



แผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

เป็นองค์กรเชี่ยวชาญและแหล่งอ้างอิงทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการของอาเซียน

ให้บริการด้านการทดสอบในระดับเชี่ยวชาญของประเทศ วิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการทดสอบ ที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล และเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต โดยการบริหารจัดการเชิงรุกแบบบูรณาการภายใต้ระบบการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

๑. เป็นแหล่งอ้างอิงของประเทศด้านการทดสอบ

เป้าหมายที่ ๑. สินค้ามีคุณภาพและความปลอดภัย สามารถสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคและสร้างรายได้แก่ประเทศ

จำนวนการบริการวิเคราะห์ทดสอบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของสินค้าและบริการที่ส่งตรงทดสอบ และผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

จำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วท และนวัตกรรมระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนปฏิบัติการรองรับ และมีการติดตามประเมินผล

ร้อยละความเชื่อมั่นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการรับบริการ ตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ร้อยละของกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการส่งเสริม ให้มีความโปร่งใส ปกป้อง ปราบปรามทุจริตและส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรม

๑.๑ เพิ่มศักยภาพความเชี่ยวชาญด้านการทดสอบ สอบเทียบ

๑.๒ พัฒนาระบบข้อมูลเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒.๑ ผลักดันให้ห้องปฏิบัติการมีความตระหนักรู้ด้านคุณภาพ

แผนงาน ๒ : พัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลผลิตที่ ๑ สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ

ผลผลิตที่ ๔ การบริการสารสนเทศ หอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลผลิตที่ ๒ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ

จำนวนสินค้าที่ได้รับการทดสอบ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค

จำนวนข้อมูลสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์
จำนวนเทคโนโลยี/ระบบที่พัฒนาเพื่อสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ

๒. ให้บริการทางวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

เป้าหมายที่ ๒. ห้องปฏิบัติการมีความเข้มแข็ง เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ร้อยละของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล

จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา

๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคการผลิตและบริการสังคม

เป้าหมายที่ ๓. ผู้ประกอบการ OTOP สามารถยกระดับคุณภาพสินค้า

จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต บริการและภาคสังคม/ชุมชน

จำนวนสินค้า OTOP ที่เข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐาน

จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย

ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม

ร้อยละความไม่พึงพอใจของบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม

๓.๑ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

แผนงาน ๑ : ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

ผลผลิตที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับประโยชน์จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี

จำนวนห้องปฏิบัติการทดสอบในภูมิภาคที่ได้รับการพัฒนา

จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาและนำไปใช้ประโยชน์

๔. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายที่ ๔. กำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีศักยภาพเพิ่มขึ้น

ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรด้านวท.ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จำนวนกิจกรรม/หลักสูตรการบ่มเพาะและ/หรือพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๔.๑ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนงาน ๒ : พัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลผลิตที่ ๓ กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

ระดับความสำเร็จในการพัฒนากระบวนการรับรองความสามารถบุคลากรสาขาใหม่ตามแผน

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

ผลผลิต

ตัวชี้วัด