



เป็นองค์การในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจ

1. บริหารจัดการระบบเชื่อมโยงองค์กร (System integration) โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพให้ได้มาตรฐานสากล 2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ 3. พัฒนากลุ่มตรวจสอบและรับรองให้เกิดการยอมรับทั้งในและต่างประเทศ 4. วิจัยพัฒนาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม พัฒนาระบบการวัด และพัฒนาระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่เชิงพาณิชย์ 5. ตรวจสอบและรับรองสินค้าและบริการตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐาน 6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน 7. เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงข้อมูลเป็นคลังข้อมูลขนาดใหญ่ บริหารจัดการความรู้ เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ

พันธกิจ

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์

ตัวชี้วัด

ผลผลิต/โครงการ

ตัวชี้วัด

1. การพัฒนากำลังคนและวิทยาการสำหรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ

เป้าหมายที่ 1. เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI Academy)

1.จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (9,500 คน)
2 จำนวนบุคลากรที่ทำงาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (309 คน)

ผลผลิต2: กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ทศ./ทช.)

1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (1,000 คน)

17. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ (ร้อยละ 90)
18. ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/ พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร (ระดับ 5)

2. การส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่ภาคเศรษฐกิจและชุมชน

เป้าหมายที่ 2. รับรองระบบงานที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนที่แข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)

3.มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (315 ลบ.)
4.จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ (3 เรื่อง)
5.จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ (42 เรื่อง)
6.ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ (ร้อยละ 12)
7.จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานประมาณแล้ว (1 เรื่อง)

ผลผลิตที่3 : สินค้าได้รับการตรวจสอบและเทียบคุณภาพ (วว./อว./คอ./สผ./สท.)

8. ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทาง และ ท เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 5)

ยุทธศาสตร์โครงการ4: โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (วว./สผ.)

24. จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (30 ราย)
22 จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ยื่นขอการรับรอง (6 ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม)

ยุทธศาสตร์โครงการ3: โครงการส่งเสริมการนำ ววน. เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ (อว./ทช.)

23. จำนวนรายการทดสอบพืช อนุรักษ์ และอัตลักษณ์ ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น (450 รายการ)

ยุทธศาสตร์โครงการ1: โครงการพัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรองรับคุณภาพผลิตภัณฑ์ (คอ.)

20. เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา (3 ฉบับ)

บูรณาโครงการ1: โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนาผู้ประกอบการอาหารพื้นใหม่ (Food Warrior) (อว.)

9.จำนวนผู้ประกอบการที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (5 ราย)

บูรณาโครงการ2: โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทาง การแพทย์ (วว.)

24. จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (10 ราย)
28. เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา (1 ฉบับ)

บูรณาโครงการ1: โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์ (วว.)

9. จำนวนผู้ประกอบการที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (4 ราย)
25. จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม (2 เรื่อง)

บูรณาโครงการ2: โครงการสร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground (วว.)

25. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับบริการทดสอบทางด้านระบบ CAV (2 ราย)
25. จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม (2 เรื่อง)

ผลผลิตที่4 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (บร./สผ.)

19. หน่วยตรวจสอบและรับรองของประเทศได้รับการเสริมสร้าง (360ราย)

ยุทธศาสตร์โครงการ2: โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (สท.)

21.จำนวนเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมายผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม (3 กลุ่ม ผลิตภัณฑ์)

ยุทธศาสตร์ SME โครงการ: โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วว./สผ.)

11. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (110 ราย)

3. การส่งเสริมผู้ประกอบการที่สามารถนำ ววน. ไปใช้เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์

เป้าหมายที่ 6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วย ววน.

13.มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต (33 ลบ.)
14.จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (12 ชุมชน/ท้องถิ่น)

บูรณาโครงการ1: โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ทช.)

26. จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา (80 ผลิตภัณฑ์)
13. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (12 ชุมชน/ท้องถิ่น)

4. เป็นองค์กรชั้นนำที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าหมายที่ 7. พัฒนาระบบบริหารจัดการคลังข้อมูลข่าวสาร และการจัดการองค์การที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

15.ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (87 คะแนน)

ผลผลิต1: การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ (สท./สส.)

14.จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (4,200 รายการ)

15.จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (2 เรื่อง)

16. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ 80)