

Newspaper : Krungthep Turakij	Date: 09 October 2015
'HEADLINE' : ศูนย์วัดคุณภาพ 'เบ็ดเสร็จ'	Page: 9
Section : eureka	Column Inch : 67
Circulation : 145,530	PR Value : 259,893



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) บูรณาการห้องปฏิบัติการใน 5 หน่วยงาน ให้เสมือนเป็นห้องปฏิบัติการเดียว ยกเครื่องบริการด้านการทดสอบ/สอบเทียบให้ครบวงจรเบ็ดเสร็จผ่านเว็บไซต์เดียว onestop.most.go.th เพิ่มความสะดวกรวดเร็วให้กับผู้ใช้บริการ ทั้งยังสร้างมาตรฐานการรับรองสินค้า ตั้งเป้าพร้อมใช้จริงต้นปีหน้า ผู้รับบริการจะได้รับความสะดวกสบาย และลดระยะเวลาในการรับบริการ เพราะ 1 ผลิตภัณฑ์อาจต้องทดสอบมาตรฐานหลายประเภท เมื่อนำมารวมกัน ก็จะสามารถทดสอบทุกประเภทที่จำเป็นได้ในครั้งเดียว ลดต้นทุน เพิ่มความคุ้มค่าได้อีกด้วย

: เข้าเว็บจุดเดียวครบวงจร

วท.มี 5 หน่วยงานในสังกัดที่มีงานบริการทดสอบ/สอบเทียบ ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สถาบันมาตรวิทยา (มว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ที่มีการให้บริการที่จำเพาะเจาะจงแตกต่างกันไป จึงบูรณาการเชื่อมโยงเครื่องมือ การทดสอบ/สอบเทียบและผู้เชี่ยวชาญให้พร้อมในจุดเดียว

MOST One Stop Service จึงเกิดขึ้นภายใต้แนวคิดการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จเป็น One Website ให้ผู้รับบริการใช้บริการผ่านเว็บไซต์เดียว One Stop การรับ-ส่งตัวอย่างทดสอบ/สอบเทียบ ณ จุดบริการที่เลือก จุดเดียว One Laboratory ระบบบูรณาการการทำงานของห้องปฏิบัติการเสมือนห้องปฏิบัติการเดียว One Report การออกใบรายงานผลการทดสอบในใบรายงานผลเดียวผ่านเว็บไซต์ จากนั้นรอรับใบรายงานผลฉบับจริงทางไปรษณีย์

idea

โครงการนี้ก้าวหน้าไปกว่า 80% และอยู่ระหว่างการทดสอบระบบ โดยมีการระดมความคิดเห็นจากกลุ่มผู้ให้และผู้รับบริการ ซึ่งยังต้องการความคิดเห็นจากหน่วยงานกลุ่มผู้รับบริการทั้งจากภาครัฐและเอกชนอีกมาก อาทิ เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี วัสดุสัมผัสอาหาร ยางและผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมเซรามิก ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ระบบรางรถไฟ อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม การวัดรังสีมาตรฐานทุติยภูมิ และงานบริการสอบเทียบเครื่องมือวัด เป็นต้น

ภายในต้นปีหน้าคาดว่า ระบบ MOST One Stop Service จะเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งจะช่วยให้ระบบมาตรฐานต่างๆ มีความน่าเชื่อถือและยอมรับในระดับสากล ย่นเวลา ลดค่าใช้จ่าย ง่ายต่อการบริหารจัดการ สะดวกในการรับรองมาตรฐานต่างๆ เอื้อให้ผู้ประกอบการไทยมีขีดความสามารถโดยเฉพาะในด้านการส่งออกอย่างยั่งยืน

ยกตัวอย่างห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารและเครื่องดื่ม วว. ให้บริการทดสอบและวิเคราะห์ทางชีวเคมีและจุลชีววิทยาเกี่ยวกับเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ยีสต์และรา ส่วนประกอบและคุณค่าทางโภชนาการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เพื่อขอขึ้นทะเบียนอาหารและยา และเพื่อจัดทำฉลากโภชนาการ. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านวัสดุสัมผัสอาหาร วศ. ให้บริการทดสอบและออกใบรับรองสินค้าวัสดุสัมผัสอาหารในกลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติก เซรามิก แก้ว ซิลิโคน ไม้ เหล็กหุ้มไส้สแตนเลสและอะลูมิเนียม.

ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สวทช. ให้บริการการทดสอบหาสัญญาณรบกวนของเครื่องใช้ไฟฟ้า และทดสอบรูปแบบการกระจายคลื่นของสายอากาศ การสำรวจสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้า การทดสอบสายอากาศรวมถึงการสนับสนุนการค้นคว้าวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง

: เล็งรวบรวมห้องทดสอบทั่วไทย

MOST One Stop Service เป็นโครงการนำร่องเล็กๆ เพื่อศึกษารูปแบบและปัจจัยที่เอื้อให้ใช้ประโยชน์ได้จริง ก่อนที่จะขยายขยายมาสู่โครงการระดับประเทศ เมื่อกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน เพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ให้เป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการดำเนินการบูรณาการจัดทำฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบในภาพรวมทั้งระบบของประเทศ ให้สามารถเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน และง่ายต่อการสืบค้นของผู้ใช้บริการเป็นการบริการแบบรวมศูนย์วัน สตอป เซอร์วิส ที่รวบรวมโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ เรียกว่า MSTQ

MSTQ ประกอบด้วย ระบบมาตรวิทยา (Metrology) การกำหนดมาตรฐาน (Standardization) การทดสอบ (Testing) และการรับรองคุณภาพ (Quality Assurance) ที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ

"ขีดความสามารถของประเทศ ส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับระบบการทดสอบ/สอบเทียบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น อาหาร สินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมต่างๆ โดยเฉพาะการส่งออกสินค้าไปยังตลาดโลกที่ต้องการความเชื่อมั่น ไม่เฉพาะในระดับประเทศ แต่ต้องการความเชื่อมั่นระดับสากล" พิชญ์ ดุรงค์เวโรจน์ รมว.วิทยาศาสตร์ฯ กล่าว