



**ทปอ**  
ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย  
Council of University Presidents of Thailand



# Agri&Food Innovation **hub**



# โครงการ

2560

2561

2562

5 เดือน

1 ปี

1 ปี

อนุมัติแล้ว

เสนอแล้ว

ยังไม่ได้เสนอ

quick win

more advanced  
technology

-

# วิสัยทัศน์

ประเทศไทย เป็นศูนย์กลางในการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การผลิตผลิตผลทางการเกษตรระดับ Premium และ Supply เทคโนโลยีด้านการเกษตร เมล็ดพันธุ์ วัคซีน อาหารสัตว์

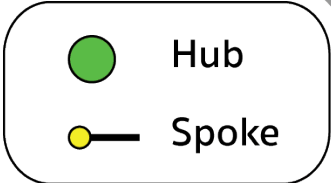
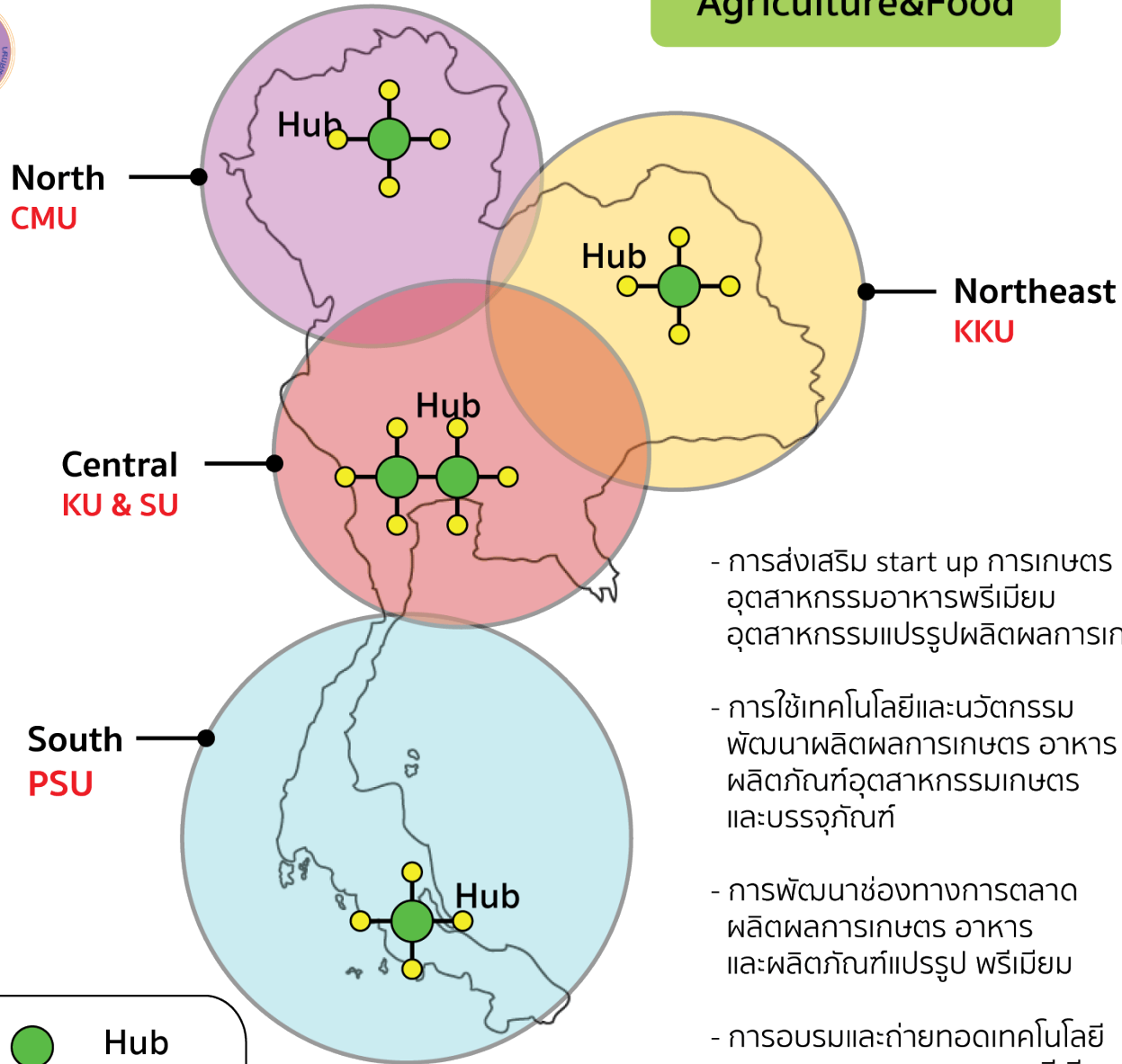


## เป้าหมายของโครงการ ปี พ.ศ. 2560

1. Start up ด้านเกษตร และอาหาร 120 ราย
2. จำนวนผลผลิตการเกษตร และผลิตภัณฑ์แปรรูป ที่ได้รับการถ่ายทอดและพัฒนา 350 ผลิตภัณฑ์
3. จำนวนเกษตรกร / SME ที่ได้รับการพัฒนา และถ่ายทอดให้สามารถใช้เทคโนโลยี 500 ราย
4. รายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 10



