และสังคมของประเทศ

(๖) เป็นศูนย์ประสานงานและให้บริการด้านการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ และสื่อโสตทัศนูปกรณ์แก่หน่วยงานภายในกระทรวง

สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการ คณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ คณะกรรมการเฉพาะด้าน และคณะอนุกรรมการตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ

(๒) เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน

(๓) กำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรอง และตามที่ได้รับมอบหมาย

(๔) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและรับรองผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ

(๕) ควบคุมและกำกับดูแลผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐาน และดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ

(4) To promote and conduct public relations of activities, knowledge, progress, and movements of standards including organizational works, as well as to provide national standardization information.

(5) To build national network of standardization in order to enhance standard implementation effectively and broadly. This will be beneficial for industrial economics and society development of the country.

(6) To be a contact point and service provider for publications and audiovisual media for other departments under the Ministry of Industry.

Office of the National Standardization Council

(1) To conduct as secretariat to the National Standardization Council, technical committees and sub-committees under the National Standardization Act.

(2) To suggest policies, guidelines and measures of national standardization promotion and infrastructure development.

(3) To develop standards relating to conformity assessment and as designated.

(4) To provide accreditation services for conformity assessment bodies as specified by the National Standardization Act.

(5) To supervise and prevent conformity assessment bodies to violate the National Standardization Act.



(๖) ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศกับองค์การมาตรฐานระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรอง และตามที่ได้รับมอบหมาย

(๗) เป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงานและปฏิบัติงานด้านการมาตรฐานของประเทศเพื่อให้เกิดเอกภาพ

(๘) เป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงานเสนอความเห็น และเข้าร่วมกิจกรรมกับองค์การภูมิภาคและองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐานเพื่อให้เกิดการยอมรับซึ่งกันและกัน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(๑) บริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องมือ และระบบสารสนเทศ ประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ สมอ.

(๒) พัฒนาและบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของทุกส่วนงานด้านการมาตรฐาน และสอดคล้องกับนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ รวมทั้งเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับหน่วยงานภายในกระทรวงและองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค และระหว่างประเทศ รวมทั้งที่เป็นพันธมิตรผูกพันในฐานะสมาชิกในข่ายงานสนเทศมาตรฐานขององค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ

(๓) พัฒนาและบริหารจัดการระบบข้อมูลด้านการมาตรฐานเพื่อการปฏิบัติงานด้านการมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อใช้ในการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร

(๔) รวบรวม วิเคราะห์ และประมวลข้อมูลกฎระเบียบทางวิชาการ มาตรฐานและมาตรการที่มีใช้ภาษีของต่างประเทศ เพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการไทยให้สามารถดำเนินการสอดคล้องกับกติกาของต่างประเทศ

(๕) เผยแพร่และให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานของไทยและต่างประเทศแก่สาธารณชนผ่านห้องสมุด และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สมอ.

(6) To participate in development of international standards relating to conformity assessment and as designated.

(7) To be the national focal point of coordination and implementation relating to conformity assessment for unity.

(8) To be the contact point for commenting and participating in activities with foreign and international organizations relating to conformity assessment for mutual recognition.

Information and Communication Technology Center

(1) To be the information management center and in charge of developing computer systems and information technologies to support the organizational operation efficiency.

(2) To develop and manage the information and communication systems to address needs at all levels relating to standardization and in line with the national policy on information technology and communications as well as linking with both internal and external relevant organizations at national, regional and international levels as the obligations of the ISONET member.

(3) To develop and manage standards information to support relevant operations and managerial decision making.

(4) To collect, analyze and generate information of foreign technical regulations, standards and non-tariff measures to support Thai enterprises to be able to conform to those.

(5) To publicize and provide Thai and foreign standards information through the Standards Library and the institute's information technology and communication systems.

(๖) พัฒนา บริหารจัดการ และรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและฐานข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงระบบและฐานข้อมูลโดยไม่ชอบและเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

(6) To develop, manage and secure the computer systems, networking systems, and databases to prevent illegal accesses and to comply with applicable laws on computer and information technology.

อัตรากำลัง Manpower

บริหาร
Management

3



อำนวยการ
Steering

13



วิชาการ
Technical

362



ทั่วไป
General

63







ผลงานสำคัญตามยุทธศาสตร์

Major Achievements



ผลงานสำคัญตามยุทธศาสตร์

Major Achievements



ยุทธศาสตร์ กระตุ้นผู้บริโภคให้ตระหนัก เชื้อมั่นและเลือกใช้สินค้าที่มีมาตรฐาน

โครงการ ร้าน มอก.

ในปี พ.ศ.๒๕๕๔ สมอ. เริ่มดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์มาตรฐาน มีร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักก่อสร้างเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๒ ร้าน ประกอบด้วย จังหวัดสงขลา ๑๔ ร้าน นครปฐม ๑ ร้าน ราชบุรี ๑ ร้าน ชลบุรี ๑ ร้าน และ ระยอง ๑ ร้าน ที่สร้างความตระหนักให้ผู้ประกอบการมีความรับผิดชอบต่อสังคม ใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภค สมอ. เห็นควรส่งเสริมผู้ประกอบการให้ร่วมมือในการจำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง จึงได้ต่อยอดเป็นโครงการ “ร้าน มอก.” ขึ้น อันเป็นการส่งเสริมพันธกิจในการคุ้มครองผู้บริโภค เพิ่มการรับรู้และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของเครื่องหมายมาตรฐาน และเป็นการยกย่องเชิดชูผู้ประกอบการร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน

โครงการดังกล่าวเป็นโครงการในลักษณะประชารัฐตามนโยบายของรัฐบาล คือ เป็นโครงการที่ภาครัฐและเอกชนร่วมมือกันในการคุ้มครองความปลอดภัยในคุณภาพสินค้าแก่ประชาชนและผู้บริโภค โดยการเข้าร่วมโครงการ “ร้าน มอก.” เพื่อยืนยันถึงความมุ่งมั่นของผู้ประกอบการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีความตระหนักและเอาใจใส่ในความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยคัดเลือกจากร้านค้าที่จำหน่ายสินค้าที่มี มอก. ภายในร้าน ซึ่งเป็นการดำเนินการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือด้วยความสมัครใจและเป็นพลังให้เกิดประสิทธิภาพในวงกว้าง อีกทั้งส่งเสริมให้มีร้านจำหน่ายสินค้า มอก. ที่มีคุณภาพทั่วประเทศ โดยตั้งเป้าหมายในระยะ ๕ ปีข้างหน้า จะมีร้านจำหน่ายเข้าร่วมโครงการ ๑๐,๐๐๐ ราย



Raise Consumer Awareness and Confidence to Use Standard Products

TIS Shop Project

In 2011, TISI initiated the project of TIS shop network comprising of 22 construction steel shops; 18 shops in Songkla and 1 shop each in Nakon Pathom, Ratchaburi, Chonburi and Rayong. This project was to create awareness of sellers on social responsibility and consumer safety. TISI would like to promote this kind of activity; therefore this year it launches the “TIS Shop” project that will strengthen the mission on consumer protection, elevate consumer perception and awareness of the importance of standards marks, as well as glorify the shop selling TIS certified products.

It is a public-private partnership project according to the Government policy that both parties will cooperate to deliver quality and safety to consumer and people by selecting shops that have sold TIS certified products. It is voluntary cooperation with a challenging target to have more than 10,000 shops joining nationwide by the next 5 years.

ในการพิจารณาคัดเลือก “ร้าน มอก.” ได้เชิญชวนร้านโมเดิร์นเทรด เข้าร่วมโครงการ เนื่องจากพฤติกรรมผู้บริโภคในปัจจุบันนิยมซื้อสินค้าจากร้านเหล่านี้ และเริ่มตรวจประเมินตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

๑. เป็นร้านที่มีการคัดเลือกผู้ทำ ผู้นำเข้า หรือผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตจาก สมอ.
๒. มีกระบวนการตรวจรับผลิตภัณฑ์เพื่อยืนยันว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของร้านจำหน่าย
๓. มีกระบวนการรับข้อร้องเรียน และดำเนินการกับข้อร้องเรียน
๔. มีการจัดเก็บบันทึกผลการดำเนินงานข้างต้น

ร้านจำหน่ายที่ผ่านการตรวจประเมินจากคณะผู้ตรวจจะได้รับมอบเกียรติบัตรเพื่อประกาศเกียรติคุณ และใช้ตราสัญลักษณ์ ร้าน มอก. ได้เป็นเวลา ๓ ปี หากไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข สมอ. จะเพิกถอนการใช้ตราสัญลักษณ์

ในปี ๒๕๕๙ มีร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการเป็นร้านโมเดิร์นเทรด ๕ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๔๓๑ สาขา และร้านจำหน่ายทั่วไป ๓ ราย ดังนี้

- บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (เทสโก้ โลตัส) ๑๗๓ สาขา
- บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) ๙๘ สาขา
- บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ๗๘ สาขา
- บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด ๔๒ สาขา
- บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ๔๐ สาขา
- บริษัท ไฟฟ้าชัยมงคล จำกัด
- บริษัท ฮ.รุ่งเรืองดิจิทัล (๒๐๐๐) จำกัด
- ร้าน ฮ.รุ่งเรือง

To be In line with consumer behavior, TISI also promoted modern trades to participate in this project and commenced the shop assessment in July 2016 against these criteria:

1. The modern trade shall select producers, importers or sellers of products that have been certified by TISI.
2. The modern trade shall have a product inspection process to confirm the conformity as specified by relevant requirements for TIS shop.
3. The modern trade shall have a complaint handling process.
4. The modern trade shall keep records of the above mentioned processes.

The modern trades and shops that pass the assessment will get a certificate to use the “TIS Shop” symbol for 3 years. The certified shop will be withdrawn if it violates the criteria and conditions specified.

In 2016, there were 5 modern trades with 431 branches, as well as 3 independent shops participating in the project as follows:

- Ek-Chai Distribution System Company Limited (Tesco Lotus): 173 branches
- Siam Makro Public Company Limited: 98 branches
- Home Product Center Public Company Limited: 78 branches
- CRC Thai Watsadu Company Limited: 42 branches
- Siam Global House Public Company Limited (Global House): 40 branches
- Chaimongkhon Electric Company Limited
- Ho. Ruangrueng Digital (2000) Company Limited
- Ho. Ruangrueng Shop



โดยทั้งหมดได้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาและได้รับ
เกียรติบัตรและป้ายสัญลักษณ์ ร้าน มอก. และระหว่างนี้
สมอ. จะประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทั่วประเทศ
รู้จักและเลือกซื้อสินค้าจาก ร้าน มอก. อย่างต่อเนื่อง
เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

การลงนามสัตยาบันไม่ผลิตเหล็กเบา

อุตสาหกรรมเหล็กเป็นอีกกลุ่มอุตสาหกรรมที่มี
การใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์
ที่หลากหลาย ในขณะเดียวกันเหล็กก็เป็นวัตถุดิบสำคัญ
ในกระบวนการผลิตอีกหลายอุตสาหกรรม เช่น
อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมก่อสร้าง
ซึ่งยังคงมีความต้องการเหล็กอีกเป็นจำนวนมาก
นอกจากนี้ ยังมีโครงการสร้างพื้นฐานระบบคมนาคม
ขนาดใหญ่ของประเทศที่จะสนับสนุนและสร้าง
ความต้องการเหล็กในประเทศเพิ่มมากขึ้น

สมอ. ตราพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเหล็กหลายชนิดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัย และเพื่อ
ป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดต่อชีวิตและ
ทรัพย์สิน และเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งบทบัญญัติของ
กฎหมายกำหนดให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้จำหน่าย
ต้องผลิต นำเข้า และจำหน่ายเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่เป็นไป
ตามมาตรฐาน และต้องได้รับอนุญาตจาก สมอ. รวมทั้ง
กำกับดูแลและควบคุมผลิตภัณฑ์ในท้องตลาดให้มี
คุณภาพสม่ำเสมอตามมาตรฐาน

These modern trades and shops were
approved and got the “TIS Shop” symbol. TISI
will keep on publicizing the project and
encourage consumer and people to buy products
from “TIS Shop” in order to ensure safety of
life and assets.

Ratification on Banning Light Steel

Steel industry is one of advanced
technology base industrial sectors. Steel are
used in several products and also become an
important raw material for other industries such
as automotive and construction industries. Lots
of transportation infrastructure development
projects also have a higher demand of steel.

Steel is a regulated product that has
to be conformed to relevant standards for
consumer protection, as well as to prevent
economic loss. Producers, importers and sellers
of steel must ensure that the quality of their
product conform to relevant standards and
certified by TISI who will also supervise and
control products in marketplace regularly to
ensure conformity.

สมอ. จึงได้ร่วมมือกับผู้ผลิตในประเทศ และ ๘ สมาคมเหล็ก ได้แก่ สมาคมเหล็กแผ่นรีดร้อนไทย สมาคมเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย สมาคมผู้ผลิตท่อโลหะและแปรรูปเหล็กแผ่น สมาคมผู้ผลิตเหล็กทรงยาวด้วยเตาอาร์คไฟฟ้า สมาคมการค้าเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี สมาคมผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน สมาคมโลหะไทย สมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย จัดพิธีลงนามสัตยาบันไม่ผลิตเหล็กเบาขึ้น เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยมีผู้ประกอบการผลิตเหล็กชนิดเหล็กเส้น จำนวน ๔๓ ราย ร่วมลงนาม ให้คำมั่นสัญญาว่าจะทำการผลิตและจำหน่ายเหล็กที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภายใต้การกำกับดูแลของ สมอ. อย่างเคร่งครัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๑๑ เพื่อคุ้มครองประชาชนให้ได้รับความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสร้างชื่อเสียงให้แก่อุตสาหกรรมเหล็กของประเทศ

การลงนามสัตยาบันดังกล่าว เป็นการร่วมมือตามนโยบายประชารัฐที่กระทรวงอุตสาหกรรมจะร่วมมือกับผู้ประกอบการในการพัฒนาอุตสาหกรรมให้มีความเข้มแข็ง และมีศักยภาพในการแข่งขันได้ในระดับสากล ตลอดจนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ประชาชน

ยุทธศาสตร์ เร่งพัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้เป็นที่ยอมรับและมีขีดความสามารถในการแข่งขัน

มอก.๔๔๔๔ เล่ม ๑-๒๕๕๖ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม

สมอ. น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมากำหนดเป็นมาตรฐาน มอก.๔๔๔๔ เล่ม ๑-๒๕๕๖ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อเป็นแนวทางให้ภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งองค์กรในห่วงโซ่อุปทาน มีความเข้าใจ และนำไปประยุกต์ใช้ให้เป็นแนวทางเดียวกัน อันเป็นการส่งเสริมให้เกิดความสมดุลในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ภาคเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเกิดความมั่นคง ยั่งยืน และประชาชนในสังคมมีความสุข พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ความไม่แน่นอนของสภาวะการณ์ต่างๆ

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ สมอ. ยังคงดำเนินโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำ มอก.๔๔๔๔ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม ต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๓ โดยมีผู้ประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ หน่วยงาน รวมทั้งดำเนินการจัดการสัมมนา เรื่อง มอก.๔๔๔๔ นำอุตสาหกรรมไทยสู่ความยั่งยืน เพื่อให้ ความรู้ ความเข้าใจใน มอก.๔๔๔๔ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติ และสร้างความตระหนักร่วมกับเครือข่ายในการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ภาคอุตสาหกรรม ให้เกิดประสิทธิผลในวงกว้าง

สมอ. เล็งเห็นว่ามาตรฐานดังกล่าวจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศต่างๆ หากได้นำไปประยุกต์ใช้ เป็นแนวทางในการบริหารองค์กรและภาคอุตสาหกรรม จึงมีแผนผลักดันมาตรฐาน มอก.๔๔๔๔ ให้องค์การระหว่าง ประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization) หรือ ISO นำไปประกาศเป็น มาตรฐานระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมให้ประเทศสมาชิก ISO รวมทั้งนานาชาติได้นำแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรม อันจะช่วยให้การพัฒนาของแต่ละประเทศบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งยกระดับการมาตรฐานของไทยและเพิ่มบทบาทนำของประเทศไทยในเวทีโลกอีกด้วย

On 3 June 2016, TISI together with 47 domestic steel producers, and 8 steel associations namely Thai Hot Rolled Steel Association, Thai Cold Rolled Steel Association; Metal Tube and Cold-Forming Steel Association; Long Product Steel Producers Association; Zinc Coated Steel Association; Hot Rolled Structural Steel Producers Association; Siam Metals Association and the Association of Thai Steel Industries, jointly signed on the ratification on banning light steel at the Department of Industrial Promotion. All parties commit to strictly produce and sell steel products in accordance with relevant standards under the supervision of TISI enacted by the Industrial Product Standards Act B.E. 2511. The objectives of this ratification are to protect consumer and public safety, as well as to lift up reputation of steel industry of Thailand.

The mentioned ratification was the cooperation activity under the public private partnership policy of the Government. The Ministry of Industry and the business sector will join hand in hand to strengthen the steel industry's global competitiveness while promote the quality of life of the local society.

Develop Targeted Industrial Sectors to Be Recognized and Competitive

TIS 9999 Vol.1-2013 (B.E. 2556) Guidance on Sufficiency Economy for Industries

TISI has induced the philosophy of sufficiency economy to be the foundation of the TIS 9999 Vol.1-2013: Guidance on sufficiency economy for industries in order to provide guidelines for industries and all operators along the supply chain to apply such philosophy in the same approach. This will result in economic, social and environmental balances, stability, sustainability and people happiness together with readiness to face with changes and uncertainties.

In the year of 2016, TISI has continued the TLC program on TIS 9999: Guidance on sufficiency economy for industries. There are 20 organizations joining such program. Moreover, TISI arranged a series of seminars on TIS 9999 for sustainable industrial development in order to promote this guidance to industries and create awareness of network to apply the philosophy of sufficiency economy effectively in a broader scope.

TISI foresees the benefit of this guidance in the international level; therefore it will propose this guidance to the International Organization for Standardization (ISO) to be a new work proposal for International Standard. It will help ISO member states to apply the guidance on sufficiency economy in order to reach the national sustainability development. Moreover, this project will promote the national standardization and the role of Thailand in the international forum as well.





เดินหน้าโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ โดยจะดำเนินการก่อสร้างบนพื้นที่ ๑,๒๓๕.๙๘ ไร่ ซึ่งกรมป่าไม้ ได้ออกเอกสารสิทธิ (ป.ส.๑๙) ให้ สมอ. เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตสวนป่าลาดกระบัง ตำบลลาดกระบัง อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา วงเงินดำเนินการ ๓,๓๐๕.๓ ล้านบาท โดยรัฐเป็นผู้ลงทุน แบ่งเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

ระยะที่ ๑ ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R ๑๑๓ เป็นสนามทดสอบกลางแจ้ง ๑ สนาม คือ สนามทดสอบรายการเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน และการยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Noise & Wet Grip)

ระยะที่ ๒ ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนประกอบด้วย สนามทดสอบกลางแจ้ง ๕ สนาม คือ สนามทดสอบระบบเบรก (Break Performance) ทดสอบระบบเบรกมือ (Park Break) ทดสอบอุปกรณ์บังคับเลี้ยว (Dynamic Platform) ทดสอบระบบเครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง (Long Distance and High Speed) และทดสอบการยึดเกาะถนนและการเข้าโค้ง (Skid-Pad)

โดยระยะที่ ๑ มีกำหนดแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๐ และโครงการทั้งหมดจะเสร็จสมบูรณ์ในปี ๒๕๖๓

สำหรับการดำเนินการในระยะที่ ๓ ส่วนทดสอบยางล้อประเภทอื่น และส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนประกอบด้วยสนามทดสอบกลางแจ้ง ๒ สนาม คือ สนามทดสอบระบบควบคุมเสถียรภาพและระบบป้องกันล้อหมุนฟรี (Handling) และสนามทดสอบระบบช่วงล่างและระบบกันสะเทือน (Noise Vibration & Harshness) จะนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ สมอ. ได้ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการ เพื่อจัดทำแผนหลักและออกแบบการใช้พื้นที่ในภาพรวมทั้งโครงการให้แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๐ ซึ่ง สมอ. ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบความคืบหน้าการดำเนินงาน รวมทั้งได้จัดการสัมมนาเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นต่อร่างแผนหลักและการออกแบบภาพรวมการใช้พื้นที่โครงการเบื้องต้นจากผู้เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยรูปแบบการจัดวางตำแหน่งของสำนักงาน ห้องปฏิบัติการทดสอบสนามทดสอบแต่ละสนาม ระบบการจราจรภายใน เพื่อนำข้อคิดเห็นที่ได้ไปพิจารณาปรับปรุงแผนหลักโครงการให้มีความทันสมัยเป็นไปตามหลักสากล และเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ก่อนออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างต่อไป

Move Forwards National Automotive and Tire Testing Center

According to the Cabinet resolution on establishment of the national automotive and tire testing center, the Department of Forest gave TISI the right to use a piece of land for 1,234.98 Rai at Khet Suan Pha Lat Krating, lat Krating sub-district, Sanamchaikhet district, Chachoengsao province. This project has 2 phases funded by the government budget as follows:

Phase 1: Testing facilities for tires in accordance with UN R 117 which needs to have an outdoor driving course for noise and wet grip.

Phase 2: Testing facilities for motor vehicles and automotive parts. There will be more 5 outdoor driving courses for break performance, park break, dynamic platform, long distance and high speed, and lastly skid-pad.

These two project phases will be completed by 2017 and 2020, respectively.

Phase 3: Will include testing facilities for other types of tires and other automotive parts which need to have two more outdoor driving courses for handling as well as noise vibration & harshness.

On 23 August 2016, TISI signed the consultancy service contract to develop the project master plan and overall area design of the National Automotive and Tire Testing Center. The master plan and the overall design will be completed by the end of 2016. TISI reported the project progress to the Cabinet and arranged a public hearing seminar on the draft project master plan and the draft area design covering offices, testing laboratories, outdoor driving courses, and internal traffic flow. All comments will be considered for improving the project master plan to be in line with international practices and recognized by all stakeholders before the consultant can design the detailed drawing and the construction work can commence.



