



แผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

เป็นองค์การนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พันธกิจ

1. ตรวจสอบและรับรองสินค้าและบริการตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐาน 2. วิจัยพัฒนาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม พัฒนาระบบการวัด และพัฒนาระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่เชิงพาณิชย์ 3. พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เกิดการยอมรับทั้งในและต่างประเทศ 4. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ 5. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก 6. เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ บริหารจัดการความรู้ เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ 7. บริหารจัดการระบบเชื่อมโยงองค์กรโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System integration) ให้ได้มาตรฐานสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนากำลังคนและวิทยาการสำหรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์

2. การส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่ภาคเศรษฐกิจ ชุมชน และประชาชน

3. การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้สามารถนำ วทน. ไปใช้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพ

4. เป็นองค์กรชั้นนำที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

เร่งรัดพัฒนากำลังคนสำหรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อฟื้นฟู เศรษฐกิจ ยุคหลังโควิด

เร่งรัดพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพสู่สังคมเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่วิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และคุณภาพชีวิตที่ดี

พัฒนาระบบบริหารจัดการสมรรถนะบุคลากรเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการมีคุณธรรม จริยธรรม

เป้าหมายการให้บริการ

เป้าหมายที่ 1 เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (NQI Academy)  
เป้าหมายที่ 5 บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System Integration)

เป้าหมายที่ 2 ระบบงานคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนให้เข้มแข็งสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)

เป้าหมายที่ 3 กำหนดหลักเกณฑ์ริเริ่มและเงื่อนไขสำหรับนวัตกรรมและการพัฒนาวิสาหกิจ (Specification for innovation)

เป้าหมายที่ 4 พัฒนาและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของประเทศ(Accreditation & PT)

เป้าหมายที่ 5 บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System Integration)

เป้าหมายที่ 6 ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วย วทน.

เป้าหมายที่ 7 พัฒนาระบบบริหารจัดการคลังข้อมูลข่าวสาร และการจัดการองค์การที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด

1.1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning  
5.1 จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน  
5.2 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

2.1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์  
2.2 ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น  
2.3 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์  
2.4 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

3.1 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม  
3.2 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

4.1 จำนวนรายการวัดของปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล  
4.2 หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ

5.3 ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น

6.1 มูลค่าผลกระทบทางสังคมชุมชน และคุณภาพชีวิต  
6.2 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา

7.1 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