

# การจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า ตำบลทาเหนือ



นายนิกร เต้จะแยง

องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ คณะกรรมการป่าชุมชนตำบลทาเหนือ



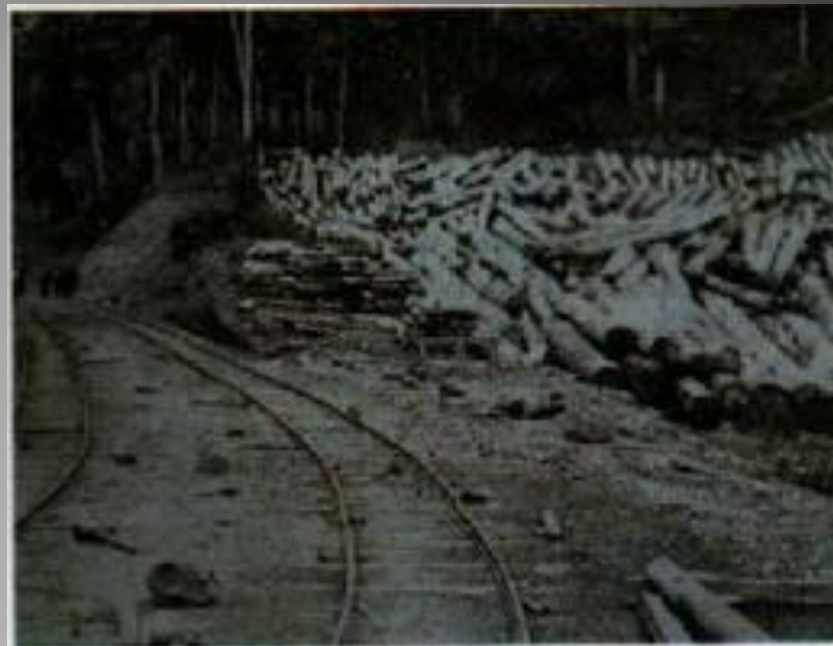
# ประวัติชุมชน

ชุมชนทาเหนือประกอบด้วย 2 กลุ่มชาติพันธุ์ ชุมชนปาเกอญอ อพยพมาจาก อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน โดยเริ่มแรกมาตั้งถิ่นฐานที่บริเวณปากห้วยแม่บอน (เขต ตำบลแม่ทา) ราว พ.ศ.2180 ต่อมาในปี พ.ศ. 2200 ได้ย้ายมาตั้งถิ่นฐานที่บริเวณปากห้วยน้อย (ปัจจุบันอยู่ในเขต ม.5 ต.ทาเหนือ) เนื่องจากมีผู้คนเจ็บป่วยล้มตายโดยไม่รู้สาเหตุ(ไข้ทรพิษ) ต่อมาได้เกิดเหตุการณ์ในลักษณะเดียวกันอีก ชุมชนจึงแยกย้ายมาอยู่ตามห้วยอมบ้านต่างๆ (พ.ศ.2337) ดังเช่นปัจจุบัน ส่วนชุมชนคนเมืองอพยพมาจาก อำเภอสันกำแพง-เชียงใหม่ (พ.ศ. 2419 -แม่ตะไคร้) อำเภอแม่ทา- ลำพูน(พ.ศ.2370- บ้านใหม่)ส่วนห้วยอมสวนป่าตั้งตามโครงการของ ออป . ( พ.ศ. 2520-ห้วยบง)

ในช่วงแรกของการตั้งถิ่นฐานชาวบ้านทำข้าวไร่, ไร่ฝ้ายก่อน และเลี้ยงวัว,ควาย ผักกาด จากนั้นจึงค่อยๆ เบิกนาและปลูกพืชเศรษฐกิจอื่นตามอย่างชุมชนใกล้เคียง เช่นยาสูบ ถั่วลิสง จนปี พ.ศ. 2526 จึงเริ่มปลูกข้าวโพดฝักอ่อน และพืชผักของโครงการหลวงแม่ทาเหนือ

วิถีชีวิตของชุมชน ณ.ปัจจุบันยังเป็นสังคมการเกษตรที่พึ่งพิงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แม้จะประสบปัญหาจากผลพวงของการสัมปทานป่าจากภาครัฐ แต่ชุมชนสามารถพลิกฟื้นจากวิกฤตเป็นโอกาส โดยรวมกลุ่มชุมชน กำหนดกฎกติกา การใช้ประโยชน์และการจัดการทรัพยากรชุมชน จนฟื้นป่าฟื้นตัว มีการจัดการในรูปกรรมการป่าหมู่บ้าน,ตำบล และต่อยอดกฎ กติกาชุมชนเป็นการจัดทำข้อบัญญัติตำบล การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตำบลทาเหนือ การจัดตั้งป่าชุมชน การเข้าร่วม คทช. การวิจัยชุมชนเพื่อต่อยอดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร การย้อมสีธรรมชาติ การปลูกพืชอินทรีย์ การปลูกไม้มีค่าเพื่อการออม ฯลฯ

# สัมปทานป่าในอดีต



สัมปทานเถื่อน

# สัมปทานป่าชุมชนแม่ทา ต้นเหตุแห่งปัญหาของชุมชนตำบลทาเหนือ

พ.ศ. 2444-2457

บริษัทบอมเบย์เบอร์ม่า

สัมปทานไม้ซุง

พ.ศ. 2480-2507

บริษัท เคียไทยแสง

จ.ลำปาง

สัมปทานไม้ล้างป่า (ไม้  
หมอนรถไฟ ฟืนรถไฟ)

พ.ศ. 2507-2532

โรงบ่มใบยาสูบ บริษัทSIAM  
TOBACCO .co ltd

ไม้ฟืนเตาบ่มใบยาสูบ  
(สัมปทานเถื่อน)

ยกเลิกสัมปทานตัดไม้ทุก  
ชนิดในประเทศไทยช่วงปี  
พ.ศ.2532-34

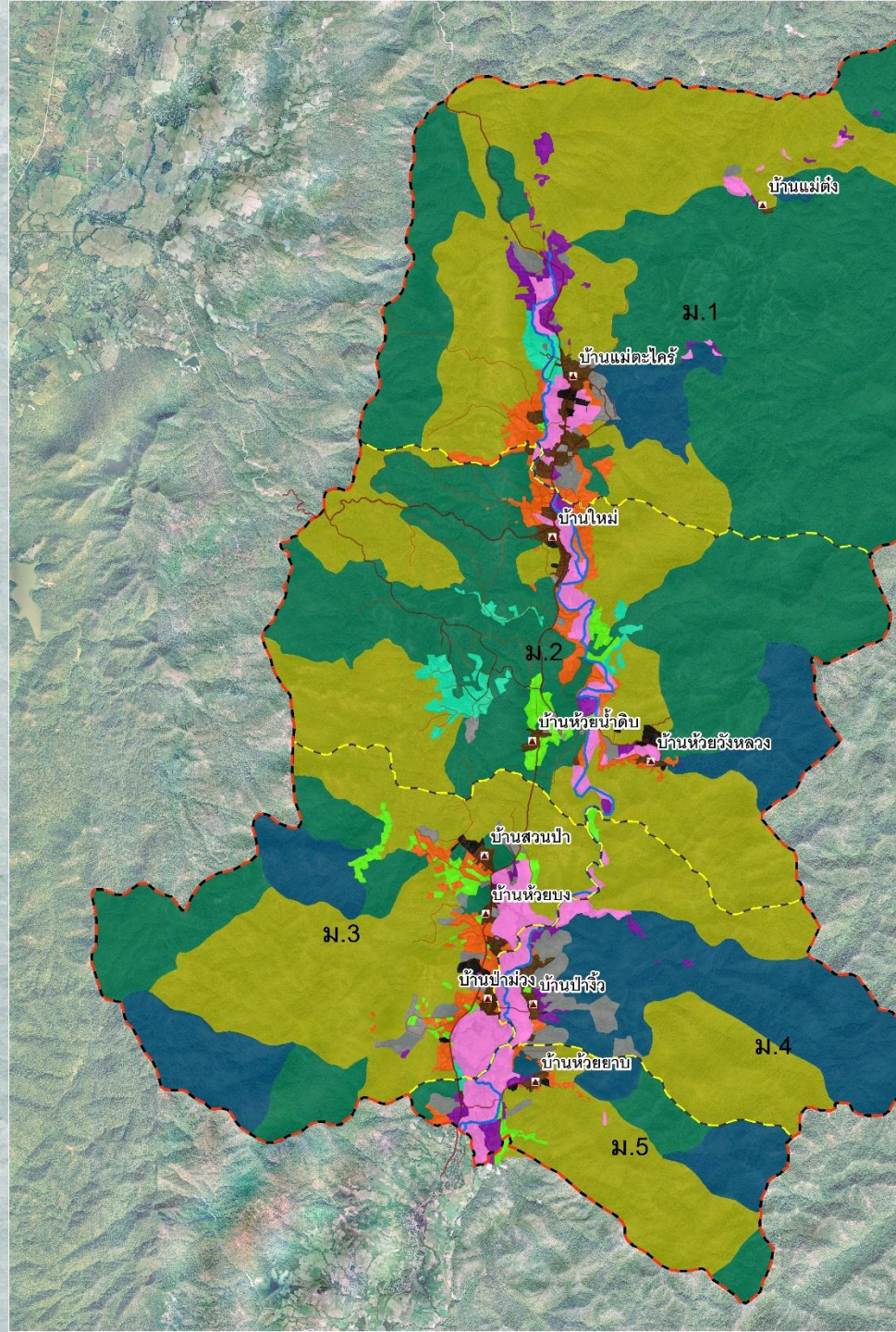
ผืนป่าชุมชนแม่ทาถูกตัดจนไม่เหลือให้ใคร  
มาขอสัมปทานอีก(ตั้งแต่ปี พ.ศ.2528)

# ข้อมูล การจัดการทรัพยากร และการจัดการที่ดิน

| ลำดับ | ประเภทการจัดการ    | พื้นที่ทั้งหมด |          | สัดส่วนร้อยละ |
|-------|--------------------|----------------|----------|---------------|
|       |                    | ตร.กม          | ไร่      |               |
| 1     | พื้นที่ใช้ประโยชน์ | 12.08          | 7,553.0  | 10.29         |
| 2     | สวนป่าหลวงสันกำแพง | 7.01           | 4,380.0  | 5.97          |
| 3     | พื้นที่ป่าไผ่สอย   | 53.18          | 33,234.9 | 45.29         |
| 4     | พื้นที่ป่าอนุรักษ์ | 45.14          | 28,209.7 | 38.44         |
| รวม   |                    | 117.4          | 73,377.5 | 100.00        |

| ลำดับ | ประเภทการจัดการ                          | พื้นที่ทั้งหมด |          | สัดส่วนร้อยละ |
|-------|------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
|       |                                          | ตร.กม          | ไร่      |               |
| 1     | ชุมชน (ที่อยู่อาศัย วัด โรงเรียน ฯลฯ)    | 1.17           | 731.3    | 9.68          |
| 2     | พื้นที่นา                                | 2.85           | 1,781.3  | 23.58         |
| 3     | พื้นที่สวน (ไม้ยืนต้น)                   | 2.42           | 1,512.5  | 20.03         |
| 4     | พื้นที่ไร่ถาวร                           | 2.66           | 1,662.5  | 22.00         |
| 5     | พื้นที่สาธารณะ(ป่าช้า บ่อขยะ ถนน ทางน้ำ) | 2.98           | 1,865.5  | 24.70         |
| รวม   |                                          | 12.08          | 7,552.96 | 167.11        |

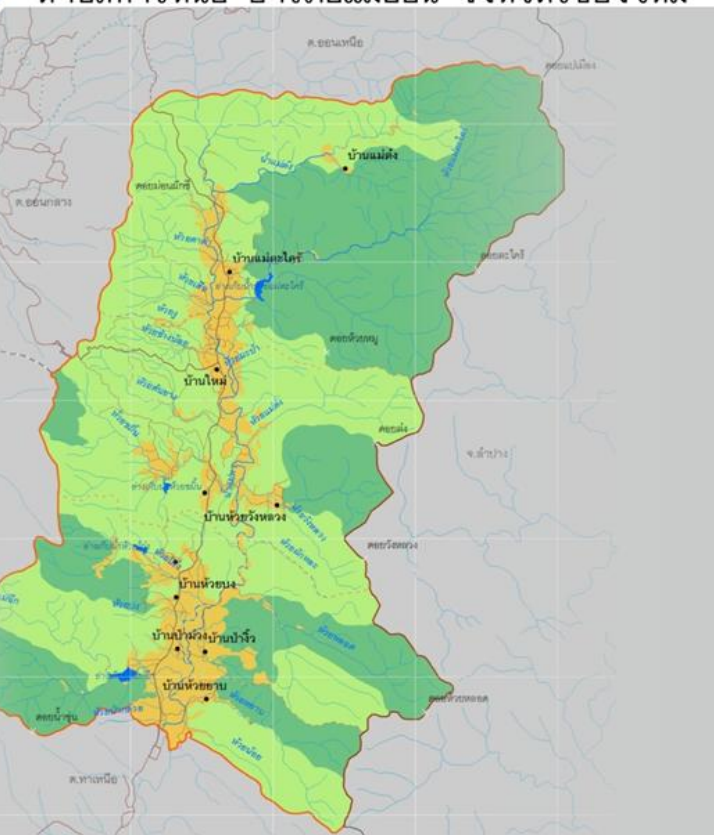
ผลการจัดทำข้อมูล  
ผังชุมชน ต.ทาเหนือ



| ลำดับ | ประเภทการจัดการผังชุมชน             |                                                                                       | เนื้อที่ |           | สัดส่วน |
|-------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|
|       |                                     |                                                                                       | ตร.กม    | ไร่       | ร้อยละ  |
| 1     | ที่อยู่อาศัย                        |    | 1.09     | 681.71    | 0.93    |
| 2     | พื้นที่วัฒนธรรมพิเศษ                |    | 0.28     | 173.07    | 0.24    |
| 3     | พื้นที่สาธารณะ                      |    | 1.87     | 1,170.72  | 1.59    |
| 4     | พื้นที่เพื่อการปศุสัตว์             |    | 0.96     | 601.33    | 0.82    |
| 5     | ลำน้ำแม่ทา                          |    | 0.19     | 118.61    | 0.16    |
| 6     | พื้นที่นา                           |    | 3.36     | 2,099.18  | 2.86    |
| 7     | พื้นที่สวนพืชเศรษฐกิจ               |    | 2.24     | 1,402.60  | 1.91    |
| 8     | พื้นที่สวนไม้ยืนต้นและสวนผลไม้      |    | 1.14     | 711.51    | 0.97    |
| 9     | พื้นที่ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์        |  | 1.07     | 665.89    | 0.91    |
| 10    | พื้นที่ป่าใช้สอย                    |  | 43.11    | 26,945.79 | 36.70   |
| 11    | พื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์ |  | 13.83    | 8,644.44  | 11.77   |
| 12    | พื้นที่ป่าอนุรักษ์                  |  | 48.33    | 30,209.18 | 41.14   |
| รวม   |                                     |                                                                                       | 117.48   | 73,424.02 | 100.00  |



## การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ



ตำบลท่าเหนือ  
อำเภอแม่ฮ่องสอน  
จังหวัดเชียงใหม่

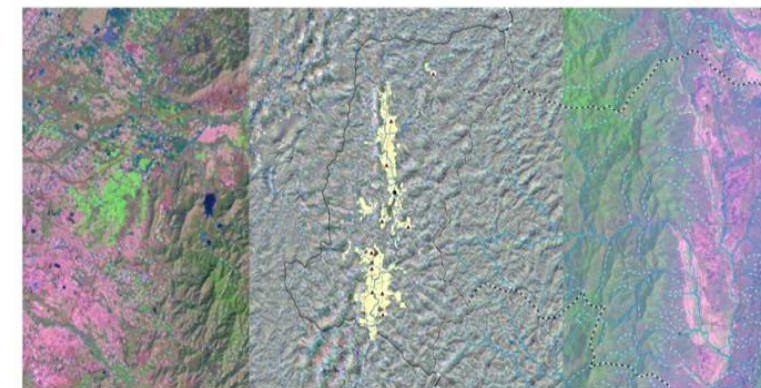
|               |                                      |                            |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|
| อาณาเขตติดต่อ | ทิศเหนือ ที่นายนอนันต์ คำป่า         | ทิศใต้ ที่นายสง่าทอง คำป่า |
|               | ทิศตะวันออก โรงงานลำห้วยหลวง ใจยาสนา | ทิศตะวันตก ลำน้ำแม่ท่า     |

แปลงที่ดิน

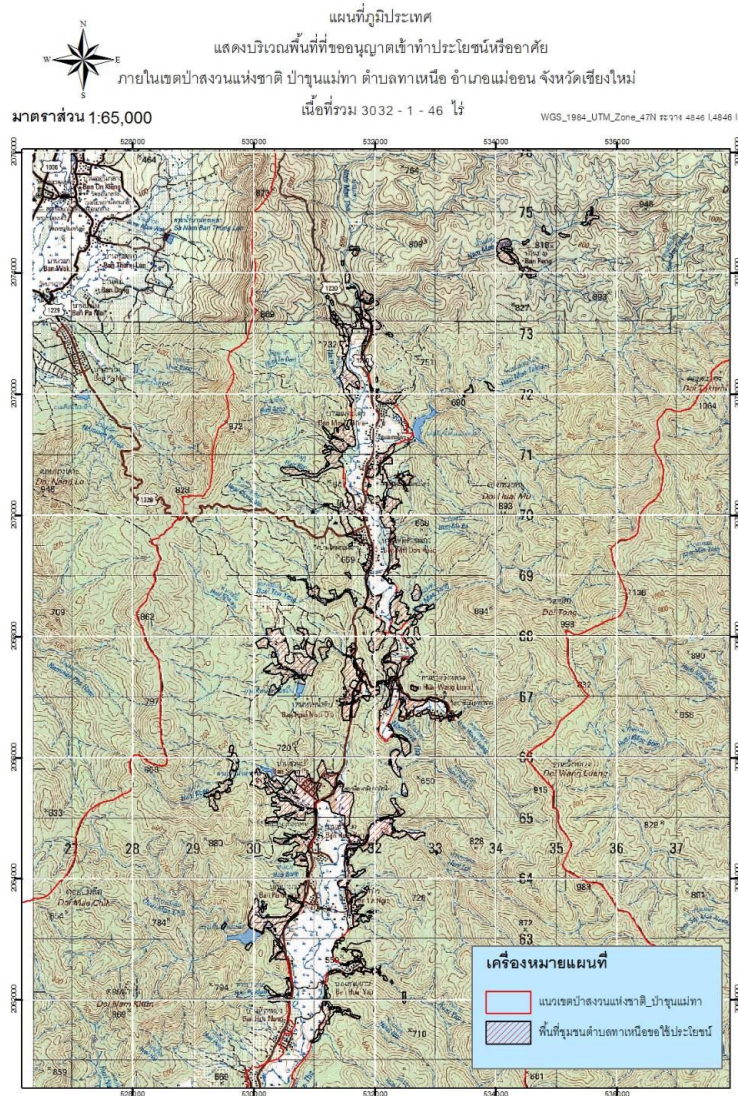


| หมายเลข<br>หมู่ดแปลง | คำพิกิด (ตำแหน่ง) |             |
|----------------------|-------------------|-------------|
|                      | พิักตั้ง (X)      | พิักนอน (Y) |
| 5                    | 532296            | 2068392     |
| 6                    | 532244            | 2068394     |
| 7                    | 532243            | 2068378     |
| 8                    | 532232            | 2068353     |
| 9                    | 532311            | 2068339     |

