

การสนับสนุนทุนโครงการวิจัย

2568



นางสาวปิยธิดา ธีระธรรงค์
ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนงานวิจัย
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
AGRICULTURAL RESEARCH DEVELOPMENT AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)



วิสัยทัศน์

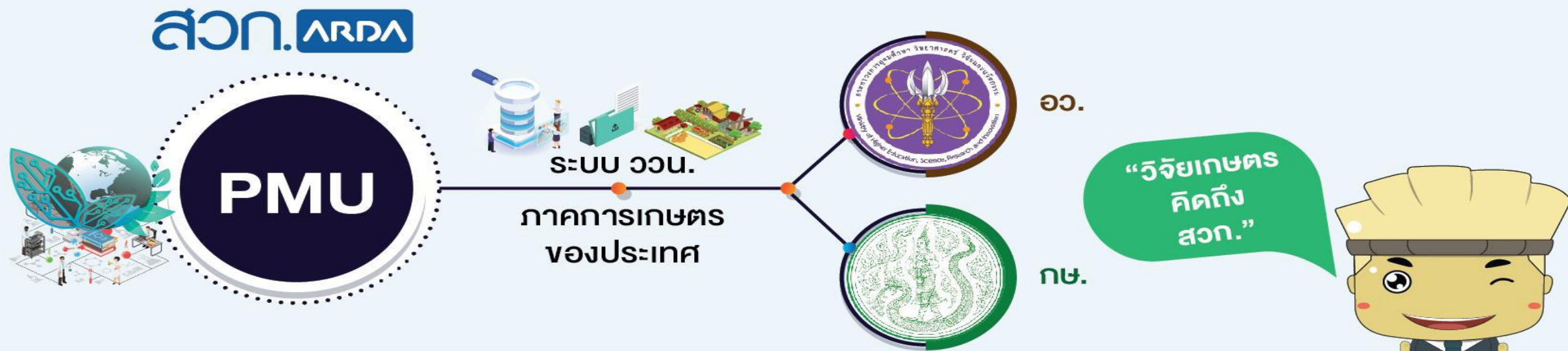
“สวท. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

- ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- พัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น
- มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้



บทบาทการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร



- P** **People – Centric** ตั้งใจวิจัยให้ตรงความต้องการกับผู้ใช้ประโยชน์ สนับสนุนทุนตลอดห่วงโซ่
- M** **Mobility – Designed** เป็นองค์กรขนาดเล็ก มีความยืดหยุ่น คล่องตัวสูง ขับเคลื่อนงานวิจัยด้านการเกษตรของ กษ. และประเทศ
- U** **Utilization – Based** ผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ “จากห้อง สู่ห้าง” ขับเคลื่อนงานวิจัยเชิงพื้นที่ Area Based

Strategic Fund (SF) & Research Utilization (RU)

P2
[S1]

พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG) ในด้านเกษตรและอาหาร ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

F4 (S1P2) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นประเทศชั้นนำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ


N3 (S1P2) พัฒนาระบบการผลิต การตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศ ตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ



P11
[S2]

ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่


N17 (S2P11) ยกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่า สำหรับเกษตรกรยากจนในชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม



P15
[S2]

พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

N25 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบสุขภาพด้านนิเวศน์เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ




P9
[S2]

พัฒนาสังคมสูงวัย ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุ ในภาคชนบท และเมืองให้มีศักยภาพ ในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

สวก.


- 2 ยุทธศาสตร์
- 5 แผนงาน
- 6 แผนงานย่อย



P16
[S2]

พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยง และผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

N30 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบและระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟู และช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



