

## โครงการ “ไม้ทำเรือ” ระบบไฮโดรกริดสำหรับพื้นที่ชุมชนเพื่อการปลูกไม้แคน

วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านท่าเรือ จึงมีความต้องการพัฒนาโครงการ “ระบบไฮโดรกริดสำหรับพื้นที่ชุมชนเพื่อการปลูกไม้แคน” เพื่อลดต้นทุนในการนำเข้าไม้ เพิ่มขีดความสามารถในการผลิต ลดระยะเวลาในการนำเขาผลิตภัณฑ์ และสามารถบริหารจัดการตนเองได้แบบพึ่งตนเอง โดยการประยุกต์ใช้พลังงานสะอาด ระบบธนาคารน้ำใต้ดิน และการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่งมาดำเนินการในโครงการ

ปีที่ดำเนินโครงการ : 01/2021 - 09/2021

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด นครพนม

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : Unregistered IC  
คม :

- ผู้ได้รับประโยชน์ (stakeholders) :
- ผู้ดำเนินโครงการหลัก:
1. นักวิจัย วิทยาลัยนาหว้า
- ผู้ได้รับประโยชน์หลัก:
1. กลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ตำบลท่าเรือ
  2. คณะกรรมการ และสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ตำบลท่าเรือ
- ผู้สนับสนุนลงทุน:
1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)
- ภาคีสันับสนุนด้านต่างๆ:
1. ชุมชน

Rating

Viewer

924

SDGs Focus



### ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน:

ประมาณการณ์

ประเภทการประเมิน:

Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน:

ประเมินโดยผู้ประเมินทางสังคม

ระยะเวลาในการประเมิน:

01/01/2021 - 30/09/2021

ผู้ประเมิน:

สกุลทิพย์ กิรติพันธ์วงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง:

Verified

## ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

### มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

ไม่ระบุ

- กลุ่มฯ เกิดการพัฒนานวัตกรรมระบบไฮโดรกริดที่เพิ่มขึ้น รวม 152,754 บาท
- กลุ่มฯ ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพมากขึ้น รวม 0 บาท
- กลุ่มฯ เกิดเป็นสถานที่ต้นแบบ/โมเดลต้นแบบมากขึ้น รวม 92,578 บาท
- ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน/กระบวนการผลิตที่ดีขึ้น รวม 124,980 บาท
- คณะกรรมการ และสมาชิกเกิดองค์ความรู้หรือทักษะที่เพิ่มขึ้น รวม 57,781 บาท
- คณะกรรมการ และสมาชิกเกิดการรวมกลุ่ม/ทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกมากขึ้น รวม 37,856 บาท

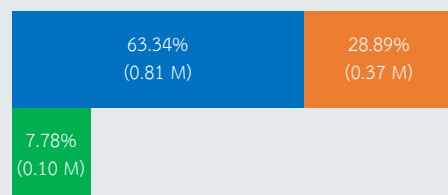
### SROI RATIO: 2.39

หมายถึง 1 บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 2.39 บาท

### IMPACT DIMENSION

เศรษฐกิจ  
สิ่งแวดล้อม

สังคม



หน่วย (บาท)

- เกิดผลงาน/งานวิจัย หรือการต่อยอดองค์ความรู้/ผลงานเพิ่มขึ้น รวม 32,770 บาท
- นักวิจัยเกิดองค์ความรู้/ทักษะใหม่ที่เพิ่มขึ้น รวม 27,527 บาท
- เกิดการต่อยอดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ เพิ่มขึ้น รวม 23,594 บาท
- องค์กรมีความน่าเชื่อถือ/มีผลการประเมินองค์กรที่ดีขึ้น รวม 90,117 บาท
- บุคลากรเกิดองค์ความรู้/ทักษะใหม่ที่เพิ่มขึ้น รวม 73,732 บาท
- เกิดโอกาสในการเข้าถึงงบประมาณ/ทรัพยากร/การสนับสนุนต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น รวม 98,309 บาท

### มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

ไม่ระบุ

- กลุ่มฯ เกิดภาคีเครือข่ายและความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายเพิ่มขึ้น รวม 60,176 บาท
- กลุ่มฯ เป็นที่รู้จัก ภาพลักษณ์ที่ดีขึ้น รวม 32,402 บาท
- คณะกรรมการ และสมาชิกเกิดความมั่นคงในการประกอบอาชีพเดิมเพิ่มขึ้น รวม 45,826 บาท
- คณะกรรมการ เกิดความภาคภูมิใจในการเป็นผู้นำในวิสาหกิจชุมชนฯ มากขึ้น รวม 9,962 บาท
- คณะกรรมการ และสมาชิกเกิดความมั่นคงในการประกอบอาชีพเดิมเพิ่มขึ้น รวม 19,924 บาท
- หน่วยงานสามารถบริหารจัดการโครงการฯ ร่วมกับชุมชนได้ดีขึ้น รวม 18,351 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายอื่น ๆ ในการร่วมมือมากขึ้น รวม 14,419 บาท
- หน่วยงานเป็นที่รู้จัก ภาพลักษณ์ที่ดีขึ้น รวม 9,176 บาท
- นักวิจัยเกิดความภาคภูมิใจจากการสร้างการพึ่งพาตนเองมากขึ้น รวม 5,243 บาท
- เกิดความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นระหว่างหน่วยงานและชุมชน รวม 57,347 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายอื่น ๆ และโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่าง ๆ เพิ่มขึ้น รวม 45,058 บาท
- หน่วยงานเป็นที่รู้จัก ภาพลักษณ์ที่ดีขึ้น รวม 28,674 บาท
- เกิดการส่งเสริมความไว้วางใจ/เชื่อมั่นในการดำเนินงานร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพิ่มขึ้น รวม 23,745 บาท

### มิติด้านสิ่งแวดล้อม (EN : ENVIRONMENT)

ไม่ระบุ

- ลดปริมาณการใช้สารเคมีทางการเกษตร รวม 27,894 บาท
- บุคลากรเกิดความตระหนักในการอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในชุมชนเพิ่มขึ้น รวม 16,385 บาท
- มีพื้นที่ป่าชุมชน/พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น รวม 55,405 บาท