ออก ณ วันที่ 30 เดือน มีนาคม พุทธศักราช 2557

[illegible]

# ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการคทช.ทาเหนือ ที่ได้รับอนุมัติจากกรมป่าไม้ ยื่นคำร้องรวมโครงการ คทช.(๑๗ ก.ย.๒๕๖๑) ได้รับอนุมัติ ๙ เม.ย.๒๕๖๒



เสร็จสิ้น แบบฟอร์ม 1 ตำบลทาเหนือ.pdf



1102 แปลง

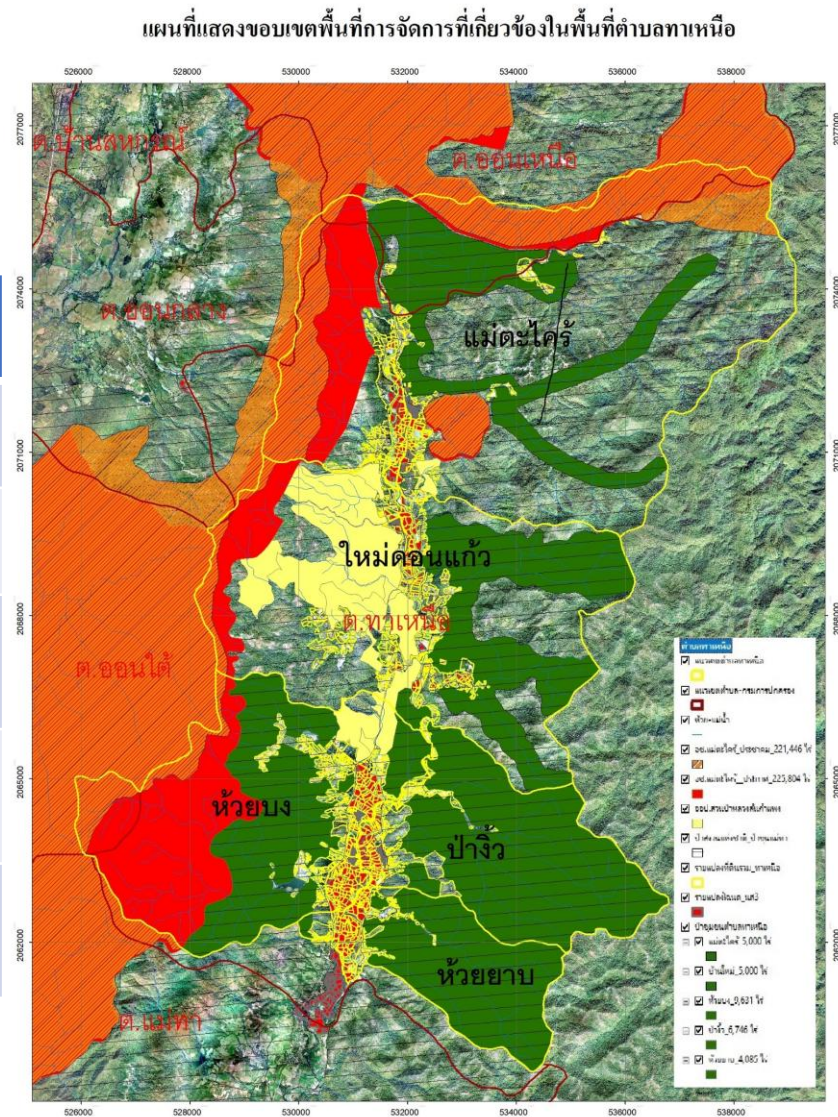
แบบฟอร์ม 1

ข้อมูลพื้นที่ที่จะนำมาดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล

1. ป่าสงวนแห่งชาติ.....ป่าขุนแม่ทา.....  
ตำบล.....ทาเหนือ.....อำเภอ.....แม่ออน.....จังหวัด.....เชียงใหม่.....
2. ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ (แปลงรวม) เนื้อที่.....3032.....ไร่ 1 งาน 46 ตร.ว.  
(ขอบเขตพื้นที่ขออนุญาตใช้ประโยชน์เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน)
3. ผลการรังวัดแปลงที่ดินตามโครงการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ที่จะนำมา  
ดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล  
จำนวน.....675.....ราย 1102 แปลง เนื้อที่ 2977 ไร่ 2 งาน 94 ตร.ว.
4. ข้อเสนอแนะ/ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข



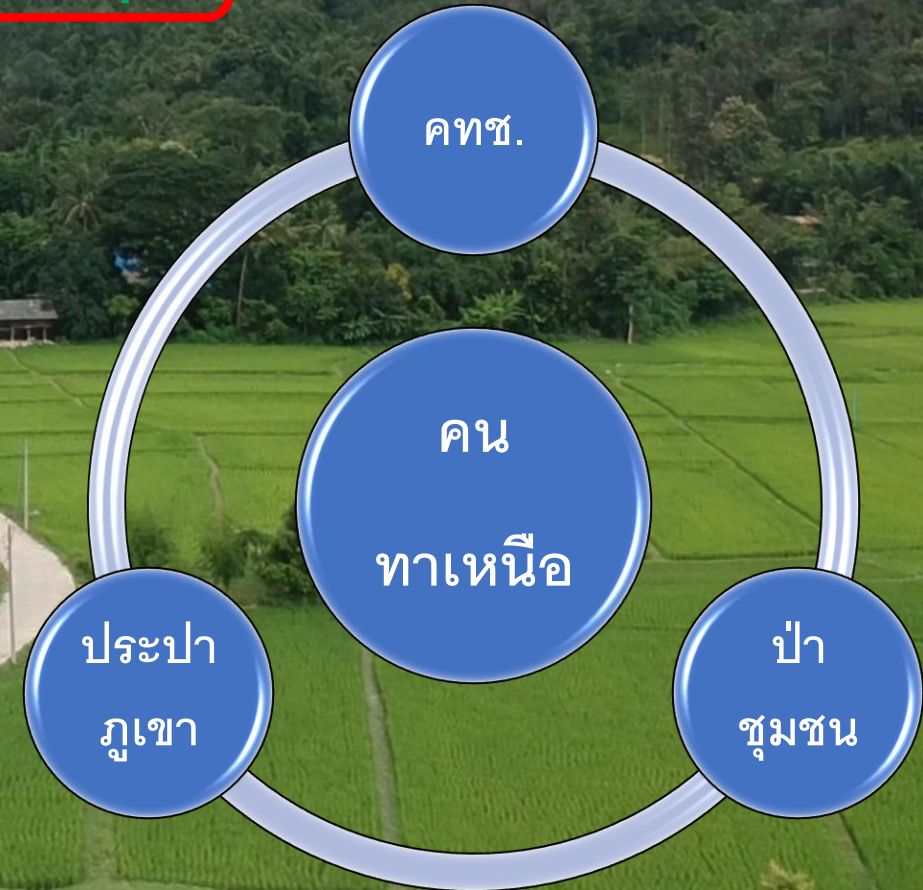
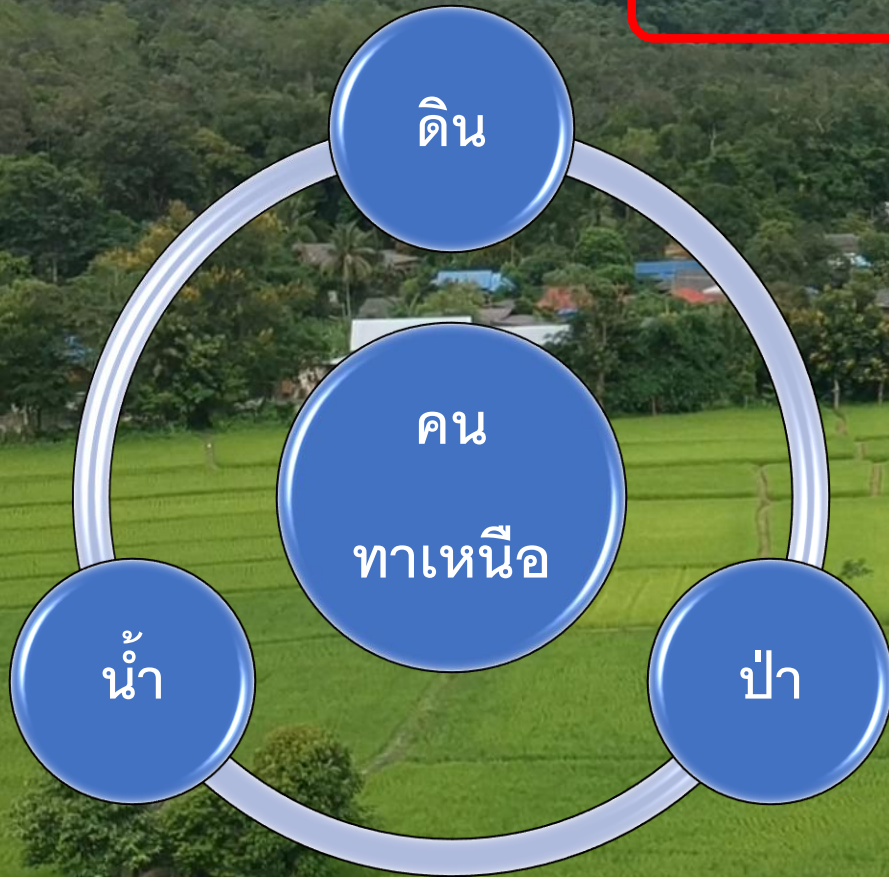
30,462



มาตราส่วน 1 ต่อ 28,000 ระบบ WGS 1984 โซน 47N  
งานวิชาการและส่งเสริมการเกษตร สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลตาหนือ

# เป้าหมายการจัดการการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า ตำบลทาเหนือ

“ทรัพยากรยั่งยืน..ชุมชนเป็นสุข”



# แผนที่แสดงระบบประปาภูเขาในพื้นที่ป่าชุมชนตำบลทาเหนือ

ชุมชนตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

- คำอธิบาย
- ป่าชุมชน
  - ฝายต้นน้ำประปาภูเขา
  - ระบบท่อประปาภูเขา

ตำบล ห้วยทราย

ตำบล ร้องวัวแดง

ยาน

Google Earth

Image © 2021 Maxar Technologies

© 2020 Google

Image © 2021 CNES / Airbus

ตำบล-บ้านสหกรณ์

ตำบลทาเหนือ

ฝายห้วยโก้ง-สวนป่า

ฝายประปาห้วยหก

ฝายประปาห้วยผักหละ

ฝายประปาห้วยโก้ง

ฝายประปาห้วยหลอด

ฝายประปาห้วยจั่ว

ฝายประปาแม่ฉีก

ฝายประปาเกษตรห้วยยาน

ฝายประปาห้วยยาน

ฝายประปาแม่ดง

ฝายประปาแม่ตะไคร้แงซ้าย

ฝายประปาแม่ตะไคร้แงขวา

ฝายประปabanใหม่

ฝายประปาห้วยวังหลวง

ฝายประปาห้วยน้ำดิบ

ตำบล บ้าน

9 km



# หมวดที่ 3 ว่าด้วยการใช้สอยไม้ และการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

3.1 การใช้สอยไม้ของสมาชิกที่ร่วมมอบต้นไม้ให้มีความ  
แจ้งต่อคณะกรรมการก่อนที่จะนำไปใช้สอยทุกครั้ง

3.2 การแปลงสินทรัพย์(ต้นไม้)ดำเนินการได้  
3 ลักษณะ ดังนี้

(1)สมาชิกสามารถนำต้นไม้ที่มอบนำมาเป็นหลักทรัพย์  
ค้ำประกันเงินกู้ในอัตรา 70 % ของราคาคืนไม้

(2)สมาชิกสามารถนำต้นไม้ที่มอบนำมาจำหน่ายกับ  
องค์การการเงินในชุมชนโดยคิดราคาจำหน่าย ในอัตรา  
50 % ของราคาคืนไม้

(3)สมาชิกสามารถการนำต้นไม้ที่มอบนำมาขายขาด  
กับองค์การการเงินในชุมชน โดยให้คิดราคาคืนไม้ใน  
อัตรา 100 % ของราคาคืนไม้

(4) สมาชิกสามารถนำต้นไม้มาขายขาดให้กับ  
กองทุนการออมสู่ทายาท เพื่อเป็นบำนาญในแต่ละ  
เดือน



## ระเบียบการออมต้นไม้ ชุมชนบ้านห้วยบง

หมู่ที่ 3 ต.ปากเหมือ อ.แม่บอง จ.เชียงใหม่

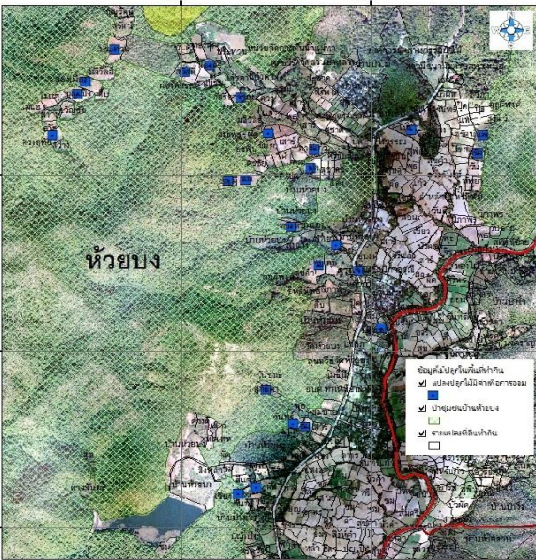
ลงชื่อ 

( นายประจักษ์ศิลป บุกู )

ประธานคณะกรรมการการออมต้นไม้



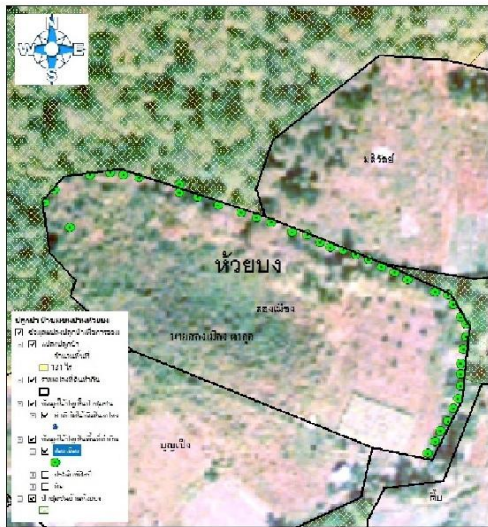
แผนที่แสดงแปลงปลูกไม้ค่าที่โครงการ  
ตามโครงการสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจของสหกรณ์การเกษตรจังหวัด  
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลปากเหมือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



มาตราส่วน 1 ต่อ 15000 WGS 1984 โขน 47N

ข้อมูลจัดทำโดย: วิทยาลัยชุมชนแม่แตงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แผนที่แสดงแปลงปลูกไม้ค่าที่โครงการ  
ตามโครงการสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจของสหกรณ์การเกษตรจังหวัด  
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลปากเหมือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



## หลักการ

การออมต้นไม้เป็นการออมในลักษณะที่เสริม  
สร้างสินทรัพย์ในพื้นที่กำหนดของสมาชิกในชุมชน  
เป็นการออมระยะยาวสู่การพัฒนาภายใต้และสร้าง  
หลักประกันให้กับสมาชิกผู้ร่วมในการออม โดยผู้  
สามารถนำต้นไม้ที่ปลูกไปนำมาใช้สอยในครัวเรือนและ  
แปลงสินทรัพย์(ต้นไม้)ที่อยู่ที่อยู่ในดินทำกินมาเป็น  
เงินทุนในการใช้ดำรงชีวิตของสมาชิกผู้ร่วม

## วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อเสริมสร้างทางเลือกรูปแบบการออมให้กับสมาชิก  
ในชุมชน
- 2.เพื่อเสริมสร้างหลักประกันให้กับสมาชิกผู้ร่วมมอบให้  
ความมั่นคงในรายได้ในการดำรงชีวิตในระยะยาว
- 3.เพื่อแปรสภาพสินทรัพย์(ต้นไม้)เป็นเงินทุนใช้เป็น  
บำนาญในวัยเกษียณ



## หมวดที่ 1 ว่าด้วยสมาชิก

1.สมาชิกผู้ที่มีคุณสมบัติจะร่วมในการออมต้นไม้ต้อง  
อยู่ในพื้นที่ที่มีเอกสารรับรองในการถือครอง พื้นที่ 40 ไร่  
หนึ่งสิริรับรองสิทธิชุมชน 4 พื้นที่ กคช. 40 ไร่

1.2 ให้สมาชิกผู้เข้าร่วมสามารถปลูกต้นไม้ได้ตั้งแต่ 10 ปี  
ไม้สัก ไม้พยอม ไม้ขนุน ไม้ประดู่ ไม้ยาง ไม้ยางนา

1.3 ในกรณีที่มีการตัดต้นไม้และการปลูกต้นไม้เพิ่มให้สมาชิก  
ดำเนินการแจ้งต่อคณะกรรมการทุกครั้งก่อนดำเนินการ  
อย่างน้อย 3 วัน

# หมวดที่ 2 ว่าด้วยคณะ กรรมการการออมต้นไม้

2.1 คณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนคณะกรรมการ  
กลุ่มองค์กรต่างๆในชุมชนจำนวน 9 คน ประกอบด้วย  
-ตัวแทนกลุ่มคณะกรรมการบ้านชุมชน 2 คน  
-ตัวแทนคณะกรรมการกลุ่มออมทรัพย์ 2 คน  
-ตัวแทนคณะกรรมการกลุ่มอาสาสมัครเกษตร  
อินทรีย์ บ้านห้วยบง 2 คน  
-ตัวแทนคณะกรรมการตัวแทนการออมสู่ทายาท  
2 คน  
-ตัวแทนสมาชิกผู้ร่วมออมต้นไม้ 1 คน

## คณะกรรมการมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

1.พิจารณาคุณสมบัติและคัดกรองสมาชิกผู้เข้าร่วมในการ  
ออมต้นไม้

2.กำหนดกฎเกณฑ์และเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ในการออม  
ต้นไม้และหลักเกณฑ์การคำนวณมูลค่าของต้นไม้โดยการ  
เสนอให้สมาชิกผู้ร่วมออมต้นไม้ได้รับทราบและเห็นชอบในหลัก  
เกณฑ์ทุกครั้ง

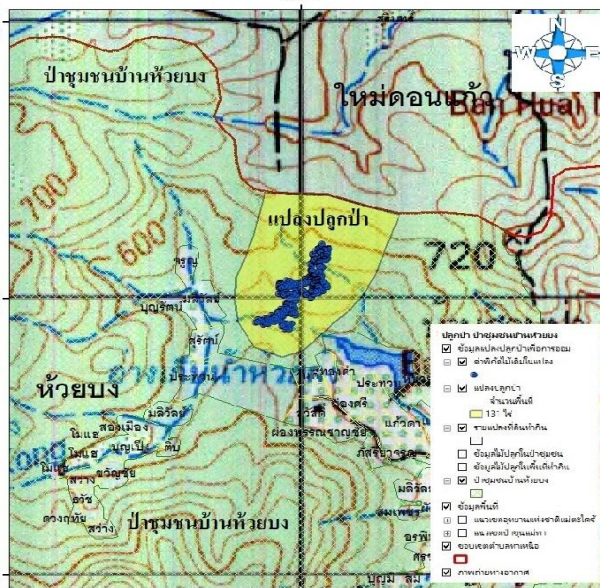
3.ประเมินและตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงต้นไม้ของ  
สมาชิกแต่ละคน

4.ปรับปรุงฐานข้อมูลของสมาชิกในกรณีที่มีการปลูกต้นไม้  
เพิ่ม และมีการตัดต้นไม้

## การปลูกไม้มีค่าในป่าชุมชน จำแนกไม้เดิม/เพิ่มเติมข้อมูลไม้ปลูกเพื่อการออม



แผนที่แสดงแปลงปลูกไม้ค่าที่โครงการ  
ตามโครงการสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจของสหกรณ์การเกษตรจังหวัด  
บ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลปากเหมือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



มาตราส่วน 1 ต่อ 10000 WGS 1984 โขน 47N

ข้อมูลจัดทำโดย: วิทยาลัยชุมชนแม่แตงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

# วิสาหกิจผู้ผลิตพืชอินทรีย์บ้านห้วยบง และการรับรองมาตรฐาน PODD PGS





## หนังสือสำคัญรับรองแปลงเกษตรอินทรีย์พีจีเอส (PGS)



### ประจักษ์ศิลป บุญ

รหัสเกษตรกร PODD5023-02-0007

ที่อยู่ หมู่ 3 เลขที่ 5/4 ห้วยบง ทาเหนือ แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ 50130

ชื่อแปลง ริมทาง

รหัสแปลง PGS5023-02-0009

ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์  
ของเครือข่าย อปท.อาหารปลอดภัยดาวผ่องดีดี

ออกให้ 18 ตุลาคม 2565 มีผลถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2568

ประธานเครือข่าย

ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ  
อ. แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่



รับรองเกษตรอินทรีย์ด้วย ผ่องดีดี พีจีเอส  
แอปพลิเคชัน podd PGS

#### ผ่องดีดีพีจีเอส (podd PGS)

เป็นเครื่องมือดิจิทัล ที่ช่วยเกษตรกรและกลุ่มผู้ผลิต  
ทำมาตรฐานสำหรับรับรองเกษตรอินทรีย์ " พีจีเอส " ได้ด้วยตนเอง  
โดยเครื่องมือเสมือนเป็นแผนที่นำทางในการดำเนินขั้นตอน จัดเก็บข้อมูล และ  
ประมวลผลอัตโนมัติ สำหรับการตรวจสอบย้อนกลับ การตรวจประเมินภายใน การตรวจรับรอง  
รวมถึงเพื่อใช้ข้อมูล สำหรับวางแผนการตลาด และยังสามารถใช้ฐานข้อมูลสะสมหลายปี  
รับรองการเป็นแปลงหรืออินทรีย์

ใช้งานได้แล้ววันนี้

#### ผ่องดีดีพีจีเอส (podd PGS) ช่วยทำอะไร

- ✓ เพื่อช่วยบันทึกกระบวนการผลิตและการตรวจประเมิน
- ✓ ตรวจสอบคุณภาพใน
- ✓ ประเมินและรับรองเกษตรอินทรีย์พีจีเอส
- ✓ วางแผนการตลาด
- ✓ แสดงสถานะแปลงหรืออินทรีย์

#### ผ่องดีดีพีจีเอส เหมาะกับใคร

- ✓ เกษตรกร
- ✓ สหกรณ์การเกษตร
- ✓ วิสาหกิจชุมชน
- ✓ เกษตรแปลงใหญ่
- ✓ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



สนใจติดต่อขอใช้ระบบหรือทดลองได้ที่:

ศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(PODD Centre - ศูนย์ผ่องดีดีกลาง)



# ป่าชุมชนบ้านป่าจั่ว ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

วิสาหกิจผ้าทอกะเหรี่ยง-ขอมสีเปลือกไม้จากป่าชุมชน



ป่าชุมชนบ้านป่าจั่ว



# การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนบนฐานการวิจัยและแผนการจัดการป่าชุมชน



**วิจัย**  
ใช้แบบไหน? ให้ยั่งยืน

**สีจากป่า**



**ป่าสร้างรายได้  
รายได้ดูแลป่า**

# กลุ่มอาชีพแม่บ้านตำบลตาเหนือ การแปรรูปใบไม้ลดการเผา เพิ่มมูลค่า



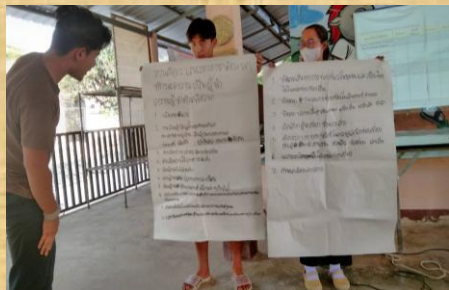
# จากแผนการจัดการป่าชุมชน แผน ๕ ด้านๆในการจัดการ ดิน น้ำ ป่า คน



ด้านการอนุรักษ์



ด้านการใช้ประโยชน์  
จากทรัพยากรฯ



ด้านการฟื้นฟู



ด้านการควบคุมดูแล

ด้านการพัฒนา



# และการจัดการทรัพยากรร่วมโดยชุมชนและหน่วยงานภาคีภาคประชาสังคม



การจัดการทรัพยากร

ดิน น้ำ ป่า



การพัฒนาอาชีพ

สร้างเศรษฐกิจสีเขียว



การพัฒนาเยาวชน

สร้างคนสืบสาน



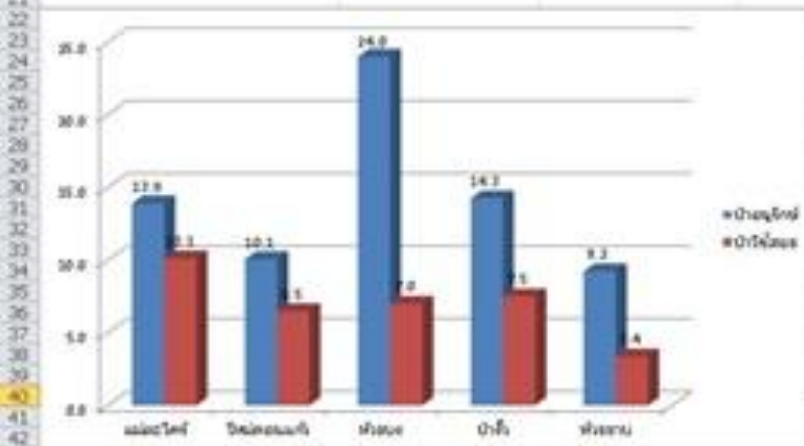
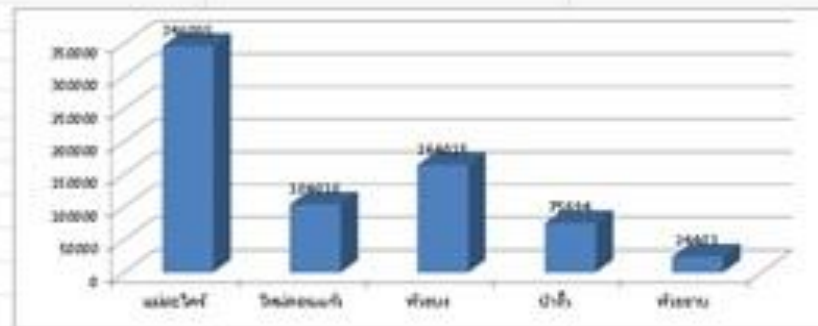
# ต้นทุนการทำงานคือดอกผลจากการฟื้นฟูป่าสัมปทานจากรัฐ โดยชุมชน

## การสำรวจคาร์บอนของป่าชุมชนตำบลทาเหนือ(2560)

|   | A                        | B                 | C             | D               | E             | F                      | G                              |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 1 | ป่า                      | ป่าอนุรักษ์ (ตัน) | คาร์บอนต่อไร่ | ป่าใช้สอย (ตัน) | คาร์บอนต่อไร่ | ปริมาณคาร์บอนรวม (ตัน) | คูณกับกิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ |
| 2 | แม่ละไค (27,255 ไร่)     | 258,777           | 13.9          | 87,308          | 10.1          | 346,099                | 1266721.988                    |
| 3 | โหนดดอยแก้ว (12,637 ไร่) | 62274             | 10.1          | 41736           | 6.5           | 104,020                | 380713.4092                    |
| 4 | เวียงมอ (10,506 ไร่)     | 127,780           | 24.0          | 36,235          | 7.0           | 164,039                | 600382.7263                    |
| 5 | ป่าไร่ (6,792 ไร่)       | 52242             | 14.3          | 23452           | 7.5           | 75,708                 | 277092.2107                    |
| 6 | เวียงยาน (4,191 ไร่)     | 16,247            | 9.2           | 8156            | 3.4           | 24,412                 | 89348.74719                    |
| 7 |                          |                   |               |                 |               | 714,278                | 2,614,299                      |

|    |             |        |
|----|-------------|--------|
| 8  | แม่ละไค     | 346085 |
| 9  | โหนดดอยแก้ว | 104010 |
| 10 | เวียงมอ     | 164015 |
| 11 | ป่าไร่      | 75694  |
| 12 | เวียงยาน    | 24403  |

|    |             |      |      |
|----|-------------|------|------|
| 15 | แม่ละไค     | 13.9 | 10.1 |
| 16 | โหนดดอยแก้ว | 10.1 | 6.5  |
| 17 | เวียงมอ     | 24.0 | 7.0  |
| 18 | ป่าไร่      | 14.3 | 7.5  |
| 19 | เวียงยาน    | 9.2  | 3.4  |



# โครงการจัดการคาร์บอนเครดิตในป่า เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง  
ในพระบรมราชูปถัมภ์

กรมป่าไม้



2564  
2566

ดำเนินการแล้ว 194,850 ไร่  
129 ชุมชน 25,082ครัวเรือน 9 จังหวัด

ปีที่ 1 - 2 - 3

พื้นที่ป่าที่สามารถ  
ขึ้นทะเบียน T-VER  
(ไร่)

ไม่น้อยกว่า  
300  
บาทต่อไร่

กองทุน  
ดูแลป่า

กองทุนเพื่อการ  
พัฒนาชุมชน  
อย่างยั่งยืน

ปีที่ 4

โครงการลดก๊าซเรือนกระจก  
ภาคสมัครใจตามมาตรฐาน  
ของประเทศไทย (T-VER)

วัดปริมาณเก็บกักคาร์บอน  
และภาคเอกชนสนับสนุน  
การซื้อขายคาร์บอนเครดิต  
กับชุมชน



คาร์บอน  
เครดิต  
↑  
ปริมาณการกักเก็บ  
ของโครงการ

ปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ดูดกลืนก๊าซเรือนกระจก

คาร์บอนเครดิต

คือปริมาณที่ต้นไม้สามารถดูดซับ  
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (tCO<sub>2</sub>e)  
(หน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)



ภาคเอกชน

- สนับสนุนการประเมินคาร์บอนเครดิต
- สนับสนุนการจัดตั้งกองทุนดูแลป่า  
กองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากชุมชน

ภาครัฐ

- ส่งเสริมการดำเนินงานอนุรักษ์ป่า  
ร่วมกับชุมชน
- บสภกต้นและสนับสนุนการจัดทำแผน  
โครงการ T-VER



บทบาทร่วมกันของทุกภาคส่วน

- ใจปรีโยชน์จากป่าอย่างสมดุลและยั่งยืน
- สร้างกลไกดูแลรักษาป่าตามธรรมชาติ  
สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
- จัดทำแผนงาน (> 10% ของครัวเรือนเป็นข้อ)
- ผลประโยชน์จากกองทุนอย่างโปร่งใส
- แผนชุมชนที่ป่าชุมชนไม่ให้เกิดการสูญเสีย  
พื้นที่ ป่าใหม่ หรือบุกรุกทำลาย

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ

- ส่งเสริมการอนุรักษ์ป่าร่วมกับชุมชน
- สนับสนุนการขึ้นทะเบียน T-VER
- ดำเนินการต่อความรับผิดชอบการประเมิน  
คาร์บอนเครดิตและการบริหารกองทุน

# พื้นที่เข้าร่วมโครงการ T-VER และ งบประมาณที่ได้รับ อ.แม่ออน

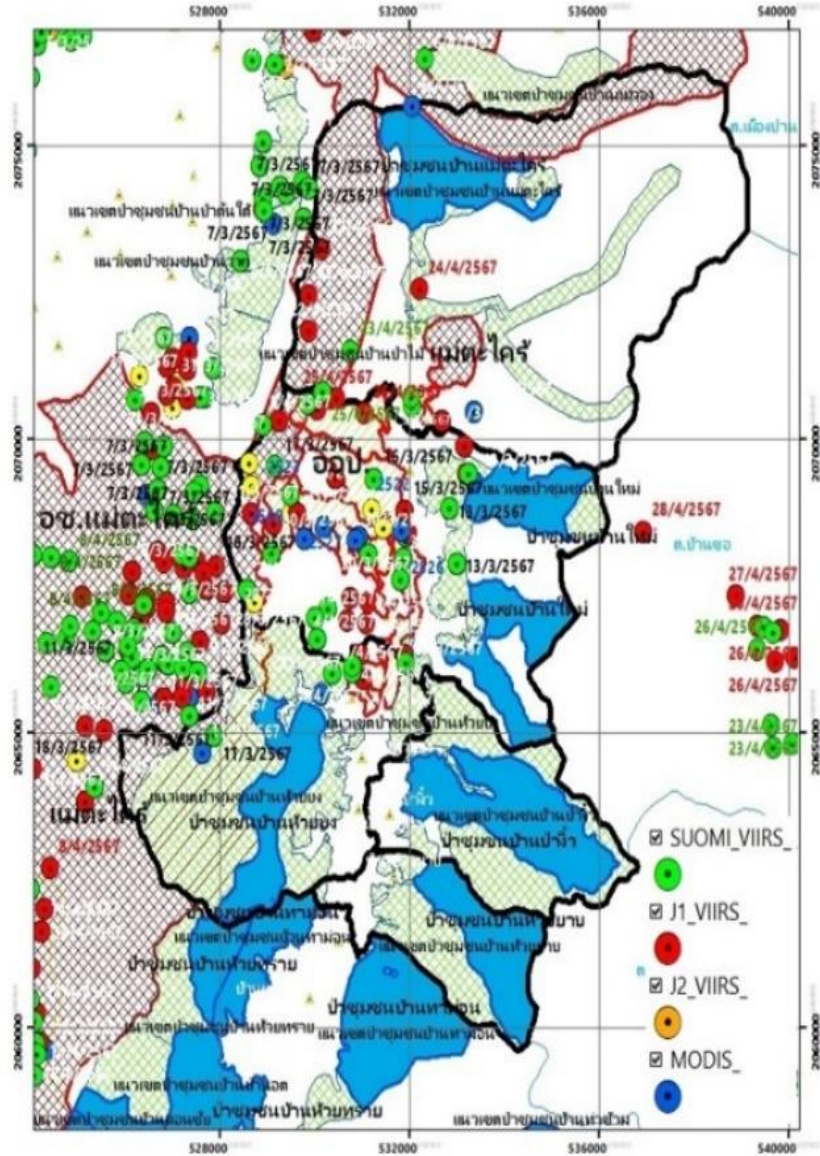


มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์  
Mae Fah Luang Foundation under Royal Patronage

| จังหวัด   | ชื่อป่าชุมชน           | หมู่บ้าน       | หมู่ที่ | ตำบล    | อำเภอ  | พื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER | งบประมาณที่ได้รับ |
|-----------|------------------------|----------------|---------|---------|--------|---------------------------------|-------------------|
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านแม่ตะไคร้  | บ้านแม่ตะไคร้  | 1       | ทาเหนือ | แม่ออน | 2,148.62                        | 644,586.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านใหม่       | บ้านใหม่       | 2       | ทาเหนือ | แม่ออน | 3,101.84                        | 930,552.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านห้วยบง     | บ้านห้วยบง     | 3       | ทาเหนือ | แม่ออน | 2,035.31                        | 610,593.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านป่าจั่ว    | บ้านป่าจั่ว    | 4       | ทาเหนือ | แม่ออน | 3,209.69                        | 962,907.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านห้วยยาบ    | บ้านห้วยยาบ    | 5       | ทาเหนือ | แม่ออน | 2,109.74                        | 632,922.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านทาม่อน     | บ้านทาม่อน     | 1       | แม่ทา   | แม่ออน | 4,169.22                        | 1,250,766.00      |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านท่าข้าม    | บ้านท่าข้าม    | 2       | แม่ทา   | แม่ออน | 2,678.29                        | 803,487.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านค้อกลาง    | บ้านค้อกลาง    | 3       | แม่ทา   | แม่ออน | 2,785.62                        | 835,686.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านห้วยทราย   | บ้านห้วยทราย   | 4       | แม่ทา   | แม่ออน | 3,691.24                        | 1,107,372.00      |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านป่านอต     | บ้านป่านอต     | 5       | แม่ทา   | แม่ออน | 2,139.65                        | 641,895.00        |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านดอนชัย     | บ้านดอนชัย     | 6       | แม่ทา   | แม่ออน | 4,792.56                        | 1,437,768.00      |
| เชียงใหม่ | ป่าชุมชนบ้านใหม่ดอนชัย | บ้านใหม่ดอนชัย | 7       | แม่ทา   | แม่ออน | 3,888.52                        | 1,166,556.00      |
| รวม       |                        |                |         |         |        | 36,750.30                       | 11,025,090.00     |



แผนที่แสดงจุดความร้อน ฤดูไฟป่า 2567 พื้นที่ ตำบลทาเหนือ



มาตราส่วน 1 ต่อ 85,000 WGS1984 47N

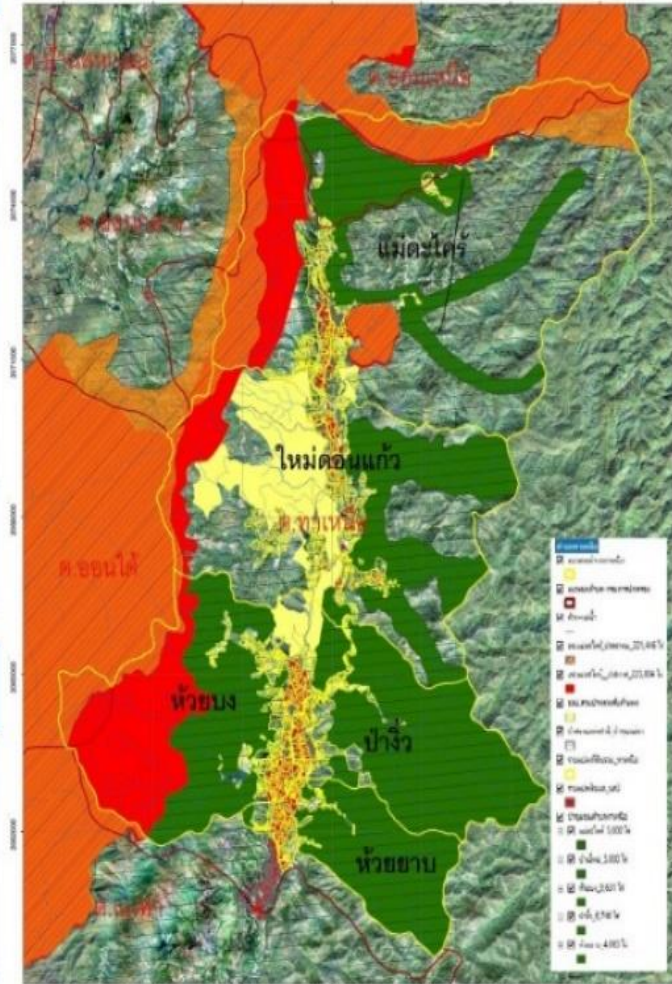
องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

# การจัดการไฟป่าในพื้นที่ตำบลทาเหนือ

| หมู่ | พื้นที่ | ป่าชุมชน |
|------|---------|----------|
| 1    | 21,812  | 5,000    |
| 2    | 11,852  | 5,000    |
| 3    | 9,631   | 9,631    |
| 4    | 6,746   | 6,746    |
| 5    | 4,085   | 4,085    |

| หน่วยงาน     | พื้นที่ |
|--------------|---------|
| อช.แม่ตะไคร้ | 4,358   |
| อป.          | 4,582   |
| อบต.ทาเหนือ  | 52,655  |

แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่การจัดการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตำบลทาเหนือ

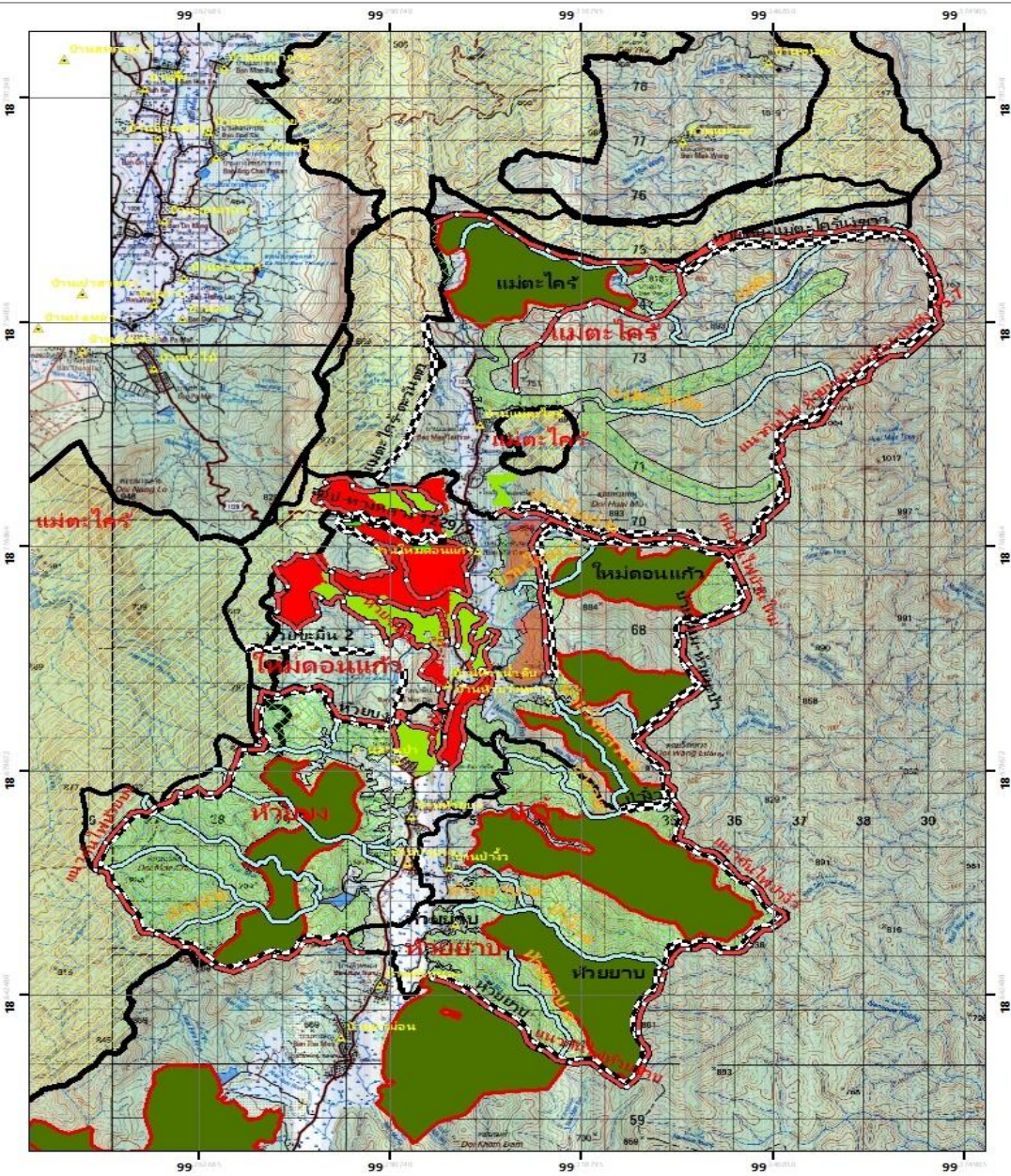


มาตราส่วน 1 ต่อ 28,000 ระบบ WGS 1984 โซน 47N

งานวิชาการและส่งเสริมการเกษตร สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทาเหนือ

อบต.ทาเหนือ-พื้นที่ถ่ายโอนภารกิจจากกรมป่าไม้

# ภาพรวมแผนการจัดการไฟฟ้า ปี 2567 ตำบลทาเหนือ



## แผนไฟฟ้าทาเหนือ 2567

### ☑ แนวกันไฟ

- 96.6 กม.ขนาด 8 เมตร 483 ไร่
- ☑ ออป.-ห้วยขมิ้น 12.2
  - ☑ ออป.-สวนสัก 1
  - ☑ ออป.-บวกควาย 5.3
  - ☑ ออป.-ห้วยปากกล้วย 4.8
  - ☑ ออป.บ้านใหม่ 4.3
  - ☑ ออป.สนง. 2.1
  - ☑ ออป.อนามัย 4.6
  - ☑ แนวกันไฟ ห้วยหมู-แปเมือง-แม่ตัง 15.7
  - ☑ แนวกันไฟบ้านใหม่ 12.2
  - ☑ แนวกันไฟปางจั่ว 6
  - ☑ แนวกันไฟห้วยบง 13.3
  - ☑ แนวกันไฟห้วยยาบ 6.5
  - ☑ แนวกันไฟเด่นนกยูง-แม่ตัง-น้ำแม่ทา 8.6 กม.

## แผนไฟฟ้าทาเหนือ 2567

### ☑ บริหารจัดการเชื้อเพลิง

- แนวชิงเผา 62.1 กม. กว้าง 50 เมตร 1,940 ไร่
- ☑ บ้านใหม่-แปเมือง 11.7
  - ☑ ปางจั่ว 6.3
  - ☑ ห้วยขมิ้น 1
  - ☑ ห้วยขมิ้น 2
  - ☑ ห้วยบง 12.6
  - ☑ ห้วยยาบ 6.3
  - ☑ ห้วยหมู-แม่ตัง-แม่ตัง 15
  - ☑ ออป.ทางหลวง 1229/2 2.2
  - ☑ ออป.ทางหลวง 1229/1 2.7
  - ☑ แม่ตัง-ไคร้-ตะวันตก 2.3

## ☑ ทางตรวจการณ์แนวกันไฟ ทาเหนือ

### Name

- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยบง ๑
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยบง ๒
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยบง ๕
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยบง-ห้วยสหาย
- ☑ ถนนแนวกันไฟห้วยบง-พระธาตุ
- ☑ ถนนแนวกันไฟห้วยบง ๓
- ☑ ถนนแนวกันไฟห้วยบง ๔
- ☑ ถนนแนวกันไฟ บ้านใหม่ ๑
- ☑ ถนนแนวกันไฟ บ้านใหม่ ๒
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ปางจั่ว๑
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ปางจั่ว๒
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยบง-ห้วยปุม
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยยาบ ๑
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยยาบ ๒
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยวังหลวง
- ☑ ถนนแนวกันไฟ ห้วยวังหลวง ๒
- ☑ ถนนแนวกันไฟ แม่ตัง-ไคร้
- ☑ ถนนแนวกันไฟ แม่ตัง
- ☑ ถนนแนวกันไฟ แม่ตัง-แม่ตัง

## แม่ฟ้าหลวง-คาร์บอน

### ☑ แม่ตัง-ไคร้\_060766

- ☑ บ้านใหม่\_060766
- ☑ ห้วยบง\_060766
- ☑ ปางจั่ว\_060766
- ☑ ห้วยยาบ\_060766

## จุดเฝ้าระวังสป\_หลวงสันกำแพง



แปลงชิงเผา รวม 3,922 ไร่

### ☑ บ้านใหม่

เหล่าแม่

389 ไร่

### ☑ บ้านใหม่

ห้วยมะป้า

294 ไร่

### ☑ ออป.

สวนป่าหลวงสันกำแพง

- ☑ แปลง 2522 983 ไร่
- ☑ แปลง 2523 784 ไร่
- ☑ แปลง 2524 545 ไร่
- ☑ แปลง 2528 467 ไร่
- ☑ แปลง 2529 460 ไร่

มาตราส่วน 1 ต่อ 80,000 WGS 1984 47 N



ระบบฐานข้อมูล GIS  
วางแผน-เชื่อมระบบไฟดี

กลไกการจัดการ  
ระดับตำบล-หมู่บ้าน

• **ทำแผน**

พ.ย.

ธ.ค.

• **ซ่อมเส้นตรวจการ**  
• **ซ่อมเครื่องเป่าลม**

ฐานอำนาจของท้องถิ่น  
ข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการ  
จัดการทรัพยากร

ม.ค.

ก.พ.

มี.ค.

เม.ย.

• **สื่อสารประชาสัมพันธ์** • **จัดการเชื้อเพลิง-พื้นที่เสี่ยง** • **เผชิญเหตุ-ควบคุม-ดับไฟ**  
• **มหกรรมแนวกันไฟ** • **แนวกันไฟ** • **เป่าแนวกันไฟซ้ำ** • **ลาดตระเวน เผาระวัง**

เชื่อมโยงระบบสนับสนุน  
ป่าชุมชน-ประชาสังคม-รัฐ

พ.ค.

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ส.ค.

• **ทำฝ่าย**

• **ปลูกป่าเปียก**

• **สรุปรงาน-เตรียมทำแผน**

จัดการทั้งระบบ  
ไฟ น้ำ ที่ดิน คุณภาพชีวิต

บูรณาแผน-งบประมาณ  
งบท้องถิ่น-รัฐ-คาร์บอนเครดิต

## งบสนับสนุนจาก อบต.ทาเหนือ

| ปี 2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปี 2568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร<br>ประจำศูนย์ 180,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร<br>ประจำศูนย์ 180,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอก<br>เวลาราชการ 13,020 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน<br>นอกเวลาราชการ 15,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>สนับสนุนโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>จัดเก็บข้อมูลพื้นที่เผาไหม้สะสม<br/>จากไฟป่า 25,000 บาท</li><li>ทำฝายชะลอน้ำฯ 20,000 บาท</li><li>บวชป่า 20,000 บาท</li><li>มหกรรมแนวกันไฟป่าชุมชนตำบล<br/>40,000 บาท</li><li>สนับสนุนการบริหารเชื้อเพลิงระบบ<br/>FireD ในพื้นที่เสี่ยง 50,000 บาท</li><li>จัดทำข้อมูล GIS 20,000 บาท</li></ul> | <b>สนับสนุนโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>จัดเก็บข้อมูลพื้นที่เผาไหม้สะสมจากไฟ<br/>ป่า 25,000 บาท</li><li>ทำฝายชะลอน้ำฯ 20,000 บาท</li><li>บวชป่า ฯ 20,000 บาท</li><li>มหกรรมแนวกันไฟป่าชุมชนตำบล<br/>40,000 บาท</li><li>สนับสนุนการบริหารเชื้อเพลิงระบบ<br/>FireD ในพื้นที่เสี่ยง 50,000 บาท</li><li>จัดทำข้อมูล GIS 20,000 บาท</li></ul> |

## งบคาร์บอนเครดิตจากการจัดการป่าชุมชน

| บ้าน      | พื้นที่รวม<br>โครงการ T-VER | งบปี 67   | งบปี 68   |
|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| แม่ตะไคร้ | 2,148.62                    | 644,586   | 859,448   |
| ใหม่      | 3,101.84                    | 930,552   | 1,240,736 |
| ห้วยบง    | 2,035.31                    | 610,593   | 814,124   |
| ป่าจั่ว   | 3,209.69                    | 962,907   | 1,283,876 |
| ห้วยยาบ   | 2,109.74                    | 632,922   | 834,896   |
| รวม       | 12,605.2                    | 3,781,560 | 5,042,080 |



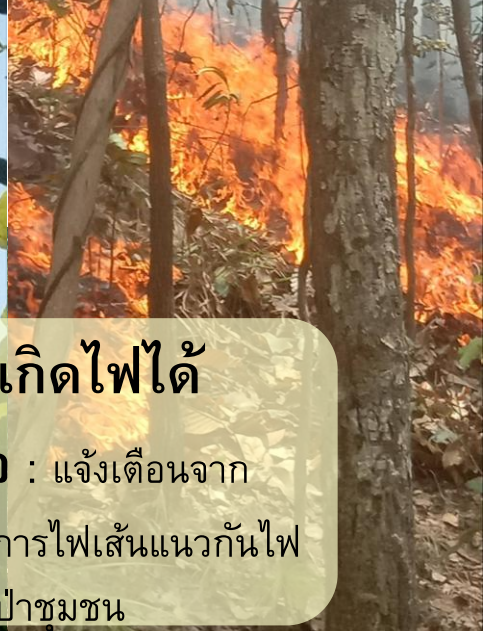
# ผลการจัดการปี 67

- การกำหนดพื้นที่ห้ามเกิดไฟ  
เป็นไปตามแผนที่วางไว้  
(ป่าอนุรักษ์-ป่าคาร์บอน)

- การควบคุมการลุกลาม  
ของไฟให้อยู่ในวงจำกัด  
ยอมรับได้

- การเข้าถึงพื้นที่เกิดไฟได้  
รวดเร็วเพียงพอ : แจ้งเตือนจาก  
ดาวเทียม เส้นทางตรวจการไฟเส้นแนวกันไฟ  
เป็นโครงข่าย ทัวแปลงป่าชุมชน

- ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการ
- อุปกรณ์งบประมาณ เพียงพอ



## สรุปจุดความร้อนตำบลทาเหนือ ข้อมูลระบบ NASA ปี 2567

| บ้าน      | ป่าชุมชน | อุทยาน | อป | ป่าสงวน | FIRE D | หักออก |
|-----------|----------|--------|----|---------|--------|--------|
| แม่ตะไคร้ | 12       | 1      | 4  | 1       | 2      | 2      |
| ใหม่      | 48       | 3      | 9  | 22      | 8      | 5      |
| ห้วยบง    | 6        | 1      | -  | 2       | -      | 3      |
| ป่าจั่ว   | 0        | -      | -  | -       | -      | -      |
| ห้วยยาบ   | 0        | -      | -  | -       | -      | -      |
| รวม       | 66       | 5      | 13 | 25      | 10     | 7      |

**FIRE D** คือการบริหารจัดการเชื้อเพลิง หักออกคือตรวจสอบจุดความร้อนแล้วไม่พบไฟในจุดนั้น

