

## เกณฑ์อ้างอิง (Term of Reference)

### การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้และเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้น ด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)

#### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น (startup) เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ในการสร้างความตระหนักและความตื่นตัว (awareness) จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneurial mindset) สู่กระบวนการบ่มเพาะและการพัฒนาผู้ประกอบการ (incubation) ตลอดจนการเร่งรัดธุรกิจสู่ตลาดสากล (acceleration) ก่อให้เกิดการลงทุน (investment) ทั้งจากการลงทุนร่วมทุน (venture capital) นักลงทุนบุคคล (angel investor) และนักลงทุนที่เป็นบริษัทขนาดใหญ่ (corporate venture capital) ในวิสาหกิจเริ่มต้น เพื่อสนับสนุนการเร่งพัฒนาประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมและสังคมฐานความรู้ โดยให้ความสำคัญกับการเป็นพื้นที่เปิด 4 ประการ ได้แก่ 1) ผู้ที่มีทักษะสูงจากทั่วโลก (talent) 2) เร่งการเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้น (business growth) 3) สนับสนุนการลงทุนในวิสาหกิจเริ่มต้น (investment) และ 4) การสร้างและพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้น (ecosystem)

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา สนช. ได้ร่วมกับคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นแห่งชาติ (national startup committee) พัฒนาแผนการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นของประเทศไทย (พ.ศ. 2559-2564) โดยได้มีการแบ่งกลุ่มของวิสาหกิจเริ่มต้นตามแนวโน้มความเป็นไปได้ในการเติบโตของธุรกิจออกเป็นทั้งหมด 9 สาขา (sector) ประกอบด้วย เกษตรและอาหาร (AgTech/FoodTech) การแพทย์และสาธารณสุข (MedTech/HealthTech) การเงินและการธนาคาร (FinTech) การศึกษา (EdTech) การท่องเที่ยว (TravelTech) ไลฟ์สไตล์ (Lifestyle) พาณิชยกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) ภาครัฐ/การศึกษา (GovTech/EdTech) และอสังหาริมทรัพย์ (PropertyTech) ซึ่งจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันพบว่า วิสาหกิจเริ่มต้นทางด้านเกษตรและอาหารของไทยยังมีจำนวนอยู่ค่อนข้างน้อย โดยเฉพาะเมื่อเทียบกับสัดส่วนของผู้ประกอบการกลุ่ม SMEs ทางด้านเกษตรและอาหารที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก อันสืบเนื่องมาจากศักยภาพ ความพร้อม และความได้เปรียบของประเทศไทยในด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการมีวัตถุดิบอาหารที่หลากหลาย

เนื่องจากอุตสาหกรรมอาหาร เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยจากการรวบรวมข้อมูลของสถาบันอาหารพบว่า ในปี พ.ศ. 2560 ประเทศไทยมีการส่งออกสินค้าอาหารปริมาณกว่า 3,250,000 ตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 1,000,000 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2559 ร้อยละ 5.3 ส่งผลให้ประเทศไทยกลายเป็นประเทศที่มีการส่งออกสินค้าอาหารมากที่สุดเป็นอันดับที่ 14 ของโลก โดยมีสัดส่วนการส่งออกคิดเป็นร้อยละ 2.36 ของมูลค่าการส่งออกสินค้าอาหารของโลกทั้งหมด และคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2561 มูลค่าการส่งออกสินค้าอาหารของไทยจะขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7

ในการนี้ เพื่อเป็นการเร่งให้เกิดการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup) ของไทยที่เน้นการใช้เทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Tech) ที่มีศักยภาพ สนช. โดยฝ่ายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ และฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม จึงมีแนวคิดในการจัดตั้ง “ศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)” ขึ้น ซึ่งในเบื้องต้น สนช. ได้มีการหารือกับภาคเอกชนในประเด็น

เกี่ยวกับรูปแบบความร่วมมือ รวมถึงโอกาสและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ มีรูปแบบและแผนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและรัดกุมมากที่สุด สนช. จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้และเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center) โดยมีความมุ่งหวังว่าผลการศึกษาดังกล่าวจะสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารของไทยตามแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาและสนับสนุนเพื่อพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ของ สนช. ในระยะต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้ง “ศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)” ของ สนช.

2.2 เพื่อเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้ง “ศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)”

## 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 รวบรวมและศึกษาข้อมูลทั้งในเชิงคุณภาพ (qualitative) และเชิงปริมาณ (quantitative) ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารของประเทศไทยและต่างประเทศ ได้แก่

- จำนวน รายชื่อ และรูปแบบการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารที่ประสบความสำเร็จแล้วหรือมีโอกาสสูงที่จะประสบความสำเร็จในอนาคต
- รูปแบบการดำเนินงาน แบบจำลองเชิงกลยุทธ์ (strategic model) และแบบจำลองเชิงธุรกิจ (business model) ของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup Incubation Center) และศูนย์เร่งรัดธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารสู่ตลาดสากล (FoodTech Startup Acceleration Center) – Case study
- ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีประโยชน์ต่อการศึกษาวิเคราะห์

3.2 ประมวลผลข้อมูลจากข้อ 3.1 และทำการศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยเอื้อ (supportive factors) ปัจจัยที่เป็นอุปสรรค (obstacle factors) และความเป็นไปได้ (feasibility) ในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center) ของ สนช.

3.3 จัดทำข้อเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center) ของ สนช. ได้แก่

- ชื่อศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ ที่มีความเป็นเอกลักษณ์ มีความเป็นสากล และสะท้อนให้เห็นถึงพันธกิจและบทบาทการดำเนินงานของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ อย่างชัดเจน
- โครงสร้างการดำเนินงาน (structure) ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) วิสัยทัศน์ (vision) และพันธกิจ (mission) ของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ
- รูปแบบการดำเนินงาน แบบจำลองเชิงกลยุทธ์ (strategic model) และแบบจำลองเชิงธุรกิจ (business model) ของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ เพื่อให้สามารถดำเนินการอยู่ได้อย่างยั่งยืน (sustainable)

- รูปแบบการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ทั้งในด้านของการสนับสนุนด้านเงินทุน บุคลากร องค์ความรู้ทางด้านวิชาการ และโครงสร้างพื้นฐาน (infrastructure) ที่จะชักนำให้เกิดการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารของไทยที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้การดำเนินงานของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ
- วิธีการและขั้นตอนในการดำเนินงานของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ ทั้งในส่วนของ การบ่มเพาะและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup Incubator) และการเร่งรัดธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารสู่ตลาดสากล (FoodTech Startup Accelerator)
- ร่างหลักสูตรสำหรับใช้ในการบ่มเพาะและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup Incubator) และการเร่งรัดธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารสู่ตลาดสากล (FoodTech Startup Accelerator)

3.4 จัดประชุมเพื่อนำเสนอและพิจารณารับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) เกี่ยวกับข้อเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center) ของ สนช. ในข้อ 3.3

3.5 สรุปผลการศึกษาและจัดทำรูปแบบรายงาน “การศึกษาความเป็นไปได้และเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)”

#### 4. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### 5. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้รับจ้างได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5.8 ผู้รับจ้างต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5.9 ผู้รับจ้างต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement: e-GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

5.10 ผู้รับจ้างซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5.11 ต้องจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลังและความรู้และมีประสบการณ์ในการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับด้านงานวิจัย ด้านนโยบาย ด้านอุตสาหกรรม และการจัดทำเอกสารรายงานการวิเคราะห์กับหน่วยงานภาครัฐ

## 6. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินงานจำนวนเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

## 7. ราคากลางและแหล่งที่มา

7.1 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ปี 2556

7.2 ราคากลาง

- ประมาณการรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทนบุคลากร	250,000
2. หมวดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	200,000
3. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าบริหารโครงการ เป็นต้น)	50,000
<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>500,000</b>

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้

## 8. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

เอกสารรายงาน “การศึกษาความเป็นไปได้และเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)” โดยแบ่งเป็นดังนี้

8.1 รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 ที่มีผลงานที่ต้องส่งมอบครบถ้วน จำนวน 3 ชุด พร้อมทั้งแฟลชไดรฟ์ (flash drive) บันทึกข้อมูล รูปภาพ และวิดีโอต่างๆ (ถ้ามี) จำนวน 1 อัน และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งมีรายละเอียดผลงานที่ต้องส่งมอบ คือ แผนการดำเนินงาน (work plan) ประกอบด้วยดังนี้

8.1.1 แนวทางการดำเนินงาน

8.1.2 กรอบระยะเวลาการดำเนินงาน

8.2 รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 ที่มีผลงานที่ต้องส่งมอบครบถ้วน จำนวน 3 ชุด พร้อมทั้งแฟลชไดรฟ์ (flash drive) บันทึกข้อมูล รูปภาพ และวิดีโอต่างๆ (ถ้ามี) จำนวน 1 อัน และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งมีรายละเอียดผลงานที่ต้องส่งมอบรายงานผลการศึกษาระดับต้น (inception report) ประกอบด้วยดังนี้

