TED FUND
Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund
กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)
การจ้างเหมาเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ ดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการ
เพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น
ชุดโครงการ (Package C)

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๑ ว่าด้วยการจัดตั้งสถาบันการศึกษา หรือสถาบันวิจัย หรือหน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน ให้เป็นเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมการกลั่นกรองผู้ประกอบการ การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผู้ประกอบการมีโอกาสประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจได้ดียิ่งขึ้น นั้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้ดำเนินโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น (Youth Startup Fund) โดยมีนโยบายจัดสรรเงินสนับสนุนแก่นักศึกษาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ที่มีการพัฒนานวัตกรรมหรือพัฒนาศักยภาพร่วมกับเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการทั้งภาครัฐ และเอกชน ในรูปแบบการสนับสนุนเงินอุดหนุนสมทบบางส่วน (Matching Grant) แบบให้เปล่า ซึ่งประกอบด้วย ๒ โปรแกรม คือ

โปรแกรมที่ ๑ (Ideation Incentive Program - IDEA) สำหรับนักศึกษาผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดา เพื่อเป็นค่าพัฒนาต้นแบบ (Mockup) และแผนธุรกิจฉบับสมบูรณ์ ผ่านเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง (Certified Incubator) ซึ่งมีระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เกิน ๖ เดือน โดยกองทุนฯ จะให้การสนับสนุนทุนวงเงินไม่เกิน **๑๐๐,๐๐๐ บาท** โดยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในสัดส่วนร้อยละ ๑๐๐

โปรแกรมที่ ๒ (Pre-seed Stage หรือ Prove of Concept - POC) แบ่งออกเป็นโปรแกรมย่อย ๓ โปรแกรมสำหรับผู้ประกอบการ ประกอบด้วย

- **โปรแกรมที่ ๒.๑ (Incubator Incentive Program)** เพื่อเป็นค่าพัฒนาต้นแบบ (Prototype) ซึ่งเป็นการพิสูจน์ความคิดใหม่ทั้งด้านเทคโนโลยีและด้านธุรกิจ **ผ่านเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ** (Certified Incubator) ที่ได้รับการรับรอง ซึ่งมีระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เกิน ๒ ปี โดยกองทุนฯ จะให้การสนับสนุนทุนไม่เกินร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าโครงการ ทั้งนี้วงเงินไม่เกิน **๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท**
- **โปรแกรมที่ ๒.๒ (University Seed Grant Program)** เพื่อเป็นค่าพัฒนาต้นแบบ (Prototype) ซึ่งเป็นการพิสูจน์ความคิดใหม่ทั้งด้านเทคโนโลยีและด้านธุรกิจ ซึ่งมีระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เกิน ๒ ปี โดยกองทุนฯ จะให้การสนับสนุนทุนไม่เกินร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าโครงการ ทั้งนี้วงเงินไม่เกิน **๗๕๐,๐๐๐ บาท**
- **โปรแกรมที่ ๒.๓ (Innovation Lab Program)** เพื่อนำไปซื้อบริการด้านการทดสอบจากห้องวิจัยของสถาบันการศึกษาหรือสถาบันการวิจัย ซึ่งมีระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เกิน ๑ ปี โดยกองทุนฯ จะให้การสนับสนุนทุนไม่เกินร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าโครงการ ทั้งนี้วงเงินไม่เกิน **๕๐๐,๐๐๐ บาท**

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสรรหาและคัดกรองผู้ขอรับทุนเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น (Youth Startup Fund)

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและแผนธุรกิจของผู้ขอรับทุน ที่สมัครขอรับการสนับสนุนทุนโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น

๒.๓ เพื่อเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกองทุนฯ และเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ ในการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการสร้างธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นิสิต นักศึกษา ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอก หรือจบการศึกษามาแล้วไม่เกินห้าปี

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๔.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๔.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๔.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๔.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๔.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

การพัฒนาศักยภาพของผู้ขอรับทุนเพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น จะมุ่งเน้นการสรรหา คัดกรอง บ่มเพาะศักยภาพและแผนธุรกิจของผู้รับทุน สร้างความรู้ความเข้าใจในการทำธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะต้องมีการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้

๕.๑ กิจกรรมการสรรหาและคัดกรองผู้ขอรับทุน ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สรรหาและคัดกรองผู้ขอรับทุนที่มีคุณสมบัติตามที่กองทุนฯ กำหนด เพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น ให้ได้ตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด (KPI) ของแต่ละชุดโครงการ (Package) ที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินโครงการจากกองทุนฯ

๕.๒ กิจกรรมบ่มเพาะเสริมสร้างศักยภาพและแผนธุรกิจของผู้ขอรับทุน ดำเนินการเตรียมความพร้อมบ่มเพาะเสริมสร้างศักยภาพและแผนธุรกิจของผู้ขอรับทุน ให้คำแนะนำ เป็นที่ปรึกษา เพื่อให้ผู้ขอรับทุนได้มีความรู้

พื้นฐาน เข้าใจหลักคิดและหลักปฏิบัติที่สำคัญ ตลอดจนสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของตนเองได้ อาทิ การพัฒนาแผนธุรกิจ (Business Development) การวางแผนทางธุรกิจ (Business Strategy) การตลาดและการเงิน (Marketing and Finance) การนำเสนอผลิตภัณฑ์ (Pitching) ต่อนักลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ การทำบัญชี (Accounting) การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Management) กฎระเบียบและข้อบังคับที่สำคัญในการทำธุรกิจ (Laws and Regulations in Business) โครงสร้างองค์กร (Organization Structure) การบริหารจัดการทีมและความสัมพันธ์ (Team and Relationship Management) และการสื่อสาร (Communication) เป็นต้น

๕.๓ อำนวยความสะดวกแก่ผู้รับทุนในกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องสามารถให้คำปรึกษาและอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับทุน เป็นตัวกลางติดต่อประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่กองทุนฯ และผู้ขอรับทุนได้อย่างใกล้ชิด

๕.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เช่น อาจารย์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจ หรือผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละอุตสาหกรรม ที่พร้อมเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำแก่ผู้ขอรับทุนได้อย่างใกล้ชิด

๕.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนงานด้านธุรการและเอกสารต่าง ๆ ระหว่างผู้ขอรับทุน รวมถึงบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สัญญาการเก็บรักษาความลับ (Non-Disclosure Agreement) และสัญญาระหว่างผู้ร่วมก่อตั้ง (Co-founders) ของโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น

๕.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องให้บริการทางด้านเทคโนโลยี และอำนวยความสะดวกด้านการใช้สถานที่ต่าง ๆ ของเครือข่ายฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น

๖. ผลลัพธ์

๖.๑ ข้อเสนอโครงการ Ideation Incentive Program **(IDEA)** ที่ได้รับการบ่มเพาะจากผู้รับจ้าง ได้นำเสนอต่อ “คณะทำงานพิจารณากลั่นกรองและคัดเลือกผู้ประกอบการโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น” **จำนวน ๑๒ โครงการ**

๖.๒ ข้อเสนอโครงการ Incubator Incentive Program **(POC)** ที่ได้รับการบ่มเพาะจากผู้รับจ้าง ได้นำเสนอต่อ “คณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองและคัดเลือกผู้ประกอบการที่ขอรับการสนับสนุนทุน (ภูมิภาค)” **จำนวน ๖ โครงการ**

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลงานตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) “โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น โดย เครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ” จำนวน ๓ ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์ในแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๑ อัน โดยเนื้อหารายงานต้องประกอบด้วย

๑) แผนการดำเนินงานโครงการฉบับสมบูรณ์โดยละเอียด
๒) แผนการประชาสัมพันธ์และการสรรหาผู้ขอรับทุน
๓) รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ และที่ปรึกษาทั้งภายในและภายนอก
๔) รายชื่อผู้ขอรับทุนและชื่อโครงการเบื้องต้น

๘.๒ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) "โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น โดย เครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ" จำนวน ๓ ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์ในแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๑ อัน โดยเนื้อหารายงานต้องประกอบด้วย

๑) สรุปผลการประชาสัมพันธ์และการสรรหาผู้ขอรับทุน
๒) สรุปรายชื่อโครงการและรายชื่อผู้ขอรับทุนที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด
๓) สรุปรายชื่อโครงการและรายชื่อผู้ขอรับทุนตามผลลัพธ์ในข้อ ๖
๔) สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้เข้าร่วมโครงการ

๙. งบประมาณ

ในวงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๑๐. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะสั่งจ่ายเช็คให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ๒ (สอง) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบผลงานตามข้อ ๘.๑ ครบถ้วน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบผลงานดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๗๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบผลงานตามข้อ ๘.๒ ครบถ้วน ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบผลงานดังกล่าวแล้ว

๑๑. เงื่อนไขการว่าจ้าง

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำข้อเสนอการดำเนินการโครงการบ่มเพาะทางธุรกิจของกองทุนฯ โดยจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ซึ่งข้อเสนอประกอบด้วย

๑) หลักการและเหตุผล
๒) วัตถุประสงค์
๓) ขอบเขตการปฏิบัติงาน
๔) รายละเอียดค่าใช้จ่ายเครื่องมือ หรืออุปกรณ์สำหรับการให้บริการสร้างหรือทดสอบต้นแบบ
๕) ขั้นตอนและรายละเอียดในการดำเนินงาน
๖) แผนการดำเนินงาน
๗) งานที่จะต้องส่งมอบและระยะเวลาการส่งมอบ
๘) งบประมาณ
๙) งวดการชำระเงิน
๑๐) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิและประสบการณ์การทำงาน รวมทั้งผลงานที่ผ่านมาของบุคลากรหลักที่ผู้รับจ้างได้เสนอมาทำงานนี้
๑๑) เอกสารประกอบ ได้แก่ เอกสารการจดทะเบียนนิติบุคคล

๑๑.๒ เอกสาร รายงาน ข้อมูล ผลงานต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการจ้าง ทั้งในรูปเอกสารและข้อมูลดิจิทัลที่บันทึกลงในแฟลชไดร์ฟ (Flash Drive) หรือฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) เป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้รับจ้างนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น โดยไม่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

๑๒. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และรายงาน

ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้กับกองทุนฯ ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของกองทุนฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมจากกองทุนฯ

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ ๗๕/๔๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓-๓๗๐๐ ต่อ ๔๐๗๓

นางสาวสาวิตรี กระจ่างศิวาลัย

โทรสาร ๐๒-๓๓๓-๓๗๖๔

อีเมล์ sawitree.k@mhesi.go.th