

บ้านพอเพียงภาคกลาง

ขนาดพื้นที่ 4.00 x 6.00 เมตร
ขนาดที่ดิน 24 ตารางวา

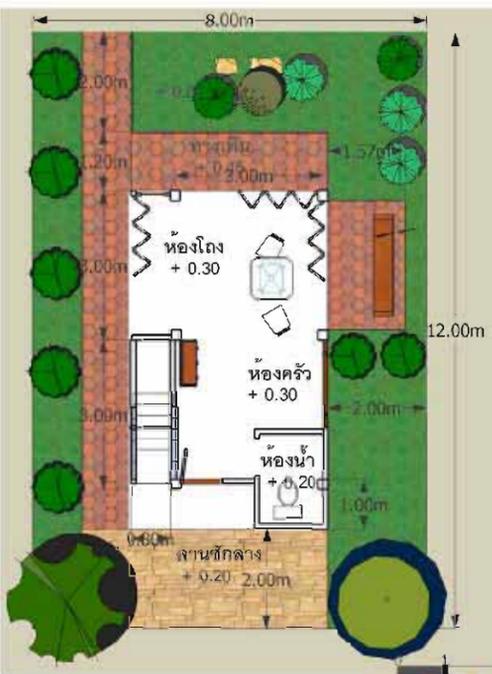
พอเพียงด้านคุณภาพ: การออกแบบให้สอดคล้องกับท้องถิ่นและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

- การนำลักษณะเดิมของเรือนไทยภาคกลาง คือ ใต้ถุนเปิดโล่ง มาประยุกต์ใช้กับวิถีชีวิตเมืองในปัจจุบัน โดยใช้บานเฟี้ยมเลื่อนเปิด เมื่อต้องการการเปิดโล่งทั้ง 3 ด้านรอบทิศรวมทั้งการใช้หลังคาลาดชัน ให้สอดคล้องกับภูมิอากาศ

รูปด้าน



ทัศนียภาพ



ผังพื้นที่ล่าง



ผังพื้นที่บน

พอเพียงด้านปริมาณ: การออกแบบให้ประหยัดทั้งราคาและพื้นที่ใช้สอย

- ขนาดของเหล็กโครงสร้างทั่วไปยาว 10 เมตร การที่ช่วงเสาของบ้านพอเพียง มีความกว้างไม่เกิน 3 เมตร ทำให้เหล็กโครงสร้าง 1 เส้น นำมาใช้ก่อสร้างได้มากขึ้น เหลือเศษน้อยลง เป็นการประหยัดทั้งราคาก่อสร้าง และยังใช้วัสดุที่มีให้เกิดประโยชน์ได้สูงสุด
- พื้นที่ใช้สอย อยู่ในขนาดที่กะทัดรัด ทั้งยังออกแบบให้ยืดหยุ่นต่อการปรับเปลี่ยน ลักษณะการใช้สอย สร้างความเป็น "อเนกประสงค์" ให้พื้นที่ที่จำกัด สามารถใช้สอย ได้มากกว่าหนึ่งประเภท

รูปตัด



ราคาโดยประมาณ ณ เมษายน 2557

งานโครงสร้าง 101,000 บาท งานสถาปัตยกรรม 60,000 บาท

งานไฟฟ้า (ภายใน) 8,000 บาท งานประปา + สุขาภิบาล 12,000 บาท

รวมราคาต่อหลัง 181,000 บาท

*เป็นการประมาณราคาเบื้องต้น รวมงานตกแต่งแล้ว
ไม่รวมงานตกแต่งภายใน วัสดุปูพื้นผิว และฝ้าเพดาน

โครงการบ้านพอเพียง TYPE : S-6



สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

COMMUNITY ORGANIZATIONS DEVELOPMENT INSTITUTE (PUBLIC ORGANIZATION)

บ้านพอเพียงภาคใต้

ขนาดพื้นที่ 6.00 x 7.20 เมตร

ขนาดที่ดิน 30 ตารางวา

พอเพียงด้านคุณภาพ: การออกแบบให้สอดคล้องกับท้องถิ่นและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