การสนับสนุนทุนวิจัย

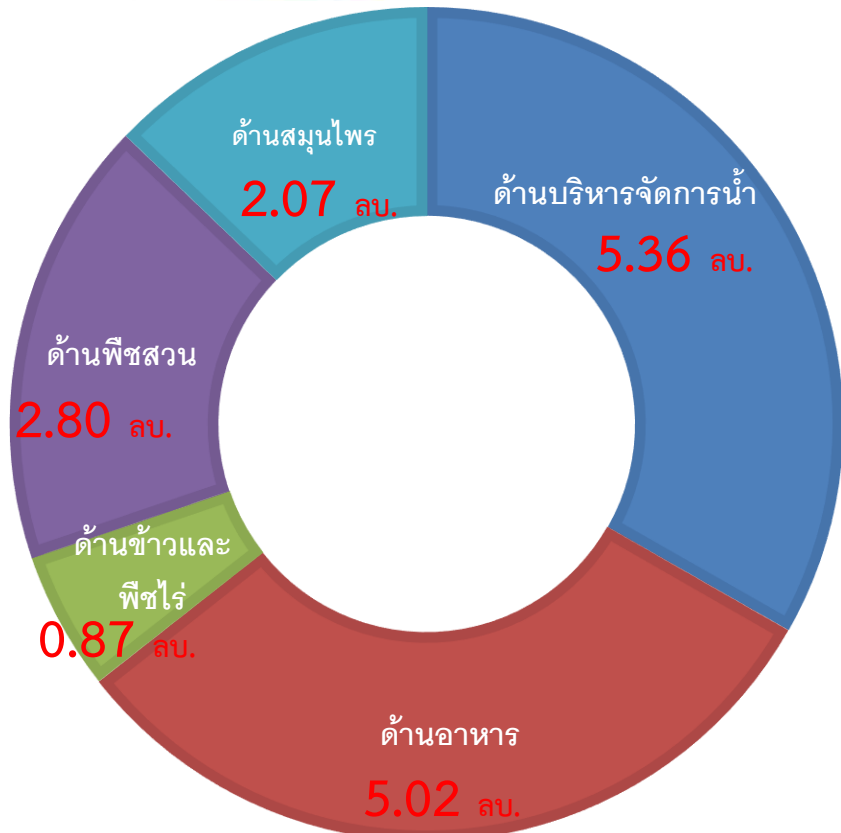
ปี 2561 - 2567



สนับสนุนทุนวิจัย



8 โครงการ
งบป.รวม 16.12 ล้านบาท



โครงการวิจัย จำนวน 8 คก. แบ่งเป็น

| | | | | | |
|---------------------|---|---------|----------|------|-----|
| ด้านบริหารจัดการน้ำ | 3 | โครงการ | งบประมาณ | 5.36 | ลบ. |
| ด้านอาหาร | 2 | โครงการ | งบประมาณ | 5.02 | ลบ. |
| ด้านข้าวและพืชไร่ | 1 | โครงการ | งบประมาณ | 0.87 | ลบ. |
| ด้านพืชสวน | 1 | โครงการ | งบประมาณ | 2.80 | ลบ. |
| ด้านสมุนไพร | 1 | โครงการ | งบประมาณ | 2.07 | ลบ. |

แผนและกรอบวิจัย เพื่อการจัดสรรทุนปีงบประมาณ 2568

แผนงานวิจัย สวท. ปีงบประมาณ 2568

F4 พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

N3 พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

F8 พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ

N18 ยกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าสำหรับเกษตรกรยากจนในชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

N27 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศน์เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

N32 พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

F4 (S1P2)

พัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

➤ แผนงานย่อยรายประเด็น พัฒนาการกระบวนการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

01

วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อการผลิตอาหารและผลไม้คุณค่าสูง

02

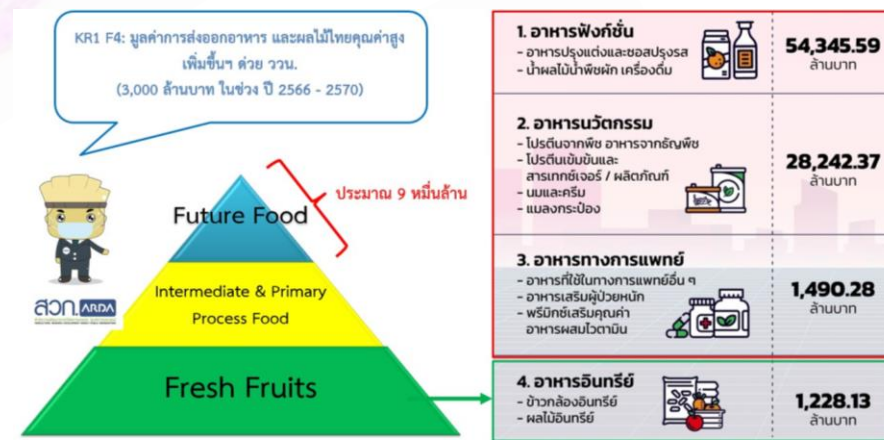
วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อการแปรรูปอาหารและผลไม้คุณค่าสูง

03

วิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการตลาดอาหารและผลไม้คุณค่าสูงทั้งในและต่างประเทศ



