

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาดำเนินงานโครงการเร่งสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร (AgTech)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 3,483,633.33 บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

ราคา/หน่วย

4.1 การเตรียมความพร้อมและวางแผนโครงการ จำนวน 125,000.00 บาท

4.2 คัดเลือก และจับคู่ระหว่างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรกับผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 1,746,666.66 บาท

4.3 จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ และกิจกรรมสร้างเครือข่าย จำนวน 230,000.00 บาท

4.4 จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาพัฒนาศักยภาพ ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 110,666.67 บาท

4.5 จัดกิจกรรมทดสอบการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพ จำนวน 115,000.00 บาท

4.6 จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน จำนวน 653,966.67 บาท

4.7 สรุประยงานผลสัมฤทธิ์ของโครงการ จำนวน 70,000.00 บาท

4.8 บริหารจัดการโครงการ จำนวน 432,333.33 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท เอมสเปร์ จำกัด

- บริษัท เทคซอส มีเดีย จำกัด

- บริษัท ไรซ์ แอคเซล จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

นางสาวมณฑา ไก่หิรัญ ประธานกรรมการฯ

นายสิรพัฒน์ ชนะกุล กรรมการ

นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภช กรรมการ

ลงนาม \_\_\_\_\_  
นางสาวมณฑา ไก่หิรัญ

  
\_\_\_\_\_  
นายสิรพัฒน์ ชนะกุล

  
\_\_\_\_\_  
นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภช

**ตารางราคาภัณฑ์โครงการร่างสร้างสรรค์ท้องที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร**

ข้อ	รายละเอียด	ราคาภัณฑ์ (บาท)
1	การเตรียมความพร้อมและวางแผนงานโครงการ	125,000.00
1.1	ค่าจัดทำแผนงานบริหารจัดการโครงการ (Project Management)	
1.3	ค่าจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพ	
2	คัดเลือก และจับคู่ระหว่างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรกับผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร ในรูปแบบออนไลน์	1,746,666.66
2.1	ค่าจัดทำเกณฑ์พิจารณาการคัดเลือกสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร	
2.2	ค่าโปรแกรมประชุมออนไลน์ที่สามารถรองรับตามจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
2.3	ค่าคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกรอบแรก	
	ค่าตอบแทนคณะกรรมการในการคัดเลือก	
2.4	ค่าคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกรอบสุดท้าย	
	ค่าตอบแทนคณะกรรมการในการคัดเลือก	
2.5	ค่าสรุปรายรวมข้อมูลของสตาร์ทอัพที่สมัครเข้าร่วมโครงการ	
2.6	ค่าสรุปรายงานผลการรับสมัครและคัดเลือกสตาร์ทอัพ	
2.7	ค่าจัดทำภาพไปสเตอร์ประกาศผลการคัดเลือก	
2.8	ค่าติดต่อและประสานงานจับคู่ระหว่างสตาร์ทอัพและผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร	
2.9	ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพ	
2.10	ค่าจัดทำเอกสารขอคำยินยอมการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (Consent)	
2.11	ค่าจัดทำเอกสารสัญญาไว้กษาความลับ (NDA, Non-disclosure Agreement)	
2.12	ค่าจัดทำเว็ปไซต์สำหรับเป็นช่องทางการสื่อสาร และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	
3	จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ และกิจกรรมสร้างเครือข่าย	230,000.00
3.1	ค่าจัดกิจกรรมแนะนำภาพรวมโครงการ และสร้างเครือข่ายระหว่างสตาร์ทอัพที่เข้าร่วมโครงการ	
	ค่าเช่าสถานที่จัดกิจกรรม	
	ค่าอาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม + อาหารว่าง 1 มื้อ (สถานที่ออกชน)	
4	จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาพัฒนาศักยภาพ ในรูปแบบออนไลน์	110,666.67
4.1	ค่าโปรแกรมประชุมออนไลน์ที่สามารถรองรับตามจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
4.2	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาและแนะนำกับสตาร์ทอัพจำนวน 8 ราย	
4.3	ค่าจัดทำสรุปผลการให้คำปรึกษาและแนะนำ	
5	จัดกิจกรรมทดสอบการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพ	115,000.00
5.1	ค่าจัดประชุมหารือระหว่างสตาร์ทอัพที่เข้าร่วมโครงการกับผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร เพื่อจัดทำ	
5.2	ค่าจัดกิจกรรมเยี่ยมชมและศึกษาดูงานทดสอบใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพ	
	ค่าเช่ารถตู้ รวมคนขับ น้ำมัน และค่าผ่านทางพิเศษ (อัตรา 6,000 บาทต่อวัน x 2 วัน)	
	ค่าที่พัก (อัตรา 2,000 บาทต่อคืน x 1 คืน x 2 ห้อง)	

ตารางราคาค่ากลางโครงการเร่งสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร

ข้อ	รายละเอียด	ราคาค่ากลางเฉลี่ย (บาท)
6	จัดกิจกรรมนำเสนองาน	653,966.67
6.1	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมนำเสนองาน	
6.2	ค่าเช่าสถานที่ พื้นที่จัดแสดง ออกแบบและจัดทำโครงสร้างนิทรรศการ	
6.3	ค่าอาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม + อาหารว่าง 1 มื้อ (สถานที่ออกชน)	
6.4	ค่าตอบแทนคณะกรรมการผู้ทรงวุฒิ	
6.5	ค่าสมนาคุณพิธีกรดำเนินรายการ	
6.6	ค่าจ้างบันทึกภาพนิ่ง และบันทึก VDO	
6.7	ค่าจัดทำป้ายข้อมูล (Roll up) แสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพ	
6.8	ค่าจัดเตรียมแท็บ และใบประกาศนียบัตรให้กับสตาร์ทอัพ	
6.9	ค่าจัดทำเสื้อยืด สำหรับใช้ในโครงการฯ	
6.10	ค่าจ้างบันทึก ตัดต่อ และจัดทำวิดีโอดีดข้อมูลผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร	
6.11	ค่าจ้างบันทึก ตัดต่อ และจัดทำสรุปคลิปวิดีโอภาพรวมของโครงการ	
7	ค่าสรุประยงานผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	70,000.00
8	ค่าบริหารจัดการโครงการ	432,333.33
	ค่าจ้างผู้จัดการโครงการ (อัตรา 30,000 บาทต่อคน x 6 เดือน)	
	ค่าจ้างผู้ประสานงานโครงการ (อัตรา 10,000 บาทต่อคน x 6 เดือน)	
	ค่าจ้างผู้ประสานงานโครงการ (อัตรา 10,000 บาทต่อคน x 6 เดือน)	
	ค่าจัดประชุมหารือร่วมกับทีมเจ้าหน้าที่ดูแลโครงการของ สนช. ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อรายงาน ความก้าวหน้าโครงการ อย่างน้อย เดือนละ 2 ครั้ง	
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าบริหารโครงการ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น)	
รวมทั้งสิ้น (รวม VAT%)		3,483,633.33

มติมหาวิทยาลัย

อนุมัติ  
ผู้จัดการโครงการ

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference; TOR)

จ้างเหมาดำเนินงานโครงการเร่งสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร (AgTech)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 โครงการเร่งสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร (AgTech)

1.2 ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) [สนช.] เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการพัฒนาสตาร์ทอัพให้เป็นนวัตกรรมเศรษฐกิจใหม่ โดยเชื่อมโยงความร่วมมือทุกภาคส่วนในระบบนิเวศในการสร้างความตระหนักและความตื่นตัว จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการ ผ่านกระบวนการบ่มเพาะและเร่งสร้างธุรกิจ ตลอดจนการเร่งรัดธุรกิจออกสู่ตลาดและได้รับการลงทุน เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย โดย สนช. มุ่งเน้นสร้างและยกระดับผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม (Innovation Based Enterprise,IBE) กลุ่มสตาร์ทอัพใน 5 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ 1) เทคโนโลยีด้านการเกษตรและอาหาร (AgTech & FoodTech) 2) เทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว (TravelTech) 3) เทคโนโลยีด้านการแพทย์ (MedTech) 4) เทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาด และการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศ (CleanTech & ClimateTech) และ 5) เทคโนโลยีด้านซอฟต์พาวเวอร์ (Soft Power)

สนช. ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก ซึ่งเป็นรูปแบบธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกที่มีความซับซ้อนบนพื้นฐานการวิจัยเชิงลึก สามารถตอบโจทย์ปัญหาความท้าทายของสังคม สิ่งแวดล้อม และปัญหาที่เร่งด่วนของโลกได้ นอกจากนี้ยังสามารถขับเคลื่อนสร้างให้เกิดตลาดใหม่และผลักดัน อุตสาหกรรมปัจจุบัน และเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นส่วนใหญ่จะถูกปกป้องด้วยทรัพย์สินทางปัญญาที่ยากต่อการลอกเลียนแบบ จึงสามารถสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันหรือเป็นอุปสรรคต่อคู่แข่งได้ เช่น เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีเขียนเซอร์และอินเทอร์เน็ตสำหรับบรรพสิ่ง เทคโนโลยีหุ่นยนต์และโดรน วัสดุใหม่และนวัตกรรม เทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น

สตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร เป็นหนึ่งในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายตามแผนงาน การพัฒนาสตาร์ทอัพรายสาขาของ สนช. เนื่องจากภาคการเกษตร เป็นฐานรากที่สำคัญของเศรษฐกิจไทย มีประชากรในภาคเกษตร ประมาณ 25 ล้านคนหรือเกือบร้อยละ 40 ตลอดจนสร้างรายได้ต่อระบบเศรษฐกิจและ ความมั่นคงด้านอาหารให้กับคนไทยในประเทศและทั่วโลก อย่างไรก็ตาม จากปัญหาการเข้าสู่สังคมสูงวัยของภาค การเกษตร และสภาพภูมิอากาศแปรปรวน ยังผลให้ได้ผลกระทบทางการเกษตรลดลง และไม่ได้คุณภาพ ดังนั้น การใช้องค์ความรู้การทำเกษตรแบบดั้งเดิม จึงไม่สามารถตอบโจทย์การทำเกษตรในโลกปัจจุบันได้อีกต่อไป การใช้

.....  
.....

