

ไผ่ในเมืองกาญจน์

ไผ่ในป่าธรรมชาติ

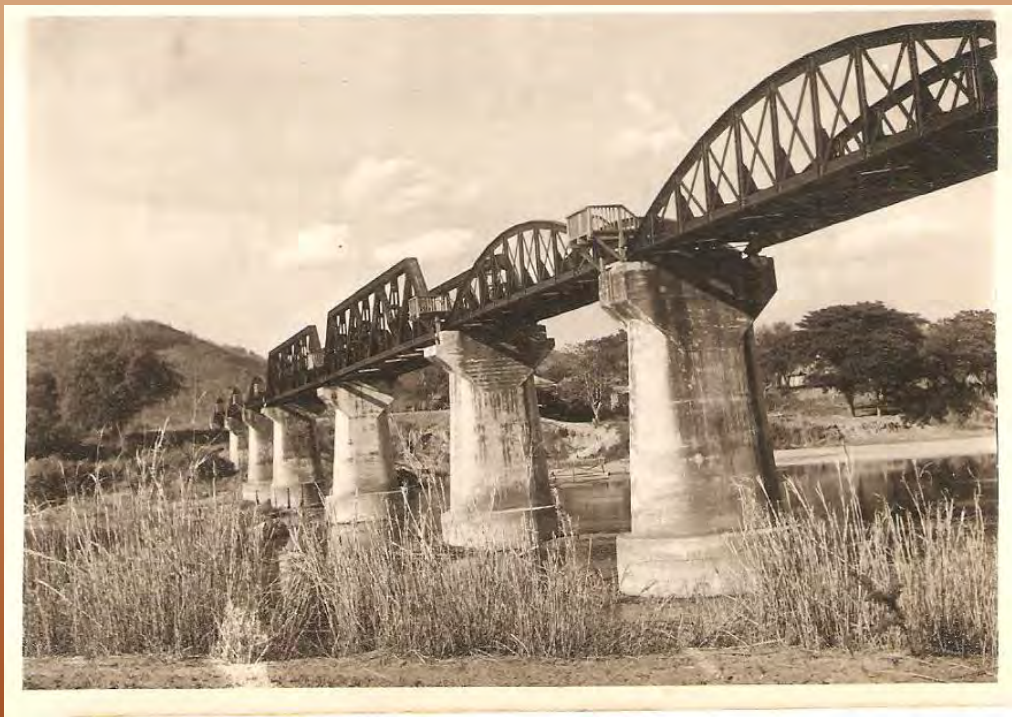
- ไผ่รวก
- ไผ่ป่า
- ไผ่ชางนวล
- ไผ่ตาดำ
- ไผ่เพ็ก
- ไผ่บงดำ
- ไผ่บงใหญ่
- ไผ่มันหมู
- ไผ่ข้าวหลาม
- ไผ่ไร่
- ไผ่ผาก



ไผ่ปลูก

- ไผ่ตง
- ไผ่เลี้ยง
- ไผ่กิมชุง
- ไผ่สีสุก
- ไผ่ชางหม่น

- ประวัติ-ความเป็นมา



- การสำรวจวัตถุดิบในการทำ
เยื่อกระดาษ



หน่อ



ราคาหน่อ และผลิตภัณฑ์จากหน่อ

- ใผ่หวาน (กลาง-ใหญ่) ขนาด 2-3 หน่อ/กก. ราคา 15-50 บาท/กก.
- ใผ่รวกหวาน (เล็ก-กลาง) ขนาด 6-8 หน่อ/กก. ราคา 20-30 บาท/กก.
- ใผ่ป่า (หั่น-ดอง) บรรจุขวดน้ำพลาสติก (750 มล.) ราคา 15 บาท/ขวด
- ใผ่รวก (หน่อไม้แห้ง) 35 บาท/ถุง

(บรรจุถุงละ 1 ชีด) 3 ถุง 100 บาท

ราคาซื้อหน่อไม้หนึ่ง 25 บาท/กก. นำมา

ตากแห้งแล้วน้ำหนักเหลือประมาณ 1 ชีด



ราคา 10 บาท/มัด

การเพิ่มรายได้จากหน่อ

- การสร้างลำ-บำรุงกอให้หน่อมีคุณภาพ
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหน่อ
- การทำหน่อนอกฤดู

ลำ









250-300 บาท/ชิ้น





1 คันรถสิบล้อขนได้ 1,300-1,500 ลำ
(ไผ่รวก-ไผ่เลี้ยง) ถ้าเป็นไผ่ป่า ไผ่ตง
ต้องใช้รถพ่วง 18 ล้อ (300 ลำ)



ราคาลำ และผลิตภัณฑ์จากลำ

ชนิดไม้ไผ่	ราคาซื้อ (บาท)	ราคาขาย (บาท)	หมายเหตุ
1.ไผ่รวก	17-20	25-30	ราคาต่อมัดๆ ละ 10 ลำ ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 6 ม.
2.ไผ่เลี้ยง	17-20	25-30	ราคาต่อลำ ขนาด Ø 2.5 นิ้ว ยาว 8 เมตร
3.ไผ่ชางนวล	18	25	ราคาต่อลำ ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร
4.ไผ่ป่า	28	35	ราคาต่อลำ ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร
5.ไผ่ตง	20-25	40-45	ราคาต่อลำ ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 5 เมตร

หมายเหตุ : Ø วัดจากรอยตัดที่โคนขึ้นมา 1 ศอก (50 ซม.) ราคาขึ้นลงตามระยะทาง

การเพิ่มรายได้จากลำ

- คัดเลือกชนิดพันธุ์
- การสร้างกอให้ลำมีคุณภาพ
- การทำผลิตภัณฑ์จากลำ

- ราคากิ่งพันธุ์ 50-200 บาท/ต้น
- ของป่าที่อยู่ในป่าไผ่ เช่น เห็ดโคน
(200-400 บาท/กก.)



ประสบการณ์เกี่ยวกับการปลุกไฟ (เพื่อการวิจัย)

ชนิดไม้ที่ปลูก

- ไม้เศรษฐกิจ 5 ชนิด
- ระยะปลูก 5x5 เมตร
- วางระบบน้ำทั้งแปลง (20 ไร่)
- ล้อมรั้ว ทำป้าย บำรุง ดูแล
- ทดลองการตัดสางลำออก 4 รูปแบบ



1. ไม้บงใหญ่

2. ไม้เลียงหวาน

3. ไม้ซางหม่น

4. ไม้หม่าจู้

5. ไม้กิมซุง





2010/04/05



สวนรวมพันธุ์ไม้ไผ่ที่มีศักยภาพสูงทางเศรษฐกิจ

(Plantation of Economic Potential Bamboo Living Collection)

จำนวน 5 ชนิดพันธุ์ ระยะปลูก 5x5 เมตร ปิงบประมาณ พ.ศ.2552 พื้นที่ 20 ไร่

แผนผังแสดงรายละเอียดแปลงรวมพันธุ์ไม้ไผ่เศรษฐกิจ



R1-R4 : ซ้ำที่ 1-4 (Replication)

B1:ไผ่บงใหญ่ (*Dendrocalamus brandisii*) B2:ไผ่หางหม่น (*Dendrocalamus sericeus*)

B3:ไผ่ทมาจุ (*Dendrocalamus latiflorus*) B4:ไผ่เลี้ยงหวาน (*Bambusa nana*)

B5:ไผ่กิมซุง (*Bambusa sp.*)



ไผ่บงใหญ่



ไผ่ซางหม่น

ไผ่หมาจู



ไผ่เลี้ยงหวาน



ไผ่กิมชุง







1. ข้อมูลอัตราการรอดตาย จำนวนหน่อ จำนวนลำ และการเจริญเติบโต

- อัตราการรอดตายในช่วง 6 เดือนแรกหลังปลูก 85-100% และชนิดไม้ที่ตายมากที่สุดคือ ไม้หม่าจู้
- จำนวนหน่อเฉลี่ยต่อกอ 1.7-2.8 หน่อ มากไปน้อยคือ ไม้บงใหญ่ ไม้เลียงหวาน ไม้กิมซุง ไม้หม่าจู้ และไม้ซางหม่น
- จำนวนลำเฉลี่ยต่อกอ 5-16 ลำ มากไปน้อยคือ ไม้เลียงหวาน ไม้ซางหม่น ไม้บงใหญ่ ไม้กิมซุง และไม้หม่าจู้

2. รูปแบบการจัดการที่เหมาะสม

ตัดสาบลำแอกออก 50-75% ของจำนวนลำทั้งหมด สามารถให้จำนวนหน่อและลำ รวมถึงคุณภาพของหน่อและลำใหม่ดีที่สุด แต่การสาบลำแอก 75% ทำให้กอไม้ล้มและลำเอนเป็นบางกอ ไม่เหมาะกับการจัดการในบางพื้นที่

การปลูกไม้เศรษฐกิจจากเมล็ด

โครงการศึกษาความผันแปรทางพันธุกรรมของกล้าไผ่มันหมูและไผ่บงหวาน

(Genetic variations of *Dendrocalamus copelandii* and *Bambusa burmanica* Seedling)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 พื้นที่ 8 ไร่



ไผ่มันหมู (*Dendrocalamus copelandii*)



6 เดือน



12 เดือน

ไผ่บงหวาน (*Bambusa burmanica*)