อ้างอิง กระทรวงพาณิชย์ <https://www.amarintv.com/spotlight/economy/detail/28741>
 สมพฒน์เพื่ออาหารสำหรับรูป <https://www.thansettakij.com/business/trade-agriculture/562167>



อ้างอิง กรุงเทพธุรกิจ ปี 2564 <https://www.facebook.com/bangkokbiznews/photos/a.13527564814/10163727197394815/?type=3>

N3 (S1P2)

พัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

➤ แผนงานย่อยรายประเด็น การวิจัยพัฒนาสมุนไพร พืชและสัตว์เศรษฐกิจตลอดห่วงโซ่การผลิต

01 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสมุนไพร พืชและสัตว์เศรษฐกิจ

02 การพัฒนาวิธีการตรวจ วินิจฉัยโรค การควบคุมการระบาด เพื่อคุณภาพ และ มาตรฐานสินค้าเกษตร

03 การพัฒนาสารสกัดพร้อมใช้จากสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจ

04 ยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพร พืช และสัตว์เศรษฐกิจ

05 การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนภาค การเกษตร



F8 (S2P9)

พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ

➤ แผนงานย่อยรายประเด็น การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรสูงวัยและเพิ่มความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก

01

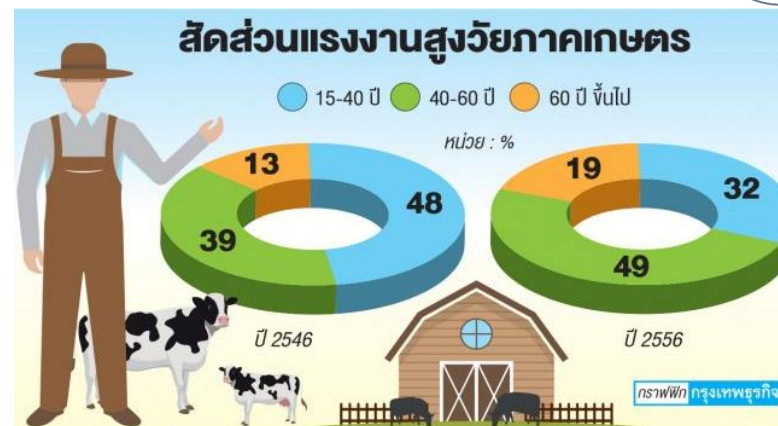
การพัฒนานวัตกรรมการผลิตสินค้าเกษตรที่ทำให้เกษตรกรสูงวัยสามารถพึ่งพาตนเองได้

02

การพัฒนากระบวนการจัดการทางสังคมแบบมีส่วนร่วม เพื่อยกระดับกลุ่มคนในพื้นที่

ถ้าไทยกลายเป็น 'สังคมผู้สูงอายุ'

AI ช่วยอะไรได้บ้าง?



N18 (S2P11) ยุกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าสำหรับเกษตรกรยากจนในชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

➤ แผนงานย่อยรายประเด็น ยุกระดับการเกษตรฐานราก โดยการใช้ Smart Farming เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร

01 การพัฒนากระบวนการจัดการเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพิ่มศักยภาพของเกษตรกรสู่การปฏิบัติ

02 การพัฒนาทักษะของเกษตรกรรุ่นใหม่และเกษตรกรที่ทำเกษตรแบบเดิม ให้เกิดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยสู่การเป็น Smart Farmer

03 การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของเกษตรกร สู่แปลงเกษตรอัจฉริยะ

04 การพัฒนากลไก กระบวนการสร้างความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้อง สู่การนำไปปฏิบัติจริง



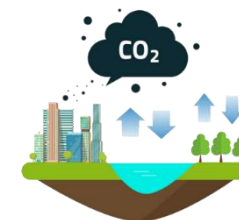
N27 (S2P15)

พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้ง ยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

➤ แผนงานย่อยรายประเด็น การพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยี เพื่อเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้ง ยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

01

การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนและสังคมเกษตรคาร์บอนต่ำ ลดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



02

การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างแนวทาง หรือข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการทำเกษตรที่ยั่งยืนและสังคมเกษตรคาร์บอนต่ำ ลดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

03

การพัฒนาเทคโนโลยี กระบวนการใหม่ หรือพื้นที่ต้นแบบการทำเกษตรยั่งยืนและสังคมเกษตรคาร์บอนต่ำ



N32 (S2P16)

พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

➤ แผนงานย่อยรายประเด็น การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

01

การพัฒนากระบวนการจัดการเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพิ่มศักยภาพของเกษตรกรสู่การปฏิบัติ

02

การพัฒนานวัตกรรมการผลิตที่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อภาคการเกษตร



ปี 2566-70 มุ่งเน้นพัฒนาระบบเกษตรและอาหาร

สนับสนุนทุน “วิจัยการเกษตร” ตลอดห่วงโซ่ ยกระดับ 3 มิติ



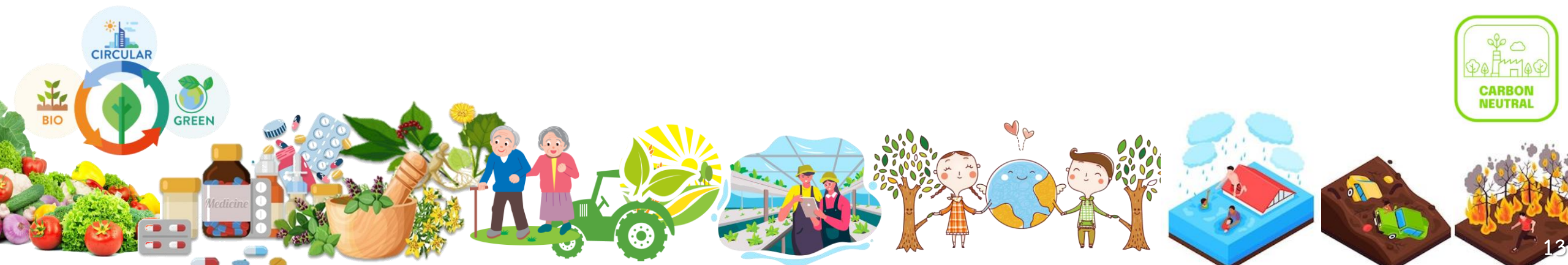
เศรษฐกิจการเกษตร
อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร



สังคมและความมั่นคงอาหาร



ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม



“การพัฒนาโครงการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์”



FARMER

โจทย์วิจัยมาจากผู้ใช้
(เกษตรกร/ผู้ประกอบการ)



เทคโนโลยี

เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
ใช้งานง่าย



การบูรณาการการทำงานร่วมกัน

ความร่วมมือร่วม

(ผู้พัฒนาเทคโนโลยีและผู้ใช้ประโยชน์)

การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่

หน่วยงานในพื้นที่ให้การสนับสนุน



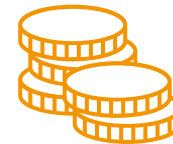
ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

คุ้มค่าการลงทุน มีอัตราการคืนทุนที่เหมาะสม



ภาคเอกชน

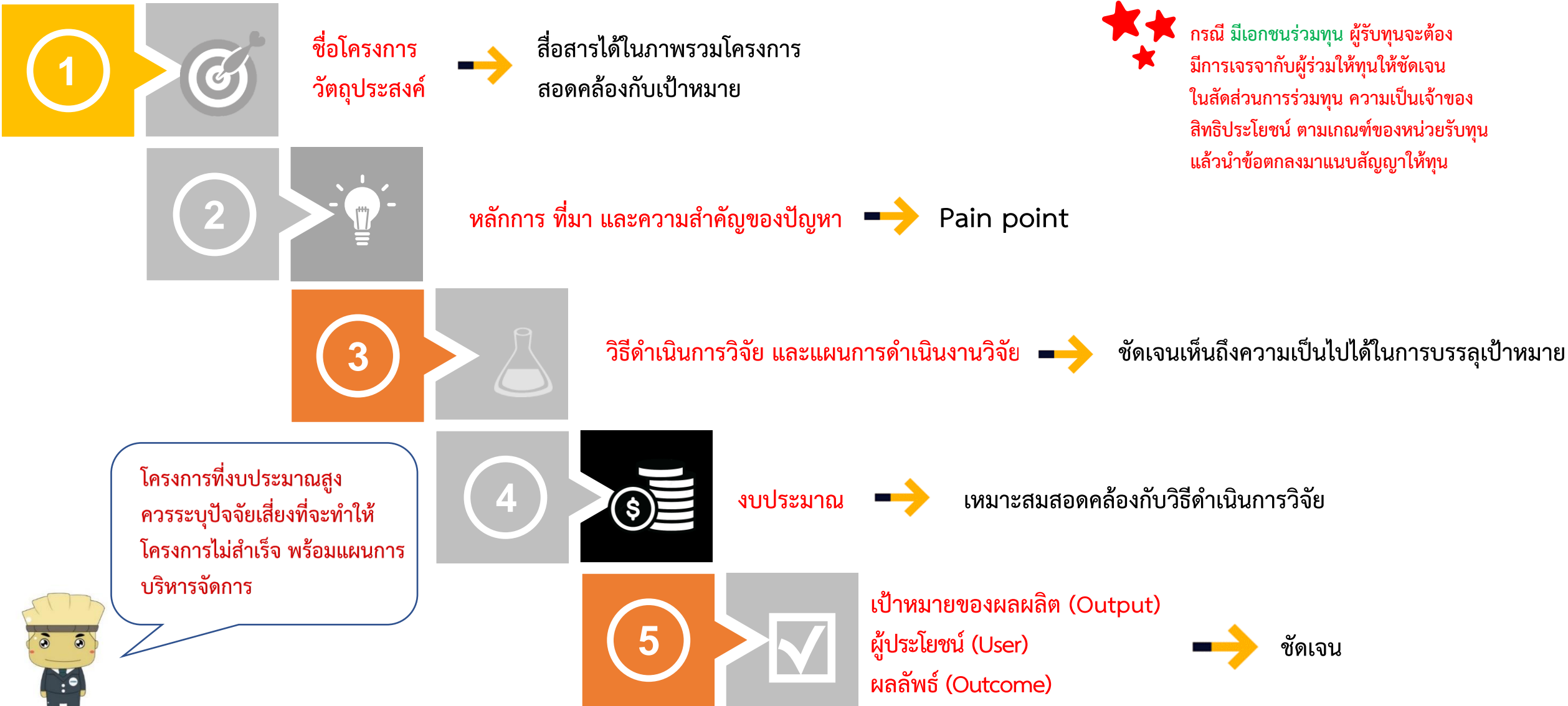
มีเป้าหมายทางการตลาดที่ชัดเจน



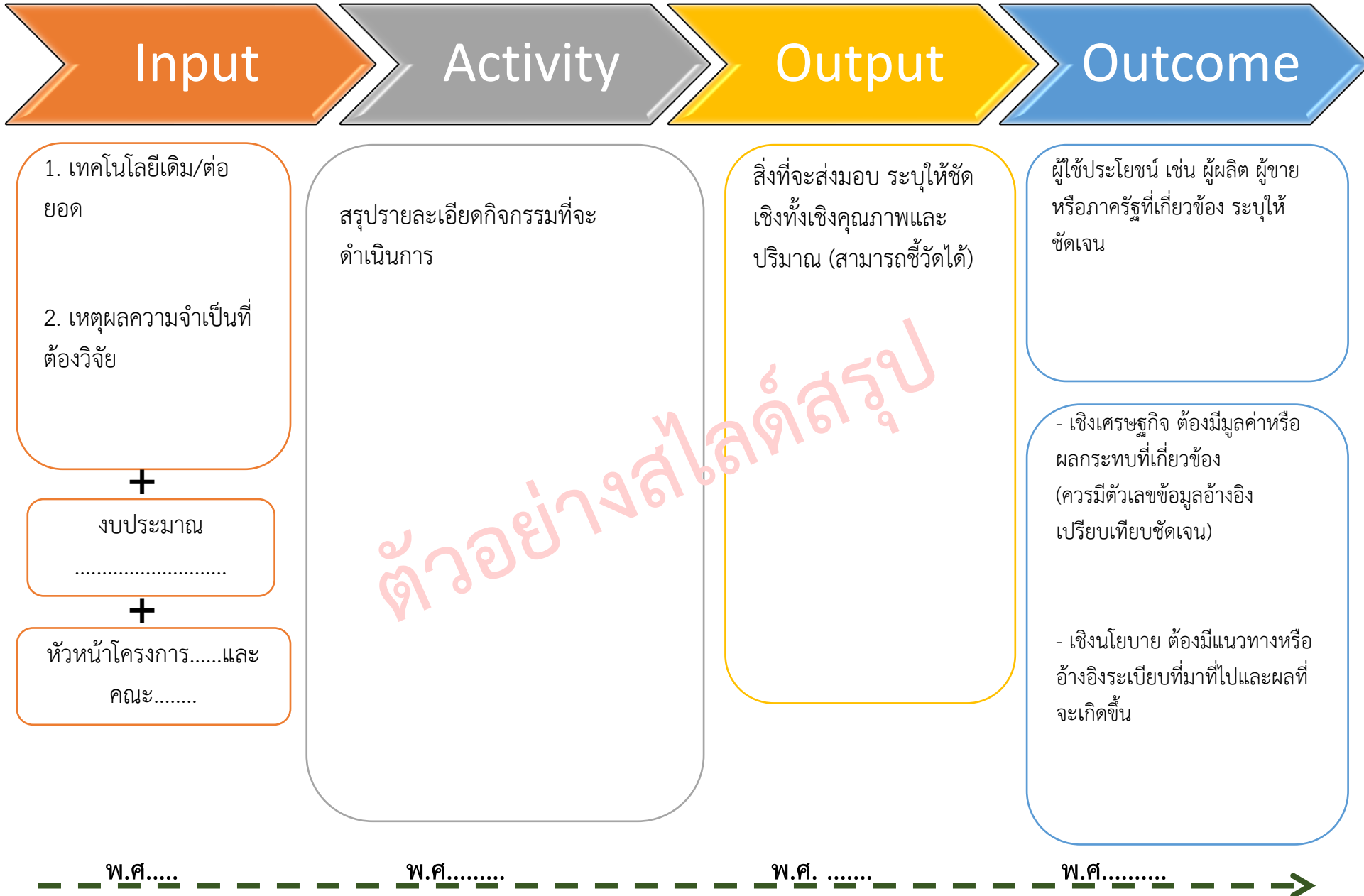
“ตลาดนำ เทคโนโลยีตาม”



