



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



SCIENCE & TECHNOLOGY INNOVATION



วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ปัจจัยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก
เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ให้กับประชาชนทุกพื้นที่

โครงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (โครงการ 1 ไร่ 1 ล้านบาท)



Technology Consulting Services



Network Capacity Building



Building Community Enterprise



VC Community Incubator



OKRs (net income 50% ++)

1. เพิ่มรายได้
2. ลดต้นทุน
3. เพิ่มมูลค่า



Operating model

โครงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (โครงการ 1 ไร่ 1 ล้านบาท)



กลุ่มเป้าหมาย
(500 กลุ่ม?? ระดับกลางขึ้นไป)

- กลุ่มเกษตรกร
- วิสาหกิจชุมชน
- OTOP
- สหกรณ์การเกษตร
- กลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ

Matching/พัฒนา

ถ่ายทอดเทคโนโลยี/บ่มเพาะกลุ่ม

- พัฒนาระบบการผลิตต้นทาง/GAP
- พัฒนาผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยีการแปรรูป/แปรรูปขั้นสูง
- เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์
- พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สร้างแบรนด์
- ห้องปฏิบัติการทดสอบและมาตรฐาน
- พัฒนาช่องทางตลาด ตลาดออนไลน์ ตลาดต่างประเทศ
- เทคโนโลยี IoT
- etc.

สร้างมูลค่าเพิ่ม 50%



- สหกรณ์รับซื้อผลผลิต
- โรงแรม ร้านอาหาร คาเฟ่
- โรงเรียน โรงพยาบาล
- ศูนย์ประชุม
- ซูเปอร์มาร์เกต ค้าส่ง
- สายการบิน
- หน่วยงานรัฐ
- ตลาดต่างประเทศ

Node: หน่วยงาน อว.

- สถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่
- สถาบันวิจัย (วว. พว. วศ. สสน.)

- สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใน อว.
- เสริมความเข้มแข็งเครือข่ายเดิม
- ส่งเสริมกิจกรรมขับเคลื่อนโดยเอกชน

หน่วยงานบูรณาการ

- สภาอุตสาหกรรมฯ
- สภาหอการค้า
- สภาเกษตรกรฯ
- ธกส.



PMU

Budget



คณะกรรมการขับเคลื่อนฯ
(บริหารจัดการโครงการกลาง)

TIMELINE

โครงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจฐานราก
(โครงการ 1 ไร่ 1 ล้านบาท)



คัดกรองกลุ่มเบื้องต้น
(เกณฑ์พิจารณาเบื้องต้น)

ลงพื้นที่เพื่อคัดเลือกกลุ่มเข้าร่วมโครงการ
(คัดกรอง รอบ 2)



การติดตามประเมินผล
และจัดทำรายงาน

Matching ความต้องการ-ผู้เชี่ยวชาญ/มหาวิทยาลัยในพื้นที่
หน่วยดำเนินการจัดทำข้อเสนอรายโครงการ



KICK OFF

พ.ย.

ธ.ค.

ม.ค.

ก.พ.

มี.ค.

ส.ค.

ก.ย.

START

ประชุมหารือการดำเนินงาน
จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
จัดทำเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่ม และเกณฑ์การพิจารณาโครงการ



รวบรวมและจัดทำข้อมูลความต้องการของกลุ่มและตลาด
รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ/เทคโนโลยี
จัดทำข้อเสนอโครงการใหญ่เพื่อเสนอของบประมาณจาก สกสว.

ดำเนินโครงการ
(บ่มเพาะ/พัฒนางานกลุ่ม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี)



พิจารณาข้อเสนอรายโครงการ
และสนับสนุนงบประมาณ

