



# ฝ่ายเกษตร

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



## พาณิชย์



สภาวะการเคลื่อนตัวอย่างรวดเร็วของระบบเศรษฐกิจโลก การรวมกลุ่มประเทศเพื่อพึ่งพาและสร้างอำนาจต่อรอง การเข้าสู่ตลาดของผู้ผลิตสินค้าเกษตรรายใหม่ของโลก การขยายโอกาสทางการตลาดภายใต้ข้อตกลงการค้าเสรีในทุกภูมิภาคทั่วโลก ปัญหาโรคระบาดสัตว์สู่คน กระแสสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค ภาวะคุกคามจากปัญหาโลกร้อน ส่งผลให้ภาคเกษตรไทยต้องปรับตัวอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อนในทุกภาคส่วนการผลิต

โอกาสและภาวะคุกคามดังกล่าวสะท้อนข้อเท็จจริงว่าเกษตรมีใช่เพียงสินค้าแต่หมายรวมถึงคน สังคม ชุมชน วิถีชีวิต วัฒนธรรม การพึ่งพาอาศัย แรงงาน รายได้จากการส่งออก อาหารและความมั่นคงทางอาหาร สุขภาพ ทรัพยากร และพลังงาน เกษตรกรและกิจกรรมการเกษตรจะดำเนินไปได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน ต้องการองค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยาการ พร้อมกระบวนการบริหารจัดการที่ครบวงจร และเข้าถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างแท้จริง



## วิสัยทัศน์

เกษตรเป็นโอกาสและทางเลือก

## พันธกิจ



มุ่งสนับสนุนการวิจัยเพื่อความเข้มแข็งทางวิชาการเกษตรเป็นพลังขับเคลื่อนให้เกษตรกรมีอาชีพทางเลือกในการประกอบอาชีพ หนุนเสริมความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชน และมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อรัฐ ทั้งนี้โดยกระบวนการพัฒนาโจทย์และการจัดการงานวิจัยที่ตรงประเด็นอย่างทันการณ์ บนพื้นฐานองค์ความรู้และเครือข่ายความร่วมมือทุกระดับ



## ยุทธศาสตร์

1. ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการและเทคโนโลยีการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ การบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูป การขนส่ง และการเชื่อมโยงสู่ตลาด
2. ส่งเสริมและสนับสนุนผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตรไทยที่มีความจำเพาะ โดดเด่น



หรือมีศักยภาพทางการตลาดสูง โดยการเสริมสร้างกระบวนการบริหารจัดการที่จำเป็น พร้อมทั้งการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

- ส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ผลิตและผู้บริโภค โดยคำนึงถึงบริบททั้งทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนและผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์และการตัดสินใจเชิงนโยบาย

### แนวทางการดำเนินงาน



- สนับสนุนชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ตามกรอบยุทธศาสตร์และการจัดการให้มีการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์
- จัดให้มีเครือข่าย ความรู้ และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยเปิดเวทีให้มีการหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอย่างต่อเนื่องในประเด็นที่มีความเกี่ยวข้องหลายมิติ
- สนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการในพื้นที่ และตอบโจทย์เพื่อการพัฒนาในพื้นที่ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีต่างๆ ได้แก่ ภาครัฐ ชุมชน เอกชน และวิชาการ ทดสอบรูปแบบในพื้นที่จ. ชัยนาท นครปฐม และสุราษฎร์ธานี

### ชุดโครงการปัจจุบัน

#### ชุดโครงการ **สมุนไพรเพื่อคุณภาพชีวิต**

สนับสนุนการวิจัยเพื่อเพิ่มคุณค่าสมุนไพรไทยครบวงจร ตั้งแต่การผลิตพืชปลอดภัยโดยเกษตรกร การสกัด ตรวจสอบ และจัดทำมาตรฐานสารสำคัญ พัฒนาผลิตภัณฑ์ การทดสอบผลิตภัณฑ์เชิงสุขภาพสัตว์และเพื่อคุณภาพชีวิตของมนุษย์

**ผู้ประสานงาน**    **ศ.ดร. นันทวัน บุญยะประกิต**  
 ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย  
 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
 ถ.พระรามหก กรุงเทพฯ  
 โทรศัพท์ 02 644-4338  
 โทรสาร 02 644-4566  
 E-mail : pynby@mahidol.ac.th





### ชุดโครงการ มังคุดครบวงจร

สนับสนุนการวิจัยเพื่อให้ได้ความรู้ที่ครบถ้วนในการผลิต มังคุดทั้งในสภาวะปกติ และการผันแปรของสภาพแวดล้อม โดยกระบวนการวิจัยในพื้นที่จริง การพัฒนารูปแบบองค์กร ที่เกษตรกรมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความเข้มแข็งและความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรผู้ปลูกมังคุด

ผู้ประสานงาน ศ.ดร. จริ่งแท้ ศิริพานิช

ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ.กำแพงแสน

นครปฐม 73140

โทรศัพท์/โทรสาร 034 355-172

E-mail : agrjts@nontri.ku.ac.th



### ชุดโครงการ ส้มและส้มโอเพื่อการส่งออก

สนับสนุนการวิจัยในพื้นที่ เพื่อสร้างองค์ความรู้และนักวิจัยด้านส้มโอทุกภูมิภาคของประเทศ ร่วมกับภูมิปัญญาของเกษตรกร การเพิ่มคุณค่าส้มโอไทยทั้งด้านรูปลักษณ์ รสชาติ คุณค่าทางวัฒนธรรม วิถีชีวิต และโอกาสของสินค้าพื้นบ้านไทยสู่ตลาดโลก

ผู้ประสานงาน

รศ.ดร.อำไพวรรณ ภราดรานุวัฒน์

ภาควิชาโรคพืช

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

50 ถนนพหลโยธิน ลาดยาว

กทม. 10900

โทรศัพท์ 02 942-8044, 02 942-8349

โทรสาร 02 579-9550

E-mail : agrapp@ku.ac.th, agrapp\_ku@hotmail.com





### ชุดโครงการ ปาล์มน้ำมัน

สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตของเกษตรกร การเพิ่มคุณค่าน้ำมันปาล์มและเศษเหลือเพื่อเป็นอาชีพทางเลือกเพิ่มเติม การวิเคราะห์ผลผลิตน้ำมันจากละลายปาล์มสดถึงโรงงาน โดยเน้นสนับสนุนการวิจัยในพื้นที่สุราษฎร์ธานีและกระบี่ เพื่อสร้างองค์ความรู้และ Model สำหรับการขยายผล

ผู้ประสานงาน

รศ.ดร. อีระ เอกสมทราเมษฐ์

ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

โทรศัพท์ 0-7421-2846 โทรสาร 0-7421-2823

E-mail : theera.e@psu.ac.th,

etheera@ratree.psu.ac.th



### ชุดโครงการ เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกร

สนับสนุนการวิจัยเพื่อให้เกิดและประสานองค์ความรู้ด้านการผลิตผักปลอดภัย ลำไย กัลยไช และพืชผลอื่นๆ ที่มีศักยภาพทางการตลาด โดยการทดลองจริงร่วมกับเกษตรกรเพื่อได้ระบบการผลิตต้นแบบที่นำไปสู่การขยายผล และเสริมสร้างกระบวนการถ่ายทอดความรู้ทุกมิติ

ผู้ประสานงาน

รศ.ดร. จริญญา วิสิทธิ์พานิช

ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์/โทรสาร 053-944-207

E-mail : agijvstp@cmu.chiangmai.ac.th,

jvisitpanich@yahoo.com





### ชุดโครงการ **การพัฒนาไหมอีรี่สู่อุตสาหกรรม**

สนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของไหมอีรี่ตลอด Supply chain การประเมินผล  
ตอบแทนทางเศรษฐกิจ การสร้างโอกาสให้ไหมอีรี่และผลิตภัณฑ์เข้าสู่อุตสาหกรรมอาหารเสริมสุขภาพ  
และสิ่งทอ

**ผู้ประสานงาน** รศ.ดร. ทิพย์วดี อรรถธรรม  
ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยาเขตกำแพงแสน  
นครปฐม 73140  
โทรศัพท์ 034-281-268  
โทรสาร 034-351-406  
E-mail : agrtva@nontri.ku.ac.th, erisilk@gmail.com



### ชุดโครงการ **การพัฒนาไก่พื้นเมือง**

สนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ในการเพิ่มคุณค่าไก่พื้นเมืองไทย การพัฒนาพันธุ์  
และระบบการผลิตไก่พื้นเมืองลูกผสมที่มีโอกาสทางการตลาด

**ผู้ประสานงาน** รศ.ดร. เกริญไกร ไช้ประการ  
ภาควิชาสัตวศาสตร์  
คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
อ.วารินชำราบ  
จ.อุบลราชธานี 34190  
โทรศัพท์ 045-288-814  
โทรสาร 045-288-814  
E-mail : kreingkrai@rocketmail.com.





### ชุดโครงการ สุขภาพสัตว์และสาธารณสุข

สนับสนุนการวิจัยเพื่อให้ได้องค์ความรู้ในการสนับสนุนอุตสาหกรรมปศุสัตว์ของประเทศ ทั้งระบบ ข้อมูลเพื่อการพัฒนา และสนับสนุนการเจรจาต่อรองการค้าระหว่างประเทศ การสร้างความตระหนักในปัญหาสุขอนามัยของปศุสัตว์ที่มีผลต่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของมนุษย์

ผู้ประสานงาน

**สพ.ญ.ดร. วันทนีย์ กัลล์ประวิทย์**  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑ 10300  
โทรศัพท์/โทรสาร 02 218-9723  
E-mail : wantanee.kalpravidh@fao.org,  
wantaneekalpravidh@hotmail.com



**น.สพ.ดร. คเชนทร์ วงศ์สถาพรชัย**  
หน่วยประสานงานโรคปากและเท้าเปื่อยแห่งภูมิภาค  
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กรมปศุสัตว์ พญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 02 653-4864 โทรสาร 02 653-4904  
E-mail : kachen@heafmd.org

### ชุดโครงการ ระบบการผลิตและการตลาดโคไทย

สนับสนุนการวิจัยด้านระบบการผลิตโคเนื้อของเกษตรกร และระดับการผลิตทุกกลุ่มพันธุ์ตลอด Supply chain โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคมีองค์ความรู้ประกอบการตัดสินใจเลือกใช้พันธุ์ และวิธีการผลิตที่สอดคล้องกับศักยภาพและทรัพยากร ระบบการตลาดที่เป็นธรรมแก่ทุกภาคส่วน

ผู้ประสานงาน

**รศ.ดร. ยานิน โอภาสพัฒนกิจ**  
ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์  
คณะผลิตกรรมการเกษตร  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ถนนเชียงใหม่-พร้าว  
อ.สันทราย เชียงใหม่ 50290  
โทรศัพท์ 053 353-831-4 โทรสาร 053 353-830  
E-mail : yanin@mju.ac.th, opatpatanakit@yahoo.com





## ชุดโครงการ การขยายโอกาสธุรกิจเนื้อโคไทย

สนับสนุนการวิจัยเพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของเนื้อโคไทยตั้งแต่ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย ตลอดห่วงโซ่การผลิต การเก็บถนอม การแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่า รูปแบบการนำเสนอสินค้าเนื้อสัตว์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สอดคล้องกับรสนิยมและคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค การประเมินความสามารถในการแข่งขันเชิงเปรียบเทียบของเนื้อและผลิตภัณฑ์เนื้อของไทย

ผู้ประสานงาน

รศ.ดร. จุฬารัตน์ เศรษฐกุล  
ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ  
ลาดกระบัง ถ.ฉลองกรุง เขตลาดกระบัง  
กทม.10520  
โทรศัพท์ 0-2737-3000  
โทรสาร 0-2326-4313  
E-mail : ksejutar@kmitl.ac.th







### ชุดโครงการ ความปลอดภัยอาหาร



สนับสนุนและประสานการวิจัยเพื่อให้ได้องค์ความรู้ และเครือข่ายความรู้ด้านอาหารปลอดภัยทุกระดับ



### ชุดโครงการ การพัฒนาอาชีพทางเลือก

#### และการจัดการทรัพยากรชายฝั่งทะเลสุราษฎร์ธานี

สนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างเสริมความเข้มแข็งของนักวิจัยในพื้นที่ ได้พัฒนาองค์ความรู้ เพื่อตอบสนองความต้องการพัฒนาอาชีพประมงชายฝั่ง การเพิ่มมูลค่าสินค้าสัตว์น้ำ และการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง

ผู้ประสานงาน

ผศ. มยุรี จัยวัฒน์

ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02 942-8644-5

โทรสาร 02 942-8363 ต่อ 0

E-mail : ffismay@gmail.com

ผศ.ดร. บรรจง เทียนสงรัสมิ์

44/3 ซอยเรวัติ 5 ถนนติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 02 588-3190 โทรสาร 02 591-0320

E-mail : banchongt@hotmail.com



ผศ.ดร. พงษ์เทพ วิไลพรรณ

ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02 942-8645 ต่อ 19

โทรสาร 02 942-8644-5 ต่อ 12

E-mail : ffisptw@gmail.com



## การเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนวิจัย

นักวิจัยและผู้สนใจเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงานวิจัยจากฝ่ายเกษตร สกว. อาจเสนอแนวทาง กรอบคิด หรือ ข้อเสนอเชิงหลักการไปยัง

1. สำนักประสานงาน กรณีที่ชุดโครงการมีประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย
2. ฝ่ายเกษตร ในกรณีที่เป็นโครงการวิจัยที่
  - 2.1. มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับหลายชุดโครงการ
  - 2.2. ไม่อยู่ในกรอบประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยของชุดโครงการ
  - 2.3. ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ท่านคิดเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ในเชิงสาธารณะหรือต่อเกษตรกรโดยรวม

## ข้อมูลโครงการและเอกสารเชิงหลักการ



ฝ่ายเกษตรแนะนำให้ท่านจัดทำเอกสารเชิงหลักการเพื่อการพิจารณา ก่อนจัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ เอกสารเชิงหลักการประกอบด้วย

1. ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานต้นสังกัด และประวัตินักวิจัยโดยย่อ
2. ชื่อโครงการ กรอบคิด วัตถุประสงค์
3. ผู้ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัย (อ้างอิงที่ชัดเจน)
4. เป้าหมายและผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้จากการดำเนินการวิจัยที่เป็นรูปธรรม
5. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ) และงบประมาณโครงการ

**หมายเหตุ** ติดตามข่าวสาร รายละเอียด และ Download คู่มือการจัดทำข้อเสนอโครงการได้ที่ [www.trf.or.th](http://www.trf.or.th)

## การพิจารณาข้อเสนอโครงการ



ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณาขั้นต้นว่าสอดคล้องกับทิศทาง พันธกิจ และยุทธศาสตร์การดำเนินงานของฝ่ายจะถูกจัดส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินซึ่งประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญเชิงเนื้อหา (content) เชิงบริบท (context) เชิงพื้นที่ และอื่นๆ ตามความเหมาะสม

หากท่านมิได้รับการติดต่อภายใน 60 วัน หลังส่งข้อเสนอโครงการ กรุณาติดตามได้ที่ชุดโครงการหรือฝ่ายโดยตรง





# สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ชั้น 14 อาคารเอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน  
(ตรงข้ามสถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ +66(0) 2278-8200 โทรสาร +66(0) 2298-0476  
Home page : <http://www.trf.or.th> E-mail : [trf-info@trf.or.th](mailto:trf-info@trf.or.th)