- การนำลักษณะเดิมของเรือนไทยภาคใต้ มาประยุกต์ใช้กับวิถีชีวิตเมืองในปัจจุบัน เช่น ชานกว้าง ชายคายื่นยาว ใต้ถุนกึ่งปิดกึ่งเปิดโล่ง วัสดุ และกรอบกระจก



ผังพื้นที่ล่าง

ผังพื้นที่บน

พอเพียงด้านปริมาณ: การออกแบบให้ประหยัดทั้งราคาและพื้นที่ใช้สอย

- ขนาดของเหล็กโครงสร้างทั่วไปยาว 10 เมตร การที่ช่วงเสาของบ้านพอเพียง มีความกว้างไม่เกิน 3 เมตร ทำให้เหล็กโครงสร้าง 1 เส้น นำมาใช้ก่อสร้างได้ มากขึ้น เหลือเศษน้อยลง เป็นการประหยัดทั้งราคาก่อสร้าง และยังใช้วัสดุที่มี ให้เกิดประโยชน์ได้สูงสุด
- พื้นที่ใช้สอย ออกแบบให้ยืดหยุ่นต่อการปรับเปลี่ยนลักษณะการใช้สอย สร้างความเป็น "อเนกประสงค์" ให้พื้นที่ที่จำกัด สามารถใช้สอยได้มากกว่าหนึ่งประเภท

รูปตัด



รูปด้าน



ราคาโดยประมาณ ณ เมษายน 2557

งานโครงสร้าง 160,000 บาท งานสถาปัตยกรรม 80,000 บาท

งานไฟฟ้า(ภายใน) 12,000 บาท งานประปา + สุขาภิบาล 9,000 บาท

รวมราคาต่อหลัง 261,000 บาท

*เป็นการประมาณราคาเบื้องต้น รวมงานตกแต่งแล้ว
ไม่รวมงานตกแต่งภายใน วัสดุปูพื้นผิว และฝ้าเพดาน

โครงการบ้านพอเพียง TYPE : S-4



สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

COMMUNITY ORGANIZATIONS DEVELOPMENT INSTITUTE (PUBLIC ORGANIZATION)

บ้านพอเพียงภาคเหนือ

ขนาดพื้นที่ 5.00 x 7.00 เมตร

ขนาดที่ดิน 28.5 ตารางวา

พอเพียงด้านคุณภาพ: การออกแบบให้สอดคล้องกับท้องถิ่นและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

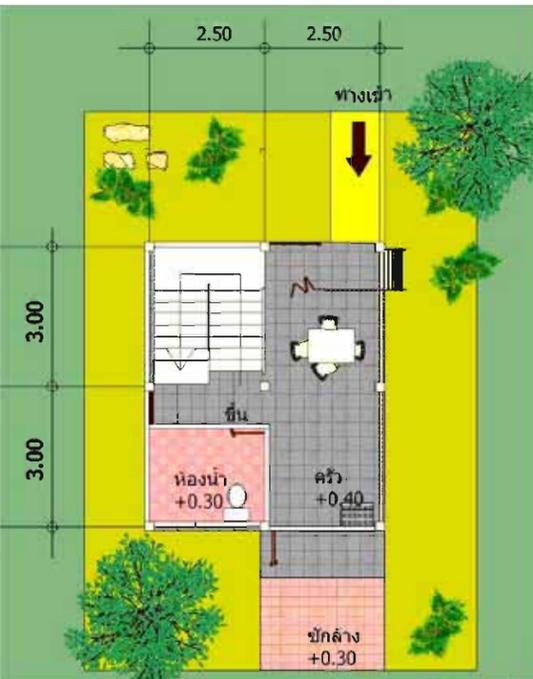
- การนำลักษณะเดิมของเรือนไทยภาคเหนือ มาประยุกต์ใช้กับวิถีชีวิตเมืองในปัจจุบัน