(นางสาวณัท่า ไก่ทิรัญ)

.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโชค)

เทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงเป็นแนวทางที่จะช่วยยกระดับภาคการเกษตรไทยให้สามารถแข่งขันในเวทีโลกได้ สร้างรายได้ต่อหัวของเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และช่วยลดปัญหาความเหลื่อมล้ำของไทยที่เป็นประเด็นสำคัญลำดับต้นๆ ของการพัฒนาประเทศ ดังนั้น ภาคการเกษตร จึงควรได้รับการส่งเสริมให้เกษตรกรหรือผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมได้เข้าถึงและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตภาคการเกษตร ตลอดระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สนช. มุ่งเน้น พัฒนาและเร่งสร้างสตาร์ทอัพด้านการเกษตรให้เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในภาคการเกษตรผ่านกิจกรรมปั่มนิเวศ และเร่งสร้างร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือของทุกภาคส่วนในระบบนิเวศ เพื่อยกระดับภาคการเกษตรไปสู่การทำเกษตรแบบมีน้ำยา โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก้ปัญหาภาคการเกษตร อย่างไรก็ตาม ถ้าเปรียบเทียบเชิงจำนวนและมูลค่าการลงทุนในสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรของไทยกับหลายประเทศที่เป็นผู้นำด้านเกษตรระดับภูมิภาคหรือระดับโลกนั้น พบว่ายังมีจำนวนและมูลค่าการลงทุนน้อยมาก ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเร่งสร้างให้สตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรมีจำนวนเพิ่มขึ้น ตลอดจนขยายผลการใช้งานเทคโนโลยีและนวัตกรรม และดึงดูดตลาดการลงทุนจากทั่วโลกให้เข้ามายังประเทศไทย นำไปสู่การสร้างรายได้ หรือได้รับการร่วมลงทุน และขยายธุรกิจให้เติบโตได้ รวมทั้ง เป็นการสร้างโอกาสให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมได้มีทางเลือกในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่หลากหลายจากสตาร์ทอัพ

ดังนี้ เพื่อให้การสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของแผนงานที่ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปีงบประมาณ 2568 สนช. จึงมีความประสงค์ที่จะจัดจ้างหน่วยงานที่มีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เพื่อดำเนินงานโครงการเร่งสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร โดยให้คำปรึกษาและนำเสนอแนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร โดยให้คำปรึกษาและนำเสนอแนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรให้สามารถพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในธุรกิจการเกษตร ตลอดจน ประสานงานและเขื่อมโยงการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือภาคชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อช่วยสนับสนุนด้านเงินทุน องค์ความรู้ และเพิ่มโอกาสการต่อยอดธุรกิจให้กับสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรให้สามารถขยายธุรกิจให้เติบโตได้อย่างรวดเร็ว

### 1.3 วัตถุประสงค์

- 1.3.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรให้สามารถพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในธุรกิจการเกษตร
- 1.3.2 เพื่อสร้างโอกาสให้สตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร สามารถสร้างรายได้ หรือได้รับการร่วมลงทุน และขยายธุรกิจให้เติบโตได้อย่างรวดเร็ว

.....  
.....  
.....

(นางสาวมนดา ไก่หรีด)

.....  
.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตราภรณ์ จิรกุลสมโชค)

1.3.3 เพื่อสร้างการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดระบบนิเวศทางธุรกิจที่ขับเคลื่อนบนฐานนวัตกรรมในการสนับสนุนด้านเงินทุน องค์ความรู้ และเพิ่มโอกาสการต่อยอดธุรกิจให้กับสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร

## 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อุปสรรคระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ช่วงเวลาเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

2.10 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และผลงานที่คล้ายกับงานจ้างดังกล่าว จากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เขื่อถือได้ มูลค่า 1,750,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยต้องแนบสำเนาคู่สัญญาจ้างหรือสำเนาใบรับรองผลงาน

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

.....  
.....  
.....

(นางสาวมณฑา ไก่ทิรัญ)

.....  
.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโขค)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าคงคลังในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ
- (2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัติตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่

.....  
.....  
.....

(นางสาวณดา ໄກทิรัญ)

.....  
.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนากุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภค)

สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

### 3. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการโครงการเร่งสร้างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร ให้ดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

#### 3.1 การเตรียมความพร้อมและวางแผนงานโครงการ

- 1) จัดทำแผนงานบริหารจัดการโครงการ (Project Management) ประกอบด้วยรายละเอียด กิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อย ปฏิทินกิจกรรม ช่วงเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละกิจกรรม ตลอดระยะเวลาโครงการ เพื่อให้สามารถวางแผนการดำเนินการโครงการให้บรรลุผลสำเร็จ ตามเป้าหมายที่วางไว้ ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) จัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพที่แสดงให้เห็นถึงพัฒนาการ วิธีการติดตามและประเมินผลของ แต่ละสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ โดยอ้างอิงจากข้อมูล การวิเคราะห์จุดเด่นจุดด้อยของแต่ละสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ

#### 3.2 คัดเลือก และจับคู่ระหว่างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรกับผู้ประกอบการธุรกิจ การเกษตร ในรูปแบบออนไลน์

- 1) จัดทำเกณฑ์พิจารณาการคัดเลือกสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร
- 2) จัดทำโปรแกรมประชุมออนไลน์ที่สามารถรองรับตามจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 3) จัดทำคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีพิจารณาการ คัดเลือกรอบแรก โดยมีจำนวนกรรมการ ไม่น้อยกว่า 3 ท่าน พร้อมทั้งแสดงรายละเอียด ประวัติและความเชี่ยวชาญที่แสดงถึงประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง และจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
- 4) จัดทำคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจการเกษตร ชุรกิจสตาร์ทอัพ และการลงทุน พิจารณาการคัดเลือกสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยี

.....  
.....  
.....

(นางสาวมนดา ไก่ทรัพย์)

.....  
.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภช)

เชิงลึกด้านการเกษตรเข้าสู่โครงสร้างการรอบสุดท้าย จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ราย โดยมีจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 5 ท่าน พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดประวัติและความเชี่ยวชาญที่แสดงถึงประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง และจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง

- 5) สรุปรวมรายชื่อ ที่อยู่การติดต่อ เบอร์โทร และข้อมูลของ/starทอพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่สมัครเข้าร่วมโครงการ
- 6) สรุปรายงานผลการรับสมัครและคัดเลือก/starทอพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ
- 7) จัดทำภาพโปสเตอร์ประกาศผลการคัดเลือก/starทอพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรเข้าร่วมโครงการผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ของ สนช.
- 8) ติดต่อและประสานงานจับคู่ระหว่าง/starทอพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรและผู้ประกอบธุรกิจการเกษตร อย่างน้อยรายละ 1 ครั้ง เพื่อทดสอบการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของ/starทอพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร
- 9) สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของ/starทอพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร จำนวน 8 ราย
- 10) จัดทำเอกสารขอคำยินยอมการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (Consent) ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมดำเนินการขอความยินยอมกับผู้เข้าร่วมโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 11) จัดทำเอกสารสัญญารักษาความลับ (NDA, Non-disclosure Agreement) และประสานงานการลงนามระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการ กับผู้เชี่ยวชาญ หรือที่ปรึกษา หรือกิจการที่เข้าร่วมโครงการที่จำเป็นต้องเข้าถึงข้อมูลความลับของผู้เข้าร่วมโครงการ และผู้รับจ้าง
- 12) จัดทำเว็บไซต์สำหรับเป็นช่องทางการสื่อสาร และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ โดยข้อมูลเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จะต้องแสดงเมนู ดังนี้
  - 12.1 Home ประกอบด้วย ข้อมูลที่มาของโครงการ ข้อมูลเครือข่ายพันธมิตรของโครงการ ข้อมูลการติดต่อ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - 12.2 Acceleration Program ต้องสามารถรองรับการเพิ่มเมนูย่อยในอนาคต ซึ่งข้อมูลประกอบไปด้วย รายละเอียดของโปรแกรม ขั้นตอนการรับสมัคร เกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ รายละเอียดและระยะเวลาจัดกิจกรรม และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงลิงค์เข้าสู่ระบบรับสมัครเข้าร่วมโครงการ
  - 12.3 News & Activities ต้องสามารถเผยแพร่ข่าวความเคลื่อนไหวกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ หรือข่าวที่น่าสนใจเกี่ยวกับการส่งเสริมระบบนิเวศstarทอพด้านการเกษตร

.....  
.....

(นางสาวณัท่า ไก่หิรัญ)

.....  
.....

(นายศิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....

(นายจิตรภณ จิรกุลสมโภค)

### 3.3 จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ และกิจกรรมสร้างเครือข่าย

- 1) จัดกิจกรรมแนะนำภาพรวมโครงการ เพื่อชี้แจงกฎ กติกา และรายละเอียดการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดระยะเวลาโครงการ
- 2) จัดกิจกรรมสร้างเครือข่ายระหว่างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ และผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และต่อยอดโอกาสทางธุรกิจร่วมกัน
- 3) จัดทำสถานที่จัดกิจกรรมแนะนำภาพรวมโครงการ และกิจกรรมสร้างเครือข่าย
- 4) จัดทำอาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม + อาหารว่าง 1 มื้อ ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเจ้าหน้าที่ สนช. จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน พร้อมรับผิดชอบค่าอาหารและเครื่องดื่มที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลากิจกรรม

### 3.4 จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาพัฒนาศักยภาพ ในรูปแบบออนไลน์

- 1) จัดทำโปรแกรมประชุมออนไลน์ที่สามารถรองรับตามจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- 2) จัดทำผู้เชี่ยวชาญ ไม่น้อยกว่า 8 คน เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำกับสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยี เชิงลึกด้านการเกษตร แบบเดี่ยว 1:1 จำนวน 8 ราย อย่างน้อยรายละ 4 ครั้ง โดยมีความ เชี่ยวชาญครอบคลุมหัวข้อดังนี้ ด้านเทคโนโลยี ด้านกลยุทธ์ธุรกิจ ด้านการตลาด ด้านมาตรฐาน รวมถึงด้านอื่นๆ เช่น กฎหมาย การเงิน การระดมทุน ด้านทรัพยากรบุคคลและ ด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม ด้านการออกแบบการใช้งาน ด้านจัดการทรัพยากรบุคคลและ องค์กร เป็นต้น โดยขึ้นอยู่กับผลการประเมินศักยภาพที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมของแต่ละสตาร์ทอัพ ที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดประวัติและ ความเชี่ยวชาญที่แสดงในประสมการณ์ที่ได้รับข้อ
- 3) ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ติดต่อประสานงานผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในหัวข้อที่สอดคล้องและ เหมาะสมกับการให้การปรึกษา รวมทั้งบริหารจัดการ อำนวยความสะดวกและรับผิดชอบ ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ
- 4) จัดทำสรุปผลการให้คำปรึกษาและแนะนำของแต่ละสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้าน การเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ

### 3.5 จัดกิจกรรมทดสอบการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก ด้านการเกษตร

- 1) จัดประชุมหารือระหว่างระหว่างสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วม โครงการและผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร เพื่อจัดทำแผนดำเนินงานทดสอบการใช้งาน

.....  
.....  
.....

(นางสาววนิษฐา ไก่หรรัญ)

.....  
.....  
.....

(นายสิริพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภช)

ผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมทั้ง ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน แบบเดียว 1:1 จำนวน 8 ราย อย่างน้อยรายละ 3 ครั้ง ในรูปแบบออนไลน์

- 2) จัดกิจกรรมเยี่ยมชมและศึกษาดูงานทดสอบใช้งานผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าที่พักค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของบุคลากร สนช. ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

### 3.6 จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน

- 1) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมนำเสนอผลงานผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ไม่น้อยกว่า 10 สื่อ สังคมออนไลน์ เพื่อเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน
- 2) จัดหาสถานที่จัดงานที่สามารถเดินทางเข้าร่วมได้อย่างสะดวก และมีพื้นที่แสดงผลงาน ผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร พร้อมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 3) จัดหาอาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม + อาหารว่าง 1 มื้อ ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเจ้าหน้าที่ สนช. จำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน พร้อมรับผิดชอบค่าอาหารและเครื่องดื่มที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลากิจกรรม
- 4) จัดทำคณานุรูปผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องทั้งด้าน เทคโนโลยี ธุรกิจ การลงทุน มีจำนวนไม่ต่ำกว่า 5 ท่าน และจัดทำเกณฑ์พิจารณาตัดสิน โดยจะต้องรับผิดชอบค่าตอบแทนของคณานุรูปฯ
- 5) เชิญชวนนักลงทุน สื่อมวลชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ตลอดจน ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องทั้งด้านเทคโนโลยี ธุรกิจ และการลงทุน ไม่น้อยกว่า 30 คน เข้าร่วม กิจกรรมเพื่อร่วมรับฟังการนำเสนอผลงานของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร ที่เข้าร่วมโครงการ
- 6) จัดหาพิธีรำนำเงินรายการที่มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับกิจกรรมนำเสนอผลงาน สตาร์ทอัพใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งจัดทำสคริปต์สำหรับ พิธีกร และคำกล่าวให้แก่ผู้บริหารของสำนักงานฯ
- 7) บันทึกภาพนิ่ง โดยมีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 300 dpi และบันทึกวิดีโอที่มีอัตราส่วน ภาพ 16:9 (แนวอน) คุณภาพความคมชัดระดับ Full HD (1920 x 1080p) หรือคุณภาพ ระดับเดียวกันในรูปแบบไฟล์วิดีโอ ตลอดระยะเวลากิจกรรม

.....  
.....

(นางสาวมนดา ไก่ทิรัณ)

.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภช)

- 8) จัดทำป้ายข้อมูล (Roll up) แสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร ขนาด  $80 \times 200$  cm จำนวน 8 ชิ้น
  - 9) จัดเตรียมแพ้ม แลบไบปรากานียบัตรให้กับสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตร ที่เข้าร่วมโครงการ
  - 10) จัดทำสื่อยืด สำหรับใช้ในโครงการฯ จำนวน 50 ตัว
  - 11) บันทึก ตัดต่อ จัดทำวิดีโอที่มีอัตราส่วนภาพ 16:9 (แนวอน) คุณภาพความคมชัดระดับ Full HD ( $1920 \times 1080$ p) หรือคุณภาพระดับดีกว่าในรูปแบบไฟล์วิดีโอ แสดงรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์หรือบริการของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการและได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความโดดเด่น จำนวน 3 ราย เพื่อใช้ประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง ทั้งนี้ วิดีโอดาษฎก ภาพประกอบ เสียง ดนตรี ที่นำมาใช้ประกอบการจัดทำวิดีโอ จะต้องเป็นภาพและเสียงที่ถูกกลิ่นสิทธิ์ทั้งหมด
  - 12) บันทึก ตัดต่อ และจัดทำวิดีโอที่มีอัตราส่วนภาพ 16:9 (แนวอน) คุณภาพความคมชัดระดับ Full HD ( $1920 \times 1080$ p) หรือคุณภาพระดับดีกว่าในรูปแบบไฟล์วิดีโอ โดยมีความยาวไม่เกิน 3 นาที จำนวน 2 คลิป ทั้งนี้ วิดีโอดาษฎก ภาพประกอบ เสียง ดนตรี ที่นำมาใช้ประกอบการจัดทำวิดีโอ จะต้องเป็นภาพและเสียงที่ถูกกลิ่นสิทธิ์ทั้งหมด ได้แก่
    - 12.1 สรุปบรรยายการจัดกิจกรรม ตั้งแต่ข้อ 3.1-3.5 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานนำเสนองาน
    - 12.2 ให้เห็นภาพรวมผลการดำเนินงานโครงการที่ผ่านมา

### 3.7 สรุปรายงานผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- 1) สรุปผลการพัฒนาศักยภาพเชิงลึกแต่ละสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ
  - 2) สรุปการประเมินรายได้ที่เกิดขึ้น การได้รับการลงทุน รวมทั้งมูลค่าธุรกิจของสตาร์ทอัพที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ
  - 3) สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

.....Hmmm thinking.....

(นางสาวมณฑา ไก่หรีดญู)

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

(นายจิตรภณ จิรกุลสมโชค)

### 3.8 การบริหารจัดการโครงการ

- 1) จัดทำบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับบริหารจัดการโครงการ รวมทั้งเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้าวอย่างชัดเจน ประกอบด้วยผู้จัดการโครงการ 1 คน ผู้ประสานงานโครงการ 2 คน
- 2) จัดประชุมหารือร่วมกับทีมเจ้าหน้าที่ดูแลโครงการของ สนช. ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ อายุน้อยเดือนละ 2 ครั้ง

### 4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

### 5. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผลงานรูปเล่ม จำนวน 2 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ชุด ในแฟลชไดร์ฟ หรือ ฮาร์ดดิสก์ จำนวน 2 อัน

5.1 จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตงาน ข้อ 3.1-3.3

5.2 จัดส่งสรุปรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final report) ประกอบด้วย ผลการดำเนินกิจกรรมทั้งหมดที่สอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 3.1-3.8 โดยส่งไฟล์วิดีโอและภาพนิ่งที่เป็นไฟล์ดิบ (Raw file) ที่สามารถแก้ไขได้ที่เกิดขึ้นทั้งหมดของกิจกรรม

### 6. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 3,500,000.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### 7. คาดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินซึ่งเป็นเงินบาทโดยตรงให้แก่ผู้รับจ้าง โดยจะจ่ายค่าจ้างให้กрайหลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบผลงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายค่าจ้างจำนวน 2 (สอง) งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเงินร้อยละ 40 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเงินร้อยละ 60 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการดำเนินงาน ฉบับสมบูรณ์ ภายใน 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

.....  
.....  
.....

(นางสาวมณฑา ไก่หรรษา)

.....  
.....  
.....

(นายสิริพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตราภรณ์ จิรกุลสมโภช)

## 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแนวคิดในการดำเนินงานและการบริหารจัดการ พร้อมทั้งส่งรายละเอียด แต่ละการดำเนินงาน โดยระบุรูปภาพหรือจำนวนให้ชัดเจน

8.2 ผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอแนวคิดและการดำเนินงานได้ตรง วัตถุประสงค์และคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ซึ่งอาจไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด ทั้งนี้ คณะกรรมการสามารถต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์ในการให้คำแนะนำเพิ่มเติม ปรับปรุงรายละเอียดของงานบางประการเพื่อให้ได้ผลงานที่สมบูรณ์ที่สุด ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

8.3 ใน การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อ ราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1) ราคาที่เสนอราคา                   | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40 |
| 2) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60 |

ที่	หัวข้อให้คะแนน	คะแนนเต็ม
1.	การนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอนการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้องตามขอบเขต การดำเนินงาน	30
2.	การออกแบบการสรรหา คัดเลือก พัฒนาศักยภาพ เชื่อมโยงเครือข่ายทางธุรกิจ และการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ	30
3.	ความเหมาะสมของคณะกรรมการ วิทยากรในการอบรม และผู้ให้คำปรึกษา	20
4.	ประสบการณ์ผลงานของนิติบุคคล ความพร้อมของทีมบุคลากร	20
คะแนนรวม		100

### วิธีการประเมินและการให้คะแนน

1. การนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอนการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้องตามขอบเขต การดำเนินงาน คะแนนเต็ม 30 คะแนน โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนองานการดำเนินงาน โดยมีเกณฑ์ให้ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
1.1 มีการนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอน การดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้อง ตามขอบเขตการดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง และครบถ้วน	30	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยจัดทำเป็น รูปแบบ PDF File และ นำเสนอยู่ในรูปแบบไฟล์	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดยเปรียบ เทียบจากเอกสารที่ ผู้ยื่นข้อเสนอได้

..... ๒๖๖๓ ๑๗๙๘ .....

..... กศร .....

..... จกส .....

(นางสาวมนดา ไก่ทิรัณ)

(นายสิริพัฒน์ ชนากุล)

(นายจิตราภรณ์ จิรกุลสมโข)

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
1.2 มีการนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอน การดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้อง ตามขอบเขตการดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง และไม่ครอบอย่างน้อย 1 ข้อ	25	นำเสนอด้วยพิจารณา จากความชัดเจนของ ข้อเสนอโครงการ มีการนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอน การดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้องตาม ขอบเขตการดำเนินงาน	เสนอมาและการให้ คะแนนคิดจากผู้ที่ นำเสนอได้ดี ที่สุดเรียงลำดับลงมา
1.3 มีการนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอน การดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้อง ตามขอบเขตการดำเนินงานได้อย่าง ถูกต้องและไม่ครอบน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง	20	และขั้นตอน การดำเนินงานได้อย่าง ชัดเจน สอดคล้องตาม ขอบเขตการดำเนินงาน	
1.4 มีการนำเสนอแนวคิด วิธีการ และขั้นตอน การดำเนินงานได้อย่างชัดเจน สอดคล้อง ตามขอบเขตการดำเนินงานได้อย่าง ถูกต้องและไม่ครบมากกว่ากึ่งหนึ่ง	15	ได้อย่างถูกต้อง และ ครบถ้วน	

2. การออกแบบการสรรหา คัดเลือก พัฒนาศักยภาพ เชื่อมโยงเครือข่ายทางธุรกิจ และการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม คะแนนเต็ม 30 คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
2.1 มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมครบถ้วน มากที่สุด	30	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยจัดทำเป็น รูปแบบ PDF File และ นำเสนอในรูปแบบไฟล์ นำเสนอ โดยพิจารณา เนื้อหาของหลักสูตรมี ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์โครงการ ได้ อย่างถูกต้อง และ เหมาะสม	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่นำเสนอ งานได้ดีที่สุด เรียงลำดับลงมา
2.2 มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมมาก	25		
2.3 มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมปานกลาง	20		
2.4 มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมน้อย	15		

.....  
.....  
.....

(นางสาวณัทชา ไก่หริรัญ)

.....  
.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภค)

3. ความเหมาะสมของวิทยากรในการอบรม ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ให้คำปรึกษา คะแนนเต็ม 20 คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
3.1 มีความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการบ่มเพาะ startups ที่อัพเด้านการเกษตรอย่างน้อย 3 ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า 5 คน และมีหลักฐานแสดงการตอบรับเข้าร่วมโครงการ ครบถ้วน คน	20	จัดทำเป็นรูปแบบ PDF และนำเสนอในรูปแบบไฟล์นำเสนอโดยพิจารณาจากความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงาน ตลอดจนช่องทางการอบรมการวิทยากรใน การอบรม ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ให้คำปรึกษา	คณะกรรมการจะพิจารณา โดยเปรียบเทียบจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนนคิดจากผู้ที่นำเสนองานได้ดีที่สุด เรียงลำดับลงมา
3.2 มีความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการบ่มเพาะ startups ที่อัพเด้านการเกษตรอย่างน้อย 3 ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า 4 คน และมีหลักฐานแสดงการตอบรับเข้าร่วมโครงการ ครบถ้วน คน	15		
3.3 มีความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการบ่มเพาะ startups ที่อัพเด้านการเกษตรอย่างน้อย 3 ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน และมีหลักฐานแสดงการตอบรับเข้าร่วมโครงการ ครบถ้วน คน	10		
3.4 มีความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการบ่มเพาะ startups ที่มิใช่ด้านการเกษตร จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน และมีหลักฐานแสดงการตอบรับเข้าร่วมโครงการ ครบถ้วน คน	5		

.....  
.....

(นางสาวมนษา ไก่หรรษุ)

.....  
.....

(นายสิริพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....

(นายจิตรภรณ์ จิรกุลสมโภค)

4. ประสบการณ์ผลงานของนิติบุคคล ความพร้อมของทีมบุคลากร คะแนนเต็ม 20 คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
4.1 มีผลงานเกี่ยวข้องกับการสรรหารา คัดเลือก อบรม บ่มเพาะพัฒนาศักยภาพ หรือ เชื่อมโยงเครือข่ายสตาร์ทอัพด้าน การเกษตร ไม่น้อยกว่า 5 ผลงาน รวมทั้ง มีทีมบุคลากรที่พร้อมปฏิบัติงาน	20	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF File และนำเสนอบันทึกในรูปแบบไฟล์นำเสนอโดย พิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน เช่น หนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาจ้าง รายงานฉบับสมบูรณ์ประกอบการส่งมอบผลงาน ขาวหรือบหความจากแหล่งข่าว หรือสื่อมวลชนที่มีความน่าเชื่อถือและมีไฟล์เสนอราคา คุณสมบัติของทีมบุคลากร เป็นต้น	คณะกรรมการจะพิจารณา โดยเปรียบเทียบจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนนคิดจากผู้ที่นำเสนองานได้ดี ดี ที่สุด เรียงลำดับลงมา
4.2 มีผลงานเกี่ยวข้องกับการสรรหารา คัดเลือก อบรม บ่มเพาะพัฒนาศักยภาพ หรือ เชื่อมโยงเครือข่ายสตาร์ทอัพด้าน การเกษตร ไม่น้อยกว่า 4 ผลงาน รวมทั้ง มีทีมบุคลากรที่พร้อมปฏิบัติงาน	15		
4.3 มีผลงานเกี่ยวข้องกับการสรรหารา คัดเลือก อบรม บ่มเพาะพัฒนาศักยภาพ หรือ เชื่อมโยงเครือข่ายสตาร์ทอัพด้าน การเกษตร ไม่น้อยกว่า 3 ผลงานรวมทั้งมี ทีมบุคลากรที่พร้อมปฏิบัติงาน	10		
4.4 มีผลงานเกี่ยวข้องกับการสรรหารา คัดเลือก อบรม บ่มเพาะพัฒนาศักยภาพ หรือ เชื่อมโยงเครือข่ายสตาร์ทอัพที่มิใช่ ด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน รวมทั้งมีทีมบุคลากรที่พร้อมปฏิบัติงาน	5		

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา率อยละ 0.10 ของราคาก่อซื้อต่อวัน

9.2 กรณีที่ทำงานที่รับจ้างไปข้างช่วงให้ผู้ยื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตสำนักงานวัดกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

.....  
.....

(นางสาวมนดา ไก่ทรัพย์)

.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....

(นายจิตราภรณ์ จิรกุลสมใจ)

## 10. การกำหนดระยะเวลาับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วันนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

## 11. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลงาน

ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ รายงาน และทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามให้กับสำนักงานฯ ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาของสำนักงานฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบหรือเผยแพร่ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติตามนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานฯ

## 12. จรรยาบรรณของผู้รับจ้าง

12.1 ห้ามเปิดเผยข้อมูลทางเทคนิคและการค้าของบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับจ้างเข้าไปทำการสำรวจข้อมูล (อาจมีการทำสัญญา Non-Disclosure Agreement) ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่เริ่มเข้าไปให้บริการฯ หรือทำสัญญา เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้ที่เป็นเจ้าของข้อมูล

12.2 กรณีที่ต้องแสดงชื่อคิดเห็นแก่สาธารณชน ผู้รับจ้างจะต้องให้ข้อมูล และแสดงความคิดเห็นตามหลักวิชาการโดยไม่อ้างอิง หรือระบุถึงบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับจ้างเข้าไปทำการสำรวจข้อมูล (เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้เป็นเจ้าของข้อมูล) ตามที่ตนทราบอย่างถ่องแท้แก่สาธารณชนด้วยความสัตย์จริง

## 13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ฝ่ายส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรม

โทรศัพท์: 0 2017 5555 ต่อ 543 (สิรพัฒน์)

อีเมล: [sirapat@nia.or.th](mailto:sirapat@nia.or.th)

.....  
.....

(นางสาวนันดา ไก่หรรัญ)

.....  
.....

(นายสิรพัฒน์ ชนะกุล)

.....  
.....

(นายจิตราภรณ์ จิรกุลสมโชค)