



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES
2346 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 0 2558 6555 โทรสาร 0 2558 6521
2346 Phloayuthin Rd., Samsuk, Bangkok 10900 www.baac.or.th

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รับที่ 05022
วันที่ 11 ก.ค. 2566
เวลา 19:30 น.

เคียงคู่รักประชาชน

ที่ ศวพ/13455

30 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอบขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ

โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก ปีบัญชี 2566

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

บัณฑิตวิทยาลัย

4011

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศรับสมัครทุน จำนวน 3 หน้า

2. คำชี้แจงสำหรับผู้ขอรับทุน จำนวน 6 หน้า

24 ก.ค. 66 เวลา 15:30

กองการวิจัยและนวัตกรรม
รับที่ 0908
วันที่ 12 ก.ค. 2566
เวลา 11:56 น.

ด้วยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ในฐานะสถาบันการเงินที่ดูแลและสนับสนุนการขับเคลื่อนห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรของไทย สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย เกิดการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและพัฒนาขีดความสามารถให้กับเกษตรกรโดยสนับสนุนทุนในการดำเนินงานวิจัยและค้นหานวัตกรรมในภาคเกษตรที่เกี่ยวข้องกับพืชและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญ มุ่งเน้นการเชื่อมโยงกับภาคีเครือข่ายภายนอก เพื่อให้เกิดผลงานวิจัยใหม่ๆ ตลอดจนพัฒนาและต่อยอดผลงานด้านนวัตกรรมเกษตรที่สามารถนำไปใช้ในเชิงพื้นที่ได้จริงเหมาะสมกับบริบทการเกษตรของเกษตรกรลูกค้า ภายใต้กรอบโจทย์ที่กำหนด ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน ภายใต้ยุทธศาสตร์ธนาคารด้านการฟื้นฟู พัฒนา และยกระดับสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจระดับครัวเรือน

ในการนี้ ธ.ก.ส. เห็นว่าบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และโครงการค้นหานวัตกรรมร่วมกับเครือข่ายภายนอก ให้กับบุคลากรในหน่วยงานของท่าน หากบุคลากรสนใจและประสงค์จะขอรับทุนดังกล่าว สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการฯ พร้อมหนังสือนำเสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัดไปยังศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม (กลุ่มเครือข่ายนวัตกรรมเกษตร) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณน่องนุช สมสุยามูล พนักงานส่งเสริมนวัตกรรม 7 หมายเลขโทรศัพท์ 085-480-5509 และคุณปวีรวิศา บุญไทย พนักงานวิจัย 6 หมายเลขโทรศัพท์ 065-838-1843

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(จ.อ.อคุลย์ ภูผาสุข)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ทำการแทน

ผู้จัดการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

โทร. 0 2558 6555 ต่อ 4561,4562

① เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ด้วยธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์
การเกษตร ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ
สนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และโครงการค้นหา
นวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก ปีบัญชี 2566
สามารถอ่านรายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และเห็นควร
มอบหมายงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์บนเพจ
บัณฑิตวิทยาลัยต่อไป

หญิงคณิ พุ่มชม
(นางสาวปาริชาติ พุ่มชม)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

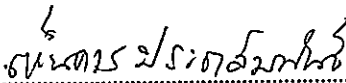

วันที่ 24/ก.ค./66


(นางสิริพร จันทร์บรรจง)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

วันที่ 24/ก.ค./66

② เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

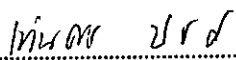

.....


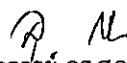
(นางสาวพัชรี ท่วมใจดี)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 24/ก.ค./66

③ เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

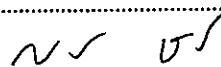

.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย

วันที่ 24/ก.ค./66

(/ ทราบ (/) สังกการ ประชาสัมพันธ์

.....


(รองศาสตราจารย์ ดร.กรองกาญจน์ ชูทิพย์)


คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 24/ก.ค./66


เรียน อธิการบดี

ด้วย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ขอ
ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่าย
ภายนอก และโครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก
ปีบัญชี 2566 โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ สิ้นสุดการรับสมัครวันที่ 31
กรกฎาคม 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรมอบกองการวิจัยและ
นวัตกรรม ประชาสัมพันธ์การรับสมัครดังกล่าว



(นางสาวพิมพ์ลดา สิงห์เรศ)

นักวิจัย 13 ก.ค. 2566


(นายยุทธนา สงนรินทร์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน

วัน/เดือน/ปี.....14.....ก.ค. 2566.....


เวณิศา นาคปรีชา

(นางเจนจิต นาคปรีชา)

ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม

วัน/เดือน/ปี.....1.....ก.ค. 2566.....

มอบกองการวิจัยและนวัตกรรมประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย



(ศาสตราจารย์ ดร.กรกนก อิงคินันท์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

วัน/เดือน/ปี.....17.....ก.ค. 2566.....

เป็นเอกสารของหนังสือเลขที่ ศวพ /13455

ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย



ประกาศรับสมัครทุน โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ
โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก ปีบัญชี 2566

1. หลักการและเหตุผล

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ในฐานะสถาบันการเงินที่ดูแลและสนับสนุน การขับเคลื่อนห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรของไทย สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพภายใต้มาตรฐาน ความปลอดภัย เกิดการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและพัฒนาขีดความสามารถให้กับเกษตรกร ให้ความสำคัญกับ การสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยและค้นหานวัตกรรมในภาคเกษตรมุ่งเน้นการเชื่อมโยงกับเครือข่าย ภายนอก โดยสนับสนุนทุนในการดำเนินงานวิจัยและค้นหานวัตกรรมเกี่ยวข้องกับผู้ผลิตและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญ ให้สามารถนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเกษตรที่ได้มาบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาการผลิตเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิต ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน

ปีบัญชี 2566 ธ.ก.ส. ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนทุนด้านการวิจัย 2 โครงการ ได้แก่ โครงการสนับสนุน ทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก มุ่งเน้นสนับสนุน ทุนในการวิจัยตลอดจนทุนสำหรับการคิดค้นหรือต่อยอดนวัตกรรมด้านการเกษตรแก่เครือข่ายภายนอก เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมภาคการเกษตรสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร ตลอดห่วงโซ่ อุปทาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเกษตรและการพัฒนาชุมชน ตลอดจนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับองค์กร สามารถขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG Model รวมถึงยุทธศาสตร์ธนาคาร ด้านการฟื้นฟู พัฒนา และยกระดับสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจระดับครัวเรือน

2. กรอบโจทย์

โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่าย ภายนอก เป็นการดำเนินโครงการให้ทุนที่มุ่งสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่ อุปทานสำหรับผู้ผลิตและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ลำไย โคน และเกษตร มูลค่าสูง โดยได้กำหนดประเด็นการวิจัยจำแนกตามโครงการไว้ ดังนี้

2.1 โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก กำหนดประเด็นวิจัย ดังนี้

- 1) การวิจัยด้านการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 เพื่อรองรับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงหรือ ภาวะโลกร้อน ทนแล้ง ทนต่อโรค และแมลง หรือเพิ่มปริมาณผลผลิตต่อไร่
- 2) การวิจัยด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์ม น้ำมัน ยางพารา ลำไย โคน และเกษตรมูลค่าสูง อาทิ การวิจัยเกี่ยวกับการอารักขาพืช การจัดการน้ำ ดิน และปุ๋ย รวมถึงการ คิดค้นสารเสริมประสิทธิภาพอันส่งผลให้พืชโตเร็ว ทนแล้ง ทนต่อโรค และแมลง เพื่อให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกและการ เจริญเติบโตภายใต้สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงหรือภาวะโลกร้อน

2.2 โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก มุ่งเน้นการใช้นวัตกรรม/เทคโนโลยีช่วยใน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูปและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เกิดการต่อยอดหรือนำนวัตกรรม/ เทคโนโลยีไปสู่การใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรโดยกำหนดประเด็นค้นหานวัตกรรมเกษตร ดังนี้

- 1) นวัตกรรม/เทคโนโลยีแปรรูปน้ำยางดิบเป็นยางแผ่น
- 2) นวัตกรรม/เทคโนโลยีแปรรูปหิวมันสำปะหลังเป็นมันเส้นสะอาด
- 3) นวัตกรรม/เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อลดความชื้นในข้าวเปลือก
- 4) นวัตกรรม/เทคโนโลยีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร

3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

3.1 โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก พิจารณาคูณลักษณะหลักของข้อเสนอโครงการ ดังนี้

- 1) ข้อเสนอโครงการวิจัยสอดคล้องกับกรอบโจทย์พืชและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ลำไย โคน และเกษตรมูลค่าสูง)
- 2) ข้อเสนอโครงการวิจัยมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ธนาคาร มุ่งเน้นการปรับปรุงคุณภาพผลผลิตภาคการเกษตร เพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ
- 3) โครงการวิจัยมีความเหมาะสมกับช่วงเวลาการดำเนินงานวิจัย
- 4) ข้อเสนอโครงการมีเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ สามารถประเมินความสำเร็จเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณได้ เช่น การได้องค์ความรู้ใหม่ ต้นแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีภาคเกษตร การตีพิมพ์ผลงานนวัตกรรม นำไปสู่การได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

3.2 โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก พิจารณาคูณลักษณะหลักของข้อเสนอโครงการ ดังนี้

- 1) ข้อเสนอโครงการค้นหานวัตกรรมเกษตร สอดคล้องกับกรอบโจทย์พืชและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ลำไย โคน และเกษตรมูลค่าสูง)
- 2) ข้อเสนอโครงการค้นหานวัตกรรมเกษตร มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ธนาคาร มุ่งเน้นการพัฒนาหรือต่อยอดนวัตกรรม/เทคโนโลยีการเกษตรสู่การขยายผลเพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่
- 3) โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตร มีความเหมาะสมกับช่วงเวลาการดำเนินงานวิจัย
- 4) ข้อเสนอโครงการมีเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ สามารถประเมินความสำเร็จเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณได้ เช่น การนำไปใช้ประโยชน์ที่ทำให้เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ

เพิ่มเติม คุณลักษณะประกอบของข้อเสนอโครงการ มีดังนี้

- 1) ชื่อโครงการ ควรสั้น กระชับ สื่อความหมายชัดเจน
- 2) มีการระบุวัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการไว้อย่างชัดเจน ไม่คลุมเครือ และไม่กว้างเกินไป เรียงลำดับความสำคัญของเป้าหมายได้ชัดเจน
- 3) การประมาณการค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสมของปริมาณงานที่เสนอขอรับทุน
- 4) เป็นข้อเสนอโครงการที่พัฒนามาจากความเชี่ยวชาญ/ความสนใจของนักวิจัย (Basic Research) หรือพัฒนามาจากความต้องการของชุมชน (Area-based Research)
- 5) ไม่เป็นโครงการที่ยื่นขอทุนซ้ำซ้อนกับแหล่งทุนอื่นทั้งของภาครัฐและเอกชน
- 6) ไม่เป็นโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการหรือเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่เสร็จสิ้นแล้วของสถาบันหรือหน่วยงานวิจัยอื่นทั้งของภาครัฐและเอกชน

3.3 คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- 1) อาจารย์ นักวิจัย หรือนักวิชาการ ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ/ภายใต้กำกับของรัฐ
- 2) ไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัย อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ
- 3) หัวหน้าโครงการวิจัยมีศักยภาพ และความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานและควบคุม กำกับ ติดตาม และประเมินการดำเนินโครงการวิจัยให้เสร็จสิ้นได้ในระยะเวลาที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติ
- 4) ไม่เป็นผู้ที่เคยผิดสัญญารับทุนทั้งจาก ธ.ก.ส. และแหล่งทุนอื่นทั้งของภาครัฐและเอกชน
- 5) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณวิชาชีพวิจัยทั้งต่อตนเองและผู้อื่น

4. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ผู้มีสิทธิแสดงความจำนงขอรับทุนวิจัยต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยและจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

4.1 ผู้ขอรับทุนดาวนโหลดข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และลงลายมือชื่อหัวหน้าโครงการในเอกสาร พร้อมไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย (.pdf) และคลิปวิดีโอการนำเสนอในรูปแบบ mp4 หรือ mov หรือ AVI ไม่เกิน 5 นาที เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก

4.2 ส่งเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมหนังสือนำส่ง โดยเสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัดไปยัง ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรม ธ.ก.ส. พร้อมส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการฯ และคลิปวิดีโอผ่านทาง อีเมล : agri.inno22.baac@gmail.com ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 ทั้งนี้ ในกรณีที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น ขอให้ผู้ขอรับทุนฯ จัดเตรียมไฟล์ข้อเสนอโครงการ (.pptx) และเตรียมนำเสนอต่อคณะกรรมการด้วยตนเอง

โดยส่งเอกสารข้อเสนอโครงการมาที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม (กลุ่มเครือข่ายนวัตกรรมเกษตร) ชั้น 5
ธ.ก.ส. อาคารประชาชื่น เลขที่ 48/8 หมู่ที่ 18 ซอยเสริมสุข ถนนประชาชื่น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : โทรศัพท์ 02586 8855 ต่อ 4561 4562
โทรสาร 02585 6244

4.3 ศวพ. แจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ภายในวันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

5. การกลั่นกรองและพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

การกลั่นกรองและพิจารณาข้อเสนอโครงการ กระทำโดยคณะกรรมการภายในธนาคาร โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกในข้อ 3 ทั้งนี้ ผลการพิจารณาเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด ซึ่งจะแจ้งผลการพิจารณาไปยังผู้ขอรับทุนทราบต่อไป

6. การติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กลุ่มเครือข่ายนวัตกรรมเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ศวพ.) ชั้น 5 ธ.ก.ส. อาคารประชาชื่น
โทรศัพท์ 02-586-8855 ต่อ 4561-2 โทรสาร 02-585-6244 อีเมล: agri.inno22.baac@gmail.com

ดาวนโหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ



https://drive.google.com/drive/folders/1fqF5buGXTmGv1iwt_1BtPog_0hAybb03?usp=sharing

คำชี้แจงสำหรับผู้ขอรับทุน
โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ
โครงการคั่นงานนวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก ปีบัญชี 2566

1.ขอบเขตในการดำเนินโครงการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ในฐานะสถาบันการเงินที่ดูแลและสนับสนุนการขับเคลื่อนห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรของไทย สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย เกิดการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและพัฒนาขีดความสามารถให้กับเกษตรกรให้ความสำคัญกับการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยและคั่นงานนวัตกรรมในภาคเกษตรมุ่งเน้นการเชื่อมโยงกับเครือข่ายภายนอก โดยสนับสนุนทุนในการดำเนินงานวิจัยและคั่นงานนวัตกรรมเกี่ยวข้องกับพืชและสัตว์เศรษฐกิจของธนาคาร ให้สามารถนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเกษตรที่ได้มาบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน

ปีบัญชี 2566 ธ.ก.ส. ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนทุนด้านการวิจัย 2 โครงการ ได้แก่ โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ โครงการคั่นงานนวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก มุ่งเน้นสนับสนุนทุนในการวิจัยตลอดจนทุนสำหรับการคิดค้นหรือต่อยอดนวัตกรรมด้านการเกษตรแก่เครือข่ายภายนอก เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมภาคการเกษตรสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเกษตรและการพัฒนาชุมชน ตลอดจนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร สามารถขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG Model รวมถึงยุทธศาสตร์ธนาคารด้านการฟื้นฟู พัฒนา และยกระดับสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจระดับครัวเรือน

2.ผู้มีสิทธิยื่นขอโครงการเพื่อขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคลมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 อาจารย์ นักวิจัย หรือนักวิชาการ ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ/ภายใต้กำกับของรัฐ
- 2.2 ไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัย อันเนื่องมาจากหัวหน้าโครงการวิจัยละทิ้งโครงการ
- 2.3 หัวหน้าโครงการวิจัยมีศักยภาพ และความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานและควบคุม กำกับ ติดตาม และประเมินการดำเนินโครงการวิจัยให้เสร็จสิ้นได้ในระยะเวลาที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติ
- 2.4 ไม่เป็นผู้ที่เคยผิดสัญญารับทุนทั้งจาก ธ.ก.ส. และแหล่งทุนอื่นทั้งของภาครัฐและเอกชน
- 2.5 เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณวิชาชีพวิจัยทั้งต่อตนเองและผู้อื่น

3.รูปแบบการรับข้อเสนอโครงการ

การเปิดรับสมัครข้อเสนอการวิจัยตามกรอบวิจัย Open Call โดยผู้ขอรับทุนส่งเอกสารข้อเสนอโครงการมายัง ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม (กลุ่มเครือข่ายนวัตกรรมเกษตร) ชั้น 5 ธ.ก.ส. อาคารประชาชื่น เลขที่ 48/8 หมู่ที่ 18 ซอยเสริมสุข ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

4.กรอบโจทย์ข้อเสนอโครงการ

โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก และ โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก เป็นการดำเนินโครงการให้ทุนที่มุ่งสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานสำหรับพืชและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ลำไย โคน และเกษตรมูลค่าสูง โดยได้กำหนดประเด็นการวิจัยจำแนกตามโครงการไว้ ดังนี้

4.1 โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่เครือข่ายภายนอก กำหนดประเด็นวิจัย ดังนี้

1) การวิจัยด้านการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 เพื่อรองรับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงหรือภาวะโลกร้อน ทนแล้ง ทนต่อโรค และแมลง หรือเพิ่มปริมาณผลผลิตต่อไร่

2) การวิจัยด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ลำไย โคน และเกษตรมูลค่าสูง อาทิ การวิจัยเกี่ยวกับการอารักขาพืช การจัดการน้ำ ดิน และปุ๋ย รวมถึงการคิดค้นสารเสริมประสิทธิภาพอันส่งผลให้พืชโตเร็ว ทนแล้ง ทนต่อโรค และแมลง เพื่อให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกและการเจริญเติบโตภายใต้สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงหรือภาวะโลกร้อน

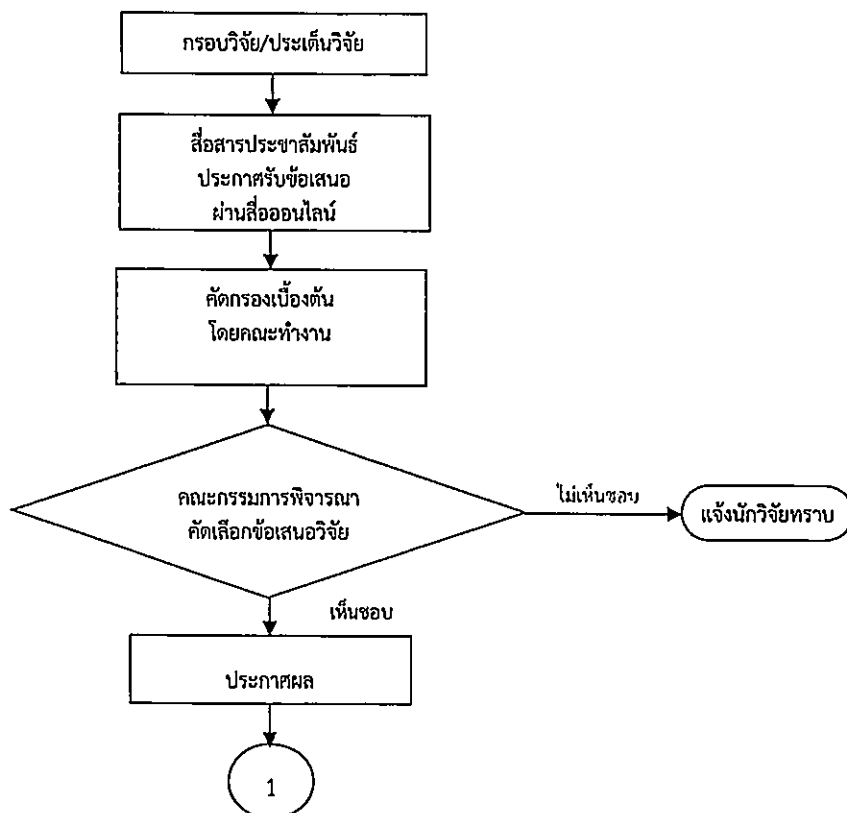
4.2 โครงการค้นหานวัตกรรมเกษตรร่วมกับเครือข่ายภายนอก มุ่งเน้นการใช้นวัตกรรม/เทคโนโลยีช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูปและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เกิดการต่อยอดหรือนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีไปสู่การใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรโดยกำหนดประเด็นค้นหานวัตกรรมเกษตร ดังนี้

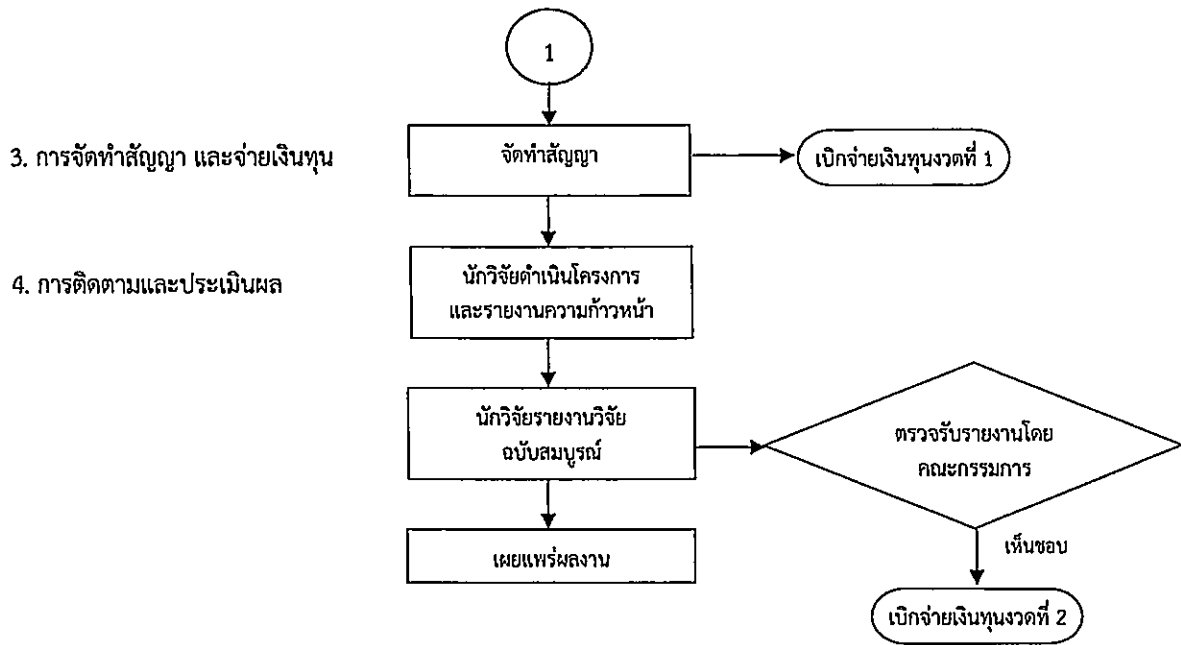
- 1) นวัตกรรม/เทคโนโลยีแปรรูปน้ำยางดิบเป็นยางแผ่น
- 2) นวัตกรรม/เทคโนโลยีแปรรูปหัวมันสำปะหลังเป็นมันเส้นสะอาด
- 3) นวัตกรรม/เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อลดความชื้นในข้าวเปลือก
- 4) นวัตกรรม/เทคโนโลยีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร

5.ขั้นตอนการบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม

1. การจัดทำรอบวิจัย และประกาศรับข้อเสนอ

2. การพิจารณาและคัดเลือก





หมายเหตุ : ธนาคารอาจมีการทบทวนงวดการเบิกจ่ายทุนหลังจากประกาศผลการพิจารณาเพื่อให้เหมาะสมกับโครงการที่ผู้รับทุนเสนอ

6. แนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ

6.1 ข้อเสนอโครงการและแผนการดำเนินงาน

1) เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรมาใช้ในพื้นที่การผลิต และการวิจัยพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน (ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ) อันสอดคล้องกับกรอบโจทย์ 5 พืช 1 สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ลำไย โค และเกษตรมูลค่าสูง

2) เป็นโครงการวิจัยที่สามารถนำผลงานไปขยายผลในเชิงพื้นที่ได้จริงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร ส่งผลกระทบในวงกว้าง (Impact) ต่อเกษตรกรโดยรวมและ ธ.ก.ส.

3) เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ธนาคาร สามารถฟื้นฟู พัฒนาและยกระดับสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจระดับครัวเรือน

4) เป็นโครงการวิจัยที่ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ สามารถประเมินความสำเร็จเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณได้ เช่น การได้องค์ความรู้ใหม่ ต้นแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรการตีพิมพ์ผลงานนวัตกรรม การนำไปใช้ประโยชน์ที่ทำให้เกิดผลกระทบที่ต่อเศรษฐกิจ/สังคม/สุขภาพ นำไปสู่การได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ที่สอดคล้องกับกรอบโจทย์ที่ธนาคารกำหนด

6.2 คุณลักษณะประกอบของข้อเสนอโครงการ มีดังนี้

- 1) ชื่อโครงการ ควรสั้น กระชับ สื่อความหมายชัดเจน
- 2) ความครอบคลุมและวัตถุประสงค์ของโครงการ มีการระบุเป้าหมายที่ตั้งไว้ในโครงการที่ชัดเจน ไม่คลุมเครือ และกว้างเกินไป เรียงลำดับความสำคัญของเป้าหมายได้ชัดเจน
- 3) การประมาณการค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสมของปริมาณงานที่เสนอขอรับทุน
- 4) เป็นข้อเสนอโครงการที่พัฒนามาจากความเชี่ยวชาญ/ความสนใจของนักวิจัย (Basic Research) หรือพัฒนามาจากความต้องการของชุมชน (Area-based Research)

- 5) ไม่เป็นโครงการที่ยื่นขอทุนซ้ำซ้อนกับแหล่งทุนอื่นทั้งของภาครัฐและเอกชน
- 6) ไม่เป็นโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการหรือเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่เสร็จสิ้นแล้วของสถาบันหรือหน่วยงานวิจัยอื่นทั้งของภาครัฐและเอกชน

7. กระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

พิจารณาสับสนับสนุนทุนวิจัยโดยคณะทำงานขับเคลื่อนนวัตกรรม โดยมีประเด็นในการพิจารณา ดังนี้

ประเด็นการพิจารณา	คะแนนเต็ม 100 คะแนน
1. ความสอดคล้องกับกรอบนโยบายการวิจัยและยุทธศาสตร์ธนาคาร	XX
2. ผลกระทบในวงกว้าง (impact)	XX
3. งบประมาณในการดำเนินโครงการ	XX
4. ศักยภาพนักวิจัยและคณะ	XX

หมายเหตุ : ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เมื่อได้คะแนนตั้งแต่ 70 ขึ้นไป

8. การประกาศผลการพิจารณา

ศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม (ศวพ.) และฝ่ายประชาสัมพันธ์ จัดทำประกาศลงในระบบอินเทอร์เน็ตของธนาคาร ระบบอินเทอร์เน็ต และจัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาโครงการขอรับทุนที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านการคัดเลือกไปยังฝ่ายผู้ขอรับทุน

9. การจัดทำสัญญารับทุน

ศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม (ศวพ.) แจ้งผลการพิจารณาให้แก่ผู้รับทุนทราบแล้ว และดำเนินการแจ้งอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม พร้อมส่งสัญญารับทุนเพื่อให้ผู้รับทุนดำเนินการ

9.1. ดำเนินการการเตรียมเอกสารประกอบการทำสัญญารับทุน ดังนี้

- 1) กรอกรายละเอียดข้อมูลผู้รับทุนในหน้าแรกของสัญญา ลงนามในสัญญารับทุน พร้อมประทับตราหน่วยงานในสัญญารับทุน ทุกหน้า ทั้ง 2 ชุด
- 2) ลงนามในสัญญารับทุน ในตำแหน่งผู้รับทุนและพยานผู้รับทุน
- 3) จัดเตรียมข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมตามแบบฟอร์ม พร้อมปรับรายละเอียดทางวิชาการ และงบประมาณตามที่อนุมัติ โดยมีการลงนามของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชา จำนวน 2 ชุด
- 4) ประทับตราหน่วยงานบริเวณมุมล่างซ้ายของสัญญา ข้อเสนอการวิจัย ทุกหน้า จำนวน 2 ชุด
- 5) กรณีหน่วยงานได้รับการยกเว้นภาษีให้แสดงหลักฐานการยกเว้นภาษีหรือทำหนังสือยืนยันจากหน่วยงานว่าได้รับการยกเว้นภาษี จำนวน 1 ชุด เช่น มหาวิทยาลัยของรัฐ หน่วยงานราชการ เป็นต้น
- 6) กรณีหน่วยงานไม่ได้รับการยกเว้นภาษีขอให้จัดเตรียมสำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน พร้อมอากรแสตมป์ร้อยละ 0.1 บาท สำหรับติดสัญญารับทุน และอากรแสตมป์ 5 บาท สำหรับติดคู่มือสัญญา เช่น บริษัทเอกชน มหาวิทยาลัยเอกชน เป็นต้น

