OPEN IMPACT DATA

IMPACT REPORT
รายงานที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

CIRCULAR

โครงการ
นวัตกรรมการบริหารจัดการขยะชุมชนเป็นผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ณ ชุมชน 11 หมู่บ้าน ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

Rating

Viewer 2174

SDGs Focus

เพื่อลดปัญหาการบริหารจัดการขยะขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
และเพิ่มมูลค่าให้ขยะพลาสติกชุมชนเป็นวัสดุก่อสร้างอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ เช่น กระเบื้องคอนกรีต ปูพื้น
คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้นและขอบคันหิน ทำให้ช่วยลดปัญหาขยะล้นเมือง และชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

ปีที่ดำเนินโครงการ : 06/2019 - 05/2020

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด น่าน

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผู้ได้รับประโยชน์ : (stakeholders)

ผู้ดำเนินโครงการหลัก:
1. บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้ได้รับประโยชน์หลัก:
1. ศูนย์เรียนรู้โจโก้ (ศูนย์แปลงขยะชุมชน) (คณะกรรมการฯ เป็นผู้แทนจาก 11 หมู่บ้าน
2. กลุ่มชาวบ้านผู้ขายขยะ
3. ชุมชนโดยรวม

ผู้สนับสนุนหล่งทุน:
1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

ภาคีสนับสนุนด้านต่างๆ:
1. องค์การบริหารตำบลเมืองจัง
2. หน่วยงานรับซื้อผลิตภัณฑ์ภายในชุมชน
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

- เกิดทักษะ/องค์ความรู้/นวัตกรรมใหม่เพิ่มขึ้น รวม 13,615 บาท
- เพิ่มรายได้ให้แก่ศูนย์ รวม 411,899 บาท
- ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ และเพิ่มรายได้จากในการค้าขายผลิตภัณฑ์ รวม 99,313 บาท
- เกิดทักษะ/องค์ความรู้/นวัตกรรมใหม่ รวม 52,944 บาท
- เกิดโมเดลนำร่องในการแปลงขยะชุมชนเป็นวัสดุก่อสร้าง รวม 2,329 บาท
- เกิดความเชื่อใจและเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงานของชุมชน รวม 11,356 บาท

SROI RATIO: 1.40

หมายถึง 1 บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 1.4 บาท

IMPACT DIMENSION

- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 176,566 บาท
- เกิดประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่และมีโอกาสทางการตลาดเพิ่มขึ้น รวม 289,928 บาท
- เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่จากการดำเนินงาน รวม 7,457 บาท
- เกิดทักษะในการนำงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่สู่การดำเนินงานจริง รวม 7,457 บาท
- เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่จากการดำเนินงาน รวม 7,457 บาท

หน่วย (บาท)

มูลค่าโครงการ: 2,506,073.10 บาท

มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

ไม่ระบุ

- เกิดการจัดตั้งวิสาหกิจรวมกลุ่มของชุมชนเพิ่มขึ้น รวม 315,399 บาท
- ส่งเสริมให้เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 173,528 บาท
- เกิดความเป็นเจ้าของ/มีความภาคภูมิใจและความสัมพันธ์ดีขึ้น รวม 40,180 บาท
- ลดค่าใช้จ่ายของหมู่บ้านในการกำจัดขยะและเพิ่มความเป็นระเบียบเรียบร้อยในชุมชน รวม 19,222 บาท
- ลดความเครียด/ความกังวลในการใช้งานเครื่องแปลงขยะ รวม 6,789 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 188,647 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 217,983 บาท
- เกิดความตระหนักรับรู้/การสื่อสารประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน รวม 14,019 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 217,983 บาท
- ขยายโอกาสทางการตลาดและการสร้างรายได้ของบริษัทฯ รวม 14,019 บาท
- เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีต่างๆ เพิ่มขึ้น รวม 217,983 บาท

SROI Case Analysis