

เกณฑ์การประเมินเอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

(1) ศักยภาพด้านอุตสาหกรรม

- ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสามารถขยายผลในเชิงพาณิชย์ได้อย่างชัดเจน
- ผลกระทบ (Impact) /คุณค่า/มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของผลผลิตผลิตภัณฑ์ ที่ส่งเสริมขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของผู้ผลิตและประเทศไทย
- โอกาส/ความเป็นไปได้ในการนำผลผลิต (Output) พัฒนาสู่ภาคอุตสาหกรรมในการสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์
- ความใหม่ของนวัตกรรม/ทำให้เกิดความแตกต่าง (Differentiate)/การยกระดับเทคโนโลยีของ Output
- โอกาสทางการตลาด และคู่แข่งของภาคอุตสาหกรรมที่อยู่ใน Sector เดียวกันในระดับประเทศและนานาชาติ
- ศักยภาพของภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ

(2) ด้านระเบียบวิธีวิจัย

- ประเด็นปัญหา/วัตถุประสงค์/Conceptual Framework มีความชัดเจนเป็นรูปธรรม
- การศึกษาเอกสาร/ Literature Review /สืบค้นสิทธิบัตร-IP
- กระบวนการวิจัยมีความเหมาะสม และเชื่อมโยงกันเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายผลผลิต
- แสดงรายละเอียด-ความสอดคล้องของกิจกรรมและเป้าหมายย่อย ในแต่ละขั้นตอนของการวิจัย
- ความพร้อมเพื่อดำเนินการวิจัย (ศักยภาพนักวิจัย/Lab. & สถานที่ภายนอก/เวลา/Instrument ฯลฯ)
- ความชัดเจนของผลผลิต (Patent/Prototype/Publish) และวิธีการนำ Output ไปใช้ประโยชน์ (Commercialize/ต่อยอดเทคโนโลยี/เผยแพร่-ขยายผลต่อสาธารณชน ฯลฯ)

(3) ด้านแผนปฏิบัติการและงบประมาณ

- ความสอดคล้องของกิจกรรมการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม
- สัดส่วนงบประมาณที่เสนอ มีความเหมาะสมตามรายการกิจกรรม และสอดคล้องกับประเภทอุตสาหกรรม (ค่าตอบแทนบุคลากร/ค่าวัสดุ/ค่าใช้สอย ฯลฯ)
- งบประมาณ (ราคาต่อหน่วย) ของการดำเนินกิจกรรมวิจัยมีความชัดเจน