การปรับมาตรฐานให้สอดคล้องกับอาเซียน

ปี ๒๕๕๙ ถือเป็นปีแห่งการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community - AEC) อย่างเป็นทางการ และถือว่าการบรรลุตามแผนงานการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC Blueprint) ที่มีเป้าหมายให้อาเซียนเป็นประชาคมเศรษฐกิจที่มีการรวมตัวและเชื่อมโยงในระดับสูงที่ผ่านมาอาเซียนจึงเน้นการดำเนินการเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าผ่านกลไกต่างๆ และหนึ่งในมาตรการที่สำคัญ คือ มาตรการด้านมาตรฐานและการรับรอง โดยเร่งรัดการดำเนินการปรับมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิคการพัฒนาคุณภาพและความสามารถในการตรวจสอบและรับรอง การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และระบบด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานและกระบวนการตรวจสอบและรับรอง

การอำนวยความสะดวกทางการค้าดังกล่าวอาเซียนได้กำหนดมาตรการขึ้นมาใช้หลายมาตรการด้วยกัน มาตรการที่สำคัญ ได้แก่ การปรับมาตรฐาน (Standards harmonization) ที่ใช้แตกต่างกันอยู่ในแต่ละประเทศให้เข้ากับมาตรฐานระหว่างประเทศ (International standards) ซึ่งองค์การระหว่างประเทศในด้านการมาตรฐานที่สำคัญคือ ISO และ IEC (International Electrotechnical Commission) ได้กำหนดไว้แล้ว การดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้อุปสรรคในทางการค้าอันเนื่องมาจากความแตกต่างกันของมาตรฐานที่ประเทศสมาชิกใช้อยู่ลดลงหรือหมดไป โดยจะใช้มาตรการปรับมาตรฐานกับสาขาผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในลำดับความสำคัญของอาเซียนในการเป็น AEC ก่อน เช่น สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขายานยนต์ และสาขาผลิตภัณฑ์ยาง เป็นต้น

สมอ. เห็นว่าการดำเนินกิจกรรมปรับมาตรฐานของอาเซียนจะเป็นการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นที่ยอมรับและมีขีดความสามารถในการแข่งขัน ดังนั้น ในปี ๒๕๕๙ สมอ. จึงได้ปรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลที่อาเซียนได้ตกลงร่วมกัน ได้แก่ มาตรฐาน ISO สำหรับผลิตภัณฑ์ยาง มาตรฐาน IEC สำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และกฎระเบียบของ The United Nations Economic Commission for Europe (UN Regulations) สำหรับยานยนต์และชิ้นส่วน จำนวนรวมทั้งสิ้น ๙๕ มาตรฐาน ประกอบด้วย

Standards Harmonization within ASEAN

The year of 2016 was recognized as the official economic integration, so called “ASEAN Economic Community - AEC”. It was considered the achievement of the AEC Blueprint to create the regional integration and connectivity at the high level. ASEAN gives importance to trade facilitation through many mechanisms, especially standards and conformity assessment. ASEAN has stimulated on harmonization of standards and technical regulations, capacity building of quality and conformity assessment, exchange of information relating to laws, regulation and regulatory scheme or regime.

Standards harmonization is a significant measure for facilitating trade within ASEAN by seeking for agreement of member states to use the same ISO or IEC standards. This measure can reduce or eliminate trade barriers. Standards harmonization started at the priority sectors like electrical and electronic equipment, automotive parts and rubber products.



In order to fulfill the agreement among ASEAN, TISI has developed and revised 95 standards in three sectors by adopting ISO standards for rubber products, IEC standards for electrical and electronic equipment, and the United Nations Economic Commission for Europe (UN Regulations) for motor vehicles and automotive parts. TISI has promulgated 95 standards as follows:

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ยาง จำนวน ๔๖ มาตรฐาน เช่น มาตรฐานวิธีทดสอบ (สำหรับผลิตภัณฑ์ยาง เช่น ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติก ยางลาเทกซ์ ยางดิบ และยางขึ้น) มาตรฐานท่อยาง และมาตรฐาน ยางอุดรอยต่อคอนกรีต เป็นต้น

มาตรฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓๐ มาตรฐาน เช่น มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์ บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ พัดลมไฟฟ้า หม้อหุงข้าว เต้าไมโครเวฟ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

มาตรฐานยานยนต์และชิ้นส่วน จำนวน ๑๔ มาตรฐาน เช่น เข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ กระบอกนิรภัยสำหรับรถยนต์ สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ห้ามล้อสำหรับรถยนต์นั่ง อุปกรณ์เลี้ยวสำหรับยานยนต์ และยางนอกรถจักรยานยนต์ เป็นต้น

การที่ประเทศสมาชิกอาเซียนได้มีการปรับมาตรฐานภายในประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ นอกจากจะเป็นการลดอุปสรรคทางการค้าเนื่องจากจะมีผลิตภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และใช้ทดแทนกันได้แล้ว ยังมีบทบาทสำคัญในการทำให้เกิดความมั่นใจในมาตรฐานและคุณภาพของสินค้าที่วางจำหน่ายในอาเซียนด้วย

การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากยางพารา

จากวิกฤตราคายางพาราดกดต่ำส่งผลกระทบต่อ การส่งออกมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ เป็นต้นมา มูลค่าการส่งออกยางยังคงลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกษตรกรบางส่วนเลิกปลูกยางพาราหันมาปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน เกิดการชะลอการทำสวนยางของเกษตรกรรายใหม่ เนื่องจากต้นทุนการผลิตยางที่สูงขึ้นจากวัตถุดิบประกอบ เช่น ปุ๋ยเคมี และเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร

จากปัญหาดังกล่าว รัฐบาลได้กำหนดนโยบายเร่งด่วนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง ไม่ว่าจะเป็นโครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในหน่วยงานภาครัฐ การรับซื้อยางในราคาสูงกว่าท้องตลาด การเพิ่มปริมาณและมูลค่าการใช้ยางธรรมชาติในประเทศ เปลี่ยนจากการเป็นผู้ผลิตมาเป็นผู้ใช้ยางธรรมชาติ รายใหญ่ของโลก โดยการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรม เพื่อสร้างกลไกผลักดันราคายางในประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น มุ่งเน้นนวัตกรรมการนำยางพารามาพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในภาคอุตสาหกรรม และจัดตั้ง นิคมอุตสาหกรรมยางพารา (Rubber City) เป็นต้น

Standards for rubber products: 46 standards included testing method standards, rubber tube standards, concrete joint rubber standards, etc.

Standards for electrical and electronic equipment: 30 standards included motor compressor, fluorescent lamp, ballast for fluorescent lamp, electric fan, electric rice cooker, microwave, refrigerator, washing machine, air-conditioner, etc.

Standards for motor vehicles and automotive parts: 19 standards included safety belt, safety glass, emission, break system, steering device, bicycle tires, etc.

ASEAN member states harmonizing their national standards to be in line with international standards will not only reduce the trade barriers but also increase confidence on products sold in ASEAN.

Standards Development for Para-rubber Products

Owing to the price crisis of para-rubber since 2015, the export value has continually decreased. Some para-rubber tree farmers stop planting para-rubber tree and change to grow other plants because they cannot bear higher production costs from chemical fertilizer and agricultural chemicals.

The Government formulates the urgent policy to assist these farmers such as the project to enhance the use of para-rubber by the public agencies, price intervention, increase of quantity and value of natural rubber by domestic market. The Government sets target for Thailand to become the World largest user of natural rubber; therefore, it promotes local industries to use natural rubber in order to enhance rubber price, supports innovative rubber products, and establishes the Rubber City as well.

กระทรวงอุตสาหกรรม มอบหมายให้ สมอ. เร่งรัดดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางพารา เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราให้มีการนำยางพารามาใช้กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งจะส่งผลให้น้ำยางพาราที่เกษตรกรผลิตขึ้นมีการซื้อขายทำให้เกิดการหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ และสร้างมูลค่ารายทางในประเทศ ตลอดจนพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้ตามมาตรฐาน และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางพาราให้มากยิ่งขึ้น

สมอ. ขานรับนโยบายดังกล่าวโดยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การยางแห่งประเทศไทย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อเร่งรัดดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางพาราให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สมอ. ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การกำหนดมาตรฐานเพื่อเพิ่มปริมาณการใช้งานยางพาราภายในประเทศแล้วเสร็จ จำนวน ๑๑ มาตรฐาน ได้แก่ ถุงนํ้ายาง ยางชะลอความเร็ว ยางปูพื้นรถยนต์ ยางปิดน้ำฝน ยางรัดของ ยางโอริง แอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ แผ่นยางปูสนามฟุตบอล ฟองน้ำลาเทกซ์สำหรับทำหมอน ฟองน้ำลาเทกซ์สำหรับทำที่นอน และน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระกักเก็บน้ำ

สมอ. ประกาศใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางพารา จำนวน ๑๕๒ มาตรฐาน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐) ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางมากกว่า ๙๕% ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน นอกจากนี้ จากการประชุมคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์ยาง (ACCSQ-RBPWG) ครั้งที่ ๒๓ เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ มีความตกลงร่วมกันภายในภูมิภาคอาเซียนจะดำเนินการปรับมาตรฐานให้สอดคล้องกัน จำนวน ๖๑ มาตรฐาน

ยุทธศาสตร์ ยุกระดับการบริการด้านการมาตรฐาน ให้ตอบสนองและเป็นที่ยอมรับในทุกระดับ

การปรับปรุงกระบวนการกำหนดมาตรฐาน

สมอ. จัดทำแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล มีมาตรฐานที่ทันสมัยและตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ โดยทบทวนแผนการกำหนดมาตรฐาน และจัดทำแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวของปีเพื่อแสดงผลการดำเนินการที่ชัดเจน รวมทั้งสร้างและพัฒนาหน่วยงานเครือข่ายด้านการกำหนดมาตรฐาน (Standard Development Organization: SDO) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำหนดมาตรฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมศักยภาพที่ต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

การกำหนดมาตรฐานมี ๒ วิธี คือ

๑. วิธียกร่าง สมอ. ยกร่างเองกรณีไม่มีมาตรฐานต่างประเทศอ้างอิง สมอ. จะยกร่างจากงานวิจัยโดยอาจมีการทดสอบ ทดลอง ประกอบการยกร่างและนำเสนอ กว. เพื่อพิจารณา

๒. วิธีรับมาตรฐานระหว่างประเทศ ทำได้ ๒ วิธี

วิธีที่ ๑ วิธีพิมพ์ซ้ำ Re-print วิธีกำหนดโดยใช้ร่างภาษาอังกฤษและแปลความเฉพาะขอบข่าย

วิธีที่ ๒ วิธีแปล คือ การแปลร่างมาตรฐานระหว่างประเทศทั้งฉบับและนำเสนอ กว. เพื่อพิจารณา วิธีแปลนี้อาจอ้างอิงแบบเหมือนทั้งฉบับหรือประยุกต์บางส่วนให้เหมาะสม

สมอ. ได้พิจารณาการแก้ไข ปรับปรุงขั้นตอนการกำหนดมาตรฐานเพื่อให้เกิดความรวดเร็ว ทันต่อความต้องการ โดยมาตรฐานทั่วไปใช้เวลาจากเดิม ๓๑๕ วัน เป็น ๑๕๐ วัน และมาตรฐานบังคับ จากเดิม ๔๔๕ วัน เป็น ๑๘๐ วัน โดยประกอบด้วย ๔ แนวทาง คือ

The Ministry of Industry designated the Thai Industrial Standards Institute (TISI) to rush up the standards development process and enact the rubber product standards in order that the industries will consume more natural rubber. It will result in an increase of rubber price, and enhancement of selling channels of rubber products.

To accomplish this policy, TISI coordinated with relevant agencies comprising of the Rubber Authority of Thailand, MTEC, the Department of Science Service and the Songkla University's Price to stimulate the standards drafting process.

For the fiscal year of 2016, TISI promulgated 11 standards including Rubber finger cot, Rubber speed hump, Automotive rubber mats, Rubber wiper blade, Rubber bands, Rubber O-ring, Natural rubber modified asphalt cement, Futsal rubber flooring, Natural rubber latex foams for pillows, Natural rubber latex foams for mattresses, Latex compounds for coating fabrics

As of 1 January 2017, TISI have already promulgated 152 standards relating to rubber products and rubber industries. These standards cover more than 95% of current products in marketplace. In addition, at the ACCSQ-RBPWG meeting on 23 August 2016, ASEAN member states agreed to harmonize 61 standards of rubber products.

Make Standardization Services Responsive and Recognized at All Levels

Improvement of Standards Development Process

TISI formulated the master plan of standards development to be in line with the Government policy, updated, consistent with the industrial needs, and supportive for the potential industries. TISI also formulated short-term, medium-term, and long-term plans, as well as developed the network of Standard Development Organizations (SDO) in order to enhance efficiency and specialization.

There are 2 methods to develop standards as follows:

1. Drafting method: in case of no foreign standard reference, TISI will draft the standard based on research, testing and experiments, and then propose the technical committee for consideration.

2. Adopting international standard method: there are 2 options as follows:

2.1 Re-print method: adopt the international standard in English version and translate only the scope of standard into Thai.

2.2 Translation method: TISI has to translate the whole content of the international standard into Thai, and then propose the technical committee for consideration. The translation method can be done identically or partially as appropriate.

TISI has revised its standards development process to shorten the lead time from 315 days to 150 days for voluntary standards; and from 445 days to 180 days for mandatory standards. There are 4 approaches as follows:

แนวทางที่ ๑

๑.๑ ปรับปรุงวิธีการกำหนดมาตรฐานในขั้นตอนการแต่งตั้งกรรมการวิชาการ (กว.) รายสาขา ลดระยะเวลาเป็น ๓๐ วัน

๑.๒ ลดระยะเวลาขั้นตอนการเวียนร่างมาตรฐานเหลือ ๑๕-๓๐ วัน

๑.๓ การกลั่นกรอง คัดเลือกเรื่องที่จะเข้ากลั่นกรอง โดยนำเสนอ กว. รายสาขา มากขึ้น

๑.๔ ลดระยะเวลาในการจัดทำประกาศและส่งประกาศรวมกันเหลือ ๓๐ วัน

แนวทางที่ ๒

ปรับปรุงวิธีการประชุม กว. โดยเปลี่ยนจากการประชุมมาเป็นสัมมนา โดยทั้งนี้ขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น จำนวนเนื้อหา ข้อมูลความพร้อม ซึ่งวิธีนี้ไม่เหมาะกับมาตรฐานที่มีเนื้อหาเยอะและยังไม่มีข้อมูลงานวิจัยหรือผลทดสอบ

แนวทางที่ ๓

พัฒนาและผลักดันหน่วยงาน MoU ให้สามารถกำหนดมาตรฐานและส่งให้ สมอ. ประกาศ โดยเป็นหน่วยงานที่เรียกว่า SDO

แนวทางที่ ๔

สมอ. เป็นผู้ประสานงานให้กับผู้ประกอบการที่ต้องการมาตรฐานสนับสนุนงบประมาณและทรัพยากรให้ SDO จัดทำมาตรฐานส่งให้ สมอ.

แนวทางการพัฒนาเครือข่ายด้านการกำหนดมาตรฐาน

๑. หน่วยงานเครือข่ายดำเนินการจัดทำร่างมาตรฐาน (ร่างแรก) ให้ สมอ.

๒. หน่วยงานเครือข่ายร่วมเป็นกรรมการวิชาการ โดยมีบทบาทเทียบเท่าเลขานุการ กว.

๓. เจ้าหน้าที่ สมอ. เป็นตัวประกบช่วยสอนและประสานงานหน่วยงานเครือข่ายอย่างใกล้ชิด

Approach 1

1.1 Technical Committee appointment will be done within 30 days.

1.2 Draft standard circulation will be done within 15-30 days.

1.3 Draft standard screening will be done by the sectoral technical committees increasingly.

1.4 Promulgation formulation and delivery will be done within 30 days.

Approach 2

Technical Committees may consider the draft standards in the seminar instead of in the meeting. It depends on the content and readiness of information. This approach is not appropriate with the standards with huge content and no research or testing backup.

Approach 3

TISI improves the Standard Development Organizations (SDO) signing the MoU with TISI, and promote them to develop and hand in more standards to TISI for promulgation.

Approach 4

TISI coordinates the industry demanding for standards to provide financial support and resources to relevant SDO in order that the SDO can develop and hand in more standards to TISI for promulgation.

Guidelines to development the SDO network:

1. SDO develops and submits the first draft of the standard to TISI.

2. SDO representative takes part in a Technical Committee as the committee secretary.

3. TISI official will coach, coordinate and work closely with the SDO.

๔. จัดฝึกอบรมหน่วยงานเครือข่ายเหมือนกับที่อบรมเลขานุการ กว. โดยกำหนดคุณสมบัติผู้ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานผู้ที่เกี่ยวข้องกับบรรณาธิการ รวมทั้งฝึกการปฏิบัติงานจริง (on the job training)

๕. ก่อนกำหนดมาตรฐานให้ตกลงขอบข่ายเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจนและถูกต้องทันสมัย

สมอ. คาดหวังว่าการพัฒนาเครือข่ายด้านการกำหนดมาตรฐานเพิ่มขึ้น และการปรับลดขั้นตอนในการกำหนดมาตรฐานจะทำให้สามารถประกาศมาตรฐานได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีในอนาคต

การปรับปรุงกระบวนการอนุญาตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

หลังจากที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายให้หน่วยงานภาครัฐที่มีการออกใบอนุญาต พิจารณาเร่งรัดลดระยะเวลาการเวลาออกใบอนุญาตให้รวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อรองรับ พ.ร.บ. อำนาจความสะดวกในการออกใบอนุญาตของทางราชการ ซึ่ง สมอ. เป็นหน่วยงานที่มีการออกใบอนุญาตสำคัญคือการออกใบอนุญาต แสดง/ทำ/นำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงได้พิจารณาทบทวนกระบวนการออกใบอนุญาตให้รวดเร็วยิ่งขึ้น และให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การปรับปรุงกระบวนการอนุญาตตาม มอก. ของ สมอ. มีประเด็นหลักที่มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญอยู่ ๓ ประการ คือ

๑. การแก้ไขปัญหาด้านการตรวจประเมินโรงงาน โดยกำหนดมาตรการต่างๆ ดังนี้

๑.๑ มาตรการถ่ายโอนงานให้ภาคเอกชน (หน่วยตรวจ) ดำเนินงานแทน

(๑) แก้ไขพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้แต่งตั้งหน่วยงานภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (หน่วยตรวจ (Inspection Body-IB)) เพื่อทำหน้าที่ในการตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ มาประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาต และปัจจุบัน สมอ. ได้แต่งตั้งหน่วยงานภายนอกเป็นหน่วยตรวจ จำนวน ๑๔ หน่วยงาน ดังนี้

4. TISI provides a training program on committee secretary's role and responsibility, specifies qualifications for editor, as well as provides on the job training to the SDO.

5. Prior to start drafting process, the SDO shall have the agreed scope, as well as clear and updated references.

TISI expects that the development of SDO network and the shorter standards development processes will shorten the lead time to promulgate the standards; faster enough to respond to the industry's needs and the rapid changes of technology in the future.

Improvement of Product Licensing according to Thai Industrial Standards (TIS)

To support the Act on Facilitation for Regulatory Permit and License Issuance, TISI has reviewed its procedures for issuing licenses to display, to produce, and to import in order to make it faster and more effective.

Three major changes need to be addressed are as follows:

1. Factory audit

1.1 Transfer factory audit activities to inspection bodies

(1) Amend the Industrial Product Standards Act in order that TISI can designate the external inspection bodies to conduct factory audits for TISI. Recently, TISI has designated 14 inspection bodies as shown in the table:

ที่ No.	หน่วยตรวจที่ได้รับการแต่งตั้ง Designated Inspection Bodies	จำนวนมาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้ง Number of Standards for Designation	จำนวนผู้ตรวจ Number of Inspectors
1.	สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ Management System Certification Institute (Thailand)	1,797	29
2.	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electrical and Electronics Institute	250	13
3.	สถาบันยานยนต์ Thailand Automotive Institute	105	4
4.	บจก. เอสจีเอส (ประเทศไทย) SGS (Thailand) Limited	1,778	58
5.	บจก. บูโร เวิร์ทส เซอติฟิเคชั่น (ประเทศไทย) Bureau Veritas Certification (Thailand) Limited	320	10
6.	บจก. ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) TÜV NORD (Thailand) Limited	1,594	10
7.	บจก. โกลบอล เซอร์ติฟิเคชั่น เซอร์วิส Global Certification Service Limited	305	13
8.	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย Thailand Institute of Scientific and Technological Research	117	3
9.	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ Thailand Textile Institute	47	2
10.	บจก. อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) Intertek Testing Services (Thailand) Limited	196	4
11.	บจก. เอเจเอ รีจิสตร้าส์ AJA Registrars Company Limited	25	5
12.	บจก. เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส NPC Safety and Environmental Service Company Limited	190	2
13.	ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electrical and Electronic Products Testing Center	89	7
14.	บจก. ทูฟ ซูด (ประเทศไทย) TÜV SÜD (Thailand) Limited	109	4
รวม / Total		1,921	164

(๒) เสนอคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖๓๑-๑๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ซึ่ง กมอ. มีมติให้ สมอ. ถ่ายโอนงานด้านการตรวจประเมินโรงงานให้หน่วยตรวจดำเนินการ โดย สมอ. จะไม่ดำเนินการตรวจประเมินโรงงาน ในกรณีที่มาตรฐานใดก็ตามมีหน่วยตรวจที่ได้รับการแต่งตั้ง ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป

(๓) จัดทำประกาศ สมอ. เรื่อง “การถ่ายโอนงานด้านการตรวจประเมินโรงงานให้กับผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม” จำนวน ๑๗๓ มาตรฐาน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

(๔) เสนอ กมอ. ปรับอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตรวจประเมินโรงงาน) เป็น ๑๐,๐๐๐ บาทต่อวัน โดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ และ สมอ. ได้กำหนดเพดานอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจประเมินโรงงานของหน่วยตรวจไว้ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาทต่อวันต่อคน ในการประชุมครั้งที่ ๖๓๘-๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ซึ่ง กมอ. ได้มีมติเห็นชอบตามเสนอ

๑.๒ มาตรการลดการตรวจประเมินโรงงานซ้ำ

(๑) เสนอ กมอ. ให้ขึ้นทะเบียนโรงงานผู้ทำในต่างประเทศเพื่อลดความซ้ำซ้อนและลดค่าใช้จ่าย เนื่องจากมีผู้นำเข้าหลายรายนำเข้าจากโรงงานเดียวกัน ทำให้ สมอ. ต้องตรวจโรงงานซ้ำซ้อน สูญเสียอัตราการกำลังและค่าใช้จ่ายโดยไม่มีความคุ้มค่า และได้รับความเห็นชอบจาก กมอ. ในการประชุมครั้งที่ ๖๑๖-๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๓

(๒) ขยายระยะเวลายอมรับผลการตรวจประเมินโรงงานที่เคยออกใบอนุญาตแล้ว โดยผู้ยื่นคำขอสามารถนำมาประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตได้ เพิ่มเติมจาก ๑ ปี เป็น ๓ ปี โดยผลการตรวจประเมินโรงงาน ต้องมีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันที่รับรองรายงานผลการตรวจถึงวันที่ยื่นคำขอ

(2) The Industrial Product Standards Council (IPSC), at its meeting on 23 December 2015, approved the TISI proposal to transfer the factory audit activities to the inspection bodies. If there are five or more inspection bodies registered by TISI in any relevant standards, TISI shall not conduct factory audit for such standards.

(3) TISI promulgated the notification of “Transferring factory audit to inspection bodies” for 173 standards effective as of 1 August 2016.

(4) The Industrial Product Standards Council, as its meeting on 29 July 2016, approved the factory audit fee of 10,000 Baht per day and the ceiling fee of 15,000 Baht per man-day in case of the inspection bodies. This fee rate is effective from 1 October 2016.

1.2 Reduction of re-audits at the same factory

(1) The Industrial Product Standards Council, as its meeting on 18 June 2014, approved TISI’s proposal to register foreign factories in order to eliminate duplicate work and to reduce cost. There are many importers imported the products from the same factory; There is no need to re-audit the factory.

(2) TISI extends the validation period of factory audit results from 1 year to 3 years. The applicant can make use of the factory audit result from previous license to apply for a new license. Such factory audit result will be valid for 3 years from the result approval date to TIS application submission date.

(๓) พิจารณารายชื่อโรงงานที่ตรวจประเมินผ่านเกณฑ์แล้วในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา ขึ้นทะเบียนโรงงาน จำนวน ๒,๐๘๐ ราย และเมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๕๘ ได้จัดทำหนังสือสอบถามความสมัครใจของโรงงานผู้ทำในต่างประเทศ และได้รับการตอบรับจำนวนรวม ๑,๘๘๘ ราย ซึ่งได้ประกาศรายชื่อโรงงานผู้ทำในต่างประเทศไว้บนเว็บไซต์ สมอ. www.tisi.go.th

๒. การแก้ไขปัญหาด้านการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ และการลดระยะเวลาการให้บริการออกใบอนุญาต มีการดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ ออกประกาศ สมอ. เพื่อแก้ไขปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เพื่อให้กระบวนการตรวจสอบ เพื่อการอนุญาตมีความสะดวกรวดเร็วขึ้น

๒.๒ ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการออกใบอนุญาต เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่ได้แก้ไขตามข้างต้น โดยแยกการดำเนินงานออกเป็น ๒ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ การให้บริการ ตรวจประเมินโรงงาน และเก็บตัวอย่างตรวจสอบ เป็นการให้บริการเพื่อเตรียมการล่วงหน้าให้กับผู้ประกอบการ

ขั้นตอนที่ ๒ การให้บริการรับคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๖ มาตรา ๒๐ และ มาตรา ๒๑ ซึ่งกำหนดระยะเวลาดำเนินการเป็น ๑๕ วันทำการ

๓. การแก้ไขปัญหาด้านการจัดทำใบอนุญาต สมอ. ได้มีประกาศแก้ไขปรับปรุงแบบคำขอรับใบอนุญาต และแบบใบอนุญาต โดยสาระสำคัญ คือ มีแบบบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ไว้ทำใบอนุญาต เพื่อลดภาระการออกใบอนุญาตใหม่ซ้ำทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ จากมาตรการการดำเนินงานต่างๆ ข้างต้น สมอ. ได้ติดตามผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้น หลังจากประกาศ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ ลดจำนวนคู่มือสำหรับประชาชน เกี่ยวกับการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตจาก ๒๔ คู่มือ เหลือเพียง ๑ คู่มือ

๓.๒ ระยะเวลาการออกใบอนุญาตระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เฉลี่ย ๑๐ วันทำการ จำนวนใบอนุญาต รวมทั้งสิ้น ๙๘๐ ฉบับ

๓.๓ ลดจำนวนการตรวจประเมินโรงงานซ้ำ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต เป็นจำนวน ๓๙๐ ครั้ง เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการในการขอรับใบอนุญาต สมอ. จะนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพิจารณาออกใบอนุญาต หรือระบบ E-License เพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วขึ้น ซึ่งคาดว่าจะเริ่มใช้ได้ในกลางปี ๒๕๖๐

การแก้ไข W.S.U. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๖๐

สืบเนื่องจากข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ให้ทุกส่วนราชการจัดทำกฎหมายตามนโยบายของรัฐบาล ในการปรับปรุงกฎหมายของประเทศให้ทันสมัย กฎหมายที่สร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำของสังคม กฎหมายเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน หรืออนุวัติการตามหนังสือสัญญาระหว่างประเทศและกฎหมายที่วางแนวทางการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ โดยให้มีกฎหมายออกมาบังคับใช้ได้โดยเร็วเพื่อแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคในการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศ นั้น





(3) After reviewing the past 2 years records, TISI found 2,080 qualified factories to be registered. In December 2015, TISI sent the letters to all of them to encourage them to become TISI registered foreign factories. Total 1,888 factories accepted and they are listed on the website at www.tisi.go.th

2. Product testing and license application:

2.1 TISI promulgated the notification to amend criteria and procedures for conformity assessment that is more convenient and faster. It is effective from 1 August 2016.

2.2 Improve the license issuance process in accordance with the amended criteria and procedures. There are 2 steps as follows:

Step 1: Conduct factory audit and take product sample for testing in advance before application submission.

Step 2: Application for license, in accordance with Article 16, Article 20 and Article 21 will be proceeded within 15 days.

3. License issuance

TISI promulgated the amended application form and the amended license form by adding an attachment for recording changes in order to prevent re-issuance owing to the changes. This measure is effective from 1 October 2016.

From the abovementioned measures, TISI monitored the feedback and results after the enforcement on 1 August 2016. Major findings were as follows:

3.1 Reduction of manuals from 24 manuals to only 1 manual.

3.2 During 1 August 2016 - 30 November 2016, the lead time to get the license is only 10 working days in average and TISI can issue 980 licenses for such period.

3.3 Reduction of 390 factory re-audits.

However, TISI will introduce the E-License system by the middle of 2017 in order to make the licensing process more convenient and faster.

Amendment of Industrial Product Standards Act B.E. 2511

According to the Prime Minister's orders to all public agencies to amend relevant laws to cope with modernization, societal fairness and discrimination, trade and investment promotion, obligations to international agreements, as well as to formulate new laws addressing significant national problems or development, all public agencies shall rush up the legislative processes to have such laws to drive the national development.

สมอ. จึงได้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ด้วยเห็นว่ากฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ใช้บังคับอยู่มีความไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ตั้งแต่กระบวนการกำหนดมาตรฐาน และการดำเนินการลงโทษผู้กระทำความผิดซึ่งมีความล่าช้า ไม่สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการเกิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ที่จำเป็นต้องอาศัยมาตรฐานเป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันไม่ให้สินค้าด้อยคุณภาพเข้ามาสู่ประเทศ อันจะเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคและเศรษฐกิจของประเทศ และเพื่อให้ครอบคลุมรูปแบบและพฤติการณ์ในการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป จึงจำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

(๑) แก้ไขเพิ่มเติมให้เลขาธิการ สมอ. มีอำนาจในการประกาศแต่งตั้งผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕)

(๒) แก้ไขเพิ่มเติมให้คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ และให้กรรมการวิชาการผู้ใดพ้นจากตำแหน่ง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ มาตรา ๑๓ และมาตรา ๑๔ (๖))

(๓) แก้ไขเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓)

(๔) แก้ไขเพิ่มเติมให้การประกาศยอมรับมาตรฐานหรือการตรวจสอบหรือรับรองที่กำหนดขึ้นหรือดำเนินการ โดยหน่วยงานอื่นสามารถดำเนินการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๐ เบญจ)

(๕) แก้ไขเพิ่มเติมกรณีการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาในราชอาณาจักรให้ครอบคลุมรูปแบบและพฤติการณ์ในการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๑)

(๖) เพิ่มเติมหลักเกณฑ์การนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน เข้ามาเพื่อเป็นวัตถุดิบหรือประกอบกับผลิตภัณฑ์อื่นแล้วส่งออกทั้งหมด (เพิ่มเติมมาตรา ๒๑ ตรี)

Therefore TISI proposed to amend the Industrial Product Standards Act B.E. 2511 because the act is not appropriate for the current situations in terms of standards development process and penalty for violation. Owing to AEC integration, standards is an important tool to prevent poor quality products enter the market, to protect consumer and national economic system, and to cover changing forms and behavior of importation. Major changes of the Act are:

(1) To amend the authority of TISI Secretary General to be in charge of appointing inspection bodies or testing laboratories (amendment of Article 5);

(2) To amend the authority of the Industrial Product Standards Council to be in charge of appointing and discharging technical committee member (amendment of Article 8, Article 13 and Article 14(6));

(3) To amend the authority of Minister of Industry to be in charge of promulgating mandatory standards (amendment of Article 17);

(4) To amend the notification of acceptance of standards or inspection or certification performed by other organizations in order to make it faster (amendment of Article 20 quinqué);

(5) To amend the scope of importation of mandatory products covering all changing form and behavior (amendment of Article 21);

(6) To add criteria for importation of mandatory product to be used as raw material or components for other products which will be totally exported later (addendum of Article 21 ter);



(๓) เพิ่มเติมหลักเกณฑ์การรับโอนใบอนุญาต
ในการผู้รับใบอนุญาต ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาถึงแก่
ความตาย หรือถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ
และผู้รับใบอนุญาตซึ่งเป็นนิติบุคคลควบเข้ากัน
(เพิ่มเติมมาตรา ๒๖ และมาตรา ๒๖/๑)

(๔) เพิ่มเติมบทบัญญัติเรื่องอายุใบอนุญาต
และการต่ออายุใบอนุญาต (เพิ่มเติมมาตรา ๒๖/๒)

(๕) แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การแสดง
เครื่องหมาย (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๓๓)

(๑๐) แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษเพื่อให้เหมาะสม
กับสภาพการณ์ปัจจุบัน (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๔๘
มาตรา ๔๘ ทวิ มาตรา ๔๙ มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๗)

(๑๑) แก้ไขเพิ่มเติมให้เลขาธิการ สมอ. มีอำนาจ
ในการเปรียบเทียบคดีในความผิดที่มีโทษปรับและ
ผู้กระทำความผิดยินยอมให้เปรียบเทียบคดี (แก้ไข
เพิ่มเติม มาตรา ๕๗ ตร.)

ทั้งนี้ สมอ. ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็น
โดยประกาศผ่านเว็บไซต์ของ สมอ. ลงวันที่ ๖ มิถุนายน
พ.ศ.๒๕๕๙ พร้อมทั้งแจ้งสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอร่าง
พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(ฉบับที่...) พ.ศ. ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวง
อุตสาหกรรม เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ
ในหลักการของร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว และ
เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ
อนุมัติในหลักการของร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวและ
ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเพื่อพิจารณา
ต่อไป

(7) To add criteria for license transfer
in case the licensee is a natural person and
passes away or become incompetent person by
court, as well as the licensee is a juristic
person and merging with other juristic person
(addendum of Article 26 and Article 26/1);

(8) To add a paragraph on certificate
expiration and certificate renewal (addendum of
Article 26/2);

(9) To amend criteria for displaying TIS
mark (amendment of Article 33);

(10) To amend penalties as appropriate to
present environment (amendment of Article 48,
Article 48 bis, Article 49, Article 55 and
Article 57);

(11) To amend the authority of TISI
Secretary General to be in charge of fining when
the violator agree to be fined (Amendment of
Article 57 ter);

TISI posted the amendment draft on TISI
website from 6 June 2016 for public hearing
and also informed the Thai Chamber of Commerce
and the Federation of Thai Industries for
comments. The Cabinet approved in principles of
the amendment draft on 30 August 2016 and
sent it to the Office of the Council of State for
further consideration.



การเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบ ไร้เอกสารผ่านระบบ NSW

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๔๘ เรื่อง ความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวก ด้านศุลกากรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว ของอาเซียน (ASEAN Single Window: NSW) โดยให้ กรมศุลกากรเป็นหน่วยงานหลักในการจัดตั้ง National Single Window: NSW และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการนำเข้า-ส่งออก ให้ความร่วมมือเพื่อร่วมกัน ผลักดันให้จัดตั้ง National Single Window ได้ตาม เป้าหมาย โดยกรมศุลกากรจัดทำ MoU กับศุลกากร ประเทศสมาชิกอาเซียนภายใต้กรอบ ASEAN Protocol to Establish and Implement the ASEAN Single Window พร้อมทั้งได้จัดทำบันทึกข้อตกลงกับหน่วยงาน ต่างๆ ซึ่ง สมอ. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงกับ กรมศุลกากรเมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๓

Electronic Data Interchange through NSW

On 6 December 2005, the Cabinet approved the Agreement on ASEAN Single Window and designated the Customs Department to become the focal agency to set up the National Single Window (NSW), supported by relevant agencies responsible for import and export. The Customs Department of Thailand signed the MoU with the Customs Department of other ASEAN member states under the ASEAN protocol to establish and implement the ASEAN Single Window. TISI also signed the MoU of the Customs Department on 14 May 2010.

สมอ. ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ NSW เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๔ และแต่งตั้งคณะทำงาน ๒ คณะ เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔ ได้แก่ คณะทำงานเพื่อกำหนดพิกัดศุลกากรและรหัสสถิติของผลิตภัณฑ์ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และคณะทำงานเพื่อกำหนดระเบียบปฏิบัติและขั้นตอนในการดำเนินการเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาตให้นำเข้าผลิตภัณฑ์ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานกับระบบ National Single Window (NSW)

สมอ. ดำเนินโครงการพัฒนาระบบงานการเชื่อมโยงข้อมูลกับกรมศุลกากรผ่าน NSW เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่สามารถใช้งานรับแจ้งการนำเข้าผ่านเว็บไซต์ของสมอ. ทั้งกรณีได้รับใบอนุญาตนำเข้าแล้ว และยังไม่ได้รับใบอนุญาต และได้ประกาศกฎระเบียบว่าด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลงในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๑๑๐ ง ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

สมอ. จัดทำหนังสือแจ้งยืนยันพิกัดศุลกากรรหัสสถิติ: HS-Code สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานให้กรมศุลกากรเพื่อประกาศ จำนวน ๔๓๘ พิกัด สำหรับ ๑๐๖ มอก. โดยประกาศเชื่อมโยงข้อมูลการแจ้งการนำเข้าผ่านระบบ NSW แบบไร้เอกสาร (๑๐๐%) ครบจำนวน ๑๐๖ มอก. เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๔ และได้ดำเนินการนำเข้าข้อมูลใบอนุญาตให้นำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน ๓๔,๖๖๓ ฉบับ

เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ สมอ. จัดตั้งศูนย์ให้บริการระบบ NSW โดยมีผู้ประกอบการลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ NSW ของ สมอ. จำนวน ๒,๒๕๐ ราย ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการเข้าใช้ระบบ NSW ผ่านช่องทาง โทรศัพท์/E-mail/Walk in จำนวน ๘,๓๓๐ ครั้ง แจ้งข้อมูลการนำเข้าผ่านระบบ NSW ของ สมอ. กรณีมีใบอนุญาต จำนวน ๒๕,๕๓๘ Permit และกรณีไม่มีใบอนุญาต จำนวน ๑๐,๐๐๓ Permit

TISI appointed the NSW committee on 28 January 2015 then two working groups were set up on 11 March 2015. One working group is responsible for identifying HS codes for each mandatory standard, another one is responsible for developing regulations and procedures to connect the information on import licensing of mandatory products with the NSW system operated by the Customs Department.

To facilitate importation, TISI developed a system for importer to inform TISI of product shipment delivery through TISI website. This system is supportive for both licensed and non-licensed importation. The notification of electronic data interchange for importing industrial products was published in the Royal Thai Government Gazette dated 13 May 2016.

TISI officially informed the Customs Department all 938 HS codes for 106 mandatory standards. Electronic data interchange through NSW, based on 100% paperless system, has been fully implemented for 106 mandatory standards since 1 September 2016. TISI has already input 34,663 licenses into the system database.

TISI officially opened its NSW Center on 8 June 2016. Currently 2,250 organizations has been registered as the users; 8,770 contacts for advice and immediate problem solving by telephone/email/walk in; 25,578 notifications of licensed importation and 10,007 notifications of non-licensed importation.

ยุทธศาสตร์ พัฒนาองค์กรตามหลักธรรมาภิบาลบริหารงาน อย่างมีประสิทธิภาพให้เป็นที่ยอมรับ

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาบุคลากรประจำปี ๒๕๕๙

การดำเนินงานด้านการพัฒนาบุคลากร ได้ดำเนินงานให้สอดคล้องและบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของ สมอ. ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของโลกอุตสาหกรรมที่จะก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จึงต้องพัฒนาบุคลากรให้มีขีดความสามารถเพิ่มขึ้นในเรื่องสมรรถนะประจำตำแหน่งงาน ความรู้ ความสามารถเฉพาะด้าน รวมถึงให้มีแนวคิดสร้างสรรค์ มีการเรียนรู้ เตรียมพร้อมรับวิวัฒนาการของโลกอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป และการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีคุณธรรม จริยธรรม พร้อมรับผิดชอบ มีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานและให้บริการ ควบคู่กับการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด เพื่อการสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ อันจะเกิดผลดีต่อ สมอ. ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี “มุ่งมั่นดำเนินการด้านการมาตรฐานด้วยหลักธรรมาภิบาล ตอบสนองแก่ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศ” โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ การพัฒนาบุคลากร ดังนี้

วิสัยทัศน์การพัฒนาบุคลากร

บุคลากร สมอ. เป็นมืออาชีพในงานด้านการมาตรฐาน สามารถให้บริการอย่างทั่วถึงด้วยความโปร่งใสและมีคุณภาพ

เป้าประสงค์หลักของการพัฒนาบุคลากร

๑. บุคลากรมีสมรรถนะและความมุ่งมั่นในการปฏิบัติราชการโดยยึดหลักการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
๒. นักบริหารทุกระดับมีศักยภาพในการเป็นผู้นำการบริหารราชการยุคใหม่
๓. บุคลากรมีขีดความสามารถปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพระดับเทียบเท่าเกณฑ์สากล

การพัฒนาบุคลากรครอบคลุมข้าราชการทุกระดับทุกสายงาน ดังนี้

๑. โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะ และทักษะของบุคลากร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

- ๑.๑ หลักสูตร AEC English Camp สำหรับข้าราชการทุกระดับ จำนวน ๒ รุ่น
- ๑.๒ หลักสูตร การเขียนหนังสือราชการอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับข้าราชการทุกระดับ จำนวน ๒ รุ่น
๒. พัฒนาองค์ความรู้
 - ๒.๑ การสัมมนา หลักสูตร การมาตรฐานพื้นฐานสำหรับข้าราชการ สมอ. จำนวน ๓ ช่วง

ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มีแผนงานในการพัฒนาบุคลากรเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาสมรรถนะ ทักษะความรู้ ความสามารถของข้าราชการทุกระดับ รวมทั้งพัฒนาการสั่งสมความเชี่ยวชาญสายอาชีพ เพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรที่มีคุณสมบัติก้าวเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานตามพันธกิจของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ได้แก่ การพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะ เพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน การพัฒนาเพื่อสั่งสมความเชี่ยวชาญสายอาชีพ การพัฒนาข้าราชการเพื่อให้คุณสมบัติตามเกณฑ์กำหนดของสำนักงาน ก.พ. และการส่งเสริมและพัฒนาจรรยาข้าราชการ ค่านิยมองค์กร คุณภาพชีวิต

Develop Organizational Governance to Be Efficient and Well Recognized

Personnel Development for 2016

Human resource development was carried out in line with the organization's vision, mission and value as well as the changes of the industrial world paving for the ASEAN Community. The personnel development focused on job competencies, specific competencies as well as creativity and learning in order to prepare for evolution of changing industrial world and joining the ASEAN Community. In addition, TISI focused personnel development on merits, ethics, accountability, good conscious mind on practice and service as well as other qualifications according to the criteria specified by the Office of Civil Service Commission in order to meet the career succession of important titles. This conduct was governed by the policy **"Commit to conduct standardization with good governance to respond to clients and stakeholders for national ultimate benefits"** TISI developed its specific vision and goals on personnel development as follows:

Vision on Personnel Development

TISI personnel are professional in standardization and provide accessible services with transparency and quality.

Goals on Personnel Development

1. Personnel have competencies and commitment to conduct civil services based on new public management principles and good governance.
2. All levels of management have potential to be leaders of new public management.
3. Personnel have necessary competencies to perform as professionally as international level.

Scope of Personnel Development.

TISI provided development programs for officials at all levels and functions as follows:

1. Annual training program on competencies and skills: 2 training programs were conducted as follows:
 - 1.1 AEC English Camp: 2 batches for all levels of official.
 - 1.2 Techniques to write official letters efficiently: 2 batches for all levels of officials.
2. Development of resource knowledge:
 - 2.1 Seminar on fundamental standardizations for TISI Officials: 3 consecutive seminars were arranged.

For the fiscal year of 2017, TISI has a personnel development plan to continue developing competencies, skills, knowledge, and performance of officials at all levels as well as to build up their expertise and readiness to be promoted for higher positions and to carry out the obligations according to AEC. The personnel development will include the development of knowledge, competencies and skills needed for entering the ASEAN Community; the development of career expertise, the development of qualifications according to the criteria specified by the Office of Civil Service Commission and lastly the development and promotion of official ethics, organizational shared values and the quality of life.





ความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐาน

Movements on Standardization

➤ ความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐาน

Movements on Standardization

การกำหนดมาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้า

ยานยนต์ที่ใช้แหล่งพลังงานสะอาดจากไฟฟ้าเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ได้รับความสนใจจากภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ เริ่มจากการพัฒนายานยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงร่วมกับพลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนที่เรียกว่า ยานยนต์ไฮบริด ไปเป็นยานยนต์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าเต็มรูปแบบ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้บริโภค และส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าภายในประเทศ

การจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า สมอ. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๔๗ มลพิษ เสียง และพลังงานยานยนต์ และได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา จำนวน ๔ คณะ เพื่อร่วมกำหนดมาตรฐาน ได้แก่ คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๔๗/๓ รถยนต์โดยสารไฟฟ้า คณะที่ ๔๗/๔ รถยนต์ไฟฟ้า คณะที่ ๔๗/๕ รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า คณะที่ ๔๗/๖ ระบบประจุยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งการกำหนดมาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้า สมอ. ในฐานะสมาชิกของ ISO และ IEC จะนำมาตรฐาน ISO และ IEC มาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรฐาน โดยต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมกับการใช้งานในประเทศไทยด้วย

ในปี ๒๕๕๙ สมอ. ได้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาตรฐานเต้าเสียบ เต้ารับ-จ่าย ตัวต่อ ยานยนต์และเต้ารับยานยนต์-การประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้าขึ้น โดยกำหนดเป็นอนุกรมมาตรฐาน ดังนี้

๑. มอก.๒๓๕๙ เล่ม ๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบ เต้ารับ-จ่าย ตัวต่อยานยนต์ และเต้ารับยานยนต์-การประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้า เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๒. มอก.๒๓๕๙ เล่ม ๒ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบ เต้ารับ-จ่าย ตัวต่อยานยนต์ และเต้ารับยานยนต์-การประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้า เล่ม ๒ ข้อกำหนด ความเข้ากันได้เชิงมิติและการสับเปลี่ยนได้ สำหรับขาเสียบ และท่อหน้าสัมผัสของเต้าไฟฟ้ากระแสสลับ

๓. มอก.๒๓๕๙ เล่ม ๓ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบ เต้ารับ-จ่าย ตัวต่อยานยนต์ และเต้ารับยานยนต์-การประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้า เล่ม ๓ ข้อกำหนด ความเข้ากันได้เชิงมิติและการสับเปลี่ยนได้ สำหรับขาเสียบ และท่อหน้าสัมผัสคู่เต้าต่อยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสสลับ/กระแสตรง

ซึ่งมาตรฐานดังกล่าว กำหนดขึ้นโดยรับอนุกรมมาตรฐาน IEC 62196 Part 1-3 มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับดัดแปร (modify) โดยใช้ IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก สรุปได้ดังนี้

๑. สำหรับ AC Charge

- กำหนดให้เต้าเสียบและเต้ารับ สำหรับรถโดยสารและรถยนต์ เป็นแบบ Type II



AC Charge

Standards Development for Electric Vehicles

Electric vehicle is an alternate choice interested by the automotive sector. Starting from hybrid vehicle consuming oil fuel and electricity, the electric vehicle will be fully launched to ensure consumer safety and to promote local manufacturing capacity in the future.

