

อว. วศ. กกับการเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (SDO)

นางสาวนันทิตา จิตแก้วนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
นายสมภพ ลาภวิบูลย์สุข นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
กลุ่มความปลอดภัยในอาหาร กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร

ความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้รับการจดทะเบียนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organizations: SDO) ประเภทขั้นสูง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2561 วศ. ได้รับการจดทะเบียนใน 13 สาขา ได้แก่ สาขาที่ 2 ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า สาขาที่ 7 ผลิตภัณฑ์คอนกรีต สาขาที่ 8 ซีเมนต์และวัสดุงานก่อ สาขาที่ 10 เซรามิกและอุปกรณ์สุขภัณฑ์ สาขาที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง สาขาที่ 30 เคมี สาขาที่ 31 พลาสติก สาขาที่ 33 กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ สาขาที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร สาขาที่ 36 สิ่งทอ สาขาที่ 40 โภคภัณฑ์ สาขาที่ 70 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม สาขาที่ 74 ผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยปี 2563 ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานจำนวน 13 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ (1) คอนกรีตแห้งสำเร็จรูป (2) คอนกรีตแห้งสำเร็จรูปสำหรับสิ่งแวดล้อมทะเล (3) แผ่นฉนวนความร้อนใย (4) ปูนไลน์



อุตสาหกรรม เล่ม 1 ปูนสุก (5) ปูนไลน์อุตสาหกรรม เล่ม 2 ปูนขาว (6) ปูนไลน์อุตสาหกรรม เล่ม 3 หินปูน (7) ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร: พอร์ซเลน (8) ไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ อุตสาหกรรม (9) เทปพันเกลียวสำหรับงานประปา (10) กระดาษพิมพ์และเขียน (11) รองเท้าผ้าใบ (12) ขนาดกระดาษตัดสำหรับกระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน และ (13) นมผง

กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ (อว. วศ.) มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานในสาขาที่ 35 ผลิตภัณฑ์อาหาร โดยดำเนินการปรับปรุงและจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นมผง 391-2524 ซึ่งประกาศใช้ครั้งแรก ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม 98 ตอนที่ 218 วันที่ 8 ธันวาคม พุทธศักราช 2524 ต่อมา สมอ. เห็นสมควรแก้ไขปรับปรุง มอก. นมผง 391-2524 เพื่อให้เป็นปัจจุบัน และสอดคล้องกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเรื่อง นมโค และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเรื่อง วัตถุเจือปนอาหาร จึงมอบหมายให้ อว. วศ. ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานดังกล่าว

28 มกราคม 2563 วศ. ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะผู้จัดทำร่างมาตรฐาน คณะที่ 11 มาตรฐานนมผง ประกอบไปด้วยผู้ผลิต ผู้ใช้ นักวิชาการ ในอัตรา 1:1:1 จากผู้แทนจำนวน 10 หน่วยงาน ได้แก่

- (1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- (2) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- (3) คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- (4) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- (5) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- (6) สถาบันอาหาร
- (7) บริษัท มีด จอห์นสัน นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- (8) บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด
- (9) โครงการสวนจิตรลดา
- (10) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ต่อมาวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 อว. วศ. จัดตั้งคณะทำงานจัดทำร่างมาตรฐานนมผง ร่วมกันพิจารณาข้อมูลทางวิชาการ จัดทำร่างมาตรฐานฉบับ Committee Draft (CD) สำหรับเสนอคณะผู้จัดทำร่างมาตรฐานฯ พิจารณา จากนั้นวันที่ 20 เมษายน 2563 นำเวียนร่างมาตรฐานฯดังกล่าวให้แก่คณะผู้จัดทำร่างมาตรฐานฯ เพื่อขอข้อคิดเห็น และนำข้อมูลมาพิจารณาร่วมกัน ในการจัดประชุมคณะผู้จัดทำร่างมาตรฐานฯ วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และได้ร่างมาตรฐานฉบับ Committee Draft for Vote (CDV) สำหรับนำเวียน ขอข้อคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อจัดทำเป็นร่างมาตรฐานฉบับ Final Draft National Standard (1) (FDNS (1)) ต่อไป

การดำเนินงานครั้งนี้เพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและยกระดับมาตรฐานไทยให้ทัดเทียมมาตรฐานระหว่างประเทศ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ และลดปัญหาการกีดกันทางการค้า อีกทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิชาการ หน่วยงาน และผู้ประกอบการด้านอาหารในประเทศไทย เพื่อสร้างความเข้มแข็งและขีดความสามารถในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหาร

