

ประเด็นสำคัญในการจัดทำโครงการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณาการ จัดทำงบประมาณในลักษณะ
บูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประเด็น การวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

เป้าหมายที่ 1 เศรษฐกิจ

ประเด็นมุ่งเน้น

1. ให้ความสำคัญต่อการสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบายของรัฐบาล
2. เน้นความร่วมมือกับภาคเอกชน เพื่อผลักดันให้มีการลงทุนด้านวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มมากขึ้น
3. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปขยายผลเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสร้างนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อประเทศ
4. ส่งเสริมการพัฒนาความสามารถด้านวิจัยและนวัตกรรมให้แก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือบริการ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมทั้งพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่
5. ผลักดันให้เกิดวิสาหกิจเริ่มต้นที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในการสร้างนวัตกรรม (Technology-based Startups)

เป้าหมายที่ 2 สังคม

ประเด็นมุ่งเน้น

1. ให้ความสำคัญกับโครงการที่มุ่งเน้นการนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของพื้นที่
2. ให้ความสำคัญกับประเด็นหลักของโครงการ ที่สามารถมีผลผลิตนำส่งในพัฒนาด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิต ตามทิศทางการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ ได้แก่ ด้านความมั่นคงด้านเกษตร ด้านอุตสาหกรรม ด้านสังคม ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านพลังงาน ด้านทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม
3. ให้ความสำคัญกับโครงการที่ผลสำเร็จของงาน สามารถเชื่อมโยงประเด็น ส่งต่อ และมีความสัมพันธ์ งานตามเป้าหมาย ด้านเศรษฐกิจ ด้านการสะสมองค์ความรู้ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
4. ให้ความสำคัญกับโครงการที่สนับสนุนการเติบโตของ SMEs และ Start up

เป้าหมายที่ 3 สะสมองค์ความรู้

ประเด็นมุ่งเน้น

1. เป็นโครงการที่มีการสร้างและสะสมองค์ความรู้ด้านการวิจัย ที่ครอบคลุมประเด็นสำคัญด้านการปฏิรูประบบวิจัย ได้แก่ ด้านความมั่นคงด้านเกษตร ด้านอุตสาหกรรม ด้านสังคม ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านพลังงาน ด้านทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม
2. เป็นโครงการที่สามารถผลักดันให้มีการต่อยอดเชิงลึก และการแก้ปัญหาประสิทธิภาพของหน่วยงาน

เป้าหมายที่ 4 โครงสร้างพื้นฐาน

ประเด็นมุ่งเน้น

1. สนับสนุนการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้ทัดเทียมสากล เพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในภาคเอกชน
2. ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรมที่รัฐบาลลงทุน
3. สนับสนุนการพัฒนามาตรฐานวิจัยและมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์หรือบริการในภาคเอกชน
4. สนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรวิจัย ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ รองรับความต้องการในปัจจุบันและอนาคตสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และในสาขาที่สำคัญต่อการสร้างนวัตกรรม