



“ Community supported agriculture โครงการพัฒนาและสนับสนุนเกษตรกรแก่ชุมชน

A REGENERATIVE FARMERS' COOPERATIVE
การให้ชีวิตใหม่และฟื้นฟูวิถีชีวิตของเกษตรกร

ECONOMIC ECOLOGIC SOCIAL เพื่อเศรษฐกิจ
นิเวศวิทยา และ สังคม

Project's overview

รายละเอียดโครงการ

A project proposal by

นำเสนอโดย

Pai Seedlings Foundation



Project Manager : Damien P. Masselis ผู้ดูแลโครงการ : **Damien P. Masselis**

+66.85.26.41.331 damien@seedlings-foundation.org

**WHAT IF
WE COULD**
ถ้าเราสามารถที่จะ

Improve the livelihood of local farmers :

ช่วยกันพัฒนาวิถีชีวิตของชุมชนให้ดียิ่งขึ้น

higher, more stable, regular and diversified income

เพิ่มผลกำไร ที่ทวิคูณ มั่นคง และพอกพูนมาจากหลายๆกระเป๋า

Restore soil fertility, increase biodiversity more

resilient agriculture ทำให้ดินอุดมสมบูรณ์ เพิ่มสารอินทรีย์วัตถุในดิน
ดินแข็งแรง และสามารถเลี้ยงพืชได้ดี

**Supply healthy food for the community
and the schools better health**

สามารถผลิตอาหารที่ดีต่อสุขภาพให้ชุมชนและโรงเรียน

Create educational/training opportunities

สร้างและพัฒนาการศึกษา เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการอบรมต่างๆ

Become leaders of eco-tourism in Mae Hong Son province

เป็นผู้นำในการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน



5 YEARS VISION

ใน 5 ปีข้างหน้า

REGENERATIVE

ปฏิรูป เปลี่ยนแปลง

01

FARMERS

เกษตรกร

02

COOPERATIVE

การร่วมมือ

03

- **Higher and more stable income**

มีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้นและยั่งยืน

- **Cleaner and more fertile soil and nature**

ดินที่บริสุทธิ์ อุดมไปด้วยสารชีวภาพตามธรรมชาติ

- **Healthier lifestyle**

วิถีการดำเนินชีวิตที่มีสุขภาพดี

- **Empowerment of local farmers : they**

OWN the cooperative and means of production.

เพิ่มอำนาจของเกษตรกรในท้องถิ่นในการดำเนินการปลูก การซื้อ และการขาย

- **A support network to adopt good practices.**

มีเครือข่ายที่สนับสนุน เพื่อให้เกิดการพัฒนาอาชีพ

- **Control of the value chain : from intrants to finished products.**

สามารถควบคุมสายป่านการผลิตให้มีคุณค่าจนได้สินค้าที่มีคุณภาพ

- **Working together : farmers, investors, customers, specialists**

เกิดการทำงานที่เกื้อกูลกัน ทั้งเกษตรกร นักลงทุน ผู้ซื้อ และผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ

- **Supporting the village, the school and the community**

หมู่บ้าน โรงเรียน และ ชุมชน ได้รับการดูแลและสนับสนุน

- **Become independent from chemical suppliers and distributors.**

ไม่ต้องซื้อผู้จำหน่ายสารเคมี หรือ ปุ๋ยรายใหญ่



Agricultural cooperative
have been encouraged
in Thailand for more than
100 years as an effective way to develop local
communities and increase farmers' livelihood.

การร่วมมือกันทางกลไกกรรม
มีมานานกว่า 100 ปีในประเทศไทย
เพราะเล็งเห็นว่าทุกภาคส่วนได้รับประโยชน์เป็น
อย่างมาก ในการพัฒนาและ
เปลี่ยนแปลงชีวิตของเกษตรกร

MULTIPLE BENEFITS

ประโยชน์
ที่ล้นเหลือ

Economic

ด้านเศรษฐกิจ

01

Better yields ผลผลิตที่ดีกว่าเดิม

Diversified crops = diversified income

การปลูกพืชหลายหลาย = เงินเข้าหลายช่องทาง

Premium prices guaranteed สามารถขายสินค้าได้ในราคาที่สูงขึ้น

Less costs (no synthetic fertiliser and pesticides)

ต้นทุนที่ลดลง จากการลดการใช้ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง

Ecotourism extra income มีรายได้เพิ่มจากการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่

Ecologic

ด้านสิ่งแวดล้อม

02

Better soil fertility ดินดีดินสมบูรณ์

More biodiversity ความหลากหลายทางชีวภาพ

More natural resources (composts, etc...)

มีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์มากขึ้น

Better water management to be prepared for draughts and

floods การจัดการน้ำที่รัดกุมดีขึ้น ทำให้ไม่แล้งและไม่ท่วมในอนาคต

No burn strategy ไม่ต้องมีการเผา

Social

ด้านสังคม

03

Healthy nourishing food for the community (farmers' and schools)

ได้ผลิตอาหารที่ดีเพื่อชุมชนและโรงเรียน

Independent empowering work : farmers are in control

เกษตรกรสามารถยืนหยัดได้ด้วยตนเองและเป็นอิสระจากนายทุน

Pride in becoming a model of ecotourism

เกิดความภาคภูมิใจ ที่เป็นต้นแบบในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและอนุรักษ์

Environmental education for schools, travellers and farmers

เกิดการแบ่งปันความรู้เชิงสิ่งแวดล้อมแก่โรงเรียน นักท่องเที่ยว และเกษตรกรท้องถิ่น

Soil Regeneration Experts

ผู้เชี่ยวชาญด้านการฟื้นฟูดิน



Investors นักลงทุน



Village Leaders

ผู้นำชุมชน

economic social ecologic
Common need
ความต้องการ
ร่วมกัน

เศรษฐกิจ สังคม นิเวศวิทยา



Farmers เกษตรกร



Businesses & Residents

ธุรกิจและผู้อาศัยในชุมชน

Cooperative Ecosystem

ความร่วมมือ ในระบบนิเวศ



OBSTACLES TO OVERCOME

หนทางพิชิต
อุปสรรค

TIME เวลา

01

Fertility restoration takes time before we witness a yield increase. การบำรุงและฟื้นฟูดินจำเป็นต้องอดทนใช้เวลาก่อนจะเห็นผลผลิตที่ดีและยั่งยืน
This is why we offer financial support to farmers for 5 years

เราจึงต้องมีเงินทุนสนับสนุนให้กับเกษตรกรต่อเนื่อง 5 ปี

COMPETITION การแข่งขัน

02

The more all farmers produce, the cheaper their crops are being sold on the market...

This is why we choose cooperation and create a unique offer of local high quality organic produce.

เราต้องเป็นผู้ที่เลือกได้ และ ตีราคาเพราะเรามีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง

CHEMICAL INDUSTRY สารเคมี

03

Chemicals guarantee yields... but kill soil fertility and create dependancy. การใช้สารเคมีเพิ่มผลผลิตก็จริง แต่ทำลายดิน

This is why we integrate the production of natural fertilisers that are healthy for us and our soils.

เราจึงต้องทำให้ดินมีความสมบูรณ์ และบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ

MONOCROPS

การปลูกพืช
เชิงเดี่ยว

04

Why export our productions and import our food when the price of gasoline is so high ?

เมื่อราคาน้ำมัน และค่าขนส่งที่แพงลิบลิ่ว เราควรผลิตอาหารกินเองให้ได้ เพื่อลดต้นทุน

This is why we diversify and relocalise our food production, feed our community and save transport costs.

เราควรผลิตอาหารกินเองในชุมชนให้ได้ เพื่อลดต้นทุนต่างๆ เหล่านี้

What we have สิ่งที่มี

Financial & material support

เงินทุนสนับสนุน และความรู้

Time : 5 years to create a successful model

ระยะเวลา 5 ปีเพื่อพัฒนา

Soil regeneration experts

ผู้เชี่ยวชาญเรื่องการพัฒนาดิน

Business Development experts

นักพัฒนาธุรกิจ

Restaurants and individuals looking for organic products

ร้านค้าและผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์อินทรีย์

A vibrant village to set an exemple : Vieng Nua.

ชุมชนตัวอย่าง : เวียงเหนือ

WHERE DO WE START เราจะเริ่มจากตรงไหน

What we need สิ่งที่เราต้องการ

10 farmers in Vieng Nua who own their land.

เกษตรกรผู้มีพื้นที่อยู่ในเวียงเหนือ 10 คน

Leadership in the community

ผู้นำชุมชน

A common belief in 2 core values :

ความเชื่อที่เหมือนกัน 2 สิ่ง

Healthy natural farming

การเพาะปลูกที่ยั่งยืนและดีต่อธรรมชาติ

Strong community cooperation

ชุมชนที่เข้มแข็ง

We could start the soil restoration effort as soon as November 2022 after the rice harvest.

เราจะเริ่มการฟื้นฟูดินหลังจากมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าว โดยประมาณคือ พฤศจิกายน ปี 2565



TIMELINE

ระยะเวลา

STEP 1 2022 - 2024

FOCUS ON SOIL RESTORATION AND FERTILITY

ก้าวแรก 2565 - 2567

ให้ความสำคัญเรื่องดินและการฟื้นฟูดิน

STEP 2 2024 - 2025

DEVELOP THE COOPERATIVE AND THE PRODUCTION

ก้าวถัดมา 2567 - 2568

พัฒนาเรื่องการรวมกลุ่มของผู้คนในชุมชน
และภาคส่วนต่างๆในการผลิต

STEP 3 2025 - 2027

DEVELOP THE DISTRIBUTION AND BUSINESS

ก้าวที่ 3 2568-2570

พัฒนาธุรกิจการส่งออก การผลิต

ACTION PLAN

แผนปฏิบัติการ

How can we make this happen ? สิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้อย่างไร

2022 : DESIGN

PROJECT: recruit farmers, assess land and economic situation, define needs and desires.

ปี 2565 ออกแบบโครงการ เริ่มรับสมาชิกเกษตรกร พูดคุย ถึงปัญหา และ เรื่องการเพาะปลูก ความต้องการ

2023, 2024 :

RESTORATION

EFFORT : improve fertility, plant trees, make composts, improve soil biology, etc.

=> with soil regeneration experts.

ปี 2566-2567 เริ่มต้น

การฟื้นฟู ปรับปรุงเรื่องปุ๋ย การปลูกป่าในพื้นที่การทำปุ๋ยหมัก การปรับปรุงสารอินทรีย์วัตถุในดิน => กับผู้เชี่ยวชาญเรื่องดิน

2025 : DEVELOP

BUSINESS : creation of the cooperative and distribution network => start production to create income for the cooperative.

=> with business development expert.

ปี 2568 พัฒนารธุรกิจ สร้างเครือข่ายการขายและผลิต => เกิดเป็นสหกรณ์ร่วมกันในชุมชน => โดยนักพัฒนารธุรกิจ

2026... : GROW

PRODUCTION AND

OFFER : diversify production and offer, focus on high income products.

ปี 2569 สร้างผลผลิตให้ยั่งยืนและเติบโต ผลิตผลผลิตที่หลากหลาย มุ่งหวังเพื่อผลกำไรที่มากขึ้น

2027... : DEVELOP NEW

OPPORTUNITIES : natural resources management can open the door to many other income streams : hempcrete, seeds bank, cooking, ecotourism, clothes, natural medicines...

ปี 2570 มองหาและสร้างโอกาสใหม่ๆ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เรามีอยู่ เป็นแนวทางที่เปิดสู่ ผลกำไรที่มากขึ้นและดีขึ้น เช่น การปลูกกัญชง การจัดเก็บเมล็ดพันธุ์ การสร้างอาหาร ทำอาหาร ร้านอาหาร การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเชิงอนุรักษ์ การผลิตเสื้อผ้าและสิ่งทอ การทำสมุนไพรเพื่อรักษาโรค



BONUS เพิ่มเติม

The Mae Nam Moei Green Belt ?

แม่น้ำเมยและบริเวณสีเขียวรอบๆ

Tourism is Pai main's income. Every year thousands of tourist come to Pai to enjoy its vibrant nature and healthy lifestyle. รายได้หลักของปายคือการท่องเที่ยว ทุกๆปี ผู้คนมากมายต่างมาที่ปาย เพื่อเสพความงดงามของธรรมชาติและการใช้ชีวิตสุขภาพแบบทางเลือก

Could Vieng Nua become the first eco-project ?

เวียงเหนือจะสามารถเป็นต้นแบบแรกของโครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศยั่งยืนได้ไหม

Restoring the farmlands around the Mae Nam Moei with this project could also allow for a unique « touristic green walk » along the river, with shops, cafes and restaurants selling their delicious production farm-to-table, while offering an educational experience to international and national travellers as well as local dwellers.

ด้วยโอเดียนี่ เราจะฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรรอบๆ แม่น้ำเมย ทำให้บริเวณรอบๆแม่น้ำเมยเป็น จุดเดินเล่น เดินชมวิว มีร้านรวง ร้านอาหาร ร้านกาแฟ จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ สินค้าอินทรีย์ ของสดๆที่นำมาทำอาหาร ตามรูปแบบ Farm to table หรือ จากฟาร์ม สดๆ มาอยู่บนจานข้าว พร้อมกันนี้ เราก็จะแบ่งปันความรู้และข้อมูลที่มีคุณค่าให้แก่นักท่องเที่ยวทั้งไทยและเทศได้อีกด้วย