

เกณฑ์การพิจารณากลับกรองข้อเสนอแผนงาน/โครงการ:

เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมในสาขาเป้าหมาย

คุณภาพของข้อเสนอ

- มีการระบุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงานที่ชัดเจน
- มีโจทย์จากความต้องการของผู้ประกอบการ/ชุมชน
- มีข้อมูลประกอบการพิจารณาที่เหมาะสมและเพียงพอ
- มีความเหมาะสมของงบประมาณที่เสนอขอ

แผนการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

- มีแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีความเป็นไปได้ทางเทคนิค
- มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงของโครงการหรือกิจกรรมภายในแผนงาน
- มีผู้ประกอบการ/ชุมชนร่วมดำเนินการ*
- มีผู้ประกอบการ/ชุมชนร่วมลงทุน ในรูปแบบเงินอุดหนุน (in-cash) หรือรูปแบบอื่น (in-kind) เช่น การให้ใช้ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือพื้นที่ดำเนินการ*
- มีผลงานวิจัยและพัฒนาเดิมที่สามารถนำมาต่อยอดได้
- มีคำอธิบายการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่ชัดเจน
- มีความคุ้มค่าในการลงทุน

ความพร้อมของหน่วยงาน

- มีระบบบริหารจัดการการวิจัยและนวัตกรรมที่ดี
- มีบุคลากรที่มีความรู้และผลงานวิจัยในด้านที่เกี่ยวข้อง
- มีความร่วมมือในการทำงานอย่างน้อย 2 หน่วยงาน

ผลลัพธ์ และผลกระทบ

- มีผลลัพธ์ที่เป็นผลงานวิจัยประยุกต์ หรือต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการ หรือต้นแบบกึ่งอุตสาหกรรม หรือต้นแบบอุตสาหกรรมที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้
- มีผลลัพธ์และผลกระทบที่เชื่อมโยงกับผลผลิตอย่างเหมาะสม เช่น เพิ่มมูลค่าแก่ผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพิ่มมูลค่าการส่งออก ผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี และเพิ่มการจ้างงาน

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัด แนวทางดำเนินงานในแผน บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่
แล้วเสร็จสามารถนำไป
ประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้จริง

*หากมีจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

(ร่าง) เกณฑ์การพิจารณากลับกรอบแผนงาน :
เป้าหมายที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม



๓. เกณฑ์การพิจารณา



๓.๑ เกณฑ์การพิจารณารายแผนงาน/โครงการ

๑) ความสอดคล้อง (Relevance)

๒) ประสิทธิภาพ (Efficiency)

๓) ประสิทธิภาพ (Effectiveness)

๔) ผลกระทบ (Impact)

๕) ความยั่งยืน (Sustainability)



๖) คุณภาพของโครงการย่อย/ชุดโครงการ ทุกโครงการภายใต้แผนบูรณาการมีความสอดคล้องจริงหรือไม่



๑) ประสิทธิภาพของหน่วยงานในการใช้จ่ายงบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ย้อนหลัง ๒ ปี (พิจารณาปี ๒๕๖๒ ใช้ข้อมูลปี ๒๕๖๐) ต้องไม่ต่ำกว่า ๙๐%

๒) ประสิทธิภาพของหน่วยงานในการใช้จ่ายงบประมาณการวิจัยและการส่งผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ย้อนหลัง ๔ ปี (พิจารณาปี ๒๕๖๒ ใช้ข้อมูลระหว่างปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐) โดยใช้ค่าเฉลี่ยของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งต้องไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของหน่วยงานทั่วประเทศ



(ร่าง) เกณฑ์การพิจารณากลับรองแผนงาน :

เป้าหมายที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

คุณภาพข้อเสนอ แผนงาน

- วัตถุประสงค์ชัดเจน
- งบประมาณเหมาะสม
- มีความคุ้มค่า
- **มีความสอดคล้องของชุดโครงการ / โครงการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ**
- มีโอกาสของความสำเร็จสูง

ความสอดคล้อง

- องค์ความรู้ นวัตกรรม นโยบายทางด้าน เศรษฐกิจสังคม พร้อมนำไปใช้ ประโยชน์ หรือ กำหนดเป็น นโยบาย

ประสิทธิภาพ

- ข้อเสนอแผนงานมี คุณภาพทั้งด้าน วิชาการและเทคนิค
- มีความคุ้มค่า
- มีความสอดคล้องของชุดโครงการ / โครงการวิจัยภายใต้ แผนบูรณาการ
- มีโอกาสของ ความสำเร็จสูง

ประสิทธิผล

- คุณภาพของ ผลงานที่เกิดขึ้น เป็นไปตาม เป้าหมาย
- มีมาตรฐาน

ผลกระทบและ ความยั่งยืน

- มีผลเชิงบวกที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้าน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต
- มีผู้ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิง พาณิชยกรรม/ ชุมชน เชิงวิชาการ เชิงนโยบาย

ตอบตัวชี้วัดแนว ทางการดำเนินงาน

- ผลงานวิจัยสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการ กำหนดนโยบายของ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือ นำไปใช้ประโยชน์ ทางด้านสังคม ชุมชน