

## โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกแมคคาเดเมีย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินโครงการ ติดตามประเมินผล และรายงานผลการดำเนินการ  
โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย 4.0 กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์  
โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อติดตามผลงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ โดยประเมินในด้านผลกระทบเชิงวัฒนธรรม  
เศรษฐกิจ สังคม ต่อชุมชนและท้องถิ่น

ปีที่ดำเนินโครงการ : 01/2018 - 09/2018

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด เพชรบูรณ์

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : Unregistered IC  
คม :

- ผู้ได้รับประโยชน์ : ผู้ดำเนินโครงการหลัก: 1. มหาวิทยาลัยนเรศวร  
(stakeholders) ผู้ได้รับประโยชน์หลัก: 1. วิสาหกิจชุมชน  
2. สมาชิกวิสาหกิจ  
3. ชุมชนคนเอถาน  
4. ชุมชน ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
5. ชุมชน ตำบลดงประคำ อำเภอพรหมพิราม  
จังหวัดพิษณุโลก
- ผู้สนับสนุนลงทุน: 1. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)  
ภาคีสันับสนุนด้านต่างๆ:

Rating

Viewer

1106

SDGs Focus



### ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน:

ประเมินหลังจากการดำเนินโครงการ

ประเภทการประเมิน:

Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน:

ประเมินโดยตนเอง

ระยะเวลาในการประเมิน:

01/10/2018 - 30/09/2019

ผู้ประเมิน:

อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล และคณะ

สถานะการรับรอง:

Verified

## ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

### มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

ไม่ระบุ

- ผู้ประกอบการเกิดทักษะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คิดเป็นมูลค่า รวม 68,109 บาท
- ผู้ประกอบการเกิดสินค้าที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น คิดเป็นมูลค่า รวม 69,183 บาท
- ชาวบ้านเกิดทักษะในการแปรรูปเปลือกแมคคาเดเมีย คิดเป็นมูลค่า รวม 45,406 บาท
- ชาวบ้านเกิดทักษะในการเผาถ่านกัมมันต์ คิดเป็นมูลค่า รวม 182,045 บาท
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับรายได้ที่เพิ่มขึ้น รวม 66,198 บาท
- มหาวิทยาลัยนเรศวรเกิดการจัดสรรทำผลงานทางวิชาการ คิดเป็นมูลค่า รวม 11,121 บาท

### SROI RATIO: 1.50

หมายถึง 1

บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 1.5 บาท

### IMPACT DIMENSION

เศรษฐกิจ

สังคม

50.07%  
(0.45 M)

49.93%  
(0.45 M)

หน่วย (บาท)

มูลค่าโครงการ: 894,135.00 บาท

- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เกิดการจัดสรรทำผลงานทางวิชาการ คิดเป็นมูลค่า รวม 5,593 บาท

### มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

ไม่ระบุ

- เกิดการรวมกลุ่มของชุมชนในการเข้าร่วมโครงการอย่างสม่ำเสมอ นำไปสู่การพัฒนาความเข้มแข็งของกลุ่ม/ชมรม เกิดความไว้วางใจของสมาชิกกลุ่ม ส่งผลให้เกิดความภาคภูมิใจ และความสัมพันธ์กับกลุ่มดีขึ้น คิดเป็นมูลค่า รวม 39,642 บาท
- วิสาหกิจชุมชนเกิดเครือข่ายพันธมิตร จำนวน 3 องค์กร คิดเป็นมูลค่า รวม 77,248 บาท
- ชุมชนที่เกี่ยวข้องมีต้นทุนในการจัดการขยะที่ลดลง คิดเป็นมูลค่า รวม 6,342 บาท
- ชุมชนที่เกี่ยวข้องมีคุณภาพอากาศที่ดีขึ้น, คุณภาพน้ำที่ดีขึ้น, สภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น คิดเป็นมูลค่า รวม -13,297 บาท
- มหาวิทยาลัยนเรศวรเกิดเครือข่ายพันธมิตร จำนวน 3 องค์กร คิดเป็นมูลค่า รวม 203,416 บาท
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เกิดเครือข่ายพันธมิตร จำนวน 3 องค์กร คิดเป็นมูลค่า รวม 122,615 บาท
- เกิดสื่อประชาสัมพันธ์จากการได้รับรางวัล/กรณีศึกษาในโครงการ คิดเป็นมูลค่า รวม 10,514 บาท

### SROI Case Analysis