



# กรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับจดทะเบียน เป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (SDOs) ประเภทขั้นสูง เพิ่มเติมอีก 2 สาขา



กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ ทดสอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และมีห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมในการทดสอบตามมาตรฐานนอกจากนี้ยังมีองค์ความรู้และเป็นผู้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมมาอย่างยาวนาน ในปี พ.ศ. 2562 วศ. ได้รับการจดทะเบียนเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organizations, SDOs) ประเภทขั้นสูงของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 13 ราชสาขา และในปี พ.ศ. 2565 วศ. ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานขั้นสูงเพิ่มเติมอีก 2 สาขา



## วศ. ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นองค์กรกำหนดมาตรฐานขั้นสูง เพิ่มเติมอีก 2 สาขา



1. สาขาที่ 69 การวัด การควบคุม และระบบ  
อัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม

2. สาขาที่ 79 กระจกสำหรับงานก่อสร้าง

ซึ่งการกำหนดมาตรฐานสำหรับการวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม สาขาที่ 69 จะช่วยส่งเสริมการนำหุ่นยนต์เคลื่อนที่มาใช้ในภาคอุตสาหกรรมและบริการ ทำให้ผู้ประกอบการไทยที่ผลิตหุ่นยนต์เองตามมาตรฐานภายในประเทศเป็นที่ยอมรับและมีความน่าเชื่อถือจากการมีมาตรฐานนอกจากนี้ยังช่วยยกระดับการเติบโตทางเศรษฐกิจจากการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สำหรับการกำหนดมาตรฐาน สาขาที่ 79 กระจกสำหรับงานก่อสร้าง จะช่วยผู้ประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระจกแปรรูปภายในประเทศ เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่นำออกสู่ท้องตลาดว่ามีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน การขยายสาขาเพิ่มดังกล่าวส่งผลให้ วศ. สามารถจัดทำมาตรฐานให้ครอบคลุมความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น

และปีนการช่วยเหลือผู้ประกอบการของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก จวบจนถึงปัจจุบัน วศ. ได้ทบทวนและจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไปแล้วจำนวน 46 มาตรฐาน และในปี พ.ศ. 2566 มีแผนจัดทำมาตรฐานเพิ่มเติมจำนวน 10 มาตรฐาน ซึ่งมาตรฐานที่กำหนดขึ้นจาก วศ. นั้นได้ถูกใช้อ้างอิงในการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่างๆ และสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจเป็นมูลค่ากว่าหลายล้านบาท นอกจากการกำหนดมาตรฐานภายในประเทศ วศ. ได้ดำเนินงานร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) ในการผลักดันมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบางสาขาไปสู่มาตรฐานระหว่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดการยอมรับในระดับสากล

