

ภาคผนวก

โครงการฝึกอบรมเทคนิคก่อสร้างไม้ไผ่ : โรงเรือนปลูกพืชผักปลอดสารพิษ

ระหว่างวันที่ 7 – 8 กรกฎาคม 2555 ณ บ้านกลาง ต.ปลาบ่า อ.ภูเรือ จ.เลย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืชปลอดสารพิษจากไม้ไผ่อย่างง่ายและราคาถูก
2. เพื่อสร้างช่างที่มีความรู้ก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืชปลอดสารพิษด้วยไม้ไผ่
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ทรัพยากรป่าไม้หรือทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดการทำลายสภาพแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรปลูกพืชปลอดสารพิษหรือประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่ ต.ปลาบ่า
อ.ภูเรือ จ.เลย

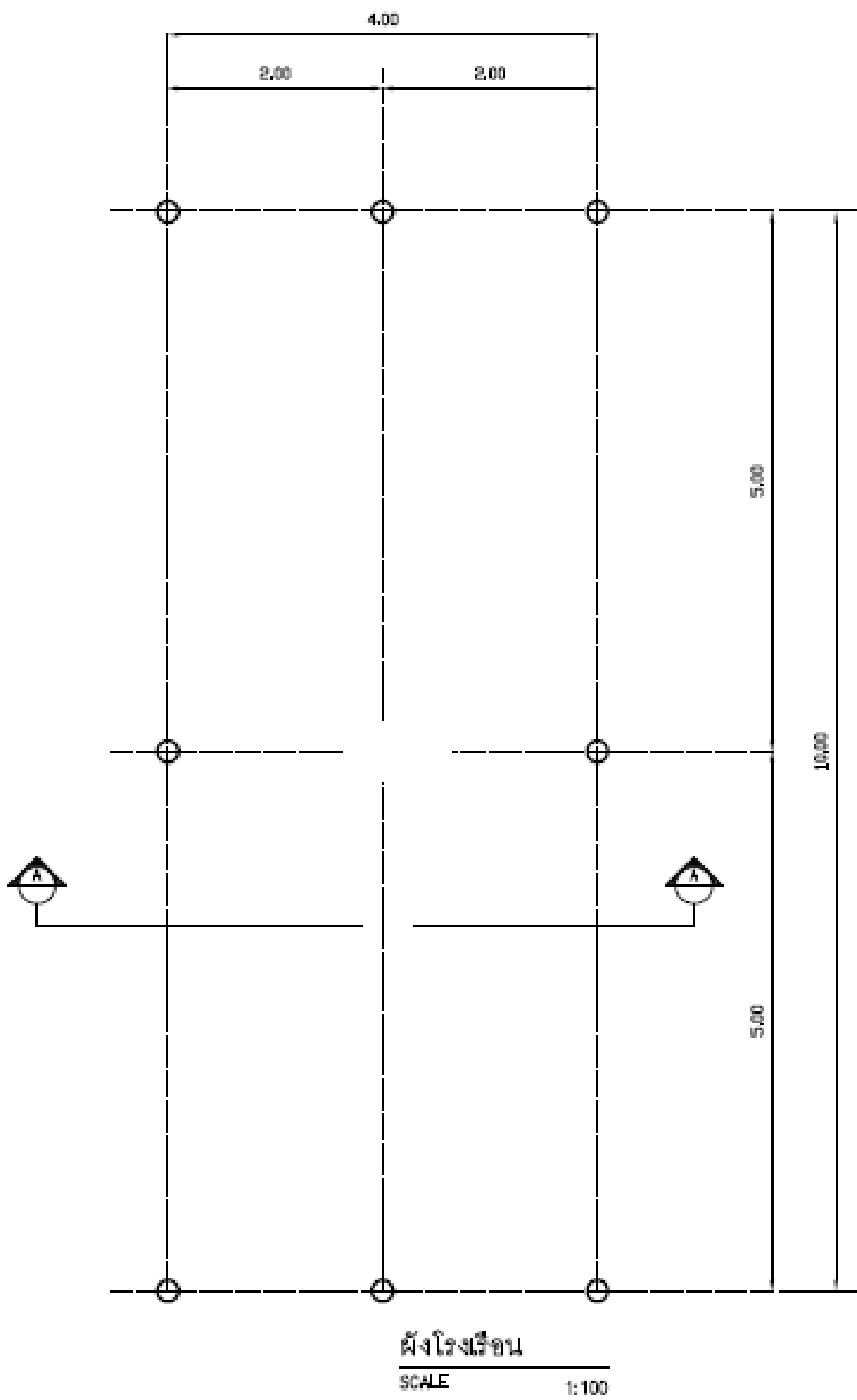
ระยะเวลาการดำเนินงาน

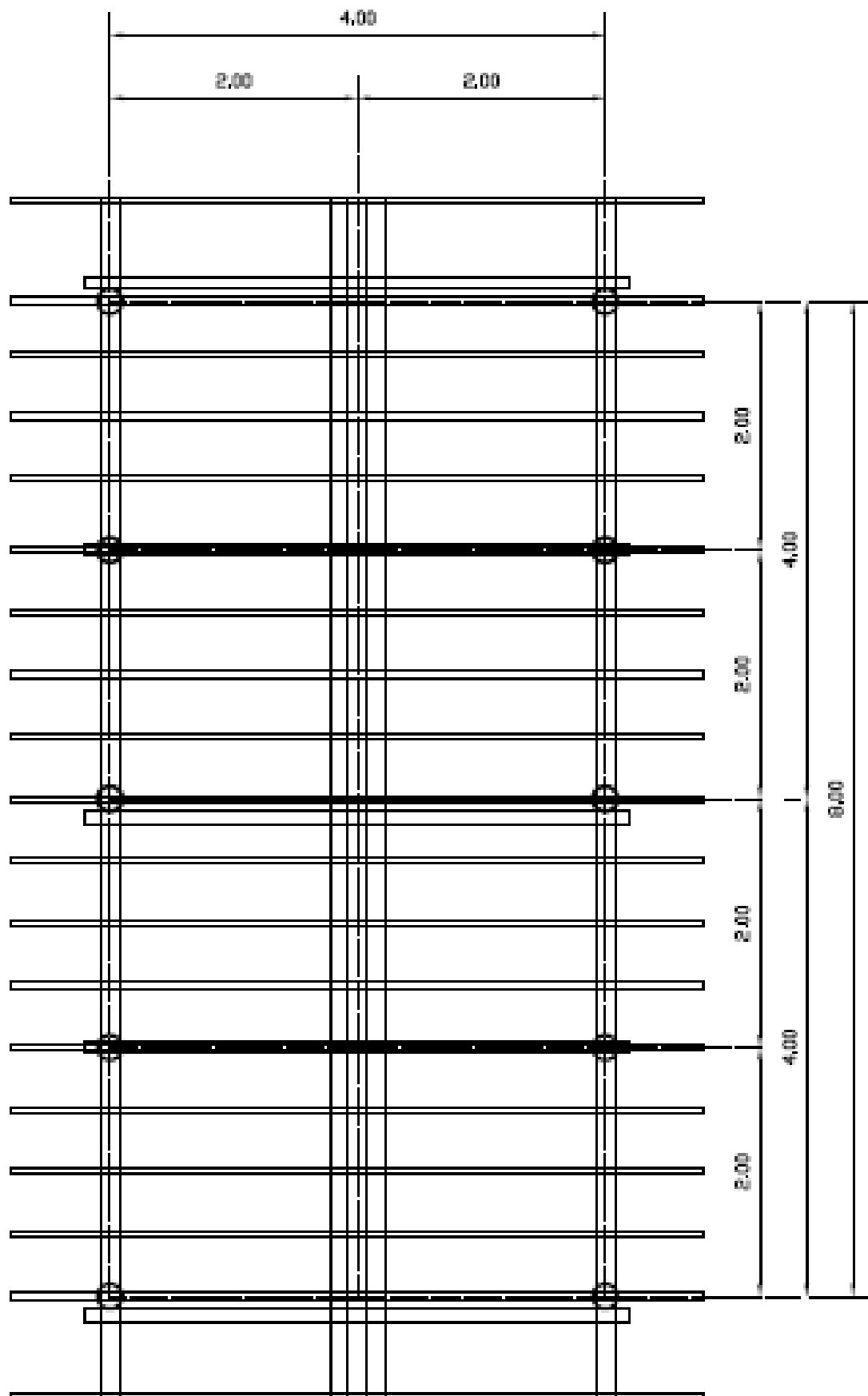
2 วัน

งบประมาณในการฝึกอบรม

55,000 บาท จากงบประมาณการวิจัยทั้งสิ้น 156,500 บาท โดยทุนสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน ปี 2554 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นงบประมาณถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการวิจัย เรื่องการศึกษาเทคนิคการก่อสร้างไม้ไผ่เพื่อออกแบบอาคารทางการเกษตร : โรงเรือนปลูกพืชผักปลอดสารพิษ

แบบก่อสร้างโรงเรียนพะหะหัดขนาดใหญ่ แบบที่ 1

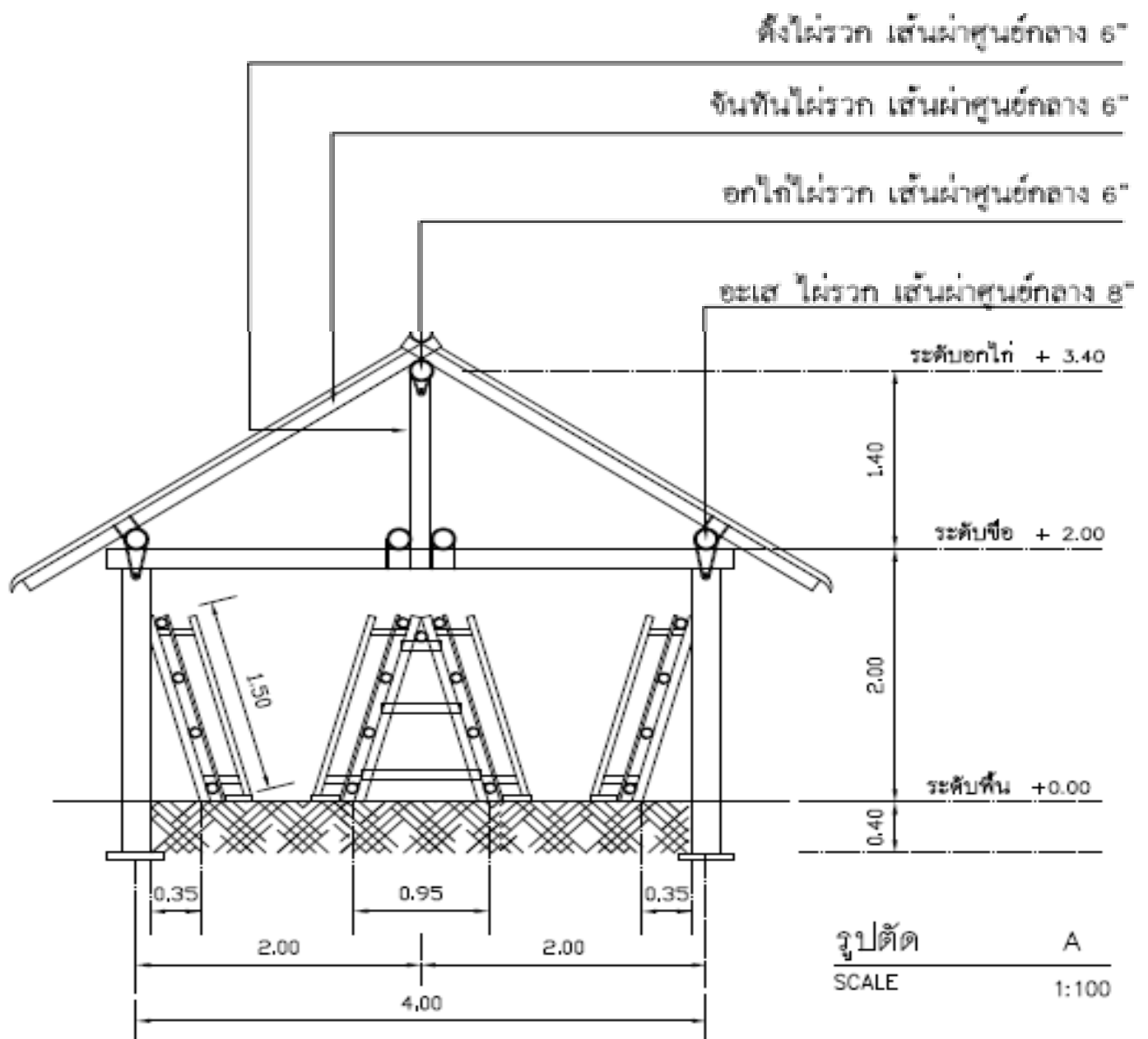




ผังโครงหลังคา

SCALE

1:100



ภาพสามมิติเสมือนจริงของโรงเรียนปลูกพืชปลอดสารพิษ(โรงเรียนเพาะเห็ดขนาดใหญ่ แบบที่ 1)

ภาพกิจกรรมการก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืชปลอดสารพิษ



ภาพแสดงการเข้าร่วมการอบรมการก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืชปลอดสารพิษ วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2555



แสดงโครงสร้างของโรงเรียนปลูกพืชปลอดสารพิษ(โรงเรียนเพาะเห็ด)



แสดงโครงสร้างของโรงเรือนปลูกพืชปลอดสารพิษ(โรงเรือนเพาะเห็ด)



แสดงโครงสร้างของโรงเรือนปลูกพืชปลอดสารพิษ(โรงเรือนเพาะเห็ด)



โครงสร้างของของชั้นวางก้อนเห็ด ขาที่ยึดยันใช้ไม้จริงที่หาได้ในพื้นที่ ส่วนชั้นวางก้อนเห็ดนั้นใช้ไม้ไผ่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร วางเรียงกัน



โครงสร้างของบ้นลม จะใช้เดือยหรือสลักยึด เนื่องจากเป็นบริเวณที่โดนน้ำฝน หากใช้วัสดุโลหะ ยึดจะทำให้เกิดสนิมได้



แสดงการมุงผนังด้วยพลาสติก ซึ่งเป็นวัสดุสมัยใหม่ ช่วยร่นระยะเวลาในการก่อสร้างได้มาก เนื่องจากไม่ต้องทำโครงเคร่ายัด สามารถผูกร้อยพลาสติกกับอะเสได้เลย



แสดงการมุงผนังด้วยพลาสติกและปิดทับด้วยตาข่ายกรองแสงอีกชั้น
เพื่อให้ได้ปริมาณแสงสว่างที่เหมาะสมกับโรงเรือนเพาะเห็ด



แสดงกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การก่อสร้างโรงเรือนเพาะเห็ด ที่ใช้วัสดุไม้ไผ่เป็นโครงสร้างหลัก



แสดงกิจกรรมการส่งมอบโรงเรือนเพาะเห็ด ที่ใช้วัสดุไม้ไผ่เป็นโครงสร้างหลัก ให้กับกลุ่มเกษตรกรปลูกฟิชปลอดสารพิษ บ้านกลาง ตำบลปลาบ่า อำเภอกูเรื่อ จังหวัดเลย



แสดงวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืชปลอดสารพิษ