

## โครงการการพัฒนาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของปลาตุ๋น

พัฒนาระบบโรงอบแห้งเนกประสงค์พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการแปรรูปปลาตุ๋นน้ำตาล โดยได้ปรับปรุงในส่วนโรงอบแห้ง เปลี่ยนแผ่นรับความร้อน เปลี่ยนวัสดุโครงสร้างของโรงอบแห้งจากเดิมที่ทำจากไม้เป็นหลักเหลือเป็นเหล็กเคลือบกัลวาไนส์ เพิ่มเติมพัดลมระบายความชื้น และปรับปรุงแผงวางปลาตุ๋น และออกแบบลักษณะบรรจุภัณฑ์ใหม่ โรงอบแห้งสามารถจัดความชื้นได้ตลอดเวลาในการตากจะน้อยลง

ปีที่ดำเนินโครงการ : 01/2020 - 09/2020

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด พัทลุง

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
คม :

ผู้ได้รับประโยชน์ : ผู้ดำเนินโครงการหลัก: 1. ม.ทักษิณ  
(stakeholders) ผู้ได้รับประโยชน์หลัก: 1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ  
2. คณะกรรมการ และสมาชิกกลุ่มฯ  
ผู้สนับสนุนลงทุน: 1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)  
ภาคีสันับสนุนด้านต่างๆ: 1. ชุมชน

Rating

Viewer

2028

SDGs Focus



### ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน:

ประเมินหลังจากการดำเนินโครงการ

ประเภทการประเมิน:

Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน:

ประเมินโดยผู้ประเมินทางสังคม

ระยะเวลาในการประเมิน:

01/10/2020 - 30/09/2021

ผู้ประเมิน:

สกุลทิพย์ กิรติพันธ์วงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง:

Verified

## ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

### มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

ไม่ระบุ

- ยอดขายสินค้าต่อเดือนเพิ่มขึ้น รวม 349,826 บาท
- รายได้ที่เกิดจากการจ้างงานเพิ่มขึ้น รวม 121,273 บาท
- เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาตุ๋นขายมีรายได้เพิ่มขึ้น 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

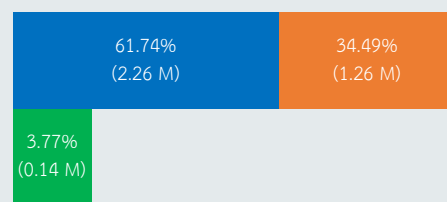
### SROI RATIO: 4.96

หมายถึง 1 บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 4.96 บาท

### IMPACT DIMENSION

เศรษฐกิจ  
สิ่งแวดล้อม

สังคม



หน่วย (บาท)

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
- ลดการไหลลงงานอย่างสิ้นเปลืองและการปล่อยของเสียออกสู่ชั้นบรรยากาศลดลง รวม 55,972 บาท

## SROI Case Analysis