

## เกณฑ์อ้างอิง (Term of Reference)

### จ้างเหมาดำเนินการจัดอบรมพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นในครูอาจารย์ ระดับอาชีวศึกษา

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายปรับโครงสร้างระบบเศรษฐกิจของประเทศและวิสัยทัศน์นายกรัฐมนตรีที่ต้องการพัฒนา “วิสาหกิจเริ่มต้น เป็นนักรบทางเศรษฐกิจใหม่ (New Economic Warrior: NEW) และกำหนดให้ประเทศไทยเป็นพื้นที่เปิดสำหรับการเติบโตของอาเซียน” โดยมุ่งเน้นการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นให้เป็นนักรบทางเศรษฐกิจที่สามารถใช้ทรัพยากรของประเทศในการผลิตสินค้าและบริการมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่ม การจ้างงานในท้องถิ่น และการกระจายรายได้สู่ภูมิภาค รวมทั้งก่อให้เกิดอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนประเทศ โดยมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ในการสร้างความตระหนักและความตื่นตัว (Awareness) จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial mindset) สู่กระบวนการบ่มเพาะและการพัฒนาผู้ประกอบการ (Incubation) ตลอดจนการเร่งรัดธุรกิจสู่ตลาดสากล (Acceleration) ก่อให้เกิดการลงทุน (Investment) ทั้งจากการลงทุนร่วมทุน (Venture Capital) นักลงทุนบุคคล (Angel) และนักลงทุนบริษัทขนาดใหญ่ (Corporate Venture Capital) ในวิสาหกิจเริ่มต้น สนับสนุนการเร่งพัฒนาประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมและสังคมฐานความรู้ โดยให้ความสำคัญแก่การเป็นพื้นที่เปิด 4 ประการได้แก่

- 1) ผู้ที่มีทักษะสูงจากทั่วโลก (Talent)
- 2) เร่งการเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้น (Business Growth)
- 3) สนับสนุนการลงทุนในวิสาหกิจเริ่มต้น (Investment)
- 4) การสร้างและพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้น (Ecosystem)

ในการนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นแห่งชาติ (National Startup Committee) ได้พัฒนาแผนการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ของประเทศไทย (พ.ศ. 2559 - 2564) ซึ่งได้กำหนดแนวทางส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ของไทย โดยเร่งดำเนินการให้มีการเพิ่มบทบาทของสถาบันการศึกษาในการสร้างความตระหนัก สร้างความตื่นตัว การบ่มเพาะวิสาหกิจเริ่มต้น การบริหารจัดการนวัตกรรม ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ผลักดันให้สถาบันการศึกษาเป็นแหล่งสร้างสรรค์ความคิดและนวัตกรรม ซึ่งเป็นรากฐานในการพัฒนาและปรับเปลี่ยนโครงสร้างอุตสาหกรรมของประเทศ จำเป็นต้องมีการกำหนดวิสัยทัศน์ในการผลักดันให้สถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเปลี่ยนแปลงไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาแห่งการประกอบการ (Entrepreneurial institute) และดำเนินการร่วมกับภาครัฐในการส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียน นักศึกษา นักวิจัย และผู้ประกอบการ ให้สามารถเข้าทรัพยากรที่จะส่งเสริมพัฒนาธุรกิจจากความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้ และเป็น New Engine of Growth ของประเทศ

การพัฒนาธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นนั้นต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ควบคู่กับการพัฒนารูปแบบธุรกิจนวัตกรรม (Business Model Innovation) แต่ส่วนใหญ่เป็นนักเรียนนักศึกษาจะเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีแต่ขาดองค์ความรู้ทางด้านการดำเนินธุรกิจ การออกแบบ และการตลาด ตลอดจนขาดความชำนาญในการทำธุรกรรมต่างๆ เช่น ด้านบัญชี ด้านนิติกรรม ด้านบุคคล ดังนั้นจึงมีความจำเป็นมีการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial) และเร่งสร้างอย่างเป็นระบบ นอกเหนือจากการพัฒนาเชิงเทคโนโลยีเพียงอย่างเดียว โดยการ จัดตั้งโปรแกรมเพื่อบ่มเพาะและเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น (Accelerator Program) เพื่อสร้างให้เกิดมาตรฐานในการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างมาตรฐานในการคัดเลือกวิสาหกิจเริ่มต้นในระยะ Pre-Seed เพื่อพิจารณาขอรับ สิทธิประโยชน์หรือเงินทุนให้เปล่า (Grants) ซึ่งจะช่วยผลักดันการสร้างธุรกิจนวัตกรรมที่มีความเข้มแข็งและ สามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็ว ผ่านการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ภายใต้ระบบพี่เลี้ยง (Mentor) โดยมีเป้าหมายคือ อาจารย์ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคลากรในสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทั้งใน ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ให้นักเรียนมีความเข้าใจในการประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ถูกต้อง และสามารถนำไป ปรับใช้กับผลิตภัณฑ์หรือการบริการที่ประดิษฐ์คิดค้นเพื่อต่อยอดสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้นที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง ให้กับประเทศ

2.2 เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบนิเวศผู้ประกอบการ ตลอดจนพัฒนาเครือข่าย สนับสนุนวิสาหกิจเริ่มต้นในสถาบันการศึกษาในแต่ละภูมิภาค ได้แก่ เด็กนักเรียน กลุ่มครูอาจารย์ ความร่วมมือ จากศิษย์เก่า กลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มการค้าในพื้นที่ ให้เอื้ออำนวยต่อการจัดตั้งและเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้น

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น

## 4. ขอบเขตการดำเนินการ

กิจกรรมการอบรม บ่มเพาะ และเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น (startup) มุ่งเน้นการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อ สร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่คณะครูอาจารย์เพื่อนำไปถ่ายทอดสู่แก่นักเรียนนักศึกษาซึ่งจะต้องมีการดำเนินกิจกรรม ที่สำคัญอันประกอบด้วย

4.1 จัดหาและอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการโดยผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิสาหกิจเริ่มต้น (Tech startup) เพื่อสามารถความเข้าใจเกี่ยวกับการเป็นวิสาหกิจเริ่มต้นให้แก่ครูอาจารย์

4.2 การให้คำปรึกษา (mentor) เพื่อพัฒนาแนวคิดสู่ต้นแบบผลิตภัณฑ์

4.3 ออกแบบโปรแกรมการสอนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการเริ่มต้นวิสาหกิจเริ่มต้นเพียงพอสำหรับการ แนะแนวนักเรียนนักศึกษา

## 5. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้รับจ้างได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 5.8 ผู้รับจ้างต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 5.9 ผู้รับจ้างต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement: e-GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง
- 5.10 ผู้รับจ้างซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

## 6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา 1 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561 โดยกำหนดการจัดงานในวันที่ 10 – 12 มกราคม 2561

## 7. ผลงานที่ต้องส่งมอบ (รายงานการดำเนินการ)

- 7.1 จัดการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
- 7.2 รายงานการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

## 8. งบประมาณและค่าจ้าง

ในวงเงินไม่เกิน 171,200 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## 9. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

- 9.1 ราคากลาง 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
- 9.2 แหล่งที่มาราคากลาง : สจ-0003-61 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2560

## 10. ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

10.1 **ค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขตของงานทั้งหมดในข้อ 4 ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามขั้นตอนของงาน พร้อมส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ 100 ของมูลค่าการจ้างทั้งหมด ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561

10.2 **วิธีการจ่ายเงิน** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินซึ่งเป็นเงินบาทให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะส่งจ่ายเช็คในนามของผู้รับจ้าง

## 11. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และรายงาน

ข้อมูล เอกสาร และรายงาน ตลอดจนผลงานทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้จากการปฏิบัติงานนี้ ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของสำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) โดยผู้รับจ้างจะไม่ส่งมอบและไม่เผยแพร่ข้อมูล เอกสาร และรายงาน ตลอดจนผลงานทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก สนช.

## 12. ผู้ประสานงาน

นายปวิวรรต วงษ์สำราญ ผู้จัดการโครงการ  
ศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นประเทศไทย  
สำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
โทร 02-017 5555 ต่อ 563  
โทรสาร 02-017 5566