OPEN IMPACT DATA

IMPACT REPORT
รายงานที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

CIRCULAR

โครงการการพัฒนาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของปลาดุกร้า

Rating

Viewer 2154

SDGs Focus

พัฒนาระบบโรงอบแห้งอเนกประสงค์พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการแปรรูปปลาดุกร้าน้ำตาล โดยได้ปรับปรุงในส่วนของโรงอบแห้ง เปลี่ยนแผ่นรับความร้อน เปลี่ยนวัสดุโครงสร้างของโรงอบแห้งจากเดิมที่ทำจากไม้เป็นเหล็กเคลือบกัลวาไนส์ เพิ่มเติมพัดลมระบายความชื้น และปรับปรุงแผงวางปลาดุกร้า และออกแบบลักษณะบรรจุภัณฑ์ใหม่ โรงอบแห้งสามารถขจัดความชื้นได้ดีเวลาในการตากจะน้อยลง

ปีที่ดำเนินโครงการ : 01/2020 - 09/2020

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด พัทลุง

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผู้ได้รับประโยชน์ : (stakeholders)

ผู้ดำเนินโครงการหลัก:
1. ม.ทักษิณ

ผู้ได้รับประโยชน์หลัก:
1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ
2. คณะกรรมการ และสมาชิกกลุ่มฯ

ผู้สนับสนุนหล่งทุน:
1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

ภาคีสนับสนุนด้านต่างๆ:
1. ชุมชน

ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน: ประเมินหลังจากการดำเนินโครงการ

ประเภทการประเมิน: Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน: ประเมินโดยผู้ประเมินทางสังคม

ระยะเวลาในการประเมิน: 01/10/2020 - 30/09/2021

ผู้ประเมิน: สกุลทิพย์ กีรติพันธวงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง: Verified

ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

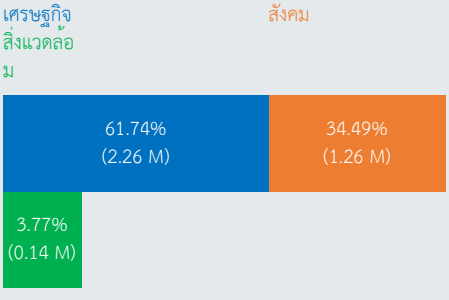
ไม่ระบุ

- ยอดขายสินค้าต่อเดือนเพิ่มขึ้น รวม 349,826 บาท
- รายได้ที่เกิดจากการจ้างงานเพิ่มขึ้น รวม 121,273 บาท
- เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาดุกขายมีรายได้เพิ่มขึ้น รวม 424,696 บาท
- คณะกรรมการและสมาชิกเกิดองค์ความรู้หรือทักษะที่เพิ่มขึ้น รวม 101,869 บาท
- เกิดองค์ความรู้/ทักษะใหม่ที่เพิ่มขึ้น รวม 36,047 บาท
- เกิดองค์ความรู้/ทักษะใหม่เพิ่มขึ้น รวม 153,825 บาท
- เกิดการพัฒนานวัตกรรมการผลิตและการเกษตรที่เพิ่มขึ้น รวม 293,854 บาท
- เกิดเป็นสถานที่ต้นแบบ/โมเดลต้นแบบมากขึ้น รวม 251,875 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายและความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายเพิ่มขึ้น รวม 195,903 บาท

SROI RATIO: 4.96

หมายถึง 1 บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 4.96 บาท

IMPACT DIMENSION



มูลค่าโครงการ: 3,655,573.00 บาท

- เกิดโอกาสในการเข้าถึงงบประมาณ/ทรัพยากร/การสนับสนุนต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 22,939 บาท
- งบประมาณ สิ่งสนับสนุนต่าง ๆ ที่ได้รับเพิ่มขึ้น รวม 137,633 บาท
- ผลิตภัณฑ์ใหม่มีมาตรฐานและมีคุณภาพมากขึ้น รวม 153,923 บาท
- เกิดผลงาน/งานวิจัยหรือการต่อยอดองค์ความรู้/ผลงานเพิ่มขึ้น รวม 13,108 บาท

มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

ไม่ระบุ

- ความเครียด/ความกังวล/ความเสี่ยงในการประกอบอาชีพลดลง รวม 209,178 บาท
- เกิดความมั่นคงในการประกอบอาชีพเดิมเพิ่มขึ้น รวม 38,807 บาท
- คณะกรรมการเกิดความภาคภูมิใจเพิ่มขึ้น รวม 63,062 บาท
- เกิดความภาคภูมิใจเพิ่มขึ้น รวม 68,816 บาท
- องค์กรมีความน่าเชื่อถือ/มีผลการประเมินองค์กรที่ดีขึ้น รวม 186,209 บาท
- เกิดการส่งเสริมความไว้วางใจ/เชื่อมั่นมากขึ้น รวม 48,576 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือเพิ่มขึ้น รวม 97,153 บาท
- เกิดความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกที่ดีขึ้น รวม 82,466 บาท
- เกิดความสัมพันธ์ในครอบครัวดีขึ้น รวม 77,615 บาท
- หน่วยงานสามารถบริหารจัดการโครงการฯ ร่วมกับชุมชนได้ดีขึ้น รวม 45,878 บาท
- เกิดความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นระหว่างหน่วยงานและชุมชน รวม 105,249 บาท
- เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น รวม 97,951 บาท
- หน่วยงานเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้น ภาพลักษณ์ดีขึ้น รวม 58,986 บาท
- หน่วยงานเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้น ภาพลักษณ์ดีขึ้น รวม 80,960 บาท

มิติด้านสิ่งแวดล้อม (EN : ENVIRONMENT)

ไม่ระบุ

- เกิดความตระหนักในการอนุรักษ์ธรรมชาติในชุมชนเพิ่มขึ้น รวม 81,924 บาท
- ลดการใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลืองและการปล่อยของเสียออกสู่ชั้นบรรยากาศลดลง รวม 55,972 บาท

SROI Case Analysis