



Mae Fah Luang Foundation  
under Royal Patronage

# ROLD

Environmental  
Justice Forum

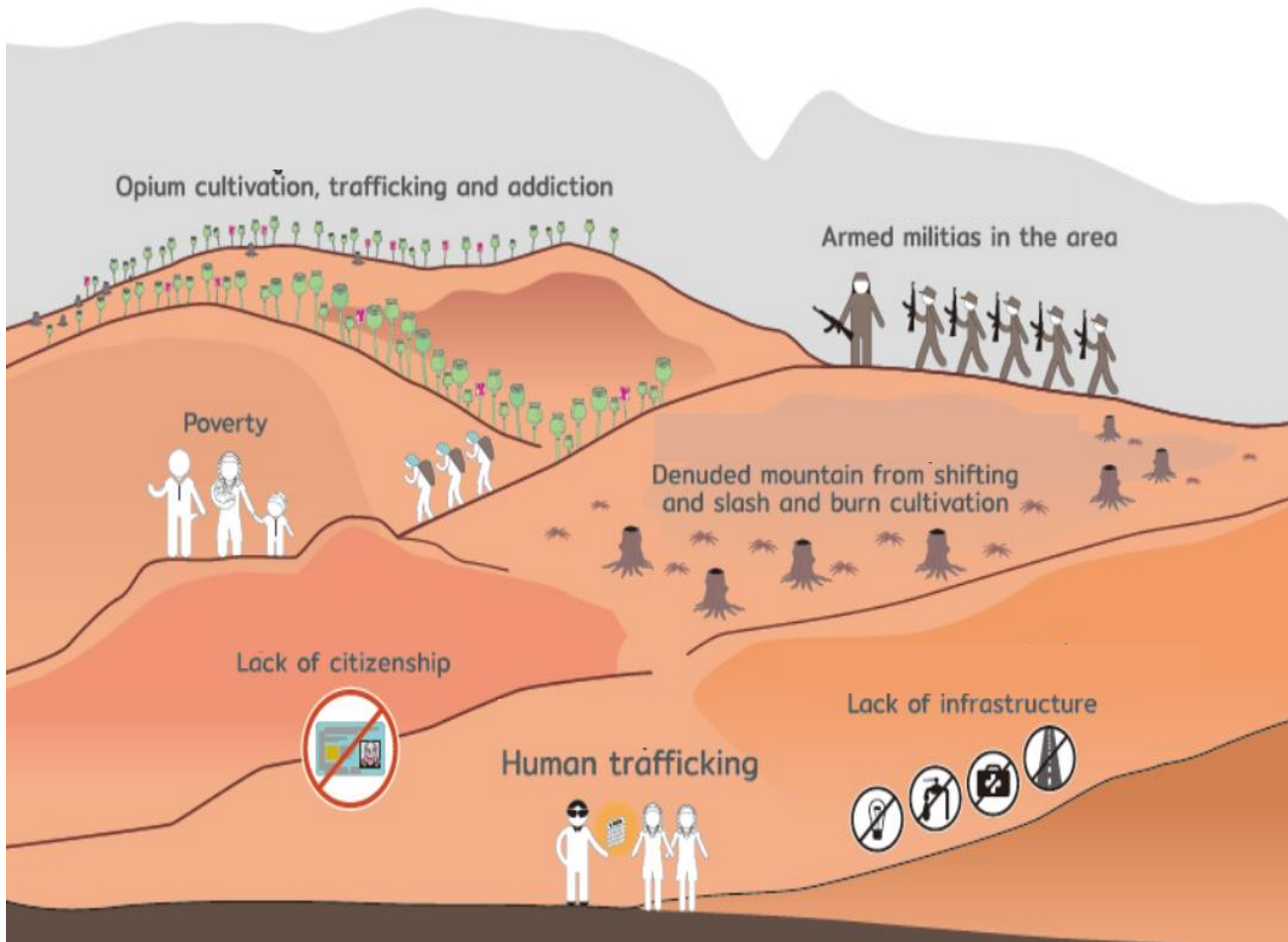
---

Transboundary Haze Pollution &  
Alternative Development

30 June 2023

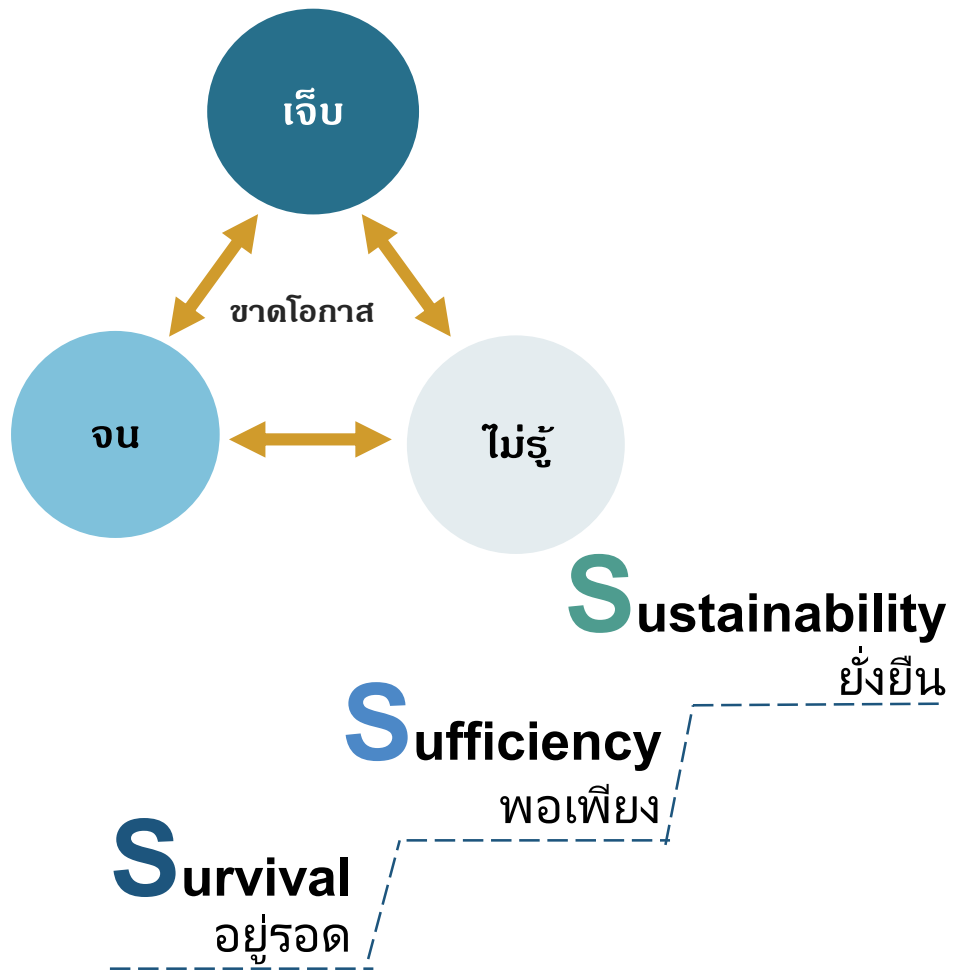


# ดอยตุง



เมื่อ 30 ปีที่แล้ว  
แก้ปัญหาหยาเสฟติดและ  
สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม  
ด้วยการพัฒนาคน

หลักการพัฒนาทางเลือก  
สร้าง 'ทางเลือก'  
เพื่อแก้ปัญหายาเสพติด



**UNODC**  
United Nations Office on Drugs and Crime

This product contributes to the achievement of the Sustainable Development Goals by addressing and reducing illicit drug production. Communities and families that once depended on opium to make a living can now earn secure legitimate incomes by making these products. UNODC and the Dai Lung Development Project administered by the Mae Fah Luang Foundation have been partners for many years, together promoting and supporting sustainable alternative development in the Golden Triangle and other parts of the world.