- 8.2.1 ข้อมูลทั้งในเชิงคุณภาพ (qualitative) และเชิงปริมาณ (quantitative) ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารของประเทศไทยและต่างประเทศ ได้แก่
- จำนวน รายชื่อ และรูปแบบการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารที่ประสบความสำเร็จแล้วหรือมีโอกาสสูงที่จะประสบความสำเร็จในอนาคต
  - รูปแบบการดำเนินงาน แบบจำลองเชิงกลยุทธ์ (strategic model) และแบบจำลองเชิงธุรกิจ (business model) ของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup Incubation Center) และศูนย์เร่งรัดธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารสู่ตลาดสากล (FoodTech Startup Acceleration Center)
  - ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีประโยชน์ต่อการศึกษาวិเคราะห์
- 8.2.2 ปัจจัยเอื้อ (supportive factors) ปัจจัยที่เป็นอุปสรรค (obstacle factors) และความเป็นไปได้ (feasibility) ในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center) ของ สนช.
- 8.2.3 ข้อเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center) ของ สนช. ได้แก่
- ชื่อศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ ที่มีความเป็นเอกลักษณ์ มีความเป็นสากล และสะท้อนให้เห็นถึงพันธกิจและบทบาทการดำเนินงานของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ อย่างชัดเจน
  - โครงสร้างการดำเนินงาน (structure) ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) วิสัยทัศน์ (vision) และพันธกิจ (mission) ของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ
  - รูปแบบการดำเนินงาน แบบจำลองเชิงกลยุทธ์ (strategic model) และแบบจำลองเชิงธุรกิจ (business model) ของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ เพื่อให้สามารถดำเนินการอยู่ได้อย่างยั่งยืน (sustainable)
  - รูปแบบการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ทั้งในด้านการสนับสนุนด้านเงินทุน บุคลากร องค์ความรู้ทางด้านวิชาการ และโครงสร้างพื้นฐาน (infrastructure) ที่จะชักนำให้เกิดการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารของไทยที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้การดำเนินงานของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ
  - วิธีการและขั้นตอนในการดำเนินงานของศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นฯ ทั้งในส่วนของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup Incubator) และการเร่งรัดธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารสู่ตลาดสากล (FoodTech Startup Accelerator)

- ร่างหลักสูตรสำหรับใช้ในการบ่มเพาะและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Startup Incubator) และการเร่งรัดธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหารสู่ตลาดสากล (FoodTech Startup Accelerator)

8.3 รายงาน “การศึกษาความเป็นไปได้และเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)” ฉบับสมบูรณ์ (final report) ที่มีผลงานที่ต้องส่งมอบครบถ้วน จำนวน 3 ชุด พร้อมทั้งแฟลชไดรฟ์ (flash drive) บันทึกข้อมูล รูปภาพ และวิดีโอต่างๆ (ถ้ามี) จำนวน 1 อัน และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

## 9. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างหลังจากที่ที่ปรึกษาส่งรายงานฯ ตามที่กำหนดในสัญญาจ้างฯ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยการจ่ายจะแบ่งเป็น 3 งวด ในแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

### 9.1 งวดเงินค่าจ้าง

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น 3 งวด ในแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

**งวดที่ 1** กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นเงินร้อยละ 30 ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 2** กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นเงินร้อยละ 50 ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 ภายใน 75 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)** กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นเงินร้อยละ 20 ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

### 9.2 วิธีการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จ่ายเงินซึ่งเป็นเงินบาทโดยตรงให้แก่ที่ปรึกษา

## 10. เงื่อนไขการว่าจ้างที่ปรึกษา

10.1 ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอ “การศึกษาความเป็นไปได้และเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจเริ่มต้นด้านนวัตกรรมอาหาร (FoodTech Incubation and Acceleration Center)” โดยจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา ซึ่งข้อเสนอประกอบด้วย

- 1) หลักการและเหตุผล
- 2) วัตถุประสงค์
- 3) เป้าหมาย

- 4) ขอบเขตการศึกษา
- 5) วิธีการศึกษา
- 6) กรอบแนวคิดการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 7) ระยะเวลาการดำเนินงานและแผนปฏิบัติงาน
- 8) ค่าตอบแทนที่ปรึกษา โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน
- 9) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิและประสบการณ์การทำงาน รวมทั้งผลงานทางวิชาการที่ผ่านมาของบุคลากรหลักที่ที่ปรึกษาได้เสนอมาทำงานนี้
- 10) เอกสารประกอบ ได้แก่ เอกสารการจดทะเบียนนิติบุคคล เอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

ทั้งนี้ หากข้อเสนอการศึกษาของผู้รับจ้างดังกล่าวไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือความต้องการของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผู้รับจ้างศึกษาจะต้องปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอฯ จนเป็นที่ยอมรับของสำนักงานฯ

10.2 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจทำสัญญาจ้างตามที่ได้เจรจาตกลง หรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการจ้างได้ ให้ถือว่าเป็นอันเลิกไป ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

10.3 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ปรึกษาไม่สามารถส่งรายงานตามที่กำหนดในข้อ 10

10.4 หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดตามข้อ 4 ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯ โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามที่กำหนดหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้สำนักงานฯ เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายได้อีกด้วย

10.5 ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานฯ เป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

10.6 เอกสาร รายงาน ข้อมูล ผลงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการจ้าง เป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้รับจ้างนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น โดยไม่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

## 11. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และรายงาน

ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานให้กับ สนช. ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของ สนช. โดยที่ปรึกษาจะต้องไม่ส่งมอบข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก สนช.

## 12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

73/2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 02-017-5555 ต่อ 524 (วิศรุต)

โทรสาร: 02-017-5566

อีเมล: witsarut@nia.or.th