เช่น การประยุกต์วัสดุหน้าต่าง ช่องแสง และได้ถูกกึ่งปิดกึ่งเปิดโล่ง

รูปด้าน



ทัศนียภาพ



ผังพื้นที่ชั้นล่าง



ผังพื้นที่ชั้นบน

พอเพียงด้านปริมาณ: การออกแบบให้ประหยัดทั้งราคาและพื้นที่ใช้สอย

- ขนาดของเหล็กโครงสร้างทั่วไปยาว 10 เมตร การที่ช่วงเสาของบ้านพอเพียง มีความกว้างไม่เกิน 3 เมตร ทำให้เหล็กโครงสร้าง 1 เส้น นำมาใช้ก่อสร้างได้ มากขึ้น เหลือเศษน้อยลง เป็นการประหยัดทั้งราคาก่อสร้าง และยังใช้วัสดุที่มี ให้เกิดประโยชน์ได้สูงสุด

- พื้นที่ใช้สอย ออกแบบให้ยืดหยุ่นต่อการปรับเปลี่ยนลักษณะการใช้สอย สร้างทิวามเป็น "อเนกประสงค์" ให้พื้นที่ที่จำกัด สามารถใช้สอยได้มากกว่าหนึ่งประเภท

รูปตัด



ราคาโดยประมาณ ณ เมษายน 2557

งานโครงสร้าง 103,000 บาท งานสถาปัตยกรรม 65,000 บาท

งานไฟฟ้า(ภายใน) 12,000 บาท งานประปา + สุขาภิบาล 8,000 บาท

รวมราคาต่อหลัง 188,000 บาท

*เป็นการประมาณราคาเบื้องต้น รวมงานตกแต่งแล้ว
ไม่รวมงานตกแต่งภายใน วัสดุปูพื้นผิว และฝ้าเพดาน

โครงการบ้านพอเพียง TYPE : S-7



สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

COMMUNITY ORGANIZATIONS DEVELOPMENT INSTITUTE (PUBLIC ORGANIZATION)

บ้านพอเพียงภาคอีสาน

ขนาดพื้นที่ 6.00 x 7.80 เมตร

ขนาดที่ดิน 30 ตารางวา

พอเพียงด้านคุณภาพ: การออกแบบให้สอดคล้องกับท้องถิ่นและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

- การนำลักษณะเดิมของเรือนไทยภาคอีสาน มาประยุกต์ใช้กับวิถีชีวิตเมืองในปัจจุบัน เช่น ชานกว้าง ใต้ถุนกึ่งปิดกึ่งเปิดโล่ง วัสดุ และช่องแสง



ผังพื้นที่ล่าง

ผังพื้นที่บน

พอเพียงด้านปริมาณ: การออกแบบให้ประหยัดทั้งราคาและพื้นที่ใช้สอย

- ขนาดของเหล็กโครงสร้างทั่วไปยาว 10 เมตร การที่ช่วงเสาของบ้านพอเพียง มีความกว้างไม่เกิน 3 เมตร ทำให้เหล็กโครงสร้าง 1 เส้น นำมาใช้ก่อสร้างได้มากขึ้น เหลือเศษน้อยลง เป็นการประหยัดทั้งราคาก่อสร้าง และยังใช้วัสดุที่มีให้เกิดประโยชน์ได้สูงสุด
- พื้นที่ใช้สอย ออกแบบให้ยืดหยุ่นต่อการปรับเปลี่ยนลักษณะการใช้สอย สร้างความเป็น "อเนกประสงค์" ให้พื้นที่ที่จำกัด สามารถใช้สอยได้มากกว่าหนึ่งประเภท



รูปด้าน



ทัศนียภาพ



รูปตัด



ราคาโดยประมาณ ณ เมษายน 2557

งานโครงสร้าง 151,000 บาท งานสถาปัตยกรรม 80,000 บาท

งานไฟฟ้า(ภายใน) 9,000 บาท งานประปา + สุขาภิบาล 12,000 บาท

รวมราคาต่อหลัง 252,000 บาท

*เป็นการประมาณราคาเบื้องต้น รวมงานตอกเข็มแล้ว
ไม่รวมงานตกแต่งภายใน วัสดุปูพื้นผิว และฝ้าเพดาน

โครงการบ้านพอเพียง TYPE : S-5



สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

COMMUNITY ORGANIZATIONS DEVELOPMENT INSTITUTE (PUBLIC ORGANIZATION)