

เกณฑ์อ้างอิง (Term of Reference)

การจ้างเหมาดำเนินโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร

1. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมอาหารเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยก่อให้เกิดมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GDP) ให้กับเศรษฐกิจไทยสูงถึง 830,000 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.8 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ และสูงที่สุดในอุตสาหกรรมการผลิตรายสาขาทั้งหมด และด้วยมูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมอาหารที่สูงกว่า 930,000 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2559 ก็ยังส่งผลให้ไทยกลายเป็นประเทศผู้ส่งออกอาหารอันดับ 13 ของโลก อย่างไรก็ตาม แม้ประเทศไทยจะเป็นหนึ่งในประเทศผู้ส่งออกอาหารรายใหญ่ของโลก หากแต่สินค้าเหล่านี้ยังคงเป็นเพียงสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรและสินค้าอาหารแปรรูปที่ยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในระดับสูงได้มากนัก ดังนั้น การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารผ่านการพัฒนา “อาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง” รวมทั้ง “การจัดการห่วงโซ่มูลค่าที่มีประสิทธิภาพ (efficient supply chain management)” และสามารถ “ตรวจสอบย้อนกลับทางอาหาร (Food Traceability)” ได้ จึงเป็นกุญแจสำคัญที่จะพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้มีความเข้มแข็งและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศอันจะนำไปสู่การเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไปสู่ “เศรษฐกิจฐานคุณค่า (Value-Based Economy)” ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ของรัฐบาล

ในปี 2566 - 2570 นี้ รัฐบาลได้กำหนดให้ “แผนงานการพัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ” เป็นหนึ่งในแผนงานสำคัญ โดยมีรายละเอียดแผนงาน แผนงานย่อย และผลลัพธ์ที่สำคัญ ดังนี้

แผนงานที่ 2 (S1P2) การพัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

แผนงานย่อย	ผลลัพธ์ที่สำคัญ ของปีงบประมาณ 2566
F4 (S1P2) การส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทย	<ul style="list-style-type: none"> ● KR1 F4: รายได้จากการส่งออกอาหารและผลไม้ไทยมูลค่าสูง (เพิ่มขึ้นร้อยละ 12 ต่อปี) ● KR2 F4: จำนวนประเทศที่ไม่เคยมียอดสั่งซื้อเกินหนึ่งร้อยล้านบาท สั่งซื้ออาหารและผลไม้ไทย เป็นมูลค่าเกินหนึ่งร้อยล้านบาท (เพิ่มขึ้นจำนวน 1 ประเทศ)

แผนงานย่อย	ผลลัพธ์ที่สำคัญ ของปีงบประมาณ 2566
คุณภาพสูง	<ul style="list-style-type: none"> ● KR3 F4: สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงหรืออาหารแปรรูปมูลค่าสูงต่อมูลค่ารวมของผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปหรืออาหารแปรรูป (เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จากปีฐาน)
N3 (S1P2) การส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมความมั่นคงทางอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> ● KR1 N3: มูลค่าเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักที่เป็นความมั่นคงด้านอาหาร หรือ การส่งออกหลักของประเทศ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีฐาน (พ.ศ. 2565)

ที่ผ่านมารัฐบาลไทย โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) [สนช.] ได้มีนโยบายในการพัฒนาและส่งเสริมวิสาหกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-based Enterprise; IBE) ในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกระทบสูงในการผลักดันการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศในระยะสั้นและระยะยาวผ่านกลไกการสนับสนุนทุนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Thematic Innovation Grant) โดยมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมให้วิสาหกิจฐานนวัตกรรมสามารถพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงสามารถช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สามารถก้าวข้ามขีดจำกัดที่มีอยู่เดิม สามารถแข่งขันและตอบสนองการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีหรือแนวโน้มการค้าโลกได้

ดังนั้น ในปี 2566 นี้ สนช. จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า ด้านการพัฒนา ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ ซึ่งประกอบด้วย 2 สาขา ได้แก่

- (1) ธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง เช่น
 - อาหารเพื่อสุขภาพ (Healthy Food)
 - อาหารพรีเมียม (Premium Food)
 - โปรตีนทางเลือก (Alternative Protein)
 - อาหารต้นตำรับของท้องถิ่นและพื้นถิ่นมูลค่าใหม่ (Authentic Food Journey and Modern Heirloom)
- (2) ธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร เช่น
 - การเกษตรที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovative Agriculture)
 - การตรวจสอบย้อนกลับของอาหาร (Food Traceability)
 - การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (Post-Harvest Management)
 - การผลิตอาหารอัจฉริยะ (Food Manufacturing)

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าวิสาหกิจฐานนวัตกรรมจำนวนมากในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารยังขาดองค์ความรู้และเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ ทำให้ไม่สามารถพัฒนาโครงการนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ตลาดและมีศักยภาพในการขยายผลเชิงพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะนำมาซึ่งการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยในระดับสากล และเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจของประเทศได้อย่างแท้จริง ดังนั้น ในปี 2566 นี้ สนช. จึงต้องการดำเนินงานโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า ผ่านหน่วยงานตัวกลาง (intermediaries) เพื่อแสวงหาและพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมในสาขาที่กำหนด พร้อมทั้งอบรมให้คำปรึกษาและเชื่อมโยงเครือข่ายที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนสนับสนุนผู้ประกอบการให้สามารถได้รับการสนับสนุนทุนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าในสาขาที่กำหนดจาก สนช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์โครงการ

2.1 เพื่อสรรหา (scout) และพัฒนาโครงร่างข้อเสนอโครงการนวัตกรรม (Concept idea) ในสาขาธุรกิจนวัตกรรมที่กำหนด

2.2 เพื่ออบรมการพัฒนาโครงการนวัตกรรมให้แก่ผู้ประกอบการ

2.3 เพื่อสนับสนุน ให้คำปรึกษา และพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรม (Proposal) แก่ผู้ประกอบการ เพื่อให้ได้รับการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจาก สนช.

3 ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 สรรหา (scout) และพัฒนาโครงร่างข้อเสนอโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Concept idea) ในสาขาที่กำหนดจากผู้ประกอบการทั่วประเทศ โดยมีผู้ประกอบการลงทะเบียนผ่านช่องทางที่ สนช. กำหนด รวมเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 50 โครงการ

3.2 ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร

3.3 จัดหาผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการที่ขอรับการสนับสนุนทุนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร ไม่น้อยกว่า 5 คน และสามารถเปลี่ยนแปลงผู้เชี่ยวชาญได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของ สนช. ในระหว่างดำเนินโครงการ

3.4 ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการในการพัฒนาโครงการนวัตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 25 โครงการ

3.5 สนับสนุน ให้คำปรึกษา และพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Proposal) แก่ผู้ประกอบการ เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการนวัตกรรมเข้ารับการพิจารณาของคณะทำงานพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรม และ/หรือ คณะอนุกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยมีโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร ที่ลงนามสัญญาเงินทุนอุดหนุน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 โครงการ และ 5 โครงการ ตามลำดับ

3.6 ติดตามความก้าวหน้าโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าของผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนจาก สนช.

3.7 จัดการอบรมพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าร่วมกับ สนช. โดยต้องจัดกิจกรรมที่มีผู้เข้าร่วม ครอบคลุมทั้งประเทศ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 40 คน

3.8 จัดให้มีสถานที่ทำงาน (office) สำหรับรองรับการดำเนินงานร่วมกับ สนช. สำหรับพัฒนาโครงการ นวัตกรรม

4 คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ รับจ้างได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.8 ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.9 ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement: e-GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

4.10 ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.11 ต้องมีประสบการณ์การรับจ้างงานด้านการประชาสัมพันธ์/งานโฆษณาหรืองานที่คล้ายคลึงกับ งานที่จ้างนี้จากหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้

4.12 มีความน่าเชื่อถือและประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์และประเมินผล และ/หรือมีผลงานที่ สัมพันธ์กับหัวข้อที่กำหนดเป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ

4.13 มีทรัพยากรบุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงานที่สามารถดำเนินการงานได้อย่างสมบูรณ์ให้ แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด

5 ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน 10 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

6 งบประมาณ

งบประมาณ 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

7. ราคาากลางและแหล่งที่มา

7.1 ราคาากลาง : 2,000,000.- บาท

7.2 แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หลักเกณฑ์ราคาากลางการจ้างที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ปี 2556
- หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายการวิจัยที่คณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด (ตามแบบ วช. 2ค - ปี 2556)

ตารางประมาณการรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

รายการ	จำนวนเงิน
1. หมวดค่าตอบแทนบุคลากร	1,200,000
2. หมวดค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ	150,000
3. หมวดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริการทางวิชาการ/ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย	600,000
4. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าบริหารจัดการโครงการ เป็นต้น)	50,000
รวมงบประมาณ	2,000,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยหมวดค่าใช้จ่ายได้

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

8.1 โครงร่างข้อเสนอโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Concept idea) ในสาขาที่กำหนด จากผู้ประกอบการทั่วประเทศ โดยมีผู้ประกอบการลงทะเบียนผ่านช่องทางที่ สนช. กำหนด รวมเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 50 โครงการ

8.2 รายงานการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร

8.3 การอบรมพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร ที่ครอบคลุมทั้งประเทศไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 60 คน

8.4 ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการในสาขาธุรกิจนวัตกรรมตามที่กำหนดในการพัฒนาโครงการนวัตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 25 โครงการ

8.5 โครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร ที่ลงนามสัญญาเงินทุนอุดหนุน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 โครงการ และ 5 โครงการ ตามลำดับ

8.6 รายงานการติดตามและประเมินผลโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าของผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนจาก สนช.

9. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

9.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report) จัดส่งผลงานรูปเล่มจำนวน 3 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์ใน flash drive (แฟลชไดรฟ์) 3 อัน ซึ่งประกอบด้วย

- 1) แผนงาน กำหนดการ และรายละเอียดขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน ตามขอบข่ายของงาน และครอบคลุมขอบเขตของโครงการ
- 2) ผลการอบรมพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า ที่ครอบคลุมทั้งประเทศไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 40 คน

9.2 รายงานฉบับกลาง (Interim Report) จัดส่งผลงานรูปเล่มจำนวน 3 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์ใน flash drive (แฟลชไดรฟ์) 3 อัน ซึ่งประกอบด้วย

- 1) รายงานสรุปจำนวนและรายชื่อโครงร่างข้อเสนอโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Concept idea) ในสาขาที่กำหนด จากผู้ประกอบการทั่วประเทศ โดยมีผู้ประกอบการลงทะเบียนผ่านช่องทางที่ สนช. กำหนด รวมเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 40 โครงการ
- 2) ผลการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร
- 3) ผลการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการในสาขาธุรกิจนวัตกรรมตามที่กำหนดในการพัฒนาโครงการนวัตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 12 โครงการ
- 4) สรุปข้อมูลโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหารที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติการสนับสนุน รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 8 โครงการ

9.3 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จัดส่งผลงานรูปเล่มจำนวน 3 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์ใน flash drive (แฟลชไดรฟ์) 3 อัน ซึ่งเสนอผลการดำเนินงานทั้งหมดโดยละเอียด ประกอบไปด้วย

- 1) รายงานสรุปจำนวนและรายชื่อโครงร่างข้อเสนอโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Concept idea) ในสาขาที่กำหนด จากผู้ประกอบการทั่วประเทศ โดยมีผู้ประกอบการลงทะเบียนผ่านช่องทางที่ สนช. กำหนด รวมเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 50 โครงการ

- 2) ผลการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร
- 3) ผลการอบรมพัฒนาโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า ที่ครอบคลุมทั้งประเทศไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 40 คน
- 4) ผลการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการในสาขาธุรกิจนวัตกรรมตามที่กำหนดในการพัฒนาโครงการนวัตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 25 โครงการ
- 5) สรุปข้อมูลโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า สาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงในการผลิตและส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง และสาขาธุรกิจนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางอาหาร ที่ลงนามสัญญาจับทุนอุดหนุน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 โครงการ และ 5 โครงการ ตามลำดับ
- 6) รายงานการติดตามและประเมินผลโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าของผู้ประกอบการที่ได้รับ การสนับสนุนจาก สนช.

10. ค่าจ้างและการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างสำหรับการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยจะแบ่งออกเป็น 3 (สาม) งวด ดังนี้

- งวดที่ 1** กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 2 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และหลังจากกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบและให้ความเห็นชอบแล้ว
- งวดที่ 2** กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 50 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภายใน 5 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และหลังจากกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบและให้ความเห็นชอบแล้ว
- งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)** กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 10 เดือน และหลังจากกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบและให้ความเห็นชอบแล้ว

11. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และรายงาน

ข้อมูล เอกสาร รายงาน และผลการศึกษาวិเคราะห์ ที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้กับ สนช. ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของ สนช. โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบข้อมูล เอกสาร รายงาน และผลการศึกษาวิเคราะห์ ที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก สนช.

12. การโอนสิทธิ

ผู้รับจ้างต้องไม่โอนสิทธิในการให้บริการจ้างเหมาแก่บุคคลอื่น หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนผู้ว่าจ้างจะดำเนินการริบหลักประกันหรือเรียกประกันจากธนาคารที่ออกหนังสือค้ำประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้และผู้รับจ้างจะต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างด้วย

13. เกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการ

ผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการพิจารณาจะคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอแนวคิดและการดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ และคาดว่าจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ คณะกรรมการสามารถต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกอบราคาครั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณารายละเอียดข้อเสนอที่สอดคล้องและครอบคลุมข้อกำหนดงาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 ดังนี้

- 1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอโครงการ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20
- 2) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80

ที่	หัวข้อให้คะแนน	คะแนนเต็ม
1.	ผู้เสนอราคามีความรู้ความเข้าใจในขอบเขตงานและการพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมเพื่อรับทุนจากหน่วยงานภาครัฐในสาขาที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none">● ผู้เสนอราคามีความรู้ความเข้าใจในขอบเขตงาน (10 คะแนน)● ผู้เสนอราคามีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมเพื่อรับทุนจากหน่วยงานภาครัฐในสาขาที่เกี่ยวข้อง (10 คะแนน)	20
2.	ผู้เสนอราคาสามารถแสวงหาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมที่มีศักยภาพในการขอรับทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจาก สนช. <ul style="list-style-type: none">● รายชื่อหน่วยงานและเครือข่ายพันธมิตรที่สามารถช่วยให้เข้าถึงผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมที่มีศักยภาพในการขอรับทุนสนับสนุนจาก สนช. (15 คะแนน)● กลยุทธ์การดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน และกระบวนการดำเนินงานที่เสนอสามารถช่วยให้แสวงหาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมที่มีศักยภาพในการขอรับทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจาก สนช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (15 คะแนน)	30
3.	ผู้เสนอราคาสามารถให้คำปรึกษาและสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการที่ขอรับทุนสนับสนุนจาก สนช.	30

ที่	หัวข้อให้คะแนน	คะแนนเต็ม
	<ul style="list-style-type: none"> ● ทีมงานหลักมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมด้านเกษตรและอาหาร หรือการดำเนินงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนบุคลากรที่เพียงพอต่อการบริหารจัดการโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ (10 คะแนน) ● รายชื่อและคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ มีปริมาณและคุณภาพความเหมาะสม สอดคล้องกับขอบเขตงาน (10 คะแนน) ● กลยุทธ์การดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน และกระบวนการดำเนินงานที่เสนอช่วยสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการที่มีศักยภาพและสามารถได้รับการอนุมัติทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจาก สนช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (10 คะแนน) 	
4.	ข้อเสนอทางด้านเทคนิคมีความเป็นไปได้ในเชิงปฏิบัติ มีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง และสามารถช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ	10
5.	ผู้รับจ้างสามารถนำเสนอประโยชน์ด้านอื่นๆ ต่อโครงการได้	10
คะแนนรวม		100

14. ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ

นายจิตรภณ จิรกุลสมโชค

ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

73/2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02 017 5555

โทรสาร 02 017 5566

มือถือ 098 372 2883

อีเมล jitrapon.j@nia.or.th