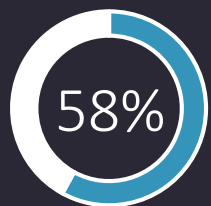
ชุมชน  
ตกลง

# กฎระเบียบ

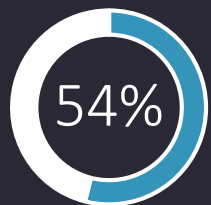
ร่วมกัน

ในการดูแลรักษา  
ดิน น้ำ ป่า อากาศ

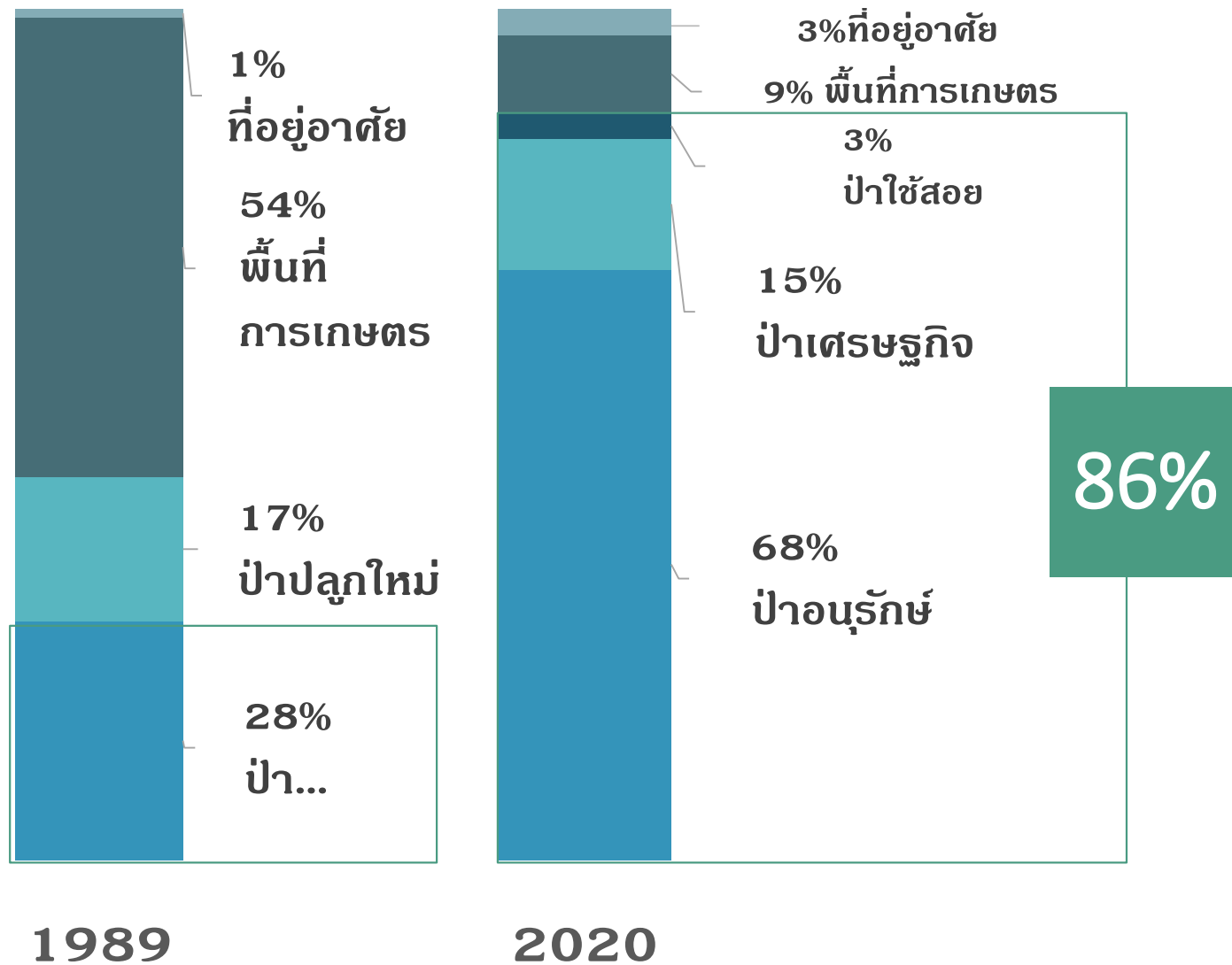
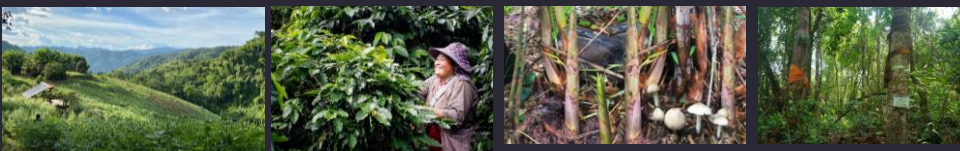
# อัตราส่วนการใช้พื้นที่ ของดอยตุง