6 เดือน



12 เดือน

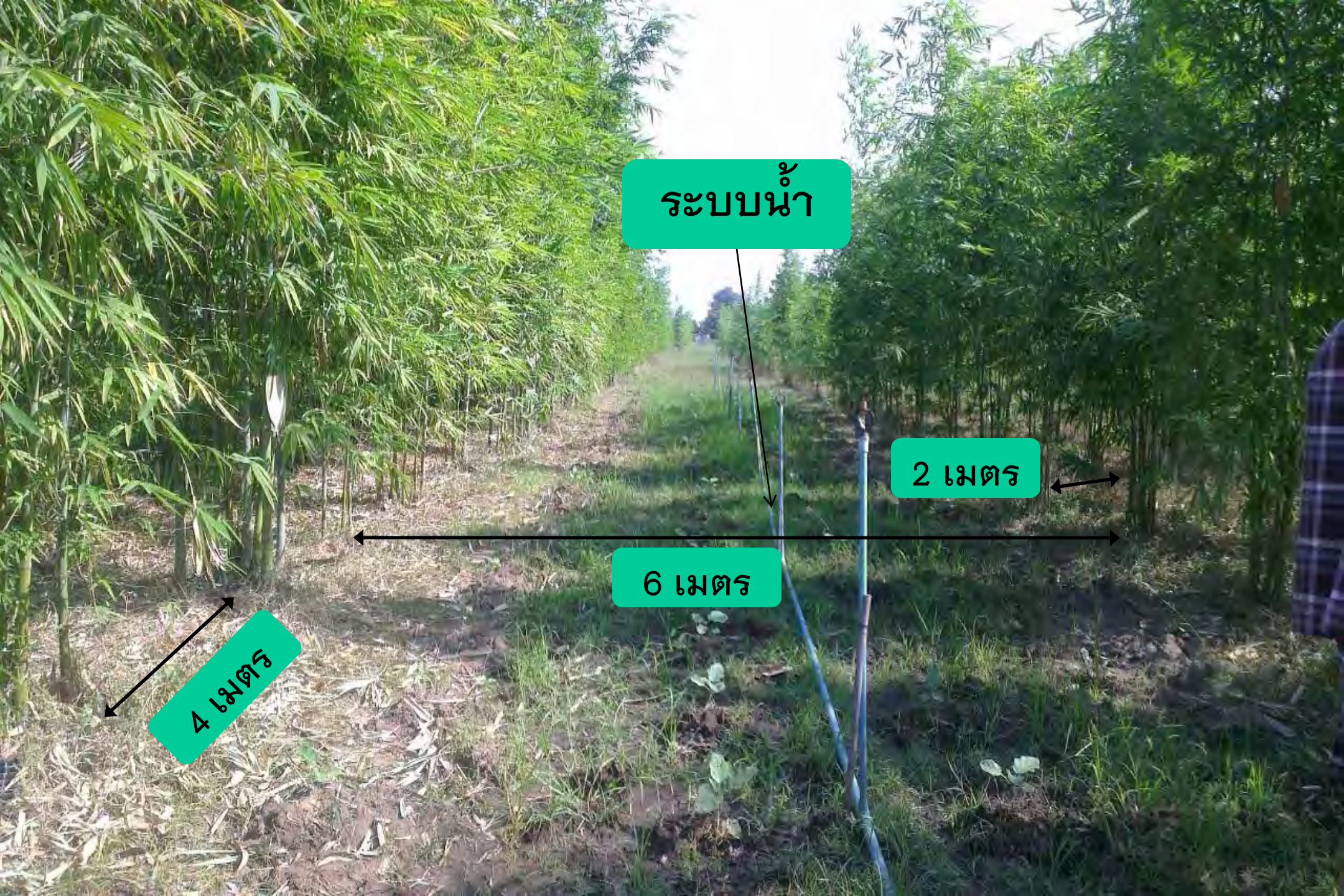
การปลูกฝังของเอกชน

ระบบน้ำ

2 เมตร

6 เมตร

4 เมตร



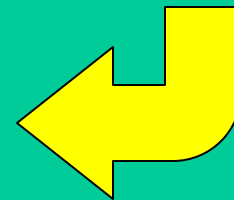
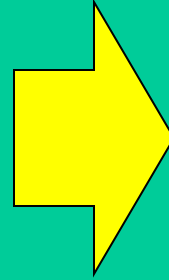
ดาวเรือง



ถั่วฝักยาว



การพัฒนารูปแบบการใช้ประโยชน์



ชาใบไผ่





150309/1



福竹茶

乳酸菌発酵竹茶

北アルプス伏流水

北アルプス伏流水

霊峰立山竹

霊峰立山竹

だから安心！



ปุ๋ยหมักชีวภาพ





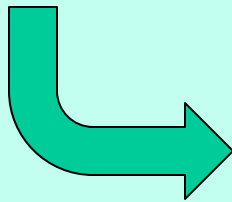
การปลูกไม้ของชุมชน

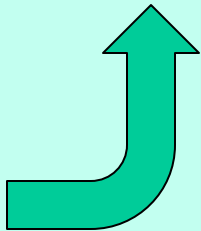
ชุมชนบ้านหนองขอน อ.ไพรโยค จ.กาญจนบุรี













ผลิตภัณฑ์จากถ่านไม้ไผ่ จ.ปราจีนบุรี







สบู่ก้อน และสบู่เหลวจากถ่านไม้ไผ่

