

# การแก่งนด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

**ดร.อำพล อธิการบดี**  
ผู้จัดการพัฒนานวัตกรรม  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



**NIA**  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

**SOCIAL INNOVATION**



## หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation Village

### แนวทางการดำเนินงานโครงการ “หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม”

- 1) ศึกษาความต้องการ ความพร้อมและศักยภาพของพื้นที่เป้าหมาย
- 2) วิเคราะห์และจัดทำแนวทางการพัฒนาเพื่อสร้างหมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคมในพื้นที่เป้าหมาย
- 3) คัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย
- 4) เปิดรับสมัครผลงานนวัตกรรม เทคโนโลยีที่เหมาะสมหรือแนวทางแก้ไข ที่มีความพร้อมในการขยายผลแนวคิด เทคโนโลยี โอกาสทางสังคมและธุรกิจเพื่อสังคม
- 5) คัดเลือกผลงานนวัตกรรมสำหรับ “หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม” ตามโจทย์ปัญหาพื้นที่ และขยายผลผลงานนวัตกรรมในพื้นที่เป้าหมาย
- 6) ติดตามและการประเมินผลการแก้ปัญหาความยากจนของพื้นที่เป้าหมาย



# SOCIAL INNOVATION MODEL

**Investigation + Identify + Solutions**  
(Problem & Requirement of Community/Village)



MACHANISM

Financial Support

Technology Network

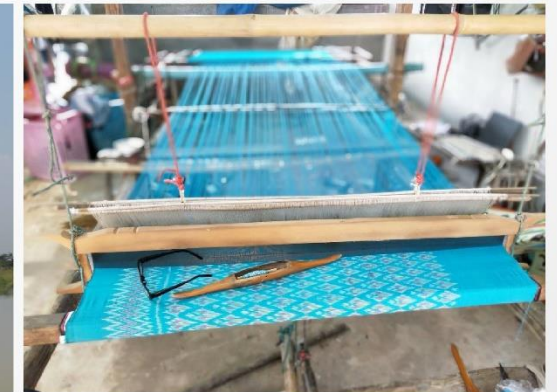
Solution Provider

**Social Innovation Village**

**Social Innovation** is an implementation of a new idea which improves life quality, community and environment, and most importantly it's implementation will enhance social equality and reduce social gap.

**9 SOCIAL FOCUSED SECTORS**

**SOCIAL INNOVATION**  
NATIONAL INNOVATION AGENCY

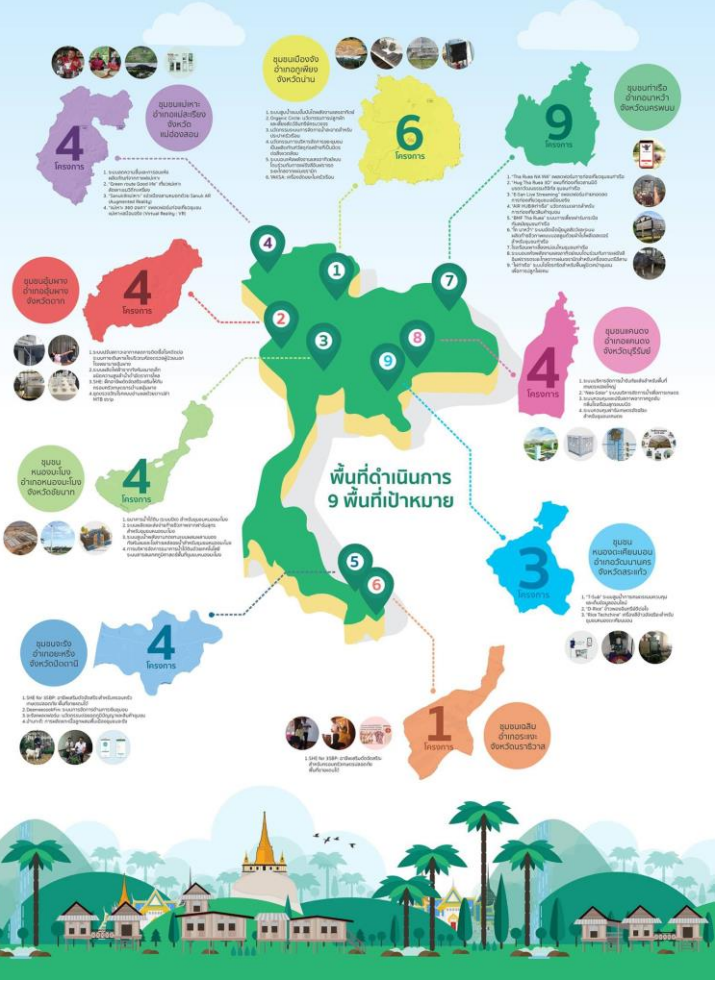




หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม

ปี 2562 - 2565  
จำนวน 73 โครงการ

SOCIAL INNOVATION VILLAGE  
โครงการหมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม ปี 2562-2563



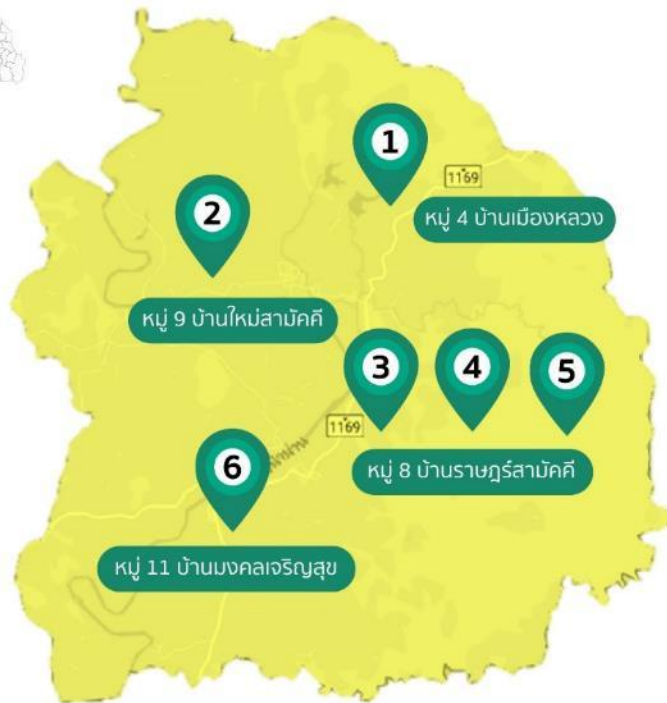
SOCIAL INNOVATION VILLAGE 2565  
หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม



# กรณีศึกษาโครงการ “หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม”

ชุมชนเมืองจ้ง อำเภอกงเพียง  
จังหวัดน่าน

6  
โครงการ



1. ระบบสูบน้ำแบบขั้วบันไดพลังงานแสงอาทิตย์
2. Organic Circle: นวัตกรรมการปลูกผักและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ครบวงจร
3. Neo-Solar: ระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรบนพื้นที่สูง
4. นวัตกรรมการบริหารจัดการขยะชุมชนเป็นผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
5. ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบโถมร่วมกับการเฟร้งสีอินฟราเรดระยะไกลจากแผ่นเซรามิก
6. YAKSA: เครื่องอัดขยะในครัวเรือน



ระบบสูบน้ำแบบขั้วบันไดพลังงานแสงอาทิตย์



ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



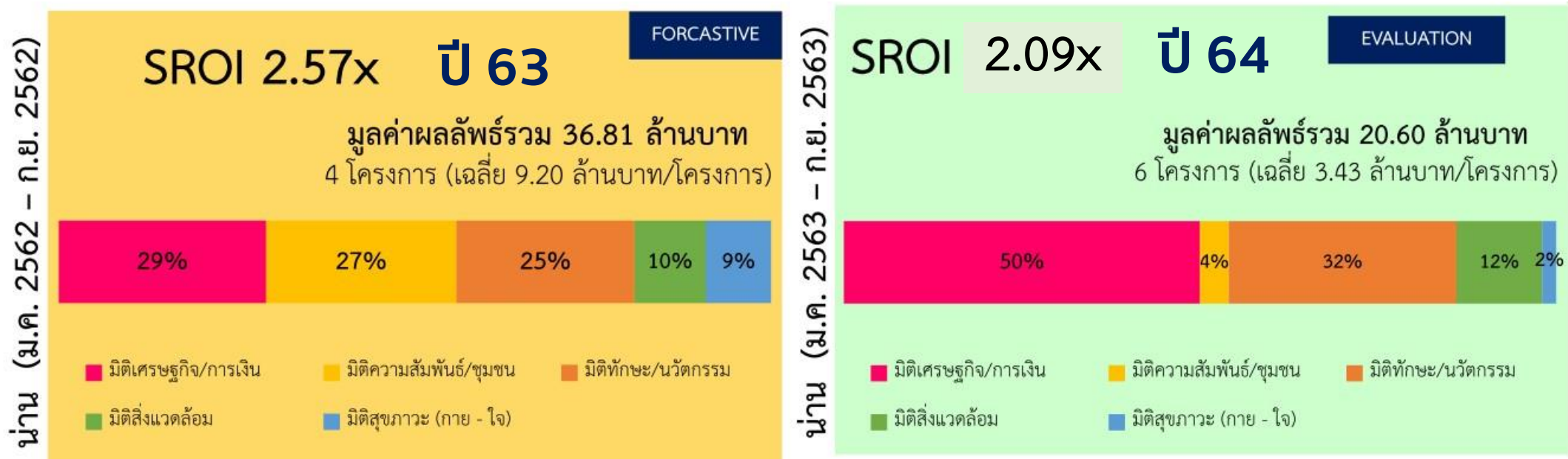
ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบโถมร่วมกับการเฟร้งสีอินฟราเรดระยะไกลจากแผ่นเซรามิก



YAKSA

# เปรียบเทียบอัตราส่วน SROI โครงการหมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคมชุมชนเมืองจ้ง จ.น่าน

## พื้นที่ ตำบลเมืองจ้ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน ประเมินต่อเนื่อง ปี 2562 - 2563



ผู้ได้รับผลประโยชน์ทั้งหมด จำนวน 16,241 คน



# จบการนำเสนอ

[www.nia.or.th](http://www.nia.or.th) | [info@nia.or.th](mailto:info@nia.or.th) | 02 017 5555