

ปีที่ 29 ฉบับ 10109 วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 หน้า 9

‘แล็บเทสต์’ ติดปีกธุรกิจไทย

● **สาธิต์ กับพิลา**

idea

ลมือนบริการด้านการสอบเทียบ การทดสอบและตรวจรับรองคุณภาพสินค้า หรือ MSTQ เปรียบเสมือนอาวุธในสนามธุรกิจโลก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงยกระดับบริการการทดสอบให้ได้มาตรฐานสากล อีกทั้งเตรียมสร้างมาตรฐานการทดสอบใหม่สำหรับสินค้า/บริการในกลุ่มเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนและอุตสาหกรรมของประเทศ

มูลค่าตลาดด้านการบริการทดสอบคุณภาพในไทยประมาณ 2.2 หมื่นล้านบาทต่อปี คิดเป็น 60% ของความต้องการตรวจสอบวิเคราะห์ทั้งหมด นั่นหมายถึง 40% หรือราว 1.5 หมื่นล้านบาท เป็นมรดกเงินที่สะพัดออกนอกประเทศจากการส่งสินค้าตัวอย่างไปตรวจทดสอบในต่างประเทศ

วิทยาศาสตร์คืออาวุธ

“ครั้งที่โรควัวบ้าระบาดในหลายประเทศ ไทยได้รับเอกสารการตรวจวิเคราะห์จากลูกค้าในต่างประเทศยืนยันว่า สินค้าของเราปลอดภัย แต่เมื่อเราทำการตรวจซ้ำด้วยมาตรฐานสากลกลับพบผลตรงข้าม เนื้อวัวดังกล่าวมีเชื้อวัวบ้า จึงสามารถปฏิเสธสินค้าล็อตนั้นและระงับความเสี่ยงของเชื้อวัวบ้าที่จะระบาดในไทย” ดรรงค์ ศิริเลิศวรกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวและว่า มาตรฐานและการตรวจวิเคราะห์จึงเป็นเสมือนอาวุธในสนามธุรกิจโลก

ด้วยเหตุนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงจัดตั้งคณะทำงานโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ประกอบด้วย หน่วยงานในสังกัดที่ให้บริการด้านการทดสอบ เช่น สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และ สวทช. ทำหน้าที่สร้างความเข้มแข็งด้านมาตรฐานการตรวจวัดตรวจวิเคราะห์คุณภาพของประเทศผ่าน MSTQ

MSTQ เป็นคำจำกัดความของแนวคิดการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย Metrology มาตรวิทยา, Standardisation มาตรฐาน, Testing การทดสอบ และ Quality Management การบริหารคุณภาพ ซึ่งครอบคลุมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ การรับรองระบบและผลิตภัณฑ์

ดรรงค์ กล่าวว่ ระบบคุณภาพของไทยถือว่าอยู่ในขั้นแนวหน้าของอาเซียน ชับเกี่ยวกับสิงคโปร์ โดยเฉพาะการตรวจวัดค่าทางเคมี ส่วนหนึ่งเป็นผลจากสถาบันมาตรวิทยาฯ ได้พัฒนาสารทดสอบทางเคมี 48 รายการ อาทิ วัสดุอ้างอิงรับรองสำหรับสารปนเปื้อนในอาหารทะเลเพื่อการส่งออก หรือห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อและการฉายรังสีเพื่อการปลอดเชื้อในสินค้าเพื่อการส่งออกของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

อย่างไรก็ดี นอกจากห้องปฏิบัติการของภาครัฐแล้วยังมีส่วนเอกชนอีกมาก ที่สามารถตรวจ ทดสอบและวิเคราะห์ แต่ไม่ได้มาตรฐานระดับสากลและอาจเป็นปัญหาสำหรับการส่งออก หรือเป็นต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากการส่งทดสอบในห้องปฏิบัติการต่างประเทศ