9.2 ข้อพึงระวังในการจัดทำสัญญารับทุน

1) กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม พร้อมใบรับรองด้านมาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ ที่ผ่านระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์ และมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ ที่ผ่านการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติหรือ Certificate of Approval เพื่อประกอบการทำสัญญา

2) กรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตาม ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติหรือ Certificate of Approval เพื่อประกอบการ ทำสัญญา

3) กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภา วิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติเพื่อประกอบการทำสัญญา

4) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการ อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึง ทรัพยากรชีวภาพและการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554 ทั้งนี้ให้จัดส่งสำเนา เอกสารการอนุมัติเพื่อประกอบการทำสัญญา

10. การเบิกจ่ายทุน

การเบิกเงินทุนดำเนินการแบ่งจ่ายทุนออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 70 ของเงินทุนตามสัญญา เบิกจ่ายให้แก่ผู้รับทุนภายในกำหนด 15 วันนับจาก วันลงนามในสัญญา โดยโอนเงินทุนวิจัยเข้าบัญชีของผู้รับทุน

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 30 ของเงินทุนตามสัญญา เบิกจ่ายให้แก่ผู้รับทุน เมื่อทำวิจัยแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้รับทุนได้ส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุน (กรรมการตรวจรับ) ได้ตรวจรับรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว จึงดำเนินการโอนเงินทุนวิจัยเข้าบัญชี ของผู้รับทุน

ทั้งนี้ ธนาคารอาจมีการทบทวนงวดการเบิกจ่ายทุนหลังจากประกาศผลการพิจารณาเพื่อให้เหมาะสม กับโครงการที่ผู้รับทุนเสนอ

11. การดำเนินโครงการและรายงานความก้าวหน้าและติดตามผล

ฝ่ายผู้ขอรับทุนดำเนินโครงการตามขั้นตอนในแผนงานและเป็นไปตามสัญญาขอรับทุนและรายงาน ความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานของโครงการต่อศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ศวพ.) ตามระยะเวลา อาทิ รายเดือน รายไตรมาส ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและติดตาม ความก้าวหน้าโครงการผ่านการลงพื้นที่

12. การส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้นฝ่ายผู้รับทุนดำเนินการส่งมอบผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้แก่ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ศวพ.) โดยมีคณะทำงานสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมทำการตรวจรับเล่มวิจัย ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ศวพ.) เผยแพร่รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ลงในระบบอินทราเน็ตของธนาคาร (เว็บไซต์ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม) ระบบอินเทอร์เน็ต <https://www.gosmartfarmer.com/> ช่องทางประชาสัมพันธ์ของสำนักสื่อสารการตลาดและฝ่ายประชาสัมพันธ์ ตลอดจนผู้บริหารของธนาคาร และส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

13. การเป็นเจ้าของผลงาน

ธนาคารและผู้รับทุนเป็นเจ้าของผลงานร่วมกัน โดย พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2564 มีเจตนารมณ์ให้ "ผู้ได้รับทุน" เป็นเจ้าของผลงานการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการสร้างผลงานและการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยังภาคเอกชนเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์มากยิ่งขึ้น โดยมาตรา 4(1)1 แห่งพระราชบัญญัติฉบับนี้ได้ ยกเว้นมิให้นำมาใช้บังคับแก่กรณีการให้ทุนนั้นเป็นไปเพื่อการวิจัยและพัฒนาหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ เทคโนโลยี ต้นแบบ หรือผลลัพธ์อื่นใด อันเป็นการดำเนินการตามภารกิจปกติของหน่วยงานรัฐ