

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน ด้วยระบบตรวจสอบและรับรองทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์

กลยุทธ์

ตัวชี้วัด

แผนงาน

ผลผลิต/โครงการ

กิจกรรม

ตัวชี้วัด

<p>1. การพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p>	<p>2. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ด้วย วทน. สู่อุตสาหกรรมเป้าหมาย ด้วย วทน. สู่อุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>3. สร้างโอกาสความเสมอภาคทางการแข่งขันของประเทศด้วย วทน. เพื่อยกระดับเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน</p>	<p>4. การบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน</p>		
<p>1. กำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ นำไปสู่การพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน</p>	<p>2. โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับ นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ</p>	<p>3. ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพมาตรฐานสู่อุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>4. เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ด้วย วทน.</p>	<p>5. ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรมีประสิทธิภาพ และมีความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล</p>	<p>6. องค์กรได้รับการพัฒนาสู่องค์กรดิจิทัล</p>
<p>1. ยกระดับขีดความสามารถกำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ</p>	<p>2. ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง</p>	<p>3. ส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย งานบริการทดสอบ สอบเทียบ ตรวจสอบรับรองคุณภาพ ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด</p>	<p>4. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ และยกระดับผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากและคุณภาพชีวิตด้วย วทน.</p>	<p>5. เสริมสร้างประสิทธิภาพกระบวนการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล</p>	<p>7. เจริญการพัฒนาองค์กรและศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล</p>
<p>1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (13,400 คน)</p>	<p>2. หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (370 ราย) (KPI npr.) 3. จำนวนรายการตรวจห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (4,650 รายการ) (KPI npr.)</p>	<p>4. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (50 ล้านบาท) 5. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (80 ล้านบาท) 6. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น (40 ราย)</p>	<p>7. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (3 ล้านบาท) 8. มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (15 ล้านบาท) 9. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (1 ชุมชน/ท้องถิ่น)</p>	<p>10. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (88 คะแนน)</p>	<p>11. บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง หรือได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของหน่วยงาน ได้รับการอบรมทักษะด้านดิจิทัล (ร้อยละ 60)</p>
<p>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p>	<p>แผนงานบูรณาการตรวจพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p>	<p>แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้</p>	<p>แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก</p>	<p>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p>	<p>แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล</p>
<p>ผลผลิตที่ 2 กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>ผลผลิตที่ 3 ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ3+ผ4)</p>	<p>โครงการสร้างสามทดสอบรถยนต์ไม่มีติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2</p>	<p>โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบรูชอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)</p>	<p>โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน</p>	<p>โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการให้พร้อมรองรับการเป็นองค์กรดิจิทัล</p>
<p>กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>กิจกรรมที่ 1 : สืบค้นค่ารับการตรวจสอบเปรียบเทียบคุณภาพ กิจกรรมที่ 2 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ</p>	<p>กิจกรรมที่ 1 : สร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2</p>	<p>กิจกรรมที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคยุค New Normal</p>	<p>กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากร วศ.</p>
<p>1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (พช.400 คน) / (พศ. 13,000 คน) 2. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตและบริการ (ร้อยละ 90) (พศ.) 3. ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร (5 ระดับ) (พศ.)</p>	<p>1. ร้อยละของโครงการใหม่บริการพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 5) (อว./สค./คอ//วว./สท.) 2. หน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (370 ราย) (นพ.) 3. จำนวนรายการตรวจห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (4,650 รายการ) (นพ./นพ.ท.) 4. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและชิ้นที่อัตโนมัติ (CAV) (จำนวนผู้ประกอบการที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม) (2 ผู้ประกอบการ) (พศ.) 5. จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์อัตโนมัติที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยอัตโนมัติ (2 นวัตกรรม) (พศ.) 6. ส่วนทดสอบให้บริการมาตรฐานรับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB) (ร้อยละ 100) (พศ.)</p>	<p>1. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น (จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีศักยภาพและได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน) (40 ราย) (วอ./อว./บพ./สค.)</p>	<p>1. สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 10) (อว.) 2. จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (จำนวนผู้ประกอบการที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม) (จำนวน 5 ราย) (อว.)</p>	<p>จำนวนผู้ประกอบการชุมชนที่ได้รับการพัฒนา (15 ผลิตภัณฑ์) (พช.) 2. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (1 ชุมชน/ท้องถิ่น) (พช.)</p>	<p>จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบและการผลิตและให้บริการ (4,500 รายการ) (สท.) จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูลที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (2 เรื่อง) (สท.) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ 80) (พร.) กรมวิทยาศาสตร์บริการมีความพร้อมด้านนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับ PDPA , Cyber Security และ Data Governance ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (3 เรื่อง) (สท.)</p>