



แผนงานห้องปฏิบัติการเพื่อการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าประกอบด้วย

1. โครงการตรวจสอบคุณภาพสินค้า OTOP เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในฐานะห้องปฏิบัติการกลางของประเทศ ดำเนินการใช้กลไกทางห้องปฏิบัติการช่วยยกระดับสินค้า OTOP ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน โดยนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อพัฒนาสินค้าให้เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพและได้มาตรฐาน ตลอดจนพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบของหน่วยงานภาครัฐใน 4 ภูมิภาค คือ ภาคตะวันออกเฉิยเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ เพื่อรองรับการทดสอบสินค้า OTOP และสินค้าอื่น ๆ ในพื้นที่ โดยไม่เพิ่มภาระค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ประกอบการ และยังเป็น การช่วยเสริมสร้างคุณค่า และเพิ่มมูลค่าของสินค้า OTOP จนเป็นแหล่งสร้างรายได้และความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน เสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. โครงการห้องปฏิบัติการทดสอบและเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค

บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการร้องเรียน การสุ่มตัวอย่างสินค้าในท้องตลาด เพื่อนำมาตรวจพิสูจน์เฝ้าระวังสินค้าที่ไม่ปลอดภัยร่วมกับ สคบ.หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เผยแพร่ข้อมูลผลการทดสอบสินค้าที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน รวมทั้งให้ความรู้ การเลือกใช้สินค้าที่ได้มาตรฐาน ทำให้ผู้บริโภคมีข้อมูลและมีความมั่นใจในการเลือกซื้อ หรือเลือกใช้สินค้า และผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในครัวเรือน โทรศัพท์มือถือ ทองรูปพรรณ เครื่องใช้ไฟฟ้า สินค้าเกษตร อัญมณี เครื่องสำอางและเสริมความงาม รังนก และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก



3. โครงการห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเพื่อการส่งออก

ศูนย์ตรวจสอบคุณภาพสินค้าให้การดูแลตรวจสอบคุณภาพและออกใบรับรองสินค้าเพื่อการส่งออกส่งเสริมให้สินค้าส่งออกได้รับการยอมรับจากนานาประเทศ และเพื่อเป็นห้องปฏิบัติการกลางในการคัดสินค้าในกรณีที่มีข้อขัดแย้งอันเนื่องมาจากผลการทดสอบรวมทั้งยกระดับห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพสินค้าและออกใบรับรองสินค้าเพื่อการส่งออกด้านผลิตภัณฑ์พลาสติก เซรามิก แก้ว เยื่อและกระดาษ ส่งเสริมให้มีห้องปฏิบัติการอ้างอิงของอาเซียนที่เป็นห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพสินค้าและออกใบรับรองสินค้าเพื่อการส่งออกที่ได้รับมาตรฐานสากล สร้างความเชื่อมั่นและขีดความสามารถในการแข่งขัน เป็นที่ยอมรับของประเทศคู่ค้า สนับสนุนการส่งออกของประเทศ

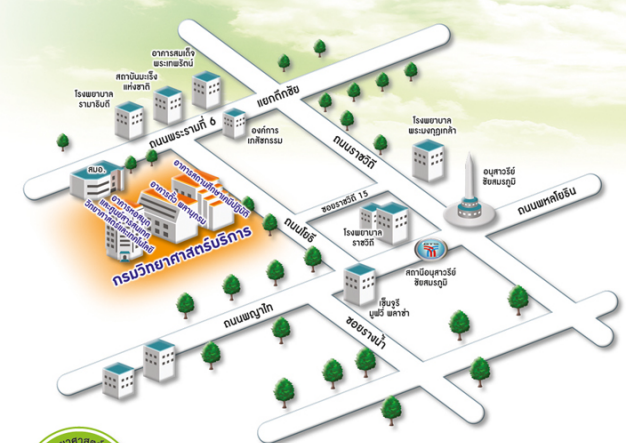
4. โครงการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์องค์ประกอบรสชาติอาหารไทย

วิเคราะห์องค์ประกอบอาหารไทยขึ้นชื่อ 4 ชนิด ได้แก่ ผักไทย คัมย่ากุ้ง แกงเขียวหวาน และแกงมัสมั่น ให้มีรสชาติที่ตรงกับสูตรดั้งเดิมของไทยที่เป็นเอกลักษณ์ วิเคราะห์องค์ประกอบทางกายภาพ เช่น รสชาติ คุณภาพประสาทสัมผัส และการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี เพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานและสูตรมาตรฐานอาหารไทยตรงความต้องการของตลาด ทั้งในและต่างประเทศ และให้บริการทดสอบรับรองคุณภาพรสชาติไทย การให้ตราสินค้าเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือ เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้แก่ภาคการผลิตของไทย



5. โครงการศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษปนเปื้อนในน้ำที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจให้ประชาชนตระหนักถึงอันตรายต่อสุขภาพจากการใช้น้ำอุปโภคบริโภคที่มีสารปนเปื้อน ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาช่วยเหลือแก้ปัญหาคุณภาพน้ำทั้งในระดับครัวเรือน ชุมชนและประปาหมู่บ้าน ช่วยเหลือประชาชนที่ขาดแคลนน้ำสะอาดให้มีน้ำสะอาดได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น โดยจัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการและติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มในระดับครัวเรือนในระดับชุมชนในราคาต้นทุนต่ำ



กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2201 7000 โทรสาร 0 2201 7470
Department of Science Service
Rama IV Rd., Rajithewee Bangkok 10400
Tel. +66 2201 7000 Fax. +66 2201 7470
www.dss.go.th



กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Ministry of Science and Technology



กรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้บริการ ว. และ ก.
เพื่อยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยสินค้า
(Quality & Safety)



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

แหล่งรวมความเชี่ยวชาญ ร่วมสร้างเศรษฐกิจอาเซียน

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรเชี่ยวชาญและแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ
ด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการของอาเซียน

พันธกิจ

บริการด้านการวิเคราะห์ทดสอบในระดับเชี่ยวชาญของ
ประเทศ วิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการ
ทดสอบที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล และเพื่อการยกระดับ
คุณภาพชีวิต โดยการบริหารจัดการเชิงรุกแบบบูรณาการภายใต้
ระบบการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี



บทบาทภารกิจและการให้บริการ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีบทบาทในการให้บริการ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีจุดมุ่งหมายส่งเสริมการสร้างงานที่เน้นการประยุกต์ใช้
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือร่วมผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
ส่งเสริมให้มีรายได้เพิ่มขึ้น เสริมสร้างการเพิ่มขีดความสามารถ
ในการแข่งขันของประเทศ ตลอดจนสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิต
ของประชาชนในทุกภาคส่วน



กรมวิทยาศาสตร์บริการมีการ ให้บริการ ดังนี้

1. บริการทดสอบ สอบเทียบ

ให้บริการทดสอบ สอบเทียบผลิตภัณฑ์ทางด้านเคมี ฟิสิกส์
และชีววิทยา

ติดต่อ : โครงการเคมี

โทรศัพท์ 0 2201 7212 โทรสาร 0 2201 7213

โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม

โทรศัพท์ 0 2201 7128 โทรสาร 0 2201 7127

โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

โทรศัพท์ 0 2201 7182-3 โทรสาร 0 2201 7181

การส่งตัวอย่างและรับผลการทดสอบ/สอบเทียบ

- เคาน์เตอร์บริการ One Stop Service
ชั้น 1 อาคารคิ้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
- ที่ปรึกษาวิชาการ โทรศัพท์ 0 2201 7300, 0 2201 7064
ติดตามสถานะรายงานฯ โทรศัพท์ 0 2201 7065

2. บริการให้การรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการ

ติดต่อ : สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0 2201 7133, 0 2201 7325

โทรสาร 0 2201 7126

เว็บไซต์ labthai.dss.go.th



3. บริการจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ ห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

ติดต่อ : ศูนย์บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0 2201 7314

โทรสาร 0 2201 7507

e-mail : clpt@dss.go.th

4. บริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ติดต่อ : สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

โทรศัพท์ 0 2201 7251-56

โทรสาร 0 2201 7265

เว็บไซต์ siweb.dss.go.th,

e-mail : info@dss.go.th



5. บริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

ติดต่อ : สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0 2201 7453, 0 2201 7460

โทรสาร 0 2201 7461, 0 2201 7429

เว็บไซต์ blpd.dss.go.th

www.e-learning.dss.go.th

e-mail : blpd@dss.go.th

blpdtraining@gmail.com

elearning@dss.go.th



6. บริการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้แก่ วัสดุศาสตร์
เซรามิก สมุนไพร อาหาร

ติดต่อ : สำนักเทคโนโลยีชุมชน

โทรศัพท์ 0 2201 7103-5

โทรสาร 0 2201 7102

