

## ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและนวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ที่ใช้เป็น drop down

1. ด้านเศรษฐกิจ
2. ด้านสังคม
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
4. ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน
5. ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

แนวทางการพัฒนาของ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

1. ด้านเศรษฐกิจ
  - พัฒนาเกษตรสร้างมูลค่า
  - พัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
  - พัฒนาบริการแห่งอนาคต
2. ด้านสังคม
  - พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
  - สร้างความเสมอภาคทางสังคม
  - ปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
  - ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ
  - ศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
  - พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม
  - พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ
  - พัฒนาการจัดการพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน
  - พัฒนางค์ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐาน
  - พัฒนางค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์
  - พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการโดยการส่งเสริมการวิจัย
5. ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม
  - พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อบูรณาการระบบวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ
  - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่จำเป็นต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่สำคัญ
    - พัฒนามาตรฐาน ระบบคุณภาพ และการวิเคราะห์ทดสอบที่เป็นที่ยอมรับตามข้อตกลง ระหว่างประเทศ และสอดคล้องกับความจำเป็นของอุตสาหกรรมปัจจุบัน
    - ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยพัฒนา การออกแบบและวิศวกรรม รวมทั้งการ พัฒนากระบวนการและผลิตภัณฑ์
      - การเพิ่มจำนวนและคุณภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม
      - การพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย โดยมุ่งเน้นการกำหนด มาตรการหลักเกณฑ์ ในการดำเนินงานวิจัยซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม