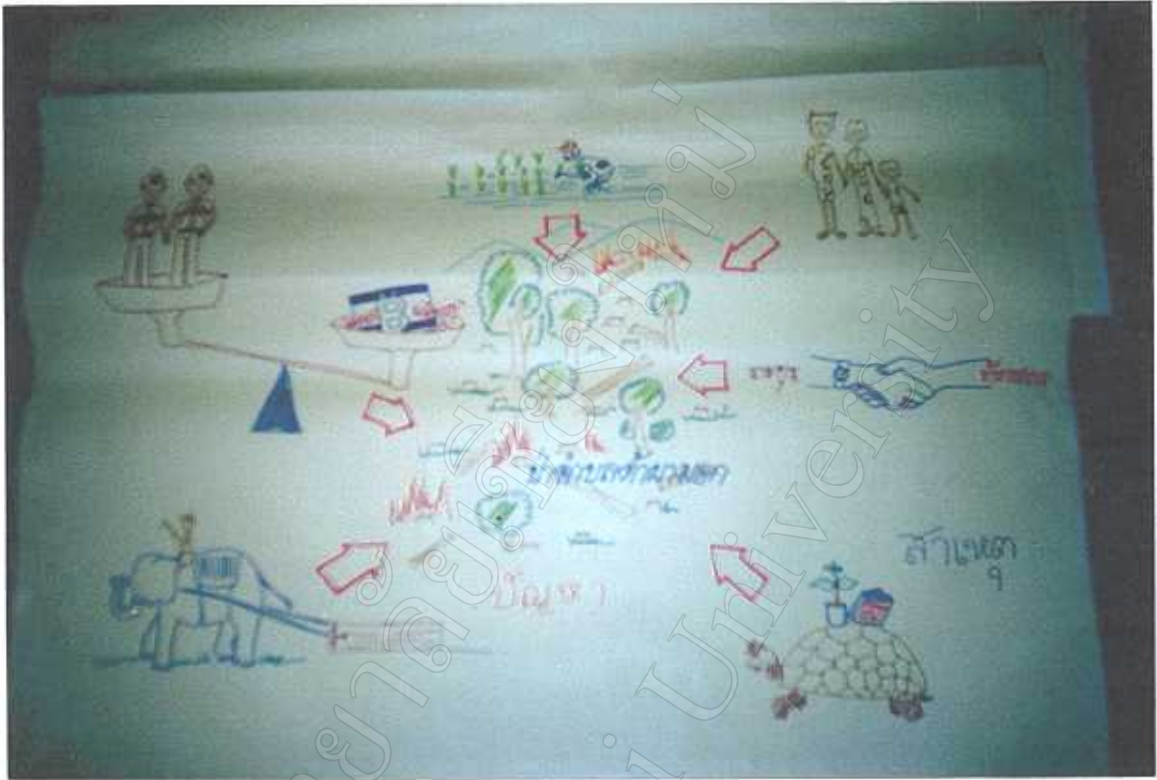


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

รูปภาพที่ 1 การวาดภาพในกิจกรรม A.I.C (แสดงสาเหตุและปัญหา)



รูปภาพที่ 2 การวาดภาพในกิจกรรม A.I.C (แสดงภาพฝัน)



รูปภาพที่ 3 การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก



รูปภาพที่ 4 การสัมมนากับชาวบ้าน



Tongya Plantation

แนวคิดที่จะแก้ไขปัญหการทำไร่เลื่อนลอยในวงการป่าไม้ นั้น ได้มีมานานกว่า 100 ปีแล้ว โดยนักวิชาการป่าไม้ชาวพม่าชื่อ อุ ปันฮี (U. Panhee) ได้ค้นพบวิธีการที่หยุดยั้งหรือชลออัตราการถางป่าทำไร่เลื่อนลอยที่เกิดขึ้นในประเทศพม่าขณะนั้น ให้อยู่ในอัตราที่ต่ำลง โดยใช้วิธีการง่ายๆ คือ วิธี “หนามหยอกเอาหนามบ่ง” อุ ปันฮี ได้นำเอานิสัยชอบทำไร่เลื่อนลอยของชาวบ้านมาใช้ในการปลูกสร้างสวนป่าไม้สักของรัฐบาลพม่าเมื่อปี พ.ศ. 2399 เนื่องจากเขาเห็นว่าชาวไร่จะต้องถางป่าใหม่ทุกปี ตรงกับวิธีการแผ้วถางป่าเพื่อปลูกไม้สักตามแผนการของรัฐบาลซึ่งต้องขยายพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นทุกปี เขาเกลี้ยกล่อมชักชวนให้ชาวไร่ไปถางป่าเพื่อปลูกพืชของเขาในพื้นที่ที่ทางการกำหนดไว้ว่า จะใช้เป็นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก โดยใช้ชาวไร่ปลูกไม้สักให้รัฐบาล และรัฐบาลยอมให้ชาวไร่ใช้ที่ว่างระหว่างแถวของต้นสักที่ปลูกเพื่อใช้ปลูกพืชไร่ของตนเอง ชาวไร่โคปลูกต้นสักได้งอกงาม มีอัตราการรอดตายสูงก็ได้รับรางวัลเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ชาวไร่ นอกเหนือไปจากพืชไร่ที่เขาได้รับ วิธีการนี้จะเคลื่อนย้ายเปลี่ยนที่ใหม่ไปทุกปีตามแผนการปลูกป่าซึ่งตรงกับนิสัยของชาวไร่ที่ต้องการเคลื่อนย้ายหาที่ใหม่ทุกปีตามแบบการทำไร่เลื่อนลอย วิธีการของ อุ ปันฮี เป็นที่พอใจของชาวบ้านเพราะเป็นการถางป่าโดยไม่ผิดกฎหมายและยังได้เงินค่าปลูกต้นไม้เพิ่มเติมด้วย งานของ อุ ปันฮี นี้เรียกกันในภาษาพม่าว่า Taungya system หรือ Tongya plantation ซึ่งมีความหมายว่าระบบการทำไร่บนภูเขา แต่ในวงการป่าไม้รู้จักกันในความหมายของ “การปลูกสร้างสวนป่าโดยอาศัยชาวไร่” ซึ่งต่อมาก็เป็นที่ยอมรับกันในวงการป่าไม้ของโลกและได้นำเอาไปใช้กันอย่างแพร่หลาย รวมทั้งประเทศไทยเราก็นำเอาวิธีการนี้มาใช้ในการปลูกสร้างสวนสักครั้งแรกที่ป่าแม่ป่าน อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ โดย มร. ดับบลิว.เอฟ. ลอยด์ เจ้ากรมป่าไม้ของไทยเมื่อปี พ.ศ. 2449

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายสมหวัง เรืองนิวัติศัย
วัน เดือน ปีเกิด	12 กรกฎาคม 2505
ประวัติการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนเบญจมราชูทิศจังหวัดราชบุรี - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวนศาสตร์ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประสบการณ์ในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ปี พ.ศ. 2530 เข้ารับการบรรจุเป็นข้าราชการกรมป่าไม้ ณ กรมป่าไม้ ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ 3 - ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ 6 ทำหน้าที่หัวหน้างานปลูกและบำรุงป่าโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานป่าไม้เขตแพร่