OPEN IMPACT DATA

IMPACT REPORT
รายงานที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

FOOD & AGRICULTURE

โครงการ organic circle : นวัตกรรมการปลูกผักและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ครบวงจร ณ ชุมชนเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

Rating

Viewer 2133

SDGs Focus

เพื่อ นำนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเกษตร ประกอบด้วย การใช้เทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์มาปรับปรุงดิน ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช และลดการใช้สารเคมี
การนำเทคโนโลยีเซนเซอร์พร้อมการควบคุมผ่านแอปพลิเคชันมาใช้ในระบบจัดการน้ำ
และการบูรณาการระบบเกษตรอินทรียามาใช้ในการเลี้ยงแกะแบบอินทรีย์
เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนทรัพยากรและบูรณาการระหว่างการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ นำไปสู่การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน
พัฒนาเกษตรกร และเป็นต้นแบบ/ แหลงเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ต่อไป

ปีที่ดำเนินโครงการ : 06/2019 - 05/2020

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด น่าน

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผู้ได้รับประโยชน์ : (stakeholders)

ผู้ดำเนินโครงการหลัก:
1. สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ได้รับประโยชน์หลัก:
1. กลุ่มวิสาหกิจ
2. เกษตรกรในชุมชน
3. ชุมชนโดยรวม

ผู้สนับสนุนหล่งทุน:
1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

ภาคีสนับสนุนด้านต่างๆ:
1. องค์การบริหารตำบลเมืองจัง
2. เกษตรอำเภอ
3. หน่วยงาน/ชุมชนอื่นที่เข้ามาศึกษาดูงาน

ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน: ประเมินหลังจากการดำเนินโครงการ

ประเภทการประเมิน: Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน: ประเมินโดยผู้ประเมินทางสังคม

ระยะเวลาในการประเมิน: 01/06/2020 - 31/05/2021

ผู้ประเมิน: สกุลทิพย์ กีรติพันธวงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง: Verified

ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

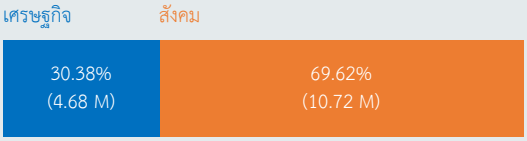
ไม่ระบุ

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

SROI RATIO: 4.15

หมายถึง 1 บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 4.15 บาท

IMPACT DIMENSION



หน่วย (บาท)

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
- ชาวบ้านในชุมชนมีโอกาสได้บริโภคสินค้าที่ปลอดสารเพิ่มขึ้น 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/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น และได้รับองค์ความรู้ เพิ่มขึ้น รวม 36,796 บาท
- งบประมาณ/ทรัพยากร/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น และได้รับองค์ความรู้ เพิ่มขึ้น รวม 12,617 บาท
- สามารถนำไปต่อยอดโครงการการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ได้มากขึ้น รวม 7,568 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น รวม 120,192 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น รวม 14,019 บาท
- เกิดความตระหนักรับรู้/การสื่อสารประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวม 196,185 บาท

SROI Case Analysis