TISI has appointed the Sectoral Technical Committee 47: Automotive emission, noise and energy, and associated 4 Sectoral Sub-committees. They include the Sectoral Sub-committee 47/3: Electric bus, the sectoral technical Sub-committee 47/4: Electric car, the Sectoral Sub-committee 47/5: Electric bicycle, and the Sectoral Sub-committee 47/6: Charging system for electric vehicles. As a member of ISO and IEC, TISI has used relevant ISO and IEC standards as basis to formulate national standards for electric vehicles by taking into account of appropriateness of use in Thailand.

In 2016, TISI promulgated a series of standards for electric vehicle covering plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - conductive charging of electric vehicles as follows:

1. TIS 2749 - Part 1: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements
2. TIS 2749 - Part 2: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories
3. TIS 2749 - Part 3: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for d.c. and a.c./d.c. pin and contact-tube vehicle couplers

These three standards adopted IEC 62196 Part 1-3 by reprint method with national modifications based on the English version of such IEC standards. Major contents are as follows:

1. AC Charge
 - For electric bus and electric car, use “Type II”.

๒. สำหรับ CD Charge/AC Charge

- กำหนดให้เต้าเสียบและเต้ารับ สำหรับรถยนต์เป็นแบบ Configuration AA หรือแบบ Configuration FF
- กำหนดให้เต้าเสียบและเต้ารับ สำหรับรถโดยสารเป็นแบบ Configuration FF



CD Charge/AC Charge

การกำหนดมาตรฐานนวัตกรรมไทย

ตามที่รัฐบาลได้ผลักดันให้โครงสร้างเศรษฐกิจไทยเป็น “Thailand Spring up” โดยการนำนวัตกรรมและมาตรฐานมาขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนด ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Growth Engine) และสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันจากที่เป็นอยู่ให้สูงขึ้น รวมถึงเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นที่สนใจของนักลงทุนทั่วโลก หรือที่เราเรียกกันว่า S-Curve ซึ่งมีอยู่ ๒ รูปแบบ คือ First S-Curve ที่เป็นการต่อยอด ๕ อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ ได้แก่ ๑) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ๒) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ๓) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๔) การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ ๕) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร และ New S-Curve ที่เป็นการเติม ๕ อุตสาหกรรมในอนาคต ได้แก่ ๑) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ ๒) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ ๓) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ ๔) อุตสาหกรรมดิจิทัล ๕) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร ซึ่งจะเห็นได้ว่าทั้ง ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมาย ล้วนมีความเกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี ดังนั้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัยนวัตกรรมและมาตรฐานมาช่วยในการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตของภาคอุตสาหกรรม ให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในพัฒนาเศรษฐกิจให้เป็นไปด้วยความมั่นคงและยั่งยืน

สมอ. ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนวัตกรรม โดยคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการกำหนดมาตรฐานนวัตกรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นเวทีการทำงานร่วมกันของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกระทรวงอุตสาหกรรม ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์และคัดเลือกผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่จะพิจารณากำหนด มอก. และคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐาน และได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ ๓๐ (กว.๓๐) มาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่างๆ ตามที่คณะกรรมการฯ ได้คัดเลือกไว้ ซึ่ง กว.๓๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการรายสาขาจำนวน ๔ คณะ ได้แก่

2. CD Charge/AC Charge

- For electric car, use “Configuration AA” or “Configuration FF”
- For electric bus, use “Configuration FF”

Standards Development for Thai Innovation

According to the Government policy to reshape the economic structure to “Thailand Spring up” based on innovation and standards to drive national economic growth, the Ministry of Industry specifies 10 targeted industrial sectors as the new growth engine enhancing national competitiveness that will be attractive industries in the view of international investors. In general, they are called S-Curve industries comprising of First S-Curve and New S-Curve. The First S-Curve includes 5 potential industries: 1) Next generation automotive, 2) Smart electronics, 3) Affluent, Medical and Wellness Tourism, 4) Agriculture and Biotechnology and 5) Food for the future. The New S-Curve also has 5 potential industries including 1) Robotics, 2) Aviation and logistics, 3) Biofuels and Biochemical, 4) Digital and 5) Medical hub. All of these 10 industries are based on innovation and technology. Therefore, it is essential to have innovation and standards for supporting the industrial sectors’ potential and competitiveness. The expected outcome is economic stability and sustainability.

The Industrial Product Standards Council approved TISI’s proposal to appoint the Sub-committee on Standards Development for Innovative Products. This Sub-committee is the co-working forum for the Ministry of Science and Technology and the Ministry of Industry to study, analyze, and select innovative products and experts for standard drafting. The Committee subsequently established the Sectoral Technical Committee 70 Innovative products (TC 70) to draft standards as suggested by the Sub-committee. TC 70 appointed 9 sectoral technical sub-committees as follows:



- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๑
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านยาง พลาสติกและ
วัสดุชีวภาพ
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๒
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านการแพทย์และ
สาธารณสุข
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๓
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านอิเล็กทรอนิกส์
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๔
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านเครื่องจักรกล
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๕
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านนาโนเทคโนโลยี
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๖
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านทันตภัณฑ์
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๗
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๘
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านเครื่องจักรกลงานทาง
- อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ ๗๐/๙
ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ที่นอนนํ้ายางพาราและ
ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ทำจากยางพารา

จากผลการดำเนินงานมีมาตรฐานนวัตกรรม
ที่ประกาศแล้วมีจำนวน ๕ เรื่อง ได้แก่

- มอก.๒๓๕๕-๒๕๕๕ กล่องบรรจุชิ้นเนื้อทาง
ศัลยกรรม
- มอก.๒๓๖๐-๒๕๕๕ มีดผ่าตัดนิ้วล็อก
- มอก.๒๓๖๑-๒๕๕๕ แผ่นรองฝ่าเท้าเพื่อลด
แรงกระแทกสำหรับใช้ทางการแพทย์
- มอก.๒๓๖๒-๒๕๕๕ ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า
พอร์ซเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อมพอลิเมอร์
ยึดสายไฟฟ้า
- มอก.๒๓๖๓-๒๕๕๕ กระเบื้องเทอร์โมเซตติง
พอลิเมอร์

Sectoral technical sub-committee 70/1
Innovative product - Rubber, plastic, and
biomaterial

- Sectoral technical sub-committee 70/2
Innovative product - Medical and public
health
- Sectoral technical sub-committee 70/3
Innovative product - Electrical devices
- Sectoral technical sub-committee 70/4
Innovative product - Machinery
- Sectoral technical sub-committee 70/5
Innovative product - Nanotechnology
- Sectoral technical sub-committee 70/6
Innovative product - Dental product
- Sectoral technical sub-committee 70/7
Innovative product - Biotechnology
- Sectoral technical sub-committee 70/8
Innovative product - Agricultural
machinery
- Sectoral technical sub-committee 70/9
Innovative product - Para-rubber
mattress and medical product

Recently 5 standards for innovative
products were promulgated as follows:

- TIS 2759-2559 Surgical specimen
containers
- TIS 2760-2559 Percutaneous trigger
finger scalpels
- TIS 2761-2559 Cushioned insoles for
medical use
- TIS 2762-2559 Ceramic glazed porcelain
cable spacers with polymer clamps
- TIS 2763-2559 Thermosetting polymer
tiles





สำหรับในปี ๒๕๖๐ สมอ. จะดำเนินการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์มาจัดทำเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และจัดทำมาตรฐานนวัตกรรมที่เหลืออยู่ ดังนี้

• **นวัตกรรมด้านเครื่องจักรกลทางเกษตร**
๑ เรื่อง คือ รถตัดอ้อย

• **นวัตกรรมด้านออร์โธปิดิกส์** ๔ เรื่อง คือ
๑) อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกภายนอกบริเวณข้อศอกชนิดปรับมุมได้ ๒) แท่งโลหะยึดในโพรงกระดูกฝ่ามือชนิดมีช่องสำหรับหมุดยึดจากด้านข้าง ๓) อุปกรณ์โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังระบบหมุดเกลียวและแท่งโลหะ ๔) อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า ๕) ชุดอุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้าร่วมกับวัสดุแทนที่หมอนรองกระดูกสันหลัง ๖) แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบเข้ามีเกลียวรับหมุดยึดกระดูก ๗) หมุดเกลียวโลหะยึดกระดูกแบบหัวหมุดมีเกลียว ๘) วัสดุแทนที่หมอนรองกระดูกสันหลัง ๙) วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังและกระดูกสันหลังส่วนหน้า

For next year, TISI will promulgate more standards for innovative products as follows:

• **Agricultural Machinery Innovation:**

1 standard, Sugarcane harvesters

• **Orthopedic innovation:** 9 standards,

1) Adjustable elbow hinged external fixator, 2) Metacarpal interlocking nail, 3) Spinal pedicular screw and rod system, 4) Anterior cervical stabilization instrumentation, 5) Stand alone anterior cervical stabilization instrumentation, 6) Locking plate, 7) Locking screw, 8) Disc spacer and 9) Spinal cage

• **นวัตกรรมด้านทันตภัณฑ์ ๑ เรื่อง** คือ ยูนิตทำฟัน พลังงานลมนิวเมติก

• **นวัตกรรมด้านนาโนเทคโนโลยี จำนวน ๑ เรื่อง** คือ การเคลือบผิวที่มีการเติมอนุภาคนาโนของเงิน เพื่อเพิ่มสมบัติการยับยั้งการเจริญเติบโตและฆ่าเชื้อแบคทีเรียสำหรับรถพยาบาล

• **นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน ๒ เรื่อง** คือ ๑) สารเสริมการเจริญเติบโตของพืช และ ๒) การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์โดยเครื่องผลิตหัวเชื้อเพื่อใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

• **นวัตกรรมด้านเครื่องจักรกลงานทาง จำนวน ๑ เรื่อง** คือ เครื่องจักรซ่อม-สร้างผิวทางลาดยางและซ่อมผิวทางคอนกรีตเร่งด่วนชนิดลากจูงเคลื่อนที่

• **นวัตกรรมด้านการแพทย์ที่ทำจากยางพารา จำนวน ๑ เรื่อง** คือ ที่นอนน้ำยางพาราป้องกันแผลกดทับและที่นอนเพื่อสุขภาพ

หมายเหตุ อยู่ระหว่างจัดทำเป็นร่างมาตรฐาน (Draft National Standards - DNS)

• **Dental Product Innovation: 1 standard,** Pneumatic dental unit

• **Nanotechnology Innovation: 1 standard,** Code of practice for coating Silver nano-particle for bacteria protection and disinfection for ambulance

• **Biotechnology Innovation: 2 standards,** 1) Onsite microbial reactor for waste water system and 2) Plant supplement

• **Road Machinery Innovation: 1 standard,** Asphalt and concrete road repair and construction-portable machine

• **Para-Rubber Medical Product Innovation: 1 standard,** Para-rubber mattress for bedsores prevention and healthy mattress

Remark under the stage of Draft National Standards-DNS

นอกจากนี้ สมอ. อยู่ระหว่างกำหนดมาตรฐานนวัตกรรมในกลุ่มสมุนไพรไทยเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีให้กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ พัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรไทย ซึ่งรัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรม เห็นชอบในหลักการตามร่างแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ที่กระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้เสนอ เนื่องจากเห็นว่าจะช่วยพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาสมุนไพรไทยอย่างเป็นระบบ อันส่งผลต่อความมั่นคงทางสุขภาพและความยั่งยืนของเศรษฐกิจไทย อีกทั้งจะช่วยเพิ่มมูลค่าและพัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีคุณค่า เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้ขอให้ สมอ. จัดทำมาตรฐานสมุนไพรไทยเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อสามารถผลิตและขายในเชิงพาณิชย์ และส่งออกได้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการทำ MoU และจัดทำแผนการกำหนดมาตรฐานร่วมกัน และ กมอ.

In addition, TISI will extend the innovative products to cover Thai herbal products in response to the Prime Minister's order that assigns the Ministry of Public Health and relevant agencies such as the Ministry of Agriculture and Cooperative, the Ministry of Commerce, to develop and make use of Thai herbal plants, as well as to add value and recognition of processed Thai herbal products. The Minister of Industry agreed with the principles of the draft Master Plan on Thai Herbal Development, vol.1, for 2017-2021, as proposed by the Ministry of Public Health. The master plan will govern the policy into action systematically and will lead to health security and economic sustainability of Thailand. Furthermore, it will increase value and recognition of Thai herbal products at international level. The Department of Thai Traditional and Alternative Medicine (DTAM) requests TISI to develop Thai Industrial Standards (TIS) for Thai herbal products that will support production, commercial trade, and export as



เห็นชอบให้แต่งตั้งกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๗๔
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อประชุมหารือวางแผนร่วมกัน
ระหว่าง สมอ. และกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

ในระดับมาตรฐานสากล สถาบันมาตรฐานอิหร่าน
(Institute of Standards & Industrial Research
of Iran - ISIRI) จัดตั้งคณะกรรมการวิชาการคณะใหม่
เพื่อกำหนดมาตรฐานเรื่อง Medical Plants ซึ่งเป็น
มาตรฐานสาขาสสมุนไพรรวมทั้งวัตถุดิบสำหรับการ
ขยายพันธุ์พืชสมุนไพร ครอบคลุมการกำหนด นิยาม
คำศัพท์ การชักตัวอย่าง การทดสอบและการวิเคราะห์
คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และขอให้ประเทศสมาชิก ISO
พิจารณาให้ข้อคิดเห็น/ออกเสียงข้อเสนอดังกล่าว

สำหรับการดำเนินงานในลำดับต่อไป กองพัฒนายา
แผนไทยและสมุนไพร กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน
เพื่อจัดทำข้อกำหนดและวิธีทดสอบส่งให้ สมอ. เพื่อให้
กว. รายสาขาที่ ๗๔ แต่งตั้งอนุ กว. รายสาขาที่ ๗๔/๑
เพื่อจัดทำร่างมาตรฐานโดยอาศัยข้อกำหนดและวิธี
ทดสอบดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะกำหนดมาตรฐานทางด้าน
สารสกัดสมุนไพรและมาตรฐานน้ำมันหอมระเหยจำนวน
ด้านละ ๕ เรื่องต่อไป

well. At present, TISI is in the process of
formulating the MoU and standards development
plan with DTAM. The Industrial Product Standards
Council approved the appointment of the Sectoral
Technical Committee 74 Herbal products, to
become the focal point between TISI and the
Bureau of Thai Traditional Medicine and Herbs
Development under DTAM.

At international level, the Institute of
Standards & Industrial Research of Iran (ISIRI)
as the convener of the new ISO Technical
Committee for Medical Plants covering herbal
products as well. The Draft International
Standard consists of term and definition,
sampling, testing and analysis, and product
specifications. ISO is circulating the Draft for
members' votes and comments.

Next, the Bureau of Thai Traditional
Medicine and Herbs Development under DTAM
will establish a working group to formulate
requirements and test methods, and then submit
to TISI for further consideration. The Sectoral
Technical Committee 74 will establish the
Sectoral Sub-committee 74/1 to develop the
standards based on the above requirements
and test methods. Tentatively, TISI will annually
promulgate 5 standards for herbal extractions,
and 5 standards for essential oils.

รางวัลผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมของประเทศไทย (Premium Products of Thailand) - The Pride of Thais ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙

กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สมอ. จัดงานมอบรางวัลผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมของประเทศไทย Premium Products of Thailand - The Pride of Thais ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ในงาน Thailand Industry Expo 2016 เพื่อยกย่องผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพยอดเยี่ยม มีเอกลักษณ์โดดเด่น ตลอดจนเชิดชูเกียรติบุคคลที่คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม รวมทั้งส่งเสริมการสร้าง Brand ยกระดับของผลิตภัณฑ์ และสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ผู้บริโภค เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้นำไปเป็นแบบอย่างในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมของประเทศ ตอบสนองนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry 4.0) ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม มาตรฐานอุตสาหกรรม ความรู้และความคิดสร้างสรรค์ มุ่งสู่ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีมูลค่าสูง ใช้แรงงานที่มีทักษะสูง มีความมั่นคง เติบโตได้อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน โดยได้รับเกียรติจาก นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในการมอบรางวัล

ในปี ๒๕๕๙ คณะกรรมการรับรองผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมของประเทศไทย ได้พิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ของไทยและบุคคลผู้คิดค้นนวัตกรรมที่มีคุณภาพยอดเยี่ยมในระดับประเทศเข้ารับรางวัล โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกครอบคลุมในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรม
๒. มีความคิดสร้างสรรค์
๓. สร้างความยั่งยืน
๔. สร้างความภาคภูมิใจให้ประเทศไทย
๕. มีแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง

Premium Products of Thailand - The Pride of Thais 2016

On 27 July 2016 at Thailand Industry Expo 2016, The Ministry of Industry, hosted by TISI, held the award presentation ceremony for Premium Products of Thailand - The Pride of Thais 2016. The award objectives are to recognize the premium products and services with outstanding identity, and to glorify persons generating innovation and creating brand recognized by consumers. The award winners can be the role model on product and innovation development being consistent with the Industry 4.0 policy to drive with innovation, industrial standard, knowledge, and creativity; to produce high value products and services based on high skilled labor. Industry 4.0 will lead to stability, continual growth and sustainability. Mrs. Atchaka Sibunruang, the Minister of Industry, presided over the award presentation ceremony.

In this year, the Committee on Premium Products of Thailand has set out selection criteria as follows:

1. Innovative product
2. Creativity
3. Sustainability
4. Pride of Thailand
5. Continual value creation

ผลิตภัณฑ์และบุคคลผู้คิดค้นนวัตกรรมได้รับรางวัลรวมทั้งสิ้น ๔๒ ราย ได้แก่

The award winners are listed below:

ที่ No	บริษัท/กลุ่ม Company/Group	ผลิตภัณฑ์ Products
1	กลุ่มเครื่องประดับไทยประยุกต์ Krueng Pradup Thai Pra Yuk Group	เครื่องประดับไทยประยุกต์ Krueng Pradup Thai Pra Yuk
2	กลุ่มสกุลช่างเมืองเพชร Sakun Chang Muang Phet Group	งานสกุลช่างเมืองเพชร Sakun Chang Muang Phet works
3	บริษัท กษมา เฮลิคอปเตอร์ จำกัด Kasama Helicopters Co., Ltd.	เฮลิคอปเตอร์ บังคับวิทยุ ยี่ห้อ SRIMOK SRIMOK, wireless control helicopters
4	บริษัท กีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด Kito (Thailand) Co., Ltd.	รองเท้ากีโต้ (KITO) KITO shoes
5	บริษัท เค.เอ็ม.แอล เทคโนโลยี จำกัด K.M.L Technology Co., Ltd.	Exothermic Welding
6	นางสาวชุตินา โอบาสานนท์ Ms.Chutima Opasanon	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม (คพอ.) Industrial entrepreneur development project
7	บริษัท ซัยโจเด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด Saijo Denki International Co., Ltd.	เครื่องปรับอากาศจีพีเอส อินเวอร์เตอร์ GPS Inverter air conditioner
8	บริษัท ซี.ซี.ออโตพาร์ท จำกัด C.C. Autopart Co., Ltd.	เก้าอี้ทันตกรรมเคลื่อนที่ Mobile Dental Unit
9	บริษัท ซี.ซี.เอส แอดวานซ์ เทค จำกัด C.C.S. Advance Tech Co., Ltd.	ชิ้นส่วนอากาศยาน Aerospace parts
10	บริษัท ซีที เอเชีย โรบोटิกส์ จำกัด CT Asia Robotics Co., Ltd.	หุ่นยนต์ดินสอมินิ รับผิดชอบผู้สูงอายุ Dinsow mini robot, take care of the elderly
11	บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด SAFE-T-CUT Manufacturing Co., Ltd.	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ Smart electrical breaker
12	บริษัท ถ้วยทองโอสถ จำกัด Golden Cup Pharmaceutical Co., Ltd.	ยาหม่อง ตราถ้วยทอง Golden Cup Balm
13	บริษัท ที.เค.ดี. ไฟเบอร์ จำกัด T.K.D. Fiber Co., Ltd.	หลังคาไฟเบอร์กลาสแครีบอย CARRYBOY CARRYBOY fiber glass roof
14	บริษัท ที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด T.C. Pharmaceutical Industry Co., Ltd.	เครื่องดื่มกระเทียมแดง ขนาด ๒๕๐ มล. Red Bull 250 ml.
15	ทีมคนกล้าคืนถิ่น Khon Kla Khuen Tin Team	โครงการคนกล้าคืนถิ่น Khon Kla Khuen Tin Project
16	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเมคคานิกส์ จำกัด Thai Central Mechanics Co., Ltd.	เครื่องแปรรูปขยะชีวมวลเป็นสารชีวภาพปรับปรุงดิน อย่างต่อเนื่องภายในเวลา ๒๔ ชั่วโมง Biomass treatment for biomaterial within 24 hours

ที่ No	บริษัท/กลุ่ม Company/Group	ผลิตภัณฑ์ Products
17	บริษัท บาธรูม ดีไซน์ จำกัด Bathroom Design Co., Ltd.	อ่างอาบน้ำอัจฉริยะ แบบ Freestand รุ่น NIRVANA Smart bathtub, Freestand, NIRVANA
18	บริษัท บุญรอด บริวเวอรี่ จำกัด Boon Rawd Brewery Co., Ltd.	เบียร์สิงห์ Singha Beer
19	บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) Berli Jucker Public Company Limited	สบู่พฤษภานกแก้ว Parrot Botanical Soap
20	บริษัท ปริมาโกลด์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด Prima Gold International Co., Ltd.	PRIMA ART งานหัตถศิลป์ทองคำ PRIMA ART, golden handicraft
21	บริษัท มโนห์ราอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด Manora Food Industry Co., Ltd.	ข้าวเกรียบมโนราห์ Manora chips
22	บริษัท แม็คกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) Mc Group Public Company Limited	Mc Jeans
23	บริษัท ยางโอดานิ จำกัด Otani Tire Co., Ltd.	ยางรถอุตสาหกรรมการเกษตร (รถไถ) Agricultural Tires
24	บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด Euro Best Technology Co., Ltd.	ชุดเครื่องจักรแปรรูปสารสกัด สำหรับอาหารและ สมุนไพร Machinery for food and herb extractions
25	โรงงานใบชาสยาม Siam Tea Factory	ชาไทยตรามือ Thai tea, "Number One" brand
26	บริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด Mae-Ruay Snack Food Factory Co., Ltd.	"โก้เก๋" อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที "Koh-Kae" ready to eat snack
27	โรงเรียนแบดมินตันบ้านทองหยอด Banthongyod Badminton School	โรงเรียนแบดมินตันบ้านทองหยอด Banthongyod Badminton School
28	นายแพทย์วิชัย วิจิตรพรกุล (โรงพยาบาลเลิดสิน) M.D. Vichai Vichitpornkul (Lerdsin Hospital)	วิธีผ่าตัดนิ้วล็อกแบบเจาะ Finger lock surgery-drilling type
29	บริษัท วี.เอส.อุตสาหกรรมยาง จำกัด V.S. Industry Tires Co., Ltd.	ยางล้อตันรถฟอร์คลิฟท์ประหยัดพลังงาน Solid tires for forklift-energy saving
30	บริษัท ไวเบรโต จำกัด Vibrato Co., Ltd.	แซกโซโฟนพอลิเมอร์ Polymer saxophone
31	บริษัท ศรีจันทร์สหโอสถ จำกัด Srichand United Dispensary Co., Ltd.	แป้งฝุ่นศรีจันทร์ "Srichand" Translucent Powder
32	บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) Srithai Superware Public Company Limited	ผลิตภัณฑ์ครัวเรือนที่ผลิตจากเมลามีน Melamine households and kitchenware
33	บริษัท ศรีภณท์ ยาค็อบ จำกัด Sri Bhan Jacob Co., Ltd.	JACOB

ที่ No	บริษัท/กลุ่ม Company/Group	ผลิตภัณฑ์ Products
34	บริษัท สยาม เนเชอรัล โปรดักส์ จำกัด Siam Natural Products Co., Ltd.	ครีมบำรุงผิวหน้าจากสเต็มเซลล์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ Facial cream made from Riceberry stem cells
35	บริษัท สยามสเนล จำกัด Siam Snail Co., Ltd.	เครื่องสำอางบำรุงผิวจากเมือกหอยทากไทย ภายใต้แบรนด์สเนลเอท (SNAIL 8) “SNAIL 8” skin cream made from Thai snail slime
36	สวนนงนุชพัทยา Nongnooch Pattaya Garden	สวนนงนุชพัทยา Nongnooch Pattaya Garden
37	บริษัท ออโธพีเซีย จำกัด Orthopeasia Co., Ltd.	ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดตามกระดูกสันหลังแบบเนื้อเยื่อ บาดเจ็บเล็กน้อยชนิดเจาะผ่านผิวหนัง Spinal instrument sets and accessories
38	บริษัท ออร์โธเนียร์ จำกัด Orthoneer Co., Ltd.	A-Knife มีดผ่าตัดนิ้วล็อคแบบเจาะผ่านผิวหนัง “A-Knife” for finger lock surgery
39	บริษัท อินเทอร์เน็ตมาร์เก็ตติ้ง จำกัด Internet Marketing Co., Ltd.	เว็บไซต์ Pantip.com www.Pantip.com
40	บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) MK Restaurant Group Public Company Limited	MK สุกี้ MK Suki
41	บริษัท เอ็มแอนด์อาร์แลบเบอราทอรี จำกัด M&R Laboratory Co., Ltd.	ผลิตภัณฑ์ปรุงแต่งอาหาร โกกิ “Gogi” food additive
42	บริษัท แอดวานซ์ คิว จำกัด Advance Q Co., Ltd.	นวัตกรรม-มีดกรีดยางนกเงือก ชนิดถอดเปลี่ยนใบมีด (ไม่ต้องลับมีด) “Hornbill” rubber tapping knife-changeable blade (no need to whet)



การถ่ายโอนภารกิจการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชนให้แก่สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด

สมอ. ได้ดำเนินโครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ตั้งแต่ปี ๒๕๔๖ โดยมีกิจกรรมด้านการมาตรฐานที่สำคัญ ๔ ด้าน ได้แก่ การกำหนดมาตรฐาน การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ การตรวจติดตามผล และการพัฒนาด้านการมาตรฐาน และได้มีการบูรณาการทำงานร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) ทั้ง ๗๖ จังหวัด

ในปี ๒๕๕๙ สมอ. ได้ถ่ายโอนงานการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัดให้กับ สอจ. จำนวน ๒๐ จังหวัด ได้แก่ กระบี่ จันทบุรี เชียงใหม่ ตรัง นครศรีธรรมราช นครสวรรค์ นราธิวาส พะเยา พังงา พัทลุง พิจิตร พิษณุโลก ภูเก็ต ระยอง ลำปาง ศรีสะเกษ สงขลา สตูล อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ดำเนินการให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัด ตั้งแต่การรับคำขอ การตรวจสอบสถานที่ทำการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ส่งหน่วยตรวจสอบ การประเมินผลการตรวจสอบสถานที่ทำและผลิตภัณฑ์ตามที่ มผช. กำหนด การจัดประชุมคณะกรรมการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด และการออกใบรับรอง มผช. โดยผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะประธานกรรมการ เป็นผู้ลงนามในใบรับรองให้แสดงเครื่องหมาย มผช. ซึ่งมีผลการดำเนินงานการให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยหน่วยรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด จำนวน ๑๐,๕๖๙ ราย จากทั้งหมด ๗๔,๑๖๘ ราย (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

Transfer Community Product Standard Certification to Provincial Industrial Offices

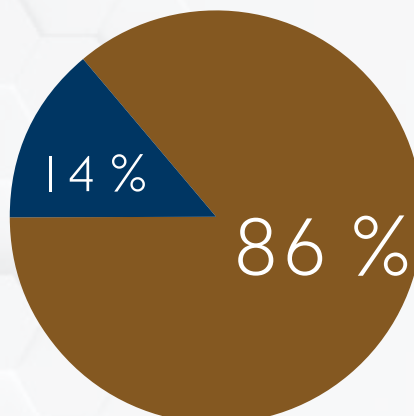
TISI has operated the community product standards project since 2003 covering 4 major missions including community product standards development, community product certification, surveillance and standardization development. TISI has coordinated with 76 provincial industrial offices for years.

In 2006, TISI transferred the certification activity to 20 provincial industrial offices in Krabi, Chanthaburi, Chiang Mai, Trang, Nakhon Si Thammarat, Nakhon Sawan, Narathiwat, Phayao, Phang Nga, Phatthalung, Phichit, Phitsanulok, Phuket, Rayong, Lampang, Sisaket, Songkhla, Satun, Amnat Charoen and Ubon Ratchathani. These provincial industrial offices are responsible for receiving applications, manufacturing premise audit, sampling products for testing, evaluating audit and test results against the specified criteria, organizing the meeting of provincial committee on community product standard certification and issuing certificates. The provincial governor as the committee chair is the person in charge of signing certificate to use “CPS” mark. As of 30 September 2016, the provincial industrial offices have issued 10,569 certificates from total 74,168 certificates of the whole country.

สอจ. ที่เป็นหน่วยรับรองฯ
Provincial Industrial Offices,

10,569

ราย/Certificates



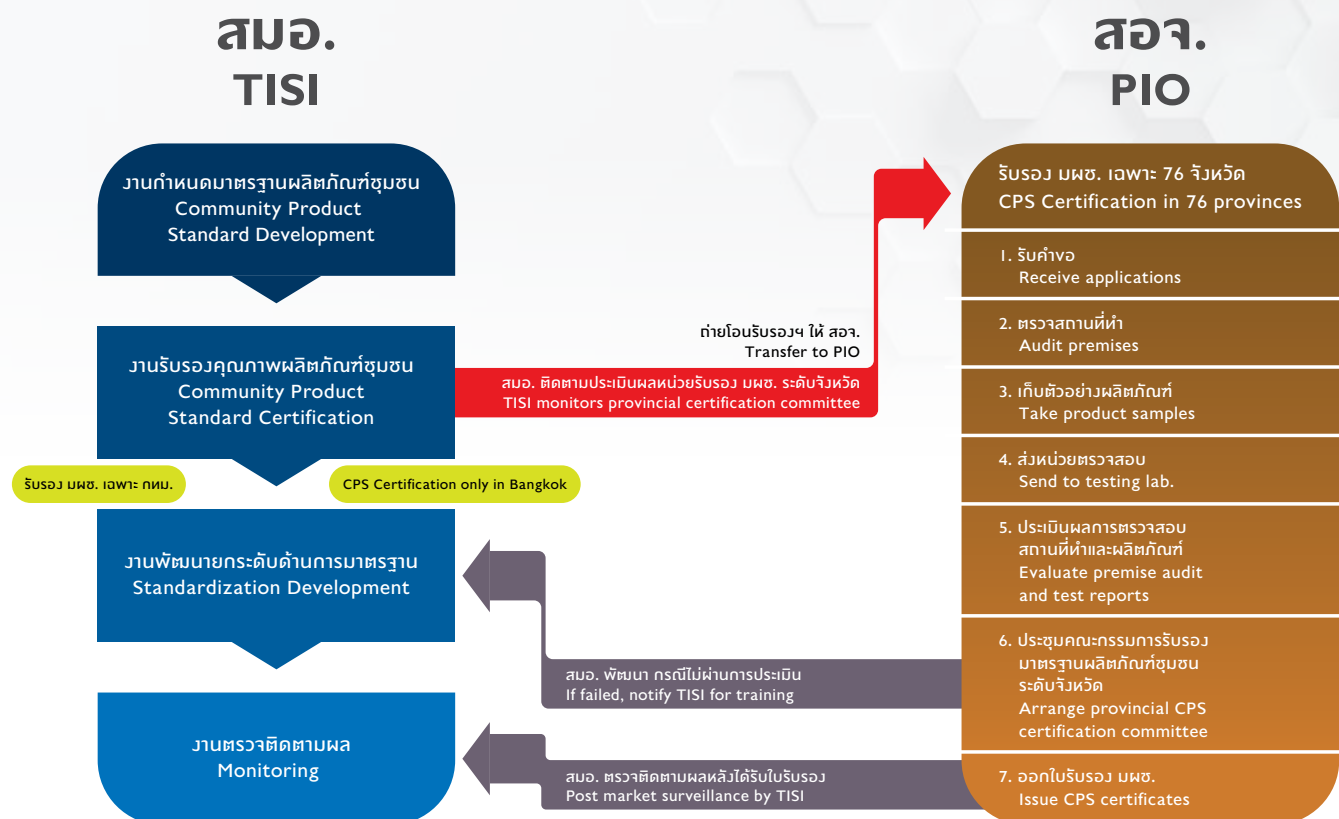
ทิสอ.
สมอ.

63,599

ราย/Certificates

ในปี ๒๕๕๙ สมอ. ได้รับมอบนโยบายจาก ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมให้ดำเนินการถ่ายโอนงาน รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด ให้กับ สอจ. ๕๖ จังหวัดที่เหลือ โดยการถ่ายโอนงานจะแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐ เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

In 2016, the Permanent Secretary of Industry assigned TISI to transfer certification services to 56 remaining provincial industrial offices. The transferring period will start from 1 January 2017 to end of the year.



ภารกิจของ สมอ. ในการดำเนินโครงการ มผช. จะมุ่งเน้นดำเนินกิจกรรมดังนี้

๑. การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นการจัดทำข้อกำหนดที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ชุมชน และเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นแนวทางปฏิบัติที่ไม่ซับซ้อน และสอดคล้องกับวิธีการผลิตของผู้ผลิตในชุมชน โดยเน้นให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้โดยง่าย

TISI missions on CPS project

1. Community product standards development: to develop suitable requirements for community products which are accepted by all stakeholders. The standards should not be complicated. The standards should be consistent with production methods of the community producers in order to be easily implemented.

๒. การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีคุณภาพเป็นไปตามที่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกำหนด ด้วยการให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภคในการเลือกใช้สินค้าที่มีเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนว่ามีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน เป็นที่น่าเชื่อถือ ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภคในทุกระดับ เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการรับรอง โดยหลังจากการถ่ายโอนงานการให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ สอจ. แล้ว สมอ. จะดำเนินงานการรับรอง มผช. เฉพาะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๓. การตรวจติดตามผล เป็นการตรวจติดตามผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนแล้ว เพื่อเฝ้าระวังในเรื่องคุณภาพ และสร้างความตระหนักให้ผู้ผลิตยังคงรักษาคุณภาพและทำผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับอย่างสม่ำเสมอ

๔. การพัฒนาระดับด้านการมาตรฐาน เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของผู้ผลิตที่ต้องการได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยแบ่งออกเป็น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนกรณีที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ให้มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตที่ถูกต้องและสามารถยื่นขอรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ได้ และการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีศักยภาพสูงให้มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องสิทธิประโยชน์ในด้านต่างๆ สามารถนำไปใช้เพื่อแข่งขันในตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้ สมอ. ยังมีภารกิจในการประสานงานและเฝ้าระวังการดำเนินงานการให้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของ สอจ. ในทุกขั้นตอน รวมทั้งจัดการสัมมนา เพื่อให้ความรู้ในการดำเนินงานเป็นหน่วยรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัดอย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพเป็นไปในทิศทางเดียวกันตามหลักการมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนกำกับดูแลและพัฒนากระบวนการเสนอขอรับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ง่ายต่อการใช้งานและทันสมัยอยู่เสมอ



เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
Community product standard certification

2. Community product standard certification: to certify community products in accordance with relevant standards. The qualified products will get a certificate to use the CPS mark to ensure consumer confidence on quality, reliability and good image as well. After transferring certification service to the provincial industrial offices, TISI will conduct certification only in Bangkok.

3. Surveillance: to monitor certified products' quality and to raise awareness of community producers to regularly maintain quality in accordance with relevant standards.

4. Standardization development: to develop community producers to be able to comply with relevant standards. Community producers can be categorized into 2 groups. The former group is non-certified producers who will be trained until they have enough knowledge and understanding to submit the application. The latter group is certified producers who will be trained of benefits that they can make use to compete in domestic and foreign markets.

In addition, TISI still coordinates and monitors the certification service by provincial industrial offices by hosting seminars to provide knowledge, good practices and direction to provincial industrial officers. TISI also develops and updates the information system to support provincial industrial offices at ease.

การมาตรฐานกับระบบความมั่นคง ของประเทศ

สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ (สพฐ.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ รวบรวมพยานหลักฐาน และตรวจพิสูจน์หลักฐาน ซึ่งนับเป็นต้นธารแห่งกระบวนการยุติธรรมสนับสนุนพนักงานสอบสวนให้มีพยานหลักฐานในการดำเนินการกับผู้กระทำความผิด สพฐ. มีหน่วยงานครอบคลุมทั่วประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑๐ ซึ่งดูแลพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีปัญหาความไม่สงบเกี่ยวกับวัฏระเบิดสร้างความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินจำนวนมากที่ผ่านมามีการดำเนินคดีเพื่อนำผู้กระทำความผิดมารับโทษ พบปัญหาข้อโหว่ที่ทำให้ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้ต้องสงสัยเป็นผู้กระทำความผิดได้เป็นจำนวนมาก เนื่องจากผลการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ การรวบรวมพยานหลักฐาน และการตรวจพิสูจน์หลักฐานขาดความน่าเชื่อถือเป็นผลให้ไม่เป็นที่ยอมรับของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม

สพฐ. เห็นถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้ผลักดันนโยบายสร้างความถูกต้องและน่าเชื่อถือของผลการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ การรวบรวมพยานหลักฐาน และการตรวจพิสูจน์หลักฐานโดยนำระบบการบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17020: Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection มาปฏิบัติและในปัจจุบันหน่วยงานในสังกัด สพฐ. ได้รับการรับรองความสามารถในการดำเนินกิจกรรมหน่วยตรวจจาก สมอ. จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑ และศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑๐ ส่งผลให้ผลการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ การรวบรวมพยานหลักฐาน และการตรวจพิสูจน์หลักฐานภายใต้ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองเป็นที่ยอมรับของสากล สร้างความเชื่อมั่นและความชอบธรรมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบยุติธรรมของประเทศ สร้างความสงบสุขและส่งผลต่อความเชื่อมั่นต่อนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ

Standardization and National Security System

The Office of Forensic Police Science (OFPS) under the Royal Thai Police is the authority responsible for inspecting scene of accident to collect and prove evidences. It can be considered as the upstream of the justice process. It supports inquiry officer to have enough evidences to pursue criminals. OFPS has regional offices nationwide, especially the Forensic Police Science Center 10 in charge of southern border provinces where lots of explosion have happened and caused death and asset damages. In the past, there were a large number of cases that cannot prove whether suspects are criminals or not because the results of scene inspection, evidence collection and evidence validation are unreliable and do not get acceptance from relevant parties in the justice process.

OFPS foresees the problem and proposes the policy to establish accuracy and reliability of scene inspection, evidence collection and evidence validation by implementing International Standard ISO/IEC 17020 Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection. Recently, there are 3 units under OFPS getting accreditation from TISI. They include Central Forensic Police Science Bureau, Forensic Police Science Center 1 and Forensic Police Science Center 10. The inspection reports, issued by these 3 units, are internationally recognized, create confidence and fairness for relevant parties in the national justice system, and create peace and confidence to domestic and foreign investors.

ศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม (Department Operation Center: DOC) ของ สมอ.

สมอ. ได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม (Department Operation Center: DOC) ขึ้น ตามมติ คณะรัฐมนตรี โดยได้จัดทำข้อมูล DOC ของ สมอ. ซึ่งเป็นการนำเสนอข้อมูลตามภารกิจและการดำเนินงาน ของ สมอ. โดยการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน ต่างๆ และนำเสนอรายละเอียดให้อยู่ในรูปแบบสถิติ ปัจจุบันมีรายละเอียดการจัดทำข้อมูล DOC ของ สมอ. จำนวน ๗ รายการ ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลสถิติการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มาตรฐานบังคับ และมาตรฐานทั่วไป)
๒. ข้อมูลสถิติการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.)
๓. ข้อมูลสถิติการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชน (มผช.)
๔. ข้อมูลสถิติการอนุญาตให้แสดงเครื่องหมาย มผช.
๕. ข้อมูลสถิติการรับรองระบบ
๖. ข้อมูลสถิติการช่วยเหลือผู้ประกอบการใน การจัดทำระบบตามมาตรฐานสากล
๗. ข้อมูลสถิติการร้องเรียน

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่

URL: <http://www.tisi.go.th/doctisi.php>

Department Operation Center (DOC) of TISI

TISI set up the Department Operation Center (DOC) according to the Cabinet resolution. The DOC is responsible for collecting operational results classifying by missions and goals, and presenting statistics of those results. The DOC of TISI presents 7 sets of information as follows:

1. Statistics of certification (mandatory and voluntary standards)
2. Statistics of standards development (TIS)
3. Statistics of community product standards development (CPS)
4. Statistics of community product standards certification
5. Statistics of accreditation
6. Statistics of organizations participating in Training Led by Consultancy (TLC)
7. Statistics of complaints

Detailed information is shown on

URL: <http://www.tisi.go.th/doctisi.php>





การดำเนินงานด้านมาตรฐานระหว่างประเทศ

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality - ACCSQ)

๓.๑ สมอ. ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality - ACCSQ ครั้งที่ ๔๕ ระหว่างวันที่ ๒-๘ เมษายน ๒๕๕๙ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ และครั้งที่ ๔๖ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๒ กันยายน ๒๕๕๙ ณ เมืองญาจาง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวเป็นคณะกรรมการที่ทำหน้าที่ประสานความร่วมมือและดำเนินการลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าอันเนื่องมาจากมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และการตรวจสอบรับรองในภูมิภาคอาเซียน

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ คือ การให้การรับรองแผนปฏิบัติการ (Action Plan) แผนปฏิบัติการรายสาขา (Sub-Sector Action Plan) และตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน (KPIs) ตามแผนยุทธศาสตร์ด้านมาตรฐานและการรับรองของอาเซียนปี ๒๐๑๖-๒๐๒๕ (ASEAN Standards and Conformance Strategic Plan 2016-2025) และเอกสารแนวทางปฏิบัติ (Guideline) จำนวน ๓ ฉบับ ได้แก่ ASEAN Guideline for the Development of Mutual Recognition Arrangement (MRA) เอกสาร ASEAN Guideline for Sectoral Reference Laboratory Networks และเอกสาร ASEAN Framework on Rubber Laboratory

International Standardization

ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality: ACCSQ

3.1 TISI participated in the 45th meeting of the (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality: ACCSQ) during 2-8 April 2016 in Singapore and the 46th meeting of ACCSQ during 18-22 September 2016 in Nha Trang City, Viet Nam. ACCSQ is responsible for coordinating and eliminating technical barriers to trade owing to standards, technical regulations and conformity assessment of the ASEAN region

The meeting endorsed Action Plan, Sub-Sector Action Plan, and KPIs under the ASEAN Standards and Conformance Strategic Plan 2016-2025, as well as three guidelines comprising of ASEAN Guideline for the Development of Mutual Recognition Arrangement (MRA), ASEAN Guideline for Sectoral Reference Laboratory Networks and ASEAN Framework on Rubber Laboratory Network. These guidelines will be used by relevant working groups.

In addition, ACCSQ was reported and considered the tasks carried out by 11 ACCSQ working groups covering 8 product sectors: electrical and electronics, automotive products, rubber products, prepared food stuffs, cosmetic,

Network ซึ่งจะใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานสำหรับ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

นอกจากนี้ ACCSQ ยังได้รับทราบและพิจารณา การดำเนินงานของคณะทำงานภายใต้ ACCSQ จำนวนทั้งสิ้น ๑๑ คณะ สำหรับ ๘ สาขาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์ยาง อาหารสำเร็จรูป เครื่องสำอาง ยา เครื่องมือแพทย์ และยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผ่านกิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การปรับมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิค (Harmonization of Standards and Technical Regulations) การจัดทำและการดำเนินงานตามความตกลงยอมรับร่วม (MRAs) สำหรับสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขา ยานยนต์ สาขาอาหารสำเร็จรูป สาขาวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการปรับระบบด้านกฎระเบียบ (Harmonized Single Regime) สำหรับสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาเครื่องสำอาง และสาขาเครื่องมือแพทย์

๓.๒ สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ACCSQ Working Group 2 on Conformity Assessment ครั้งที่ ๓๐ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพฯ โดยที่ประชุมได้ให้การรับรองแผนงานของ WG2 ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก เช่น การส่งเสริมการยอมรับในผล

medicine, medical device and traditional medicine and food supplement products. Major activities consist of harmonization of standards and technical regulations, mutual recognition arrangements for electrical and electronics, medicine, automotive products, prepared food stuff, and construction and building materials, and lastly harmonized single regimes for electrical and electronics, cosmetic, and medical device.

3.2 TISI hosted the 30th meeting of the ACCSQ Working Group 2 on Conformity Assessment during 17-19 February 2016 at Pathumwan Princess Hotel, Bangkok. The meeting endorsed the WG2 Action Plan consisting of 2 principle activities such as promotion of recognition on conformity assessment results by the ASEAN public agencies, enhancement of accreditation bodies, conformity assessment bodies and technical assistance for Brunei Darussalam, Cambodia, Laos PDR and Myanmar to develop their accreditation bodies and lastly promotion of private conformity



การตรวจสอบและรับรองจากหน่วยงานภาครัฐ ในอาเซียน การเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยรับรอง ระบบงาน หน่วยตรวจสอบและรับรอง รวมถึงการ ช่วยพัฒนาหน่วยรับรองระบบงานในกลุ่มประเทศ สมาชิกที่อยู่ระหว่างจัดตั้งหน่วยรับรองระบบงาน ได้แก่ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา ลาว และเมียนมาร์ และการส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในงาน บริการตรวจสอบและรับรองให้มากขึ้นเพื่อรองรับความ ต้องการจากภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ที่ประชุมได้ จัดทำเอกสารจำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ ASEAN Guidelines on Accreditation and Conformity Assessment เพื่อใช้เป็นแนวทางพื้นฐานในการดำเนินงานของหน่วย ตรวจสอบและรับรองภายในอาเซียนเพื่อสนับสนุน การยอมรับร่วมในผลการทดสอบและการรับรอง ตามความตกลงรายสาขาของอาเซียน และ ASEAN Guidelines on Sectoral Network of Laboratories เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดตั้งเครือข่ายห้องปฏิบัติการ ทดสอบอ้างอิงภายในอาเซียน (ASEAN Reference Laboratories)

๓.๓ สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ACCSQ Rubber-Based Product Working Group (RBPWG) ครั้งที่ ๒๒ ต่อเนื่องกับการประชุม Task Force on Rubber-Based Products ครั้งที่ ๑๓ และการประชุม Information Exchange Forum on the ASEAN Rubber Reference Laboratory ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ

จากการประชุมดังกล่าว ได้รับทราบความคืบหน้า การปรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางของประเทศสมาชิก อาเซียนให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO และเห็นชอบที่จะปรับมาตรฐานจำนวนรวมทั้งสิ้น ๖๑ มาตรฐาน เช่น มาตรฐานท่อยาง มาตรฐานวิธีทดสอบ โดยมีแผนที่จะ ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๘ นอกจากนี้ ที่ประชุมได้พิจารณาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดทำ ร่างเอกสารแนวทางในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการอ้างอิง ด้านผลิตภัณฑ์ยางของอาเซียน (ASEAN Reference Laboratory for Rubber-Based Product - ARRL) โดยเห็นชอบให้จัดทำเป็นเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้าน ผลิตภัณฑ์ยางของอาเซียน (ASEAN Rubber Laboratory Network - ARLN) เพื่อให้เนื้อหาสอดคล้อง และเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับเอกสาร ASEAN Guidelines on Sectoral Networks of Laboratories



assessment services to support industry's needs. Moreover, the meeting formulated 2 documents comprising of ASEAN Guidelines on Accreditation and Conformity Assessment: guidelines for conformity assessment bodies to accept test and certification certificate in ASEAN sectoral MRAs; and ASEAN Guidelines on Sectoral Network of Laboratories: guidelines to establish network of ASEAN Reference Laboratories.

3.3 TISI hosted the 22nd meeting of the ACCSQ Rubber-Based Product Working Group (RBPWG) back to back with the 13th meeting of the Task Force on Rubber-Based Products and the Information Exchange Forum on the ASEAN Rubber Reference Laboratory during 21-24 March 2016 at the Sukosol Hotel Bangkok.

The meeting endorsed the progress of each member state on harmonization of rubber product standards with relevant ISO standards, and also agreed on standards harmonization of 61 standards such as rubber tube standard, test method standard. All 61 standards will be completed by 2025. The meeting considered the draft guidelines to set up ASEAN Reference Laboratory for Rubber-Based Product: ARRL, and agreed to have ASEAN Rubber Laboratory Network (ARLN) in accordance with the ASEAN Guidelines on Sectoral Networks of Laboratories

คณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานและการรับรองของ เอเปค (APEC Sub-Committee on Standards and Conformance - SCSC)

สมอ. ได้เข้าร่วมการประชุม APEC SCSC จำนวน ๒ ครั้ง ณ กรุงลิมา สาธารณรัฐเปรู ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ และระหว่างวันที่ ๑๖-๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยมีการหารือในประเด็นสำคัญ ได้แก่ การส่งเสริมการใช้มาตรฐาน การตรวจสอบและรับรอง การรับรองระบบงานและมาตรฐานวิทยา เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าให้แก่วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน (MSMEs) การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานเพื่อการสร้างนวัตกรรมและวัฒนธรรมคุณภาพ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (Quality Infrastructure) การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการนำเรื่องของมาตรฐานสู่ภาคการศึกษา และการดำเนินความร่วมมือรายสาขา ได้แก่ ความปลอดภัยของอาหาร และไวน์ ซึ่งสอดคล้องกับ Theme ของ APEC ในปี ๒๐๑๖ คือ “Quality Growth and Human Development” ที่เน้นการดำเนินงาน ๔ เรื่อง ได้แก่ การบูรณาการทางเศรษฐกิจในภูมิภาคและการเติบโตอย่างมีคุณภาพ การส่งเสริมตลาดอาหารในภูมิภาค การนำวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน (MSMEs) ไปสู่ความทันสมัย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

APEC Sub-Committee on Standards and Conformance - SCSC

TISI attended two meetings of the APEC SCSC in Lima, Peru during 18-25 February 2016 and during 16-23 August 2016, consecutively in order to consider many important issues such as promotion to use standards, conformity assessment, accreditation and metrology to enhance competitiveness of micro, small, and medium enterprises (MSMEs), standardization for creating innovation and quality culture, development of quality infrastructure, experience exchange on standard for education, and lastly sectoral co-operations on food safety and wines. All issues are consistent with the 2016 Theme of APEC so-called “Quality Growth and Human Development” which emphasizes on 4 dimensions comprising of regional economic integration and quality growth, promotion of regional food market, modernization of MSMEs, and human development.





สภามาตรฐานแห่งภาคพื้นแปซิฟิก (Pacific Area Standards Congress - PASC)

สมอ. ได้เข้าร่วมการประชุม PASC ครั้งที่ ๓๙ และการประชุม PASC EC ครั้งที่ ๕๔ ระหว่างวันที่ ๙-๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และการประชุม PASC EC ครั้งที่ ๕๕ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีการหารือในประเด็นสำคัญตาม Theme ของปีนี้ คือ “How to Engage Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Standardization Activities” ได้แก่ การเข้าร่วมกิจกรรมด้านการมาตรฐานของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน มาตรฐานด้านการบริการของ ISO การศึกษาด้านมาตรฐาน และการนำเสนอข้อเสนอโครงการกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ เพื่อขอรับการสนับสนุนจากสมาชิก PASC

Pacific Area Standards Congress - PASC

TISI participated in the 39th meeting of PASC and the 54th meeting of PASC EC during 9-13 May 2016 in Bali, Indonesia as well as the 55th meeting of PASC EC on 12 September 2016 in Beijing, China. The discussion issues were under annual theme of “How to Engage Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Standardization Activities”. Major issues were engagement of MSMEs on standardization activities, ISO standards on services, standards education, and new work proposals that need support from PASC members.

โครงการ IEC Young Professionals (YP)

คณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์ (International Electrotechnical Commission - IEC) ได้จัดตั้งโครงการ IEC Young Professionals ตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ เพื่อสร้างบุคลากรรุ่นใหม่ด้านการมาตรฐาน โดยเปิดโอกาสให้วิศวกร บุคลากรภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่มีอายุระหว่าง ๒๐-๓๕ ปี มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานด้านมาตรฐาน และทำงานให้กับบริษัท ธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมซึ่งใช้ประโยชน์หรือสนับสนุนงานของ IEC ได้มาเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และการประชุมทั้งด้านบริหารและวิชาการของ IEC เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ IEC ทั้งกระบวนการกำหนดมาตรฐานและการตรวจสอบรับรอง รวมทั้งสร้างเครือข่ายกับผู้เข้าร่วมจากประเทศต่างๆ โดย IEC ให้การสนับสนุนผู้สมัครจากประเทศกำลังพัฒนาที่ได้รับการคัดเลือกประเทศละ ๒ คน

ในปี ๒๕๕๙ เป็นปีแรกที่ สมอ. ได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยเสนอผู้แทนจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ IEC Young Professionals ครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ เมืองแฟรงค์เฟิร์ต สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งภายหลังการเข้าร่วมสัมมนาดังกล่าว นางสาวพนิดา เมนะเนตร ผู้แทนจากประเทศไทย ได้เข้าร่วมงานกำหนดมาตรฐานของ IEC/TC 62/SC 62A Common aspects of electrical equipment used in medical practice ด้วย

การจัดทำความตกลงทางวิชาการกับสถาบันมาตรฐานต่างประเทศ

ปัจจุบัน สมอ. มีความร่วมมือกับสถาบันมาตรฐานต่างประเทศ โดยการจัดทำความตกลงทางวิชาการซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ ได้แก่ การจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MoU) กับสถาบันมาตรฐานและวิจัยอุตสาหกรรมแห่งสาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน (Institute of Standards and Industrial Research of Iran - ISIIRI) ซึ่งเมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ระหว่างการเยือนอิหร่านอย่างเป็นทางการของนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรีและคณะ ได้มีการจัดทำ Letter of Intent เพื่อแสดงเจตนารมณ์ในการกระชับความร่วมมือระหว่างสองหน่วยงาน

นอกจากนี้ สมอ. ยังอยู่ระหว่างการจัดทำความตกลงกับหน่วยงานต่างประเทศอื่น เช่น กระทรวงเศรษฐกิจของเม็กซิโก (The Ministry of Economy of the United Mexican States - ME) สถาบันมาตรฐานปากีสถาน (Pakistan Standards and Quality Control Authority - PSQCA) และคณะกรรมการรับรองระบบงานของบังคลาเทศ (Bangladesh Accreditation Board - BAB)

ที่ผ่านมา สมอ. ได้ลงนามความตกลงทางวิชาการกับสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (American National Standards Institute - ANSI) โดยมีวัตถุประสงค์พัฒนาระบบการมาตรฐานของ สมอ. ให้เป็นไปตามแนวทางสากล และสนับสนุนทำที่ซึ่งกันและกันในเวทีระหว่างประเทศ ซึ่งเมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ สมอ. ได้จัดการสัมมนาเรื่อง การพัฒนาระบบการมาตรฐานของประเทศไทยภายใต้บันทึกความเข้าใจระหว่าง สมอ. และสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (ANSI) โดยได้เชิญ Mr.James Thompson, Director of Standards Developer & U.S.TAG to ISO Accreditation Programs และ Ms.Jessica Ann Roop, Manager of International Policy มาให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการมาตรฐานระหว่างประเทศแก่ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดมาตรฐาน การรับรองระบบงาน และเจ้าหน้าที่ สมอ. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และนำไปปรับใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและประเทศไทยโดยรวม

หลักเกณฑ์การถอดอักษรไทยน้อยเป็นอักษรโรมันเพื่อประกาศเป็นมาตรฐานระหว่างประเทศ (ISO) ฉบับใหม่

สมอ. ได้เสนอเรื่องหลักเกณฑ์การถอดอักษรไทยน้อยเป็นอักษรโรมัน เพื่อใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล และได้นำเสนอไปยัง ISO/TC46 Information and documentation เพื่อผลักดันให้เป็นมาตรฐานระหว่างประเทศฉบับใหม่ โดยได้รับความเห็นชอบจากประเทศสมาชิก ออกเสียงสนับสนุน และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น ISO/NP 20674 "Information and documentation - Transliteration of scripts in use in Thailand - Part 1: Transliteration of Akson-Thai-Noi" ให้บรรจุในแผนกำหนดมาตรฐาน (Work Program) โดยต้องดำเนินการโครงการให้แล้วเสร็จภายในกรอบระยะ เวลา ๓๖ เดือน เพื่อประกาศเป็นมาตรฐานของ ISO ต่อไป

IEC Young Professionals (YP)

In 2010 the International Electrotechnical Commission (IEC) set up the IEC Young Professionals Programme in order to create new generations on standardization by offering an opportunity for engineers, business personnel, and industrial personnel, aged between 20-35 with work experience on standards in business or industry that make use or support IEC works, to attend a workshop, administrative meetings, and technical meetings of IEC in order that they have some experience of IEC standards development and conformity assessment processes as well as network with international participants. IEC sponsored two applicants from either developing country.

In 2016 it was the first time that TISI proposed two participants from EEI and NECTEC to attend the 7th IEC Young Professionals during 10-12 October 2016 in Frankfurt, Germany. After the workshop, Ms.Phanita Menanet from NECTEC has participated in the work of IEC/TC 62/SC 62A Common aspects of electrical equipment used in medical practice.

Development of Technical Agreement with Foreign Standards Institute

At present, TISI has an effort to establish technical collaboration with several foreign standards institute such as the MoU with the Institute of Standards and Industrial Research of Iran (ISIRI). Initiated during the official visit to Iran of the Thai delegations headed by Deputy Prime Minister, Mr.Somkid Jatusripitak, on 2 February 2016, TISI and ISIRI signed the Letter of Intent to strengthen technical cooperation between both parties.



In addition, technical agreements with other agencies, such as the Ministry of Economy of the United Mexican States (ME), the Pakistan Standards and Quality Control Authority (PSQCA), and the Bangladesh Accreditation Board (BAB), are in the process.

TISI has already signed the MoU with the American National Standards Institute (ANSI) to help develop TISI's standardization system in line with international practices, and exchange mutual support at the international forum. During 26-27 September 2016, TISI arranged a seminar on Development of Thailand Standardization and ANSI supported two speakers: Mr.James Thompson, Director of Standards Developer & U.S.TAG to ISO Accreditation Programs, and Ms.Jessica Ann Roop, Manager of International Policy. The participants gained lots of knowledge and experiences on standards development and accreditation. They were expected to use it to improve work efficiency and effectiveness leading to organizational and national benefits as well.

New Criteria on Transliteration of Akson-Thai-Noi to Romanic Letter

TISI proposed a new work proposal of "Criteria on Transliteration of Akson-Thai-Noi to Romanic Letter" to ISO/TC 46 Information and documentation. Currently, the proposal was approved and registered as the new proposal, namely ISO/NP 20674 "Information and documentation -Transliteration of scripts in use in Thailand - Part 1: Transliteration of Akson-Thai-Noi". It was listed in the ISO Work Program with 36 months timeframe to being accomplished and promulgated as the International Standard later on.

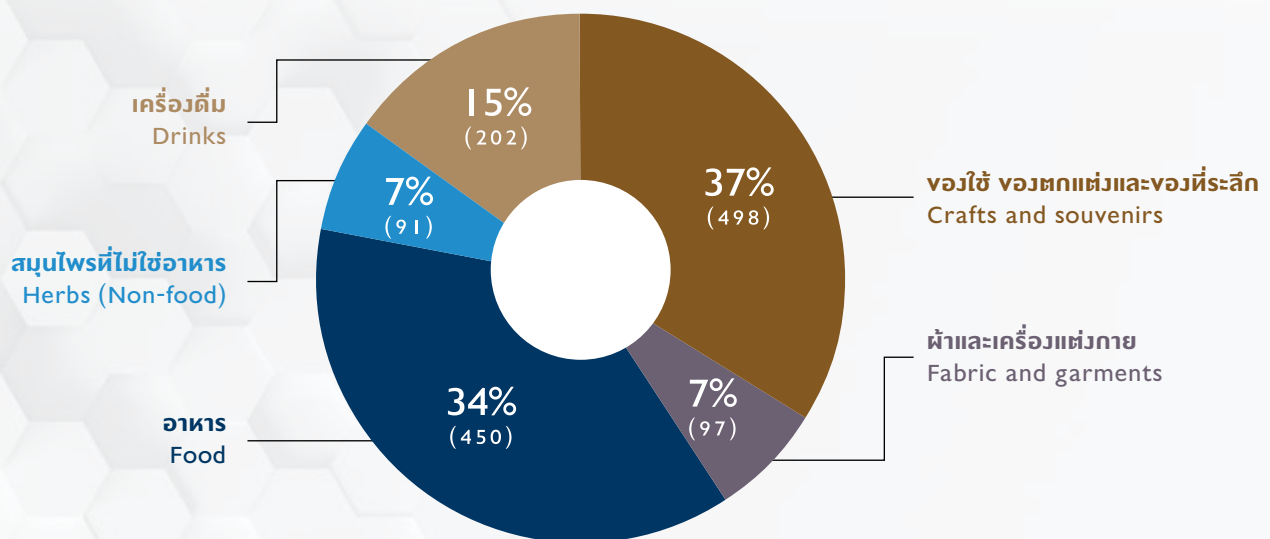
ผลการดำเนินงานโครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

ในปี ๒๕๕๙ ได้มีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มอาหาร กลุ่มผ้าและเครื่องแต่งกาย และกลุ่มของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก ขึ้นใหม่รวม ๑๐ มาตรฐาน และมีการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มอาหาร (ขนมจากธัญพืช) กลุ่มผ้าและเครื่องแต่งกาย (เครื่องหนัง) และกลุ่มของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก (ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์ทำจากยางธรรมชาติ และเครื่องดนตรีไทย) รวม ๓๙ มาตรฐาน โดยข้อกำหนดมุ่งเน้นให้สินค้ามีคุณภาพดี ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีความปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตราย และเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง มผช. เป็นที่ยอมรับและสร้างความเชื่อมั่นในตัวผลิตภัณฑ์ให้กับผู้บริโภคมากขึ้น ส่งผลดีต่อการเพิ่มศักยภาพทางด้านการผลิตและการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน ในปัจจุบันมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ประกาศใช้แล้ว จำนวน ๑,๓๓๘ มาตรฐาน

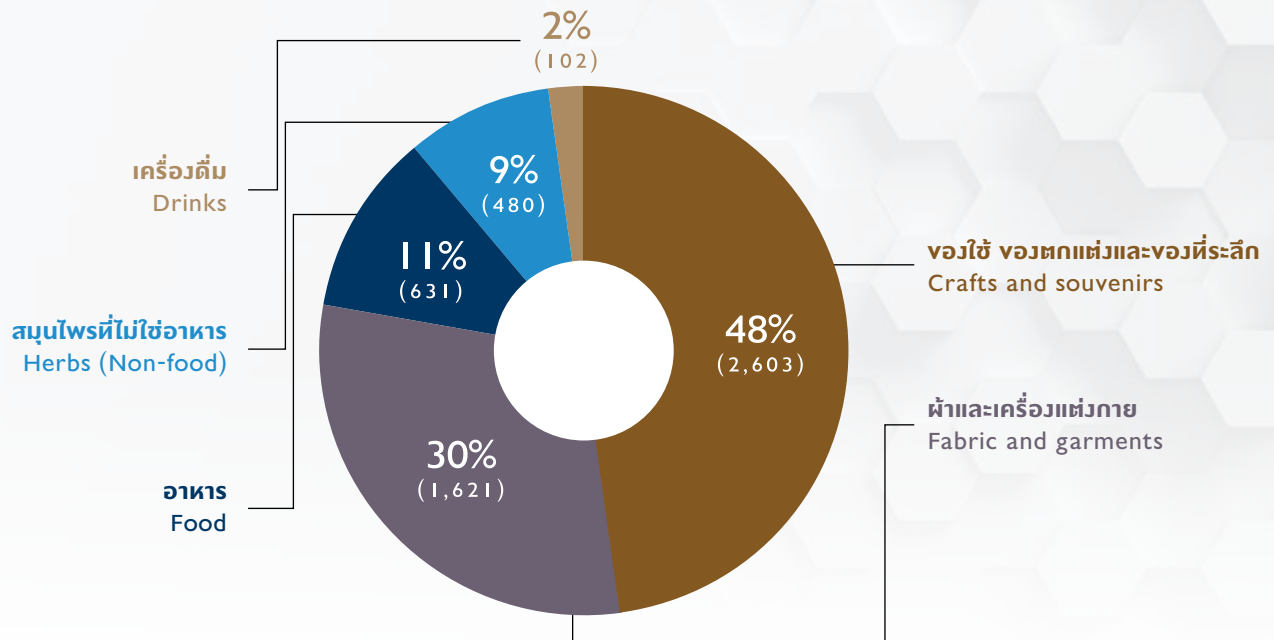
Achievements of Community Product Standards Project

In 2016, TISI developed 10 new community product standards and revised 79 community product standards. The revised standards covered foods (grain dessert), fabric and garments (leather), and crafts and souvenirs (plant-based product, natural rubber product, and Thai musical instruments). The standard requirements focused on quality of product, safety for producer and consumer from hazardous chemicals, in order to gain recognition on certified community products and higher confidence from customer, as well as to enhance capability of production and marketing of community products. As of today, there have been 1,338 community product standards.

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ประกาศใช้แล้ว Community Product Standards



การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน ปี ๒๕๕๙ Community Product Standards Certification in 2016



ในปี ๒๕๕๙ มีผู้ผลิตชุมชนได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๕,๔๓๗ ราย ทั้งนี้ การได้รับการรับรองจะทำให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนมีหลักประกันและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้บริโภคในเรื่องคุณภาพสินค้าในด้านคุณภาพและความปลอดภัยต่อการใช้งานหรือการบริโภค อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งผลให้มียอดขายเพิ่มขึ้น นำไปสู่การสร้างงานสร้างรายได้ในชุมชน

In 2016, total 5,437 community producers were certified. TISI certifies community products in order to assure quality and build reliability for consumers on product safety to use and consume. Certification can add value to community products in terms of sale increase, job and revenue increase in the community





โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP

โครงการรักษาคุณภาพและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน

สมอ. จัดทำโครงการรักษาคุณภาพและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP ให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการเพิ่มองค์ความรู้ในด้านการปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ด้วยการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การวางแผนการผลิตได้อย่างเหมาะสมและพอเพียง รู้จักวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต และสามารถนำมากำหนดเกณฑ์คุณภาพในกระบวนการผลิต รวมถึงสามารถกำหนดแนวทางการแก้ไขเพื่อป้องกันมิให้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผลที่ได้จะทำให้ผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP มีภูมิคุ้มกันที่ดีและมีศักยภาพที่แข็งแกร่งสามารถยกระดับการผลิตให้เข้าสู่ระบบคุณภาพได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน ซึ่งในปี ๒๕๕๙ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒,๓๕๘ ราย

โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับผลกระทบของระเบียบข้อกฎหมายที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ประเภทอาหาร

สมอ. ได้จัดทำโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับผลกระทบของระเบียบข้อกฎหมายที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจในหลักการและวิธีการที่จะควบคุมดูแลการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานควบคุม ให้กับผู้ผลิตอาหารและเครื่องดื่มในระดับ SMEs และ OTOP ทั่วประเทศ เพื่อให้สินค้าถูกสุขลักษณะปลอดภัยจากเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค อีกทั้งเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศและยกระดับความเป็นอยู่ รายได้ ของผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP ด้านอาหารและเครื่องดื่มของประเทศ สามารถผลิตอาหารที่มีรสชาติดีและผ่านเกณฑ์การควบคุมคุณภาพความปลอดภัยอาหาร สามารถส่งออกขายต่างประเทศได้ ซึ่งในปี ๒๕๕๙ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๖๑๐ ราย

โครงการเตรียมความพร้อมผู้ผลิตชุมชน เพื่อรองรับการเข้าร่วมในประชาคมอาเซียน

ในปัจจุบันประเทศสมาชิกอาเซียนมีจำนวนประชากรรวมกันมากถึง ๖๓๖ ล้านคน สมอ. เล็งเห็นโอกาสในการส่งเสริมผู้ผลิตชุมชนให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น จึงได้จัดทำโครงการรองรับเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน และตระหนักถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เพื่อให้ผู้ผลิตชุมชนที่มีศักยภาพสูงสามารถนำความรู้ในเรื่องสิทธิประโยชน์ทางการค้าต่างๆ ซึ่งเป็นผลจากการร่วมมือทางเศรษฐกิจของอาเซียนไปใช้ในการปรับตัว เตรียมพร้อมในการหาโอกาสทางเศรษฐกิจ รวมถึงพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของธุรกิจในการขยายตลาด เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่กำลังจะเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถขยายการค้าและการลงทุนให้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งในปี ๒๕๕๙ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๔๓ ราย

Project of SMEs and OTOP Development

TISI formulated the project to maintain and elevate community products' quality to support the Government policy emphasizing on strengthening SMEs and OTOP capacity and competitiveness. This project was to enhance production efficiency, product development to meet market needs, efficient use of resources, production planning, root causes analysis of production problems, quality parameters for production control, and prevention of nonconforming products. The project outcome was to foster self-immunity to SMEs and OTOP and enhanced their potential to produce quality product sustainably. There were 2,758 trainees participating this year.

Project of Preparation of Food Producers for Regulatory Impact

TISI formulated the project to prepare food and drink producers, especially SMEs and OTOP, to have capability to comply with food and drink regulations. They were trained of principles and methods for production control according to the requirements of the regulator. The foods and drinks must be hygienic and free from pathogenic bacteria. Moreover, this project responded to the Government policy to stimulate the economic and to increase revenue of SMEs and OTOP in field of foods and drink by developing them to produce tasty products and complying with food safety criteria for exportation. There were 610 trainees joining the project this year.

Project of Preparation of Community Producers to Enter ASEAN Community

At present the population of ASEAN is greater than 636 millions. TISI foresaw the opportunity to enhance the competitiveness of community producers; therefore it formulated the project to provide knowledge and understandings about ASEAN, and to create awareness of possible impacts from the ASEAN Economic Community (AEC). The project participants were high potential community producers. They were trained about the benefits offering by the ASEAN economic integration, preparation for business and market opportunities and upcoming challenges, as well as enhancement of trade and investment. In 2016, there were 747 trainees joining this project.







การมาตรฐานในรอบปี ๒๕๕๙

Standardization Activities 2016

การมาตรฐานในรอบปี ๒๕๕๙

Standardization Activities 2016

มอบใบรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2008

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๑๓๐๒๕-๒๕๕๘ (ISO/IEC 17025:2005) ให้แก่ บริษัท ซีเลซติกา (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ จังหวัดชลบุรี โดยมี นายสุรเชษฐ์ คมณา ผู้จัดการทั่วไป ให้การต้อนรับ และนำเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทดสอบของบริษัทฯ



Granting ISO/IEC 17025:2008 Certificate

Mr. Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, granted the "Testing Laboratory" accreditation certificate in accordance with TIS 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) to Celestica (Thailand) Limited on 27 October 2015 in Chonburi province. General Manager Mr. Surachet Khamana gave a warm welcome and led a laboratory tour.

การสัมมนาบุคลากรเพื่อพัฒนาการรับรอง มผช.

นายปณิธาน จินดาภู รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มศักยภาพบุคลากรเพื่อพัฒนางานด้านการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยมีบุคลากรจากอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศเข้าร่วมงาน เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ โรงแรม ดี เอ็มเมอร์ลด์ รัชดา กรุงเทพฯ



Seminar on Personnel Development for Community Product Certification

Mr. Panitan Jindapoo, Deputy Permanent Secretary of Industry, presided over the opening ceremony of the workshop on "Personnel Development for Community Product Certification" to train the officials from provincial industry offices nationwide on 9 November 2015 at The Emerald Hotel, Ratchada, Bangkok.

การสัมมนา มอก.๙๙๙๙ พัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน

สมอ. จัดสัมมนา มอก.๙๙๙๙ นำอุตสาหกรรมไทยสู่ความยั่งยืน เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในแนวทางการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ไปประยุกต์ใช้ในองค์กร ให้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๗ ครั้ง ดังนี้

๑. วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ จังหวัดสมุทรสาคร
๒. วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ จังหวัดพิษณุโลก
๓. วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๔. วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ จังหวัดราชบุรี
๕. วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ จังหวัดอุดรธานี
๖. วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ อิมแพคเมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร
๗. วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ จังหวัดกาญจนบุรี

Seminar on TIS 9999 for Sustainable Industrial Development

TISI arranged consecutive seminars on “TIS 9999 Leading Thai Industries to Sustainability” aiming to provide knowledge and understanding on application of the Philosophy of Sufficiency Economy for industries. Entrepreneur, community product enterprises and relevant public agencies participated in 7 seminars as following:

1. November 18, 2015 in Samut Sakhon province
2. February 25, 2016 in Phitsanulok province
3. April 1, 2016 in Surat Thani province
4. May 23, 2016 in Ratchaburi province
5. June 30, 2016 in Udon Thani province
6. July 26, 2016 at Impact Muangthong Thani, Bangkok
7. September 13, 2016 in Kanchanaburi province



สมอ. งามรับมาตรการ Ease of Doing Business ของรัฐบาล เพิ่มทางเลือกการอนุญาตให้สามารถขอใบอนุญาตได้ภายใน ๑๕ วัน

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาชี้แจงผู้ประกอบการ เรื่อง “การปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตใหม่” เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ศูนย์การประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ขานรับมาตรการการอำนวยความสะดวกในการทำธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการลดความซ้ำซ้อน ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการอนุญาต ซึ่งจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจให้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มวิธีการออกใบอนุญาต มอก. ให้สามารถออกใบอนุญาตได้ภายใน ๑๕ วัน ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ สมอ. กำหนด เริ่มใช้เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

TISI Supported to Government Policy on “Ease of Doing Business” With New Licensing Process

Mr.Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, presided over the opening ceremony the seminar on “New Licensing Process” on 26 November 2015 at BITEC Convention Center, Bangkok. The new licensing process will facilitate businesses and stimulate the economics because it reduces duplication, time and cost on licensing. It would be an alternate channel that could issue the license within 15 days in accordance with the specified criteria effective as of 1 November 2016.



สมอ. ต้อนรับสมาชิกในกลุ่มประเทศอาเซียน

สมอ. ให้การต้อนรับคณะผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติว่าด้วยโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มีนวัตกรรมและความสามารถในการแข่งขันจากประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมด้านการมาตรฐานของ สมอ. เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

TISI Welcomed Trainees from ASEAN

On 14 December 2015: TISI welcomed the trainees to the International Workshop on Quality Infrastructure for ASEAN Economic Community's Innovation and Competitiveness. Delegates from ASEAN member states participating in this study visit experienced TISI standards activities and benefited networking opportunities.



ชี้แจงผู้ประกอบการส่งรถทดสอบ

นายณัฐพล รังสิตพล รองเลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธานชี้แจงวิธีการส่งรถยนต์เข้าทดสอบเพื่อประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตนำเข้าเฉพาะครั้งสำหรับผลิตภัณฑ์ยานยนต์ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

Single Permit for Motor Vehicles Importation

On 22 December 2015, Mr.Nattapol Rangsitpol, Deputy Secretary-General, presided over the importer meeting to provide detailed procedure of product testing applying for the single permit for motor vehicles importation.



สมอ. นำผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ศึกษาดูงาน การนำ มอก.๙๙๙๙ มาประยุกต์ใช้ในองค์กร

สมอ. นำผู้ประกอบการศึกษาดูงานการนำ มอก.๙๙๙๙ แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม มาประยุกต์ใช้ในองค์กรที่บริษัท แดรี่โฮม จำกัด อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีกรรมการผู้จัดการ นายพฤต ฤทธิชัย ให้การต้อนรับและเป็นวิทยากรบรรยาย ช่วงบ่ายเป็นการดูงานเกษตรอินทรีย์ ณ ไร่ผึ้งฟอน หนึ่งในเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมอินทรีย์ ที่ส่งนมให้บริษัท แดรี่โฮม จำกัด โดย สมอ. ได้จัดการศึกษาดูงานดังกล่าว จำนวน ๕ รุ่น ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ - เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕ มีผู้ประกอบการเข้าร่วมศึกษาดูงานรุ่นละ ๔๐-๕๐ คน

TISI Hosted Field Trips on TIS 9999 Implementation at Dairy Home

TISI hosted field trips on TIS 9999: Guidance on sufficiency economy for industries at Dairy Home Co., Ltd. in Pakchong, Nakhon Ratchasima province. Managing Director Mr. Phruet Gedchuchuen gave a warm welcome and lecture in morning session. In the afternoon the trainees had a site visit at Rai Phueng Fon, one of the organic milk farms supplying fresh milk to the Dairy Home. TISI organized total 5 groups of the field trips during November 2015 and May 2016. There were 40-50 participants for each group.



การจัดฝึกอบรมหลักสูตร ISO 9001:2015 แก่นักศึกษา

สมอ. จัดฝึกอบรมหลักสูตรการจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 แก่นิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเพื่อสร้างความพร้อมในการก้าวสู่การประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา จำนวน ๔ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๗-๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๓-๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ISO 9001:2015 Training Program for Students

TISI organized the training program on “ISO 9001:2015 implementation” for university students in order to make them ready after graduation. TISI provided 4 batches as following:

Batch 1: January 13-14, 2016 at Phuket Rajabhat University

Batch 2: March 7-8, 2016 at King Mongkut’s University of Technology Thonburi

Batch 3: May 3-4, 2016 at Maejo University

Batch 4: May 30-31, 2016 at Chaiyaphum Rajabhat University



สมอ. มอบรางวัลโรงเรียนต้นแบบการเผยแพร่มาตรฐาน รับทุนการศึกษา ๑๙๐,๐๐๐ บาท

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. มอบรางวัลแก่โรงเรียนต้นแบบการเผยแพร่มาตรฐาน จำนวน ๑๐ โรงเรียน ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดโครงการจัดทำระบบบริหารเครือข่ายชุมชน อัสวิน มอก. และโรงเรียนต้นแบบการเผยแพร่มาตรฐาน เพื่อคุณภาพชีวิตความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รับทุนการศึกษา มูลค่า ๑๙๐,๐๐๐ บาท โดยนำเรื่องการมาตรฐานเข้าสู่ภาคการศึกษา และขยายผลสู่การเรียนการสอนในโรงเรียนและชุมชน เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

TISI Granted Scholarship of 190,000 Baht To Prototype Schools on Standards Dissemination

Mr. Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, granted scholarships total value 190,000 Baht to 10 schools that won awards on TIS Knight Networking Project, TIS Knight, and prototype schools to disseminate standards for quality of life, safety and environment. These activities focused on introduction of standardization into education system and enhancement to schools and communities. The awarding ceremony was held on 1 February 2016 at the Grand Ballroom, Century Park Hotel, Bangkok.



โครงการ TCL เพื่อผู้ประกอบการ

นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำระบบการจัดการตามมาตรฐานสากล ซึ่งมีผู้ประกอบการเข้าร่วมลงนามแสดงเจตจำนงการนำระบบ ISO 9001 ISO 14001 มอก.๑๘๐๐๑ มอก.๙๔๔๔ ISO/IEC 17025 ไปใช้ในองค์กร จำนวน ๖๐ ราย เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ



TLC Program for Industries

On 4 February 2016 at the Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Mrs. Benjamaporn Ekkachart, Deputy Secretary-General, presided over the MoU Signing ceremony between TISI and 60 participating organizations in the Training Led by Consultancy Programs on ISO 9001, ISO 14001, TIS 18001, and ISO/IEC 17025.

สมอ. นำสื่อมวลชนลงพื้นที่เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทดสอบสถาบันยานยนต์และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. พร้อมผู้บริหาร นำสื่อมวลชนเยี่ยมชมการตรวจสอบสมรรถนะจากยานยนต์ เพื่อใช้ประกอบการขอ มอก. และ Eco Sticker และการทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ตาม มอก. โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากสถาบันยานยนต์ และสถาบันไฟฟ้าฯ ให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ สถาบันยานยนต์ และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู



Press Visit to Testing Laboratories At Thailand Automotive Institute (TAI) and Electrical and Electronics Institute (EEI)

Mr. Tawat Polquamdee, TISI Secretary-General, and TISI management team led the mass media to visit the emission testing facilities for TIS certification and Eco Sticker and the electrical and electronic testing laboratories for TIS certification. The executives extended a warm welcome on 29 February 2016 at the Thailand Automotive Institute and the Electrical and Electronics Institute located in Bangpu Industrial Estate.

สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับอาเซียน

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการประชุมคณะทำงานคณะที่ ๒ ด้านการตรวจสอบและรับรอง ภายใต้คณะกรรมการด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน ครั้งที่ ๓๐ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อร่วมกันพิจารณาจัดทำแนวนโยบายรวมถึงยุทธศาสตร์ด้านการตรวจสอบและรับรองของอาเซียนในอีก ๑๐ ปี ข้างหน้า เมื่อวันที่ ๑๗-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส



การประชุมร่วมกับ ๘ สมาคมเหล็ก จัดตั้งกลุ่มคลัสเตอร์เหล็ก

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานการประชุมหารือกับ ๘ สมาคมเหล็ก ได้แก่ สมาคมเหล็กแผ่นรีดร้อนไทย สมาคมเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย สมาคมผู้ผลิตท่อโลหะและแปรรูปเหล็กแผ่น สมาคมผู้ผลิตเหล็กทรงยาวด้วยเตาอาร์คไฟฟ้า สมาคมการค้าเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี สมาคมผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน สมาคมโลหะไทย และสมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย ในการจัดตั้งกลุ่มคลัสเตอร์เหล็ก ณ ห้องประชุม อาคาร สมอ. เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๙



TISI Hosted ASEAN Meeting

Mr. Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, presided over the opening ceremony of the 30th Meeting of the Working Group 2: Conformity Assessment under the ASEAN Consultative Committee on Standards and Quality. Delegates from member states joined this meeting to formulate the next 10 year strategic plan on ASEAN conformity assessment during 17-19 February 2016 at the Patumwan Princess Hotel.

Discussion with 8 Steel Associations to Set up Steel Cluster

On 27 April 2016 at TISI building: Mr. Tawat Poluamdee, Secretary-General of TISI chaired the discussion meeting to set up the steel cluster with 8 steel associations joined the meeting: Thai Hot Rolled Steel Association, Thai Cold Rolled Steel Association, Metal Tube and Cold-Forming Steel Association, Long Product Steel Producers Association, Zinc Coated Steel Association, Hot Rolled Structural Steel Producers Association, Siam Metals Association and the Association of Thai Steel Industries.

มอบใบรับรอง มพช. ในงานมหกรรมสินค้ามาตรฐานภาคเหนือ

สมอ. ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดตาก จัดงานมหกรรมสินค้ามาตรฐานภาคเหนือ ระหว่างวันที่ ๒-๖ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ ลานหน้าที่ว่าการอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ภายในงานได้จัดให้มีพิธีมอบใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดย นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธาน มอบให้แก่ผู้ผลิตชุมชน จำนวน ๘ ราย โดยมีนายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ให้เกียรติเข้าร่วมงาน เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ ลานหน้าที่ว่าการอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

Granting CPS Certificate at Exhibition of Northern Product to ASEAN

TISI, 17 provincial industry offices of the Northern region, Industrial Promotion Center 2: Phitsanulok province, as well as Federation of Thai Industries of Tak province jointly held the exhibition of Northern Product to ASEAN during 2-6 March 2016 at the Maesot District Office, Tak province. In this event, Mr. Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, presided over the certificate granting ceremony to 8 community product producers on 2 March 2016. Inspector General, Mr. Kobchai Sungsitthesawad, also attended the ceremony.



งานมหกรรมสินค้ามาตรฐานภาคเหนือ “Northern Product to ASEAN”

เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม นายสมชาย หาญหิรัญ ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดงานมหกรรมสินค้ามาตรฐานภาคเหนือ “Northern Product to ASEAN” ณ ลานหน้าที่ว่าการอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก และได้ลงพื้นที่ทำกิจกรรมอุตสาหกรรมสานอาสา CSR สร้างสรรค์สังคม โดยมีนายธวัช ผลความดี เลขานุการ สมอ. พร้อมด้วยนายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม คณะผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่ สมอ. และเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเขตพื้นที่ภาคเหนือ มอบหลอดไฟฟ้าแกวัดไทยสามัคคี อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก และมอบวัสดุอุปกรณ์กีฬา เครื่องกรองน้ำ และถังเก็บน้ำดื่ม แก่โรงเรียนดำนแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

“Northern Product to ASEAN” Exhibition

On March 3, 2016, on behalf of the Minister of Industry, Mr.Somchai Harnhirun, Director General of the Department of Industrial Promotion, presided over the opening ceremony of “Northern Product to ASEAN” exhibition at Maesot District Office, Tak province. TISI Secretary-General, Mr.Tawat Polquamdee; Inspector General Mr.Pisit Rangsaritwutikul and Inspector General Mr.Kobchai Sungsitthesawad, management team of the Ministry of Industry including officials from TISI and the provincial industry offices of the Northern region also joined the ceremony; to carry out the CSR activity by giving light bulbs to Thai Samekkhee Temple in Mae Ramad district, and giving sport equipment, water filter and drinking water tank to Danmae-Lamao School in Maesot District, Tak province.



สมอ. เปิดงาน “๔๗ ปี สมอ. ชื้อสินค้าดี มีมาตรฐาน”

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดงานมหกรรมสินค้าคุณภาพมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ชุมชนภายใต้ชื่องาน “๔๗ ปี สมอ. ชื้อสินค้าดี มีมาตรฐาน” เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนจับจ่ายสินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐานในราคาโรงงาน เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาของ สมอ. เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ อาคาร สมอ.



The 47th Anniversary of TISI: Buy Standard Products

TISI Secretary-General Mr. Tawat Polquamdee presided over the exhibition of standard products and community products under the theme “The 47th Anniversary of TISI: Buy Standard Products”. The event aimed to help people buy high quality products at factory price, on 21 March 2016 at TISI building.

สมอ. ลงนาม MoU กับ IB ๑๔ หน่วยงาน

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธานพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจในการรับมอบงานการตรวจประเมินโรงงานระหว่าง สมอ. และหน่วยตรวจ (Inspection Body หรือ IB) ๑๔ หน่วยงานพร้อมกันนั้น ได้จัดให้มีการชี้แจงนโยบาย ขั้นตอนวิธีการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อถ่ายโอนงานตรวจสอบเพื่อการรับรองให้ภาคเอกชน เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการในการขอรับใบอนุญาต เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ



TISI Signed MoU with 14 Inspection Bodies

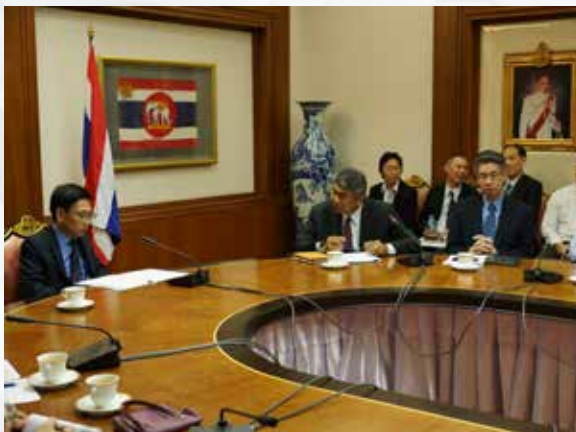
On 28 March 2016 at Century Park Hotel, Bangkok: TISI Secretary-General, Mr. Tawat Polquamdee, presided over the MoU signing ceremony between TISI and 14 inspection bodies (IB) who would conduct the factory audits instead of TISI. In this event, TISI also announced its policy and associated procedures for transferring the factory audit activities from the public agency to private inspection bodies in order to facilitate licensing process.

สมอ.หารือ กรมศุลกากรบูรณาการ การกำกับดูแลสินค้านำเข้า

นายธวัช ผลความดี เลขานุการ สมอ. ประชุมหารือร่วมกับ นายกุลิศ สมบัติศิริ อธิบดีกรมศุลกากร ในการเชื่อมต่อระบบ National Single Windows (NSW) และบูรณาการการกำกับดูแล ตรวจสอบ การนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (มาตรฐานบังคับ) เมื่อวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๙ ณ กรมศุลกากร

TISI and Customs Department Jointly Supervised Importation

On 12 April 2016 at the Customs Department: Mr.Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, discussed with Mr.Kulit Sombatsiri, Director General of the Customs Department, on the National Single Windows and integration on supervision and control of imported products that have to be certified in accordance with the royal decrees (mandatory standards).



การจัดสัมมนาให้ความรู้การปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์ท่อ

สมอ. จัดสัมมนาให้ความรู้ผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อและข้อต่อท่อที่ทำจากพอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานเทคโนโลยีการผลิต และแนวทางการกำกับดูแลของกลุ่มผลิตภัณฑ์ท่อและข้อต่อท่อที่ทำจากพอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมดิ เอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพฯ



Seminar on Amended Pipe Product Standards

TISI arranged a seminar to inform the producers of pipes and pipe joints made from polyvinyl chloride resin relating to amended standards, manufacturing technologies and supervision guidelines on 25 May 2016 at The Emerald Hotel, Bangkok.

สมอ. เป็นเจ้าภาพฝึกอบรมระดับภูมิภาค

สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาค ISO เรื่อง IT Service for the Member Body User Administrators (MBUAs) โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า ๑๕ ประเทศ ระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ - ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรมปทุมวันปรี๊นเชส



TISI Hosted Regional Training

TISI hosted the ISO's regional training program on "IT Service for the Member Body User Administrators (MBUAs)". There were trainees from more than 15 countries joined this regional training during 31 May 2016 and 2 June 2016 at the Patumwan Princess Hotel.

๔ กระทรวง ร่วมมือ จัดงานวันรับรองระบบงานโลก สร้างความเชื่อมั่นด้านการรับรองระบบงาน

นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดการสัมมนาเนื่องในวันรับรองระบบงานโลก ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ ในฐานะผู้แทนประเทศไทยในการเป็นสมาชิกขององค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum: IAF) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC) ทั้ง ๒ องค์การได้กำหนดให้ วันที่ ๙ มิถุนายนของทุกปีเป็น “วันรับรองระบบโลก (World Accreditation Day)” มาตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ เพื่อให้ประเทศสมาชิกทั่วโลกตระหนักถึงความสำคัญของการรับรองระบบงาน

สำหรับปีนี้กำหนดให้ประเทศสมาชิกทั่วโลกรณรงค์ภายใต้หัวข้อ “Accreditation: A global tool to support Public Policy” ประเทศไทยโดย ๔ หน่วยงานรับรองระบบงาน ได้แก่

๑. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม
๒. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (วพ.) กระทรวงสาธารณสุข

Four Ministries Co-hosted World Accreditation Day Building Confidence on Accreditation

Mrs. Atchaka Sibunruang, the Minister of Industry, presided over the opening ceremony of the World Accreditation Day seminar on 9 June 2016 as the representing body of Thailand to become the full member of the International Accreditation Forum: IAF and the International Laboratory Accreditation Cooperation: ILAC. Since 2008, IAF and ILAC have agreed to celebrate “World Accreditation Day” on the ninth of June every year and request all member states to carry out a campaign on importance of accreditation.



ได้ร่วมกันจัดสัมมนา “การรับรองระบบงานเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนนโยบายสาธารณะ” (Accreditation: A global tool to support Public Policy) เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านการตรวจสอบและรับรองของประเทศไทย และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการรับรองระบบงานในการเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนนโยบายสาธารณะในด้านต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์แกรนด์บอลรูม โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

For this year, the campaign theme is “Accreditation: A global tool to support public policy”. In Thailand, there are four accreditation bodies as here below:

1. Thai Industrial Standards Institute (TISI), Ministry of Industry
2. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards (ACFS), Ministry of Agriculture and Cooperatives
3. Department of Science Service (DSS), Ministry of Science and Technology
4. Department of Medical Sciences (DMSc), Ministry of Public Health

These four agencies co-hosted the seminar on “Accreditation: A global tool to support public policy” in order to promote conformity assessment activities in Thailand and to create awareness of the importance of accreditation that plays a key role to efficiently support the public policies on various sectors. The seminar was held on 1 June 2016 at Vayupak Convention Center’s grand ballroom, Centra Government Complex Hotel & Convention Centre Chaeng Watthana, Bangkok.



สมอ. พนักำล้งผู้ผลิตเหล็กในประเทศ ร่วมลงนามสัตยาบันไม่ผลิตเหล็กเบา

นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นสักขีพยานในการลงนามสัตยาบันไม่ผลิตเหล็กเบา ระหว่าง สมอ. ๘ สมาคมเหล็ก และผู้ผลิตเหล็กภายในประเทศ จำนวน ๔๙ ราย เพื่อสร้างความร่วมมือร่วมใจ และแสดงเจตจำนงร่วมกันในการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน สร้างความเชื่อมั่นแก่สินค้าเหล็กที่ผลิตภายในประเทศและคุ้มครองความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีคุณภาพ เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



TISI Synergized Thai Steel Producers: Signing Ratification on Banning Light Steel

Mrs. Atchaka Sibunruang, Minister of Industry, witnessed the signing ceremony of the ratification on banning light steel among TISI, 8 steel associations, and 49 domestic steel producers. The objectives of the ratification were to declare all the parties' intent on producing high quality steel, to build confidence on domestically produced steel, to protect consumer safety, and lastly to build network on product and market supervision. This event was held on 3 June 2016 at the Department of Industrial Promotion.

การจัดสัมมนาผู้ประกอบการใช้ระบบงาน NSW

นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนาเรื่อง “วิธีการใช้ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW” เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความรู้ความเข้าใจในวิธีการใช้ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW (National Single Window) ของ สมอ. และสามารถใช้งานได้ เพื่อความสะดวกในการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโดยมีผู้ประกอบการเข้าร่วมประมาณ ๒,๐๐๐ ราย เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ



Seminar on NSW System

Mrs. Benjamaporn Ekkachart, Deputy Secretary-General of TISI, presided over the opening ceremony of the seminar on “Instructions on using electronic data linkage system through NSW”. This seminar would help the importers understand how to use the NSW system (National Single Window) developed by TISI in order to facilitate importation of mandatory products. Approximate 2,000 companies attended this seminar on 7 June 2016 at BITEC, Bangkok.

การลงนาม MoU กับ ม.อ. สร้างความร่วมมือ ด้านการมาตรฐาน

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. และ รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ลงนามบันทึกความเข้าใจร่วมกันเรื่อง ความร่วมมือด้านการมาตรฐานเพื่อร่วมมือกันดำเนินงานกิจกรรมด้านการมาตรฐานของประเทศให้มีศักยภาพ โดยมีกิจกรรมความร่วมมือใน ๔ ด้าน ได้แก่ การกำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบรับรอง การมาตรฐานระหว่างประเทศ และการส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาระบบการมาตรฐาน ในโอกาสนี้ได้ร่วมพิธีเปิดศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ยางพารา (Natural Rubber Product Testing Center, NRPTC) และประชุมหารือร่วมกันเพื่อจัดตั้งคณะทำงาน และจัดทำแผนปฏิบัติการทำงานทั้ง ๔ ด้านให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Signing MoU with Prince Songkla University on Standardization Cooperation

On 28 June 2016 at the Prince Songkla University: TISI Secretary-General, Mr.Tawat Polquamdee, and Assoc. Prof. Dr.Chusak Limsakul, President of Prince Songkla University (PSU), signed the memorandum of understanding on the standardization cooperation covering 4 fields including standards development, conformity assessment, international standardization and standards promotion and development. On this occasion, TISI Secretary-General also participated in the opening ceremony of the Natural Rubber Product Testing Center: NRPTC, and discussed with PSU management to set up working groups and action plans to implement the MoU.



สมอ. ประชุมคณะผู้แทน JEITA

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานการประชุมหารือกับคณะผู้แทน Japan Electronics and Information Technology Industries Associations (JEITA) ในการกำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบเพื่อให้การดำเนินการออกใบอนุญาตเป็นไปอย่างถูกต้อง ชัดเจน รวดเร็ว โปร่งใส เป็นธรรม สอดคล้องกับแนวทางสากล เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม สมอ.



Welcome JEITA Delegates

On 7 July 2016 at TISI Mr.Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, chaired the meeting to discuss with the delegates from the Japan Electronics and Information Technology Industries Associations (JEITA). The objective of the meeting is to develop conformity assessment criteria that could make the product licensing accurate, clear, fast, transparent, fair and in line with international practices.

สมอ. จัดสัมมนากระบวนการอนุญาตของ สมอ. ยุคใหม่

นายปณิธาน จินดาภู รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการสัมมนาเรื่อง “กระบวนการอนุญาตของ สมอ. ยุคใหม่” โดยมีนายธวัช ผลความดี กล่าวรายงาน และบรรยายพิเศษเรื่อง ทิศทางการดำเนินงานด้านการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต ชี้แจงการลดขั้นตอน และระยะเวลาการอนุญาตของ มอก. ให้เร็วขึ้น พร้อมถ่ายโอนงานการตรวจประเมินโรงงานให้ IB ดำเนินงานแทน สมอ. เพิ่มทางเลือกให้ผู้ประกอบการเพื่อการอนุญาตได้เร็วยิ่งขึ้น เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ



TISI Seminar on New Licensing Process

On 12 July 2016 at the Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok: Mr.Panitan Jindapoo, Deputy Permanent Secretary of Industry, presided over the opening ceremony of the seminar on “New Licensing Process of TISI”. Secretary-General of TISI, Mr.Tawat Polquamdee, also gave a special lecture on “Direction on conformity assessment for licensing, reduction of procedures and lead time for TIS license”. TISI was ready to transfer factory audit activities to inspection bodies in order to speed up the licensing process.

สมอ. จัดสัมมนากลุ่มผู้บริหารระบบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ

สมอ. จัดสัมมนากลุ่มผู้บริหารระบบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๕๙ มีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๔๕๐ คน โดยมี นายญาณพัฒน์ อู๋ทองทรัพย์ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ เป็นประธานในการสัมมนา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ



TISI Seminar of Laboratory Quality Managers

On 25 July 2016 at The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok: Mr.Yannapat Uthongsap, Director of the Office of National Standardization Council, presided over the opening ceremony of the annual seminar of laboratory quality managers. There were approximate 450 participants attending this year.

มอบใบอนุญาต มอก.๒๑๓๕-๒๕๕๕

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แก่ล้อยจากถ่านหิน ใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต มอก.๒๑๓๕-๒๕๕๕ แก่ บริษัท ทอรัสพอซโซลานซ์ จำกัด โดย นายสุรพล พฤษานุกุล กรรมการ บริษัท ทอรัสพอซโซลานซ์ จำกัด เป็นผู้รับมอบ และรองเลขาธิการ นายณัฐพล รังสิตพล ร่วมเป็นเกียรติในพิธี เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม อาคาร สมอ.



Granting License on TIS 2135 - B.E. 2545

Mr.Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, granted the license on TIS 2135 - B.E. 2545 Coal fly ash for use as an admixture in concrete to Mr.Surapol Phrueksanukul, Committee of Taurus Pozzolans Co., Ltd. Mr.Nattapol Rangsitpol, Deputy Secretary-General of TISI, also joined this ceremony on 5 August 2016 at the meeting hall, TISI building.

กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สมอ. จัดพิธีมอบรางวัลผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมปี ๒๕๕๙

นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในการมอบรางวัลผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมของประเทศไทย Premium Products of Thailand - The Pride of Thais ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ เวทีกลาง ภายในงาน THAILAND INDUSTRY EXPO 2016 อิมแพ็ค เมืองทองธานี โดย สมอ. ได้รับมอบหมายจากกระทรวงอุตสาหกรรมให้ดำเนินการจัดงาน เพื่อยกย่องผลิตภัณฑ์และบริการ ที่มีคุณภาพยอดเยี่ยมที่สร้างชื่อเสียงให้แก่ประเทศจนเป็นที่ยอมรับในระดับโลก ในปีนี้มีผู้ประกอบการได้รับรางวัล จำนวน ๔๒ ราย

Prime Minister's Awards 2016

On 27 July 2016 at the central stage of the Thailand Industry Expo 2016, Impact Muangthong Thani: Mrs.Atchaka Sibunruang, Minister of Industry, presided over the award presentation ceremony of the Prime Minister's Awards and the Premium Products of Thailand - The Pride of Thais for the year 2016. As designated by the Ministry of Industry, TISI was the major agency responsible for organizing the award presentation ceremony to glorify the premium quality products and services gaining reputation and global recognition. There were total 42 award recipients this year.



เลขาธิการ สมอ. จัดงานแถลงข่าว แถลงผลงาน ๑๐ เดือน

นายธวัช ผลความดี พร้อมผู้บริหาร ร่วมแถลงผลงานในรอบ ๑๐ เดือน แก่สื่อมวลชน โดยดำเนินการกำหนดมาตรฐานแล้วกว่า ๑๙๐ เรื่อง ตามนโยบาย S-Curve พร้อมเร่งปรับโครงสร้างระบบการมาตรฐานของประเทศให้เข้มแข็ง เพื่อผลักดัน SMEs สู่อสากล เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม อาคาร สมอ.



Press Conference on 10 Month Performance of TISI

On 23 August 2016 at the meeting hall, TISI building, TISI Secretary-General, Mr.Tawat Polquamdee, and management team met with the press to report the organizational performance for 10 months that included development of 190 standards under the S-Curve policy, and strengthening of the national standardization infrastructure; in order to internationalize the Thai SMEs.

สมอ. ลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษา

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. ลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ โดยล่าสุดการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ได้ใช้งบกลางปี ๒๕๕๘ และงบผูกพันรายจ่ายประจำปี จำนวน ๑๐๕ ล้านบาท เป็นค่าเช่าที่ดินปลูกป่าและค่าจ้างที่ปรึกษา โดย สมอ. ได้รับมอบสิทธิบนที่ดินที่ตั้งโครงการ จำนวน ๑,๒๓๕ ไร่ ณ เขตสวนป่าลาดกระทิง ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา จากกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ อาคาร สมอ.



TISI Signed Consultancy Service Contract

On 23 August 2016 at TISI building: Mr.Tawat Polquamdee, Secretary-General of TISI, signed the consultancy service contract on the national automotive and tire testing center project valued of 105 million Baht financing by the central budget of the fiscal year 2015 and the statement of expenditure commitments that would cover the compensation for reforestation and the consultancy service fee. TISI got the right from the Department of Forest, the Ministry of Natural Resources and Environment; to use a piece of land for 1,235 Rai at Khet Suan Pha Lat Krating, Lat Krating Sub-district, Sanamchaikhet District, Chachoengsao Province.

สมอ. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จัดทำร่าง มาตรฐานนวัตกรรม

สมอ. จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อระดมความคิดเห็นจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ๕ กลุ่มเป้าหมาย S-Curve ได้แก่ วัสดุยาง ชีวมวล การแพทย์และสาธารณสุข บริภัณฑ์ไฟฟ้า และเครื่องจักรกล เพื่อเร่งรัดดำเนินการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ขึ้นทะเบียนนวัตกรรมแห่งชาติ นำมาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมและยกระดับผู้ประกอบการโดยเฉพาะ SMEs ให้สามารถนำไปสู่การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

TISI Workshop on Innovation Standards Development

On 31 August 2016 at The Century Park Hotel, Bangkok: TISI held a workshop to brainstorm stakeholders on developing innovation standards for 5 targeted S-Curve sectors including rubber material, biomass, medical and public health, electrical device, and machinery in order to stimulate developing innovation standards based on the registered national innovation. The innovation standards would promote and elevate the producers, especially SMEs to commercialize those innovations.



เปิดโครงการ ร้าน มอก.

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดโครงการ “ร้าน มอก.” และมอบป้ายสัญลักษณ์ ร้าน มอก. ซึ่ง สมอ. จัดขึ้นโดย นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. และผู้บริหาร มอก. เข้าร่วมงาน โครงการร้าน มอก. เป็นกิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการที่ได้รับใบอนุญาตจาก สมอ. และประกาศเกียรติคุณแก่ร้านจำหน่ายสินค้าที่มีความใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภค เพิ่มทางเลือกให้ประชาชนในการเลือกซื้อสินค้าที่ได้มาตรฐานมากขึ้น โดยมีร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๘ ราย รวม ๔๓๔ ร้าน ในทุกภาคของประเทศ

Launched TIS Shop Project

On 2 September 2016: Mrs. Atchaka Sibunruang, Minister of Industry, presided over the opening ceremony of “TIS Shop” project and gave the TIS shop signage to 8 companies having 434 shops nationwide. TISI Secretary-General Mr. Tawat Polquamdee and the executives of the Ministry of Industry also joined this ceremony. This project was to promote the certified producers, to glorify the shops concerning of consumer safety, and lastly to increase the consumer choices to buy certified products.



สคบ. พนิกกำลังหน่วยงานพันธมิตร ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค เฝ้าระวังสินค้า/ บริการไม่ปลอดภัย

นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. ร่วมลงนาม กับ สคบ. และ ๘ หน่วยงานคุ้มครองผู้บริโภค เฝ้าระวังสินค้าและบริการที่ไม่ปลอดภัยและการทดสอบสินค้าเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ โดยมีกรอบความร่วมมือ ดังนี้

- ความร่วมมือด้านการเฝ้าระวังสินค้าและบริการที่ไม่ปลอดภัย ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค สมอ. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

OCPB and its Alliances on Monitoring Unsafe Products/Services

Mrs. Benjamaporn Ekkachart, Deputy Secretary-General of TISI, signed the cooperation agreement with the Office of The Consumer Protection Board and 8 consumer protection agencies to monitor unsafe products/services as well as product testing on 9 September 2016 at TK. Palace Hotel and Convention Chaeng Wattana, Bangkok. The Agreement's scope included:

- Cooperation on monitoring unsafe products and services among the Office of The Consumer Protection Board, the Thai Industrial Standards Institute, the Office of Food and Drug Commission and the National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards.



• ความร่วมมือด้านการทดสอบสินค้าระหว่างสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันยานยนต์ และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การบูรณาการการทำงานครั้งนี้ เป็นการร่วมกันในการติดตามเฝ้าระวังสินค้าที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเตือนภัยผู้บริโภค ลดความซ้ำซ้อน และอุดช่องว่างในการดำเนินงานในการเฝ้าระวังสินค้าและบริการที่ไม่ปลอดภัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

• Cooperation on product testing among the Office of The Consumer Protection Board, the Department of Medical Sciences, the Department of Science Service, the Thailand Automotive Institute, and the Electrical and Electronics Institute.

This integration emphasized on monitoring of unsafe products, warning consumers, reducing duplication, and closing operating gaps of unsafe products and services monitoring. The integration would result in smooth and efficient operation.





การติดต่อหน่วยงาน สมอ.

Contact Information

สำนักงานเลขาธิการกรม (สอ.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริหารงานทั่วไปของ สมอ.

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๑๕

กองกฎหมาย (กม.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการตามกฎหมาย ให้คำปรึกษาและให้ความเห็นด้านกฎหมายตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ และพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๒๐

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๘๑

กองกำหนดมาตรฐาน (กก.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร่วมกำหนดมาตรฐานกับหน่วยงานภายในประเทศ องค์การภูมิภาค และองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๕๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๘๘

กองควบคุมมาตรฐาน (กค.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ยังไม่มีการประกาศกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๘๖-๗

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๐๗

Office of the Secretary:

responsible for general affairs of the institute.

Tel. 0 2202 3306

Fax. 0 2202 3415

Legal Division:

responsible for legal conduct and providing advice and opinion in accordance with the Industrial Product Standards Act B.E. 2511 and the National Standardization Act B.E. 2551.

Tel. 0 2202 3320

Fax. 0 2354 3281

Standards Division:

responsible for TIS standards development and participation in regional and international standards development.

Tel. 0 2202 3452

Fax. 0 2354 3288

Certification Division:

responsible for conducting certification processes and grant licenses in accordance with the Industrial Product Standards Act; registering products without industrial standards, and providing opinion on industrial product procurement relating to the Regulation of the Office of the Prime Minister on Procurement.

Tel. 0 2202 3386-7

Fax. 0 2354 3407

กองตรวจมาตรฐาน ๑ (กต.๑)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เหล็ก คอนกรีต เครื่องเรือน เซรามิค เครื่องกล ยานยนต์

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๒๔-๔

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๗๔

กองตรวจมาตรฐาน ๒ (กต.๒)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๗๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๗๔

กองตรวจมาตรฐาน ๓ (กต.๓)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกำกับดูแลผู้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำกับดูแลผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โภคภัณฑ์ ของเล่น สิ่งทอ อาหาร เคมี ปิโตรเลียม โพลีเมอร์ ยาง หนัง เครื่องมือแพทย์ เครื่องสำอาง สีและ วาร์นิช

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๕๓-๔

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๖๑

Surveillance Division 1:

responsible for inspecting and controlling industrial products and supervising licensees to conform to the Industrial Product Standards Act and relevant regulations; preventing and suppressing illegal conducts relating to the Industrial Product Standards Act; and supervising sellers of industrial products in fields of steel, concrete, furniture, ceramic, mechanical and motor vehicle products.

Tel. 0 2202 3328-9

Fax. 0 2354 3279

Surveillance Division 2:

responsible for inspecting and controlling industrial products and supervising licensees to conform to the Industrial Product Standards Act and relevant regulations; preventing and suppressing illegal conducts relating to the Industrial Product Standards Act; and supervising sellers of industrial products in fields of electrical and electronic equipment.

Tel. 0 2202 3477

Fax. 0 2202 3474

Surveillance Division 3:

responsible for inspecting and controlling industrial products and supervising licensees to conform to the Industrial Product Standards Act and relevant regulations; preventing and suppressing illegal conducts relating to the Industrial Product Standards Act; and supervising sellers of industrial products in fields of commodity, toys, textiles, food, chemical, petroleum, polymer, rubber, leather, medical device, cosmetics, colors and varnishes.

Tel. 0 2202 3353-4

Fax. 0 2354 3161

กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (กช.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการกำหนดมาตรฐาน หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชุมชน และให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาและกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมผู้ประกอบการให้ได้รับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๕๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๕๕

กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ (กป.)

รับผิดชอบการเป็นศูนย์ติดต่อประสานงานและร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน รวมทั้งร่วมดำเนินการในกิจกรรมด้านการมาตรฐานในระดับภูมิภาค เป็นศูนย์ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับกฎระเบียบทางวิชาการและมาตรการของไทย

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๐๔๑

กองบริหารยุทธศาสตร์ (กย.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำแผนงานงบประมาณ และติดตามผลการปฏิบัติงานของ สมอ.

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๐๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๑๒

กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน (กส.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ และหน่วยงานของรัฐในด้านการมาตรฐาน เพื่อให้ได้รับการยอมรับในระดับสากล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการมาตรฐานโดยการส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และให้มีการนำมาตรฐานไปใช้อย่างกว้างขวาง รวมทั้งประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมความรู้ ความก้าวหน้า และผลงานของ สมอ.

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๘-๓๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๑๕

Community Product Standards Division:

responsible for developing community product standards and requirements, certifying community products, developing and supervising testing laboratories, as well as promoting community product enterprises to be certified.

Tel. 0 2202 3352

Fax. 0 2202 3395

International Affairs Division:

responsible for being the contact point for commenting and participating in standardization with foreign and international organizations as well as participating in regional standardization activities; being the enquiry point on national technical regulations and measures.

Tel. 0 2202 3502

Fax. 0 2354 3041

Strategy Management Division:

responsible for developing strategies in line with the ministerial strategies and preparing for action plan and budget plans of the institute as well as evaluating organizational performance.

Tel. 0 2202 3501

Fax. 0 2354 3312

Standardization Promotion and Development Division:

responsible for promoting and developing standardization for public and private sectors in order to get international recognition and increase trade competitiveness as well as performing public relation activities of the organization.

Tel. 0 2202 3428-31

Fax. 0 2354 3315

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐาน แห่งชาติ (สก.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐาน รวมถึงป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ รับรองระบบงานด้านการมาตรฐานให้สอดคล้องกับสากล

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๘๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๓๓

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศส.)

รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารจัดการ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สมอ. ดำเนินการรวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลมาตรการกฎระเบียบทางเทคนิคของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับงานห้องสมุดและทำหน้าที่เป็นศูนย์เผยแพร่และบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานของไทยและต่างประเทศแก่สาธารณชน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๑๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๐๔๑

Office of National Standardization Council:

responsible for conducting as secretariat to the National Standardization Council, developing infrastructure of standards and conformity assessment, preventing and suppressing illegal conducts relating to the National Standardization Act, as well as conducting accreditation activities in accordance with international system.

Tel. 0 2202 3486

Fax. 0 2354 3133

Information and Communications Technology Center:

responsible for developing information technology and communication system of the institute, collecting, analyzing and generating information of foreign technical regulations of major trade countries, as well as providing library service and information center for Thai and foreign standards information.

Tel. 0 2202 3516

Fax. 0 2354 3041

สมอ. ได้จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร ตามมาตรา ๙ แห่ง พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารฯ ไว้ ณ ห้องสมุด สมอ. ชั้น ๑ อาคาร สมอ. ถ.พระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารได้ด้วยตนเอง ในวัน-เวลาราชการ และที่ โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๑๐, ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๑๕, e-mail: library@tisi.go.th ทั้งยังสามารถตรวจสอบข้อมูลข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานได้ที่ <http://library.tisi.go.th/T/Info-act/index.htm> และ www.tisi.go.th



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สผอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม
Thai Industrial Standards Institute (TISI) Ministry of Industry

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๙ โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๑๕
Rama 6 Street, Ratchathewi, Bangkok 10400, THAILAND
Tel: (662) 202 3429 Fax: (662) 354 3315
www.tisi.go.th