ป่าเพิ่มขึ้น



พื้นที่การเกษตรลดลง



กฎระเบียบชุมชน ความเป็นเจ้าของพื้นที่ ภูมิปัญญา

**IMPACT**  
**ด้านสิ่งแวดล้อม**

ฟื้นหมดไปจากดอยตุง

พื้นที่ป่าดั้งเดิมเพิ่มจาก 28%  
เป็น 86%

มีการบริหารจัดการพื้นที่  
และกฎระเบียบการรักษา  
ทรัพยากรของชุมชน  
ลดการเกิดไฟป่า

รักษาความหลากหลายทาง  
ชีวภาพ

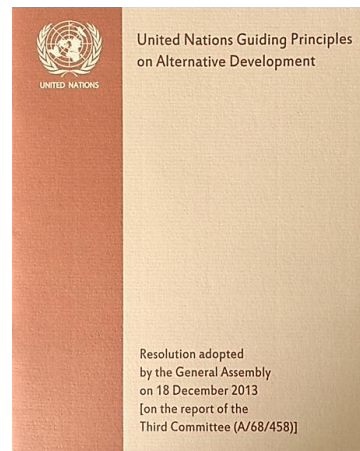


17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



# แลกเปลี่ยนประสบการณ์ การทำงานพัฒนาทางเลือก ที่ยั่งยืน

## เพื่อแก้ปัญหาหาเสพติด ในเวทีโลก



หลักการและตัวอย่างของไทย  
ได้รับการยอมรับเป็น  
แนวปฏิบัติสหประชาชาติ  
ว่าด้วยการพัฒนาทางเลือก

จาก  
**ดอย  
สูง**



**พื้นที่ปลูกฝิ่น**



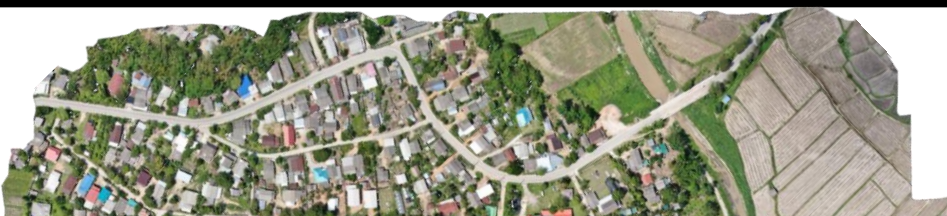
**ชนบท**



**ร้อย  
ใจ  
รักกัน**



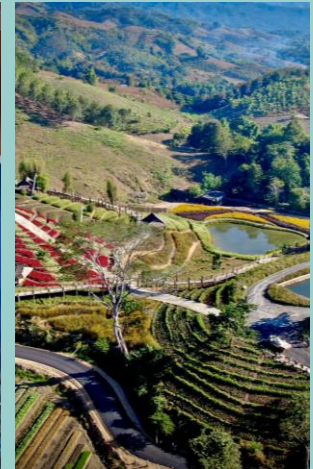
**การค้า  
ลำเลียงยาเสพติด**



**ชุมชนเมือง**







# งานสิ่งแวดล้อม ลด PM 2.5 ภาคเกษตร

## ถอดบทเรียนจากดอยตุง



- ทำข้อตกลงจำกัดพื้นที่ทำกิน  
ไม่กางป่า ไม่ขยายพื้นที่
- เพิ่มผลผลิตในแปลง  
ที่เท่าเดิม แต่ได้ผลผลิตเพิ่ม
- กองทุนป้องกันไฟป่า ดูแลป่าดี  
มีเงินรางวัล
- แนวทางลดการเผา  
เช่น อัดฟางก้อน ส่งขาย  
เป็นอาหารสัตว์



การเปลี่ยนแปลง  
สภาพภูมิอากาศ

หมอกควัน  
PM 2.5

วิกฤตภัยแล้ง

ความมั่นคง  
ทางอาหาร



# ดอยตุงโมเดล มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ สู่ป่าชุมชน



คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน



Win-win solution

เกิดประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย



# คาร์บอนเครดิต

## Demand



## Supply



ภาคป่าไม้

เป็น Premium Carbon Credit  
เพราะเป็นแหล่งกักเก็บ  
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์  
ที่เกิดประโยชน์ในหลายด้าน  
ทั้งสิ่งแวดล้อม สังคม  
และเศรษฐกิจ



เพิ่มประสิทธิภาพ  
พลังงาน



พลังงาน  
ทดแทน



การจัดการขยะ



การจัดการ  
ภาคขนส่ง



เกษตรกรรม



การจัดการ  
ของเสีย





แหล่งดูดซับคาร์บอน  
ตามธรรมชาติ



แหล่งที่อยู่อาศัย  
ของสิ่งมีชีวิต



แหล่งอาหาร  
ของคน สัตว์  
พืช



สร้างออกซิเจนให้กับ  
สิ่งมีชีวิตบนโลก



เพิ่มความชุ่มชื้นเป็น  
แหล่งกักเก็บน้ำ



ลดปัญหาน้ำท่วม



ลดปัญหาดินสไลด์  
และสูญเสียหน้าดิน



ลดปัญหาหมอก  
ควัน  
PM 2.5



เพิ่มพื้นที่สีเขียว  
ให้ประเทศ

สร้าง  
แรงจูงใจ  
ให้ชุมชน  
ดูแลป่า



## “การจัดการคาร์บอนเครดิตในป่า เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

- พื้นที่เป้าหมาย 2564-2566
- 10 จังหวัดในประเทศไทย
- พื้นที่ป่าชุมชน 147,037 ไร่
- 120 ชุมชนได้รับผลประโยชน์

### ผลลัพธ์

- เงินสนับสนุนกองทุนดูแลป่า **11,885,656 บาท**
- กิจกรรมเพื่อดูแลและป้องกันไฟป่า เช่น แนวกันไฟ ทน่วยลาดตระเวน
- อัตราไฟป่าลดลง 17.24% ในพื้นที่เป้าหมาย 16 ป่า 4 จังหวัด (เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน)
- เงินสนับสนุนกองทุนพัฒนา **5,402,897 บาท** ส่งเสริมอาชีพให้คนอยู่ร่วมกับป่า เช่น งานใบไม้ เลี้ยงผึ้ง ตลาดชุมชน
- โปรงไซ ตรวจสอบได้ มีการลงพื้นที่ตรวจสอบบัญชีกับชุมชนต่อเนื่อง



221,949 ไร่

ในพื้นที่งานพัฒนาของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ

.....

312,436 tCO<sub>2</sub>e

ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี



130,000 คัน

.....



62,400 คน





# Doi Tung transformation

[1987]



[Present]

