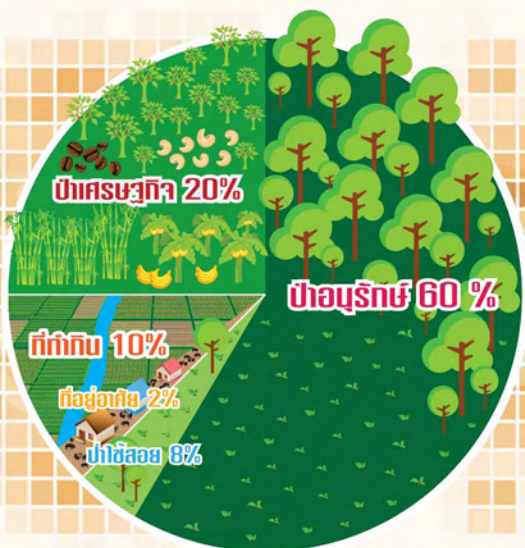


“ดอยตุงโมเดล”

คือ การบริหารจัดการ การใช้ประโยชน์ พื้นที่ลุ่มน้ำอย่างสมดุล ด้วยเงื่อนไขให้คนและป่าอยู่ร่วมกันอย่างพึ่งพา และยั่งยืน เกิดจากการประยุกต์ประสบการณ์และความสำเร็จจากโครงการ พัฒนาต่างๆ ของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการปลูกป่า และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนไปพร้อมกัน ตามแนวพระราชดำริ “ปลูกป่า ปลูกคน” ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี “ดอยตุงโมเดล” บริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำอย่างสมดุล ดังนี้



ป่าอนุรักษ์



พื้นที่ป่าที่ไม่มีเรือนยอด ไม่ถูกเผา และไม่มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช เป็นเวลานาน ใช้วิธี “ปลูกป่าแบบไม่ปลูก” โดยอาศัยกฎระเบียบชุมชนควบคุม ไม่ให้คนหรือสัตว์เข้าไปรบกวนการฟื้นตัวของป่าตามธรรมชาติ



พื้นที่ป่าที่ไม่มีเรือนยอดหรือน้อย ถูกเผา และมีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชเป็นเวลานาน ใช้วิธี “ปลูกป่าแบบปลูกเสริม” โดยใช้ “ไม้โตช้าและไม่โตเร็ว” ว่าเป็นไม้พื้นถิ่นของพื้นที่นั้นๆ

ป่าเศรษฐกิจ

ปรับพื้นที่ไร่หมุนเวียน (ที่ทำกิน) เป็นป่าเศรษฐกิจ โดยชาวบ้านเป็นเจ้าของ ไม่เศรษฐกิจสร้างรายได้ในระยะยาว และศักยภาพในการเพิ่มมูลค่าสูง เช่น ไข่ ถั่ว หวาย มะม่วงส้มพานต์ กาแฟ ฯลฯ

ป่าใช้สอย

พื้นที่ที่ชุมชนช่วยกันรักษาและใช้ประโยชน์ร่วมกันอยู่เดิม หรือปลูกเสริม ตามเงื่อนไขกฎระเบียบของชุมชน เช่น เป็นพื้นที่แหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคหรือการเกษตร และนำพลผลิตจากป่าไปใช้หรือบริโภค

ขั้นตอนการประยุกต์ใช้ “ดอยตุงโมเดล”

1

สร้างความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกระดับ
และสอบถามความต้องการของชุมชน



กรณีพื้นที่โครงการฯ
จังหวัดน่าน 3 อำเภอ
250,000 ไร่

..... เส้นแบ่งพื้นที่
~~~~~ เส้นทางน้ำ



ต.ตาลชุม  
และ  
ต.ศรีภูมิ  
อ.ท่าวังผา

2

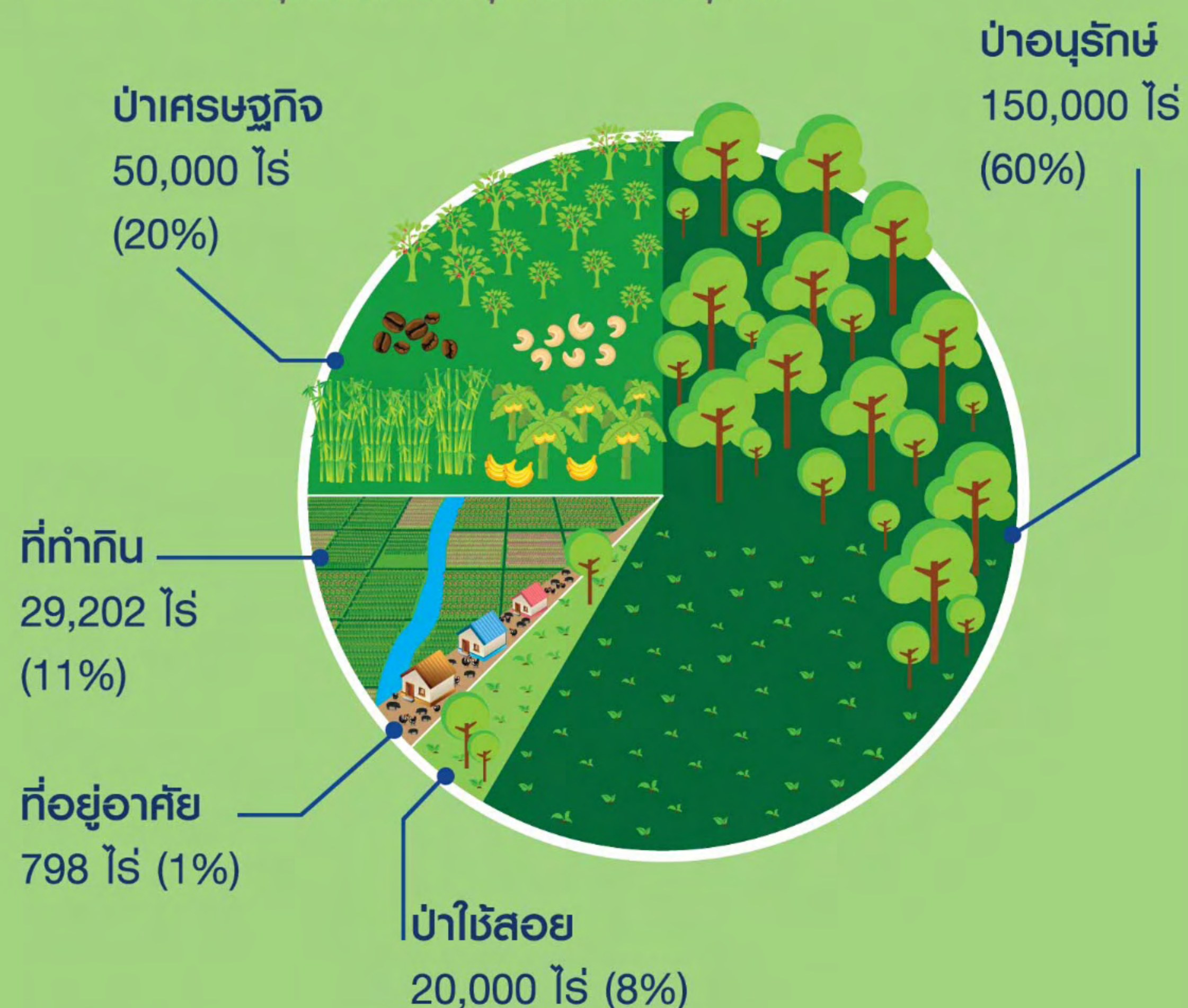
กำหนดขอบเขตลุ่มน้ำ  
ของพื้นที่โครงการฯ  
ระบุพื้นที่หมู่บ้านตาม  
เขตการปกครอง และ  
สำรวจแหล่งน้ำหรือ  
ลำห้วยในพื้นที่



3

ประเมินการใช้ประโยชน์พื้นที่ประเภทต่างๆ  
ในพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งหมดตามอัตราส่วน  
“ดอยตุงโมเดล”

ดอยตุงโมเดล ประยุกต์ตามพื้นที่ลุ่มน้ำ



4

เดินสำรวจพื้นที่ทำกินร่วมกับชุมชน  
ด้วย GPS และกำหนดขอบเขต  
การใช้ประโยชน์พื้นที่ต่างๆ ร่วมกับ  
ชุมชน ท้องที่ ท้องถิ่น และภาครัฐ  
พร้อมจัดทำแผนที่การใช้ประโยชน์  
พื้นที่ลุ่มน้ำทั้งหมด



ตัวอย่าง  
บ้านน้ำรีพัฒนา  
ตำบลขุนน้ำ  
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ

5

สร้างความเข้าใจและพัฒนา  
คุณภาพชีวิต “ปลูกคน” เพื่อ  
ให้ชุมชนพึ่งพาตัวเองได้ด้วย  
การลดรายจ่าย เพิ่มรายได้  
และลดหนี้สิน

พัฒนาระบบน้ำ  
ด้วยฝาย บ่อพวง  
และระบบส่งน้ำ  
โดยประชาอาสา



กองทุน  
ปลูสัตว์

ทำนาขึ้นบันได  
ปรับปรุงดิน และ  
พัฒนาการผลิต

กองทุนยา เวชภัณฑ์  
และอาหารสัตว์ชุมชน

6

ชุมชนร่วมกันเดินสำรวจขอบเขตป่าใช้สอย  
และกำหนดชนิดพืชสำหรับปลูกเสริม เพื่อ  
การใช้ประโยชน์ในอนาคตร่วมกัน



“ตรงนี้แหละ”

“สอบถาม  
ผู้อาวุโสใน  
พื้นที่ก่อนสิ”

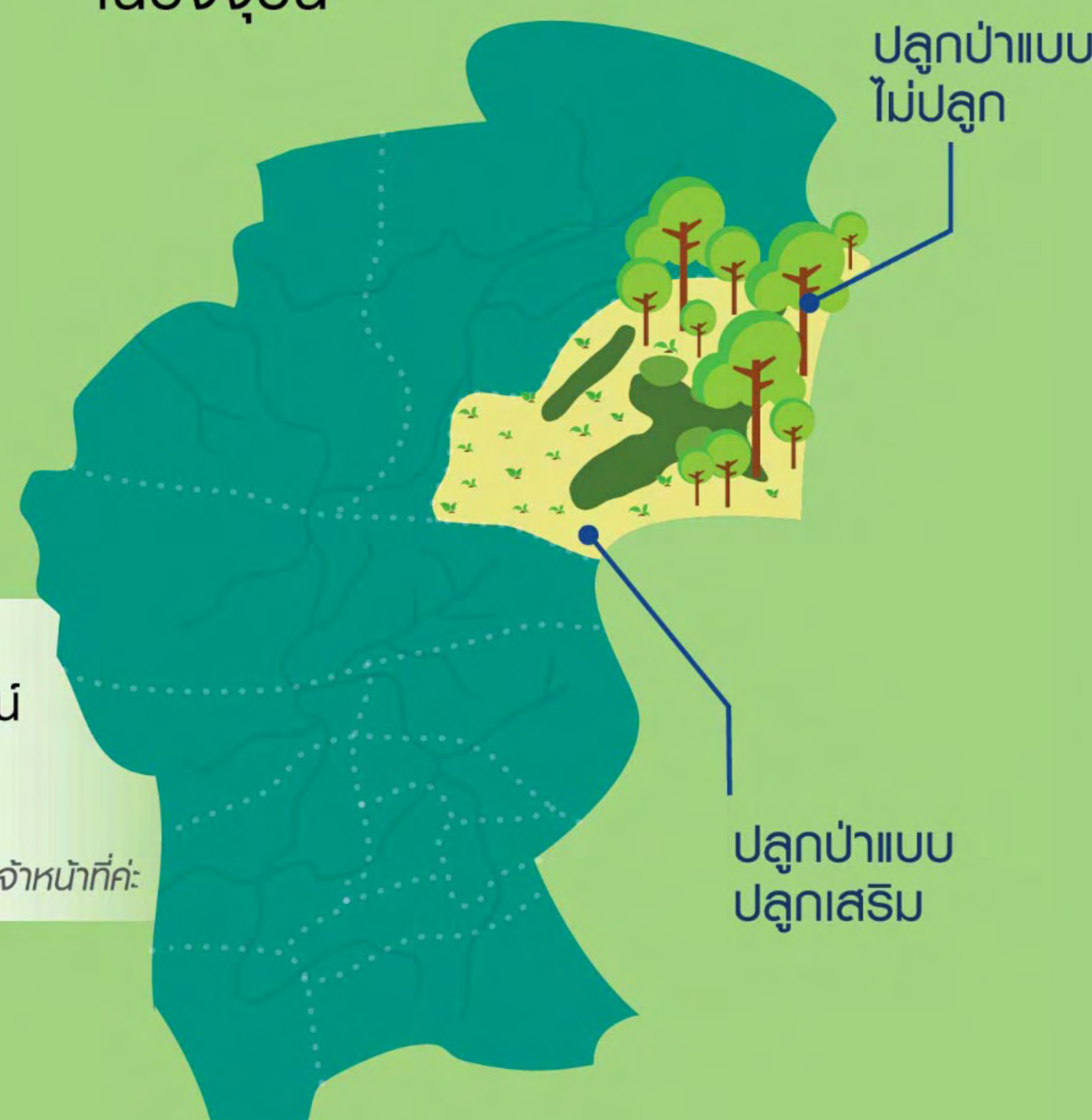
“ตรงนั้นสิ !  
เราใช้ประจำ  
อยู่แล้ว”

“เห็นด้วย !!”

รวมทั้งตั้งคณะกรรมการป่าและกฎระเบียบ  
การบริหารจัดการป่า ทั้งในส่วนการใช้ประโยชน์  
และการดูแลรักษา เช่น มาตรการระงับไฟป่า  
การจัดทำแนวกันไฟ  
สามารถขอตัวอย่างกฎระเบียบการบริหารจัดการป่าได้จากเจ้าหน้าที่:

7

ส่วนพื้นที่ที่เหลือในบริเวณลุ่มน้ำกำหนด  
เป็นป่าอนุรักษ์ทั้งหมด โดยชุมชนร่วมกัน  
พิจารณาว่า: “ปลูกป่าแบบไม่ปลูก” หรือ  
“ปลูกป่าแบบปลูกเสริม” ตามสภาพจริง  
ในปัจจุบัน



ปลูกป่าแบบ  
ไม่ปลูก

ปลูกป่าแบบ  
ปลูกเสริม

8

กำหนดพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพ  
ในการแปรรูปเพื่อสร้างรายได้ใน  
ระยะยาว และให้ชาวบ้านเลือกเพื่อ  
ปลูกในพื้นที่ไร่นาหมุนเวียน (ที่ทำกิน)



ปลูกกาแฟได้ต้นกล้าย

เก้าอี้หวายสุดสบายต้อง  
เก้าอี้หวายขุนน้ำ

น้ำหมอน  
หวานชื่นใจ  
ไร้เลย

กาแฟดอย  
ขุนน้ำ  
หอม เข้ม  
ไม่กรังใจใคร

มะม่วงหิมพานต์  
เหมาะสมกับสภาพพื้นที่  
ปลูกได้ผลผลิตดี

ขุนน้ำ  
หิมพานต์  
อร่อยแน่นอน

9

ติดตามความก้าวหน้าและสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการปลูก  
การรวมกลุ่ม การแปรรูป และการตลาดอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 5 ปี

อย่าลืม !! ดูรายละเอียดกิจกรรม “ปลูกคน” ใน  
เอกสารแจก รักษ์ป่า “บ้าน” ปลูกป่า ปลูกคนนะคะ  
หรือดาวน์โหลดเอกสารที่ [www.maefahluang.org](http://www.maefahluang.org)

