# หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561

#### เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

### คุณสมบัติของผู้ของผู้เสนอขอรับทุน

- 1. ไม่เป็นกรรมการหรืออนุกรรมการดำเนินงานของเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- 2. หัวหน้าโครงการต้องสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างเท่านั้น
- 3. หัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติตรงตามสาขาที่เสนอขอรับทุน
- 4. ต้องไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ทุนวิจัยของ สกอ.

## ลักษณะของโครงการที่จะให้การสนับสนุน

- 1. หัวข้อหรือประเด็นปัญหาที่เป็นโจทย์วิจัยของโครงการวิจัยต้องกำหนดจากความต้องการของภาคการผลิต (Demand Side) จากผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ
- 2. เป็นโครงการที่สามารถนำผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการและ SMEs เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม
- 3. เป็นโครงการที่สามารถพัฒนางานวิจัยให้ตีพิมพ์ได้ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ และใช้ประโยชน์ในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งนำนวัตกรรม องค์ความรู้มาต่อยอดและขยายผลสู่การใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- 4. เป็นโครงการวิจัยที่สามารถผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีความรู้ความสามารถ มี ทักษะและคุณลักษณะที่ตอบสนองความต้องการต่อภาคอุตสาหกรรม
- 5. มีงบประมาณสมทบหรือปัจจัยสนับสนุนในรูปแบบอื่นจากหน่วยงานภาคเอกชน 70:30 ดังนี้
  - 5.1 ภาครัฐ คือ สกอ. : สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 70 ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ
  - 5.2 ภาคเอกชน : ต้องสนับสนุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ โดยจะต้องสนับสนุน เป็น <u>เงินสดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15</u> ของวงเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ และสนับสนุนในรูปแบบอื่นที่มิใช่ เงินสด (In-kind) ได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่าย ค่าสึกหรอหรือเสื่อมสภาพ และทรัพย์สินอื่น ๆ
- 6. โครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยต่างสถาบันเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 2 สถาบัน
- 7. เป็นโครงการที่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 10 เดือน

## **กรอบประเด็นการวิจัยที่จะให้การสนับสนุน** ตามแนวทางการพัฒนาประเทศ Thailand 4.0 ดังนี้

- 1. กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เกษตร และไบโอเทคโนโลยี (Food, Agricultural & Bio-tech)
- 2. กลุ่มอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพ (Health, Wellness & Bio-Medical)
- 3. กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์อัจฉริยะและหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม (Smart Devices Robotics & Mechatronics)
- 4. กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิตัล พัฒนาระบบการสื่อสารและเทคโนโลยีสมัยใหม่ (Digital & Embedded Technology)
- 5. กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และการเพิ่มมูลค่าบริการ (Creative, Culture & High Value Service)

### <u>งบประมาณสนับสนุน</u>

เครือข่ายละ 1,300,000 บาท