OPEN IMPACT DATA

IMPACT REPORT
รายงานที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

DECARBONISATION & ENERGY

โครงการระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบโดมร่วมกับการแผ่รังสีอินฟราเรดระยะไกลจากแผ่นเซรามิก ณ ชุมชน เมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

Rating

Viewer 2067

SDGs Focus

เพื่อผู้ผลิตหรือเกษตรกรของไทยได้มีผลผลิตที่มีคุณภาพ ลดปัญหาผลผลิตเน่าเสีย และขายได้มูลค่าเพิ่มขึ้น โดยการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีเครื่องอบแห้งฯ มาใช้ในการอบแห้งผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
เพื่อเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตมีการยืดอายุการจัดเก็บให้สามารถเก็บรักษาผลผลิตได้นานขึ้น และเพื่อความสะดวกต่อการขนส่ง
การพัฒนาระบบอบแห้งให้มีประสิทธิภาพ ใช้งานง่าย ลงทุนน้อย
สามารถใช้งานได้ทุกฤดูกาลและมีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของลูกค้า ทำให้สมาชิกในกลุ่มและชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

ปีที่ดำเนินโครงการ : 06/2019 - 02/2020

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด น่าน

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผู้ได้รับประโยชน์ : (stakeholders)

ผู้ดำเนินโครงการหลัก:
1. มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้ได้รับประโยชน์หลัก:
1. กลุ่มวิสาหกิจแม่ญิงเมืองจัง
2. สมาชิกวิสาหกิจ
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: 01/03/2020 - 28/02/2021

ผู้ประเมิน: สกุลทิพย์ กีรติพันธวงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง: Verified

ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

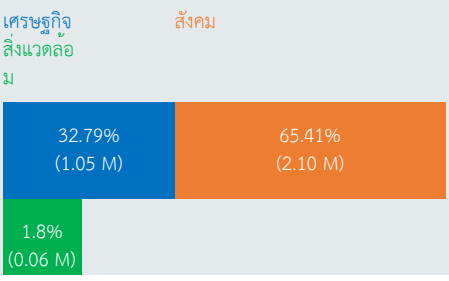
ไม่ระบุ

- เกิดทักษะ/องค์ความรู้/นวัตกรรมใหม่เพิ่มขึ้น รวม 756,042 บาท
- ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และเพิ่มรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ รวม 216,959 บาท
- เกิดกลุ่มอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในชุมชนเพิ่มขึ้น รวม 12,282 บาท
- เกิดการสงเสริมการดำเนินงานเชิงภารกิจของหน่วยงานเพิ่มขึ้น รวม 24,565 บาท
- เกิดประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ของตน และโอกาสทางการตลาดเพิ่มขึ้น รวม 25,623 บาท
- เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวม 7,457 บาท

SROI RATIO: 3.20

หมายถึง 1 บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 3.2 บาท

IMPACT DIMENSION



- เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวม 7,457 บาท

หน่วย (บาท)

มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

ไม่ระบุ

- เกิดการรวมกลุ่มของชุมชนในการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขึ้น รวม 9,292 บาท
- ลดค่าของเสีย/ความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มรายได้ รวม 838,371 บาท
- เกิดการมีส่วนร่วมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น รวม 579,013 บาท
- เกิดการรวมกลุ่มของชุมชนในการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขึ้น รวม 31,194 บาท
- ลดค่าใช้จ่ายในการทำลายขยะจากสินค้าเกษตรตกเกรด รวม 13,283 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 87,336 บาท
- หน่วยงานส่งเสริมความเชื่อใจและเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงานของชุมชน รวม 2,629 บาท
- เกิดความเป็นเจ้าของ/มีความภาคภูมิใจ รวม 2,155 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น รวม 81,744 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น รวม 217,983 บาท
- เกิดความตระหนักรับรู้/การสื่อสารประชาสัมพันธ์เพิ่มขึ้น รวม 14,019 บาท
- มีงบประมาณ/ทรัพยากร/การสันบสนุนเพิ่มขึ้น รวม 217,983 บาท

มิติด้านสิ่งแวดล้อม (EN : ENVIRONMENT)

ไม่ระบุ

- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่าง ๆ เพิ่มขึ้น รวม 57,678 บาท

มูลค่าโครงการ: 3,203,065.10 บาท

SROI Case Analysis