**Innovation Hub  
Agriculture&Food**



- การส่งเสริม start up การเกษตร  
อุตสาหกรรมอาหารพรีเมียม  
อุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตการเกษตร
- การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
พัฒนาผลผลิตการเกษตร อาหาร  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร  
และบรรจุภัณฑ์
- การพัฒนาช่องทางการตลาด  
ผลผลิตการเกษตร อาหาร  
และผลิตภัณฑ์แปรรูป พรีเมียม
- การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
ทางการเกษตรและอาหารพรีเมียม

# งบประมาณ 2560

|                                | ล้านบาท  |
|--------------------------------|----------|
| • การถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรม | 94.2165  |
| • Start ups                    | 101.1000 |
| • ครูพันธุ์สำหรับ scale up     | 100.0000 |
| • หักค่าอำนาจการ               | 5%       |

# โครงการแบ่งเป็น 2 ส่วน



งานวิจัย

TRL 1-3/4

Pre-seeded Funds

- TRL 4-7
- ถ่ายทอดนวัตกรรม 350 ชิ้นงาน
- ให้เกษตรกรและ SME 500 ราย

Start ups

- TRL 4-7
- Start ups 120 ราย

## กิจกรรม



### Pre-seeded Funds

350 ชื้อน/ 500 ราย

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมทางการเกษตรและอาหารพรีเมียม
- การ scale up ผลผลิตเกษตรและอาหารพรีเมียม



### Start ups 120 ราย

- การยกระดับคุณภาพและผลิตภัณฑ์แปรรูประดับประเทศและภูมิภาค
- พัฒนาความเชื่อมโยงตลอด value chain
- การอบรมด้านการประกอบธุรกิจ
- การสร้างเครือข่ายพี่เลี้ยงทางธุรกิจ
- การทดลองผลิตเพื่อจำหน่าย
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาแบรนด์
- การพัฒนาโลจิสติกส์
- การตลาดทั้งตลาดทั่วไปและออนไลน์



# Agri-Food Value Chain

เกษตรกร



SME

Pre-seeded Funds

350 ชื้อน/ 500 ราย



ผลิตผลฟรีเมีย



ผลิตภัณฑ์ฟรีเมีย



Start ups



Start ups 120 ราย

# 1. Pre-seeded Funds (ผลิตภัณฑ์ละ 250,000 บาท)

## ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุ

- (1) ค่าจ้างเหมาเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (ผลิตภัณฑ์ละ <150,000 บาท)
- (2) ค่าเดินทาง ที่พัก ครั้งละ (< 10,000 บาท)
- (3) ค่าจ้างเหมาประกอบอุปกรณ์ (ผลิตภัณฑ์ละ < 80,000 บาท)
- (4) ค่าฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี (ผลิตภัณฑ์ละ < 50,000 บาท)
- (5) ค่าจ้างเหมาวิทยากรบรรยายพิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ  
(ไม่เกิน < 214,000 บาท)
- (6) ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาตรี (< 15,000 บาท/เดือน)  
ระดับปริญญาโท (< 20,000 บาท/เดือน)  
ระดับปริญญาเอก (< 25,000 บาท/เดือน)
- (7) ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ด้านการเกษตรและเกษตรแปรรูป
- (8) ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ช่าง วิศวกรรม

# Start Ups (โดยเฉลี่ยผลิตภัณฑ์ละ 750,000 บาท)

## 1 ค่าตอบแทน

- (1) ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายพิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- (2) ค่าตอบแทนผู้ประกอบการเพื่อให้ความรู้เรื่อง start up

## 2 ค่าใช้สอย

- (1) ค่าจ้างเหมาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (ผลิตภัณฑ์ละ <500,000 บาท)
- (2) ค่าเดินทาง ที่พัก (ครั้งละ < 20,000 บาท)
- (3) ค่าจ้างเหมาการตลาด (ผลิตภัณฑ์ละ < 20,000 บาท)
- (4) ค่าจัดอบรม (ครั้งละ < 100,000 บาท)
- (5) ค่าจ้างเหมาจัดทำระบบข้อมูลและการตลาด online (ผลิตภัณฑ์ละ < 50,000 บาท)

### 1.1.3 ค่าวัสดุ (เน้น เครื่องจักรกล อุปกรณ์ ดิจิตอล)

- (1) ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์  
(< 1,000,000 บาท; ประมาณ 10 โครงการ)
- (2) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์ ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ (<700,000 บาท ;  
ประมาณ 10 โครงการ)

## Innovation Hub –Agriculture & Food

### เกณฑ์สำหรับโครงการที่จะขอทุนสนับสนุน

- เป็น โครงการที่อยู่ใน Phase ต่อไปนี้
  - a. Prototype Development or Project Gap Fund (Technology Readiness Level 4-7)
  - b. Initial Proof of Concept
  - c. Pre-Patent (Pre-IP) Research
  - d. Reduction to Practice
  - e. Commercial Demonstration
  - f. Startup Company
- มีข้อมูลการ Patent Search และ IP landscape หรือ มี Freedom to Operate โดยไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
- มี Potential Investors ได้แก่ Family& Friends, Angel, MNC, VC หรือ เป็น product development กับภาคเอกชน
- ขอให้เสนองบประมาณ และ Outcome ที่จะเกิดขึ้นตามตัวชี้วัด
- หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์/นักวิจัย