การเขียนข้อเสนอโครงการ



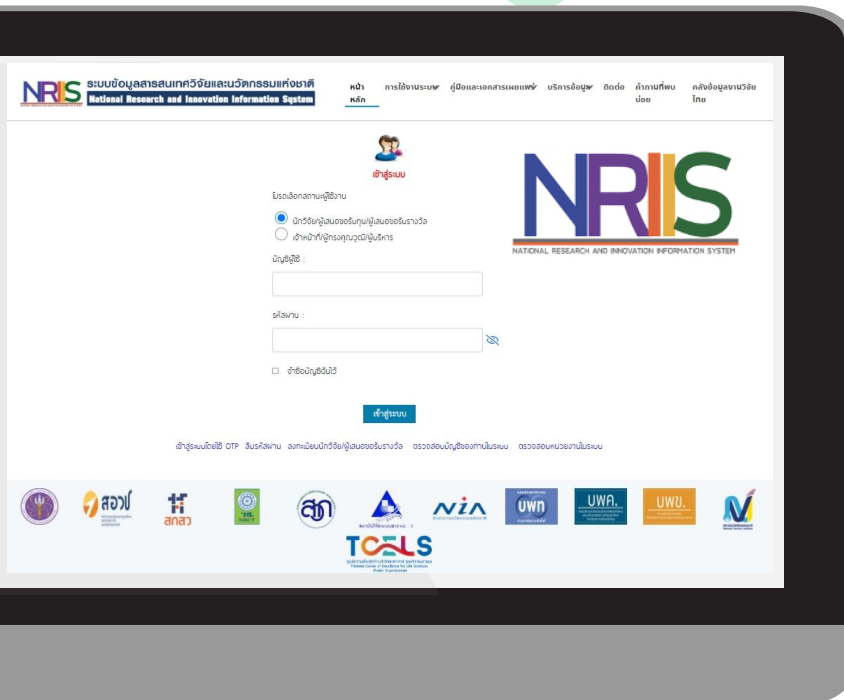
ชื่อเรื่อง.....



การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ยื่นข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

2. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มของ สวก.



ตั้งแต่

17 พ.ค 67 – 31 ก.ค. 67





สำนักสนับสนุนงานวิจัย



พืชสวน 065-679-9327/094-337-9057



ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนงานวิจัย



สมุนไพร 064-932-8050



ข้าว/พืชไร่ 080-605-6561



สัตว์ศก. 065-679-9326



อาหาร 090-963-6826



บริหารจัดการน้ำ 061-909-7744



Q&A

สวก. เน้นสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตร
ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อประโยชน์ของเกษตรกรไทย

“วิจัยเกษตร คิดถึง สวก.”



FACEBOOK
เกษตรทั่วไทยกับสวก.



FACEBOOK
(ARDA)



เข้าสู่เว็บไซต์
www.arda.or.th



ติดตาม
ข่าวสารเพิ่มเติม



บล็อกความรู้
ด้านการเกษตร



ติดต่อ
Call center

