

## โครงการ organic circle : นวัตกรรมการปลูกผักและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ครบวงจร ณ ชุมชน เมืองจั้ง อำเภอกุ๋นเพียง จังหวัดน่าน

เพื่อนำนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเกษตร ประกอบด้วย การใช้เทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์มาปรับปรุงดิน ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช และลดการใช้สารเคมี การนำเทคโนโลยีเซนเซอร์พร้อมการควบคุมผ่านแอปพลิเคชันมาใช้ในระบบจัดการน้ำ และการบูรณาการระบบเกษตรอินทรีย์มาใช้ในการเลี้ยงแกะแบบอินทรีย์ เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนทรัพยากรและบูรณาการระหว่างการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ นำไปสู่การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน พัฒนาเกษตรกร และเป็นต้นแบบ/ แหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ต่อไป

ปีที่ดำเนินโครงการ : 06/2019 - 05/2020

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด น่าน

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
คม :

- ผู้ได้รับประโยชน์ : ผู้ดำเนินโครงการหลัก: 1. สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- (stakeholders) ผู้ได้รับประโยชน์หลัก: 1. กลุ่มวิสาหกิจ  
2. เกษตรกรในชุมชน  
3. ชุมชนโดยรวม
- ผู้สนับสนุนลงทุน: 1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)
- ภาคีสันับสนุนด้านต่างๆ: 1. องค์การบริหารตำบลเมืองจั้ง  
2. เกษตรอำเภอกุ๋น  
3. หน่วยงาน/ชุมชนอื่นที่เข้ามาศึกษาดูงาน

Rating

Viewer

1213

SDGs Focus



### ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน:

ประเมินหลังจากการดำเนินโครงการ

ประเภทการประเมิน:

Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน:

ประเมินโดยผู้ประเมินทางสังคม

ระยะเวลาในการประเมิน:

01/06/2020 - 31/05/2021

ผู้ประเมิน:

สกุลทิพย์ กิรติพันธ์วงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง:

Verified

## ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

### มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

ไม่ระบุ

- เกิดการเพิ่มพื้นที่และมีโอกาสทางการตลาดเพิ่มขึ้น รวม 4,832 บาท
- ผลผลิตมีคุณภาพดีขึ้น ลดค่าใช้จ่ายในการทำเกษตร/ปศุสัตว์ รวม 7,457 บาท
- เกิดการส่งเสริมการดำเนินงานเชิงภารกิจของหน่วยงาน (ด้านการทำเกษตร/ปศุสัตว์อินทรีย์, ด้านการทำเกษตรผสมผสาน) ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ความสำเร็จของโครงการ รวม 695,042 บาท
- เกิดทักษะ/องค์ความรู้/นวัตกรรมใหม่ รวม

### SROI RATIO: 4.15

หมายถึง 1

บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 4.15 บาท

### IMPACT DIMENSION

เศรษฐกิจ

สังคม

30.38%  
(4.68 M)

69.62%  
(10.72 M)

3,055,307 บาท

- เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวม 64,429 บาท
- เกิดทักษะ/องค์ความรู้/นวัตกรรมใหม่เพิ่มขึ้น รวม 217,983 บาท
- เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวม 7,457 บาท
- ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐานเพิ่มขึ้น (PGS) ลดต้นทุนการผลิต รวม 621,239 บาท
- เกิดพื้นที่การเพาะปลูกในชุมชนที่ได้มาตรฐาน PGS เพิ่มขึ้น รวม 4,832 บาท

มูลค่าโครงการ: 15,399,769.00 บาท

### มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

ไม่ระบุ

- การเจ็บป่วยลดลง สุขภาพดีขึ้น ค่าใช้จ่ายจากปัญหาสุขภาพลดลง รวม 1,002,332 บาท
- เกษตรกร มีสุขภาพดีขึ้น ลดค่าใช้จ่ายที่สืบเนื่องจากปัญหาสุขภาพ รวม 35,384 บาท
- ชาวบ้านในชุมชนมีโอกาสได้บริโภคสินค้าที่ปลอดภัยเพิ่มขึ้น รวม 122,071 บาท
- เกิดความภาคภูมิใจ การลดความเครียด/ความกังวลในการทำเกษตร รวม 117,503 บาท
- หน่วยงานเป็นที่ได้รับการไว้วางใจ ส่งเสริมความเชื่อใจและเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงานของชุมชน รวม 217,983 บาท
- เกิดการมีส่วนร่วมในชุมชนเพิ่มขึ้น รวม 8,602,088 บาท
- ชาวบ้านเกิดความเป็นเจ้าของ/มีความภาคภูมิใจ รู้สึกมั่นคงมากขึ้น รวม 236,453 บาท
- งบประมาณ/ทรัพยากร/การสนับสนุนเพิ่มขึ้น และได้รับองค์ความรู้ เพิ่มขึ้น รวม 36,796 บาท
- งบประมาณ/ทรัพยากร/การสนับสนุนเพิ่มขึ้น และได้รับองค์ความรู้ เพิ่มขึ้น รวม 12,617 บาท
- สามารถนำไปต่อยอดโครงการการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ได้มากขึ้น รวม 7,568 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสนับสนุนเพิ่มขึ้น รวม 120,192 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสนับสนุนเพิ่มขึ้น รวม 14,019 บาท
- เกิดความตระหนักรู้/การสื่อสารประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวม 196,185 บาท

### SROI Case Analysis