

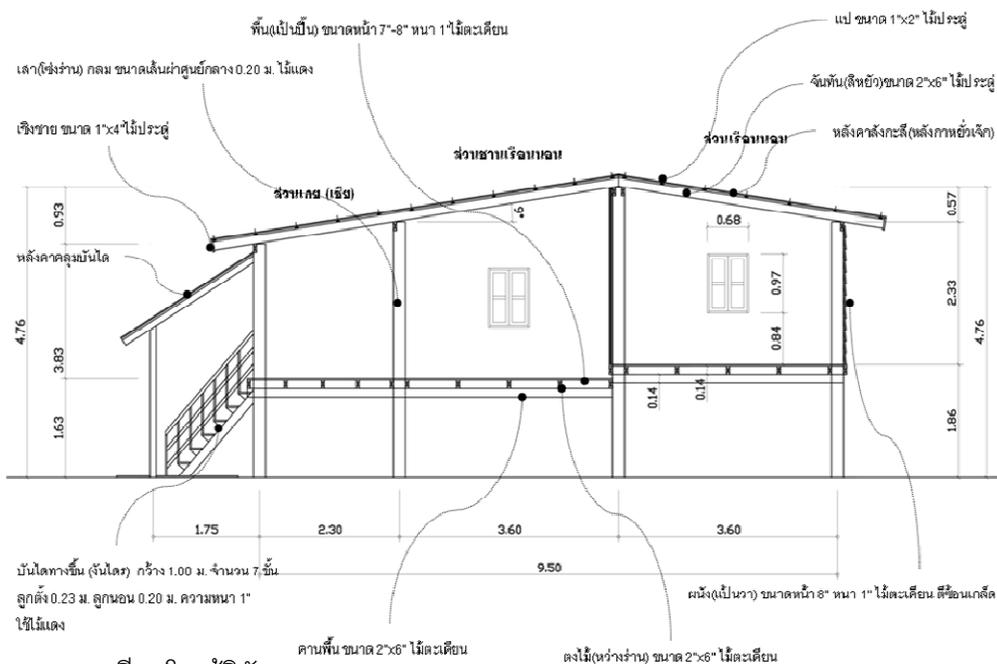
1 ด้าน ระนาบผนังไม้ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน ไซ่วโคจรคว่ำไม้แนวตั้ง (เซนตั้ง) มีประตูบานเปิดคู่ 1 ชุด บริเวณทางเข้าด้านหน้าเรือนไฟ 1 ด้าน ระนาบผนังไม้ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน ไซ่วโคจรคว่ำไม้แนวตั้ง (เซนตั้ง) มีประตูบานเปิดเดี่ยว 1 ชุด เข้าเรือนไฟ 1 ด้าน และระนาบเพดานไซ่วโคจรสร้างหลังคา 1 ด้าน

- ส่วนชานเรือนไฟ ลักษณะโถง มีระนาบปิดล้อม 4 ด้าน คือ ระนาบพื้นไม้ 1 ด้าน ระนาบผนังไม้ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน ทางเข้าเรือนไฟ 1 ด้าน ระนาบผนังไม้ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน ไซ่วโคจรคว่ำไม้แนวตั้ง (เซนตั้ง) มีหน้าต่างบานเปิดคู่ 1 ชุด 1 ด้าน และระนาบเพดานไซ่วโคจรสร้างหลังคา 1 ด้าน

4.4.5 ลักษณะทางโครงสร้างและองค์ประกอบเรือน

ภาพที่ 4.68

ลักษณะทางโครงสร้างเรือนและองค์ประกอบเรือน



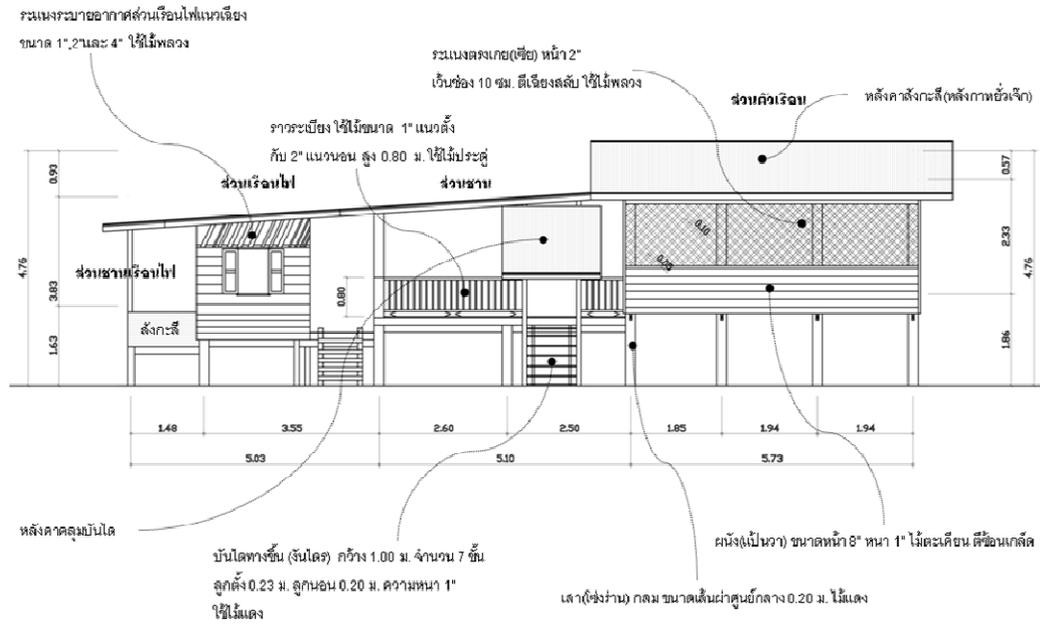
หมายเหตุ: เขียนโดยผู้วิจัย

โครงสร้างเรือนและองค์ประกอบเรือน ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

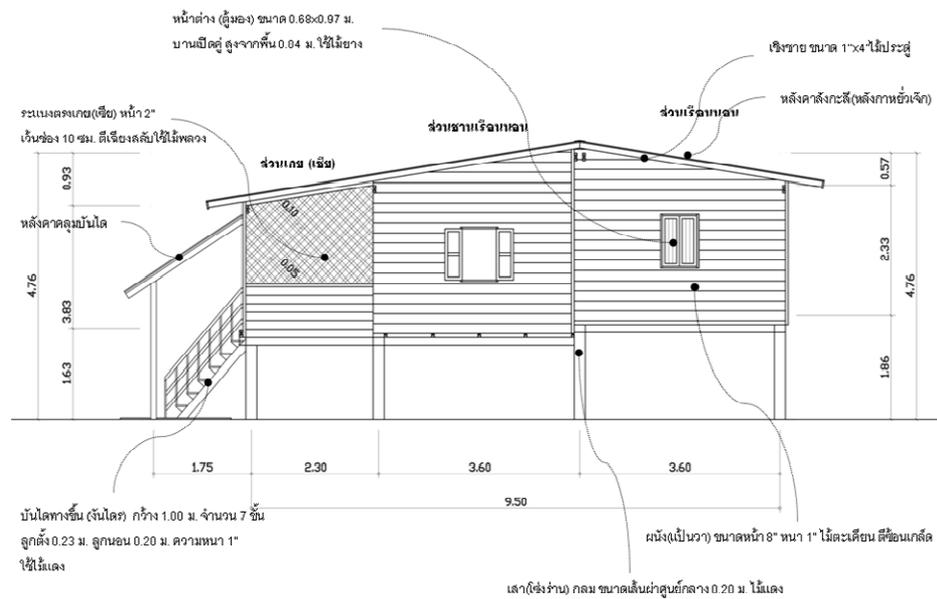
- พื้น เป็นพื้นดิน
- เสา (เชิงزان) ลักษณะเสากลมฝังลงดิน ขนาด \varnothing 0.20 ม. ไม้แดง
- คานพื้น เป็นคานเดี่ยว มีลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวตั้ง ไม้ตะเคียน ขนาด 2"x6"

- ตงพื้น (หว่างร่าน) เป็นตงเดี่ยว ลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวตั้ง ไม้ตะเคียน ขนาด 2"x6"
 - พื้น (แป้นปื้น) ลักษณะเป็นไม้สี่เหลี่ยมแนวยาว ไม้ตะเคียน ขนาดหน้าไม้ 7" - 8" (ประมาณ 18 - 20 ซม.) หน้า 1"
 - บันได (งันไทร) ใช้ไม้แดง กว้าง 1.00 ม. แม่บันไดขนาด 2"x6" ลูกตั้งขนาด 0.23 ม. ลูกนอนขนาด 0.20 ม. ความหนา 1" มีจำนวนขั้นบันได 7 ขั้น มีราวบันไดด้านขวามือ มีหลังคาคลุมแยกออกจากตัวเรือน
 - โครงคร่าวผนัง ลักษณะวางแนวตั้ง (เซนตั้ง) ไม้ประดู่ ขนาด 1"x2"
 - ผนัง (แป้นวา) ลักษณะไม้ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน ไม้ตะเคียน ขนาด หน้าไม้ 7" - 8" (ประมาณ 18 - 20 ซม.) หน้า 1"
 - ประตู (ประตูบอง) ลักษณะบานคู่เปิดออก ไม้ยาง ขนาด 1.00x1.85 ม.
 - หน้าต่าง (ตูบอง) ลักษณะบานคู่เปิดออก ไม้ยาง ขนาด 0.68x0.97 ม. ระดับความสูงจากพื้น 0.84 ม.
 - อะเส ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้ประดู่ ขนาด 2"x6"
 - ซื่อ (โวงไต้ย) ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้ประดู่ ขนาด 2"x6"
 - ตั้ง ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้ประดู่ ขนาด 2"x6"
 - ออกไก่ (ตะบ่าง) ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้งวางเดี่ยว ไม้ประดู่ ขนาด 2"x6"
 - จันทัน (สิยัว) ลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวตั้ง ไม้ประดู่ ขนาด 2"x6"
 - แป ลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวนอน ไม้ประดู่ ขนาด 1"x2"
 - เียงชาย (บันซ่าย) ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้รัง ขนาด 1"x6"
 - หลังคา (หลังกาหยั่วเจ็ก) ตัวเรือนหลักทรงจั่ว ส่วนเกย (เตี้ย) และส่วนอื่นเป็นเพิง ใช้สังกะสี
 - ระแนงระบายอากาศหน้าเรือนนอน ลักษณะไม้แนวเฉียงสลั้วเว้นช่อง ไม้พลวง ขนาด 2"x1" ตีเฉียงสลั้ว เว้นช่อง 8 ซม. สูง 0.56 ม.
 - ระแนงไม้ส่วนเกย (เตี้ย) ลักษณะไม้แนวเฉียงสลั้วเว้นช่อง ไม้พลวง ขนาด 2"x1" ตีเฉียงสลั้ว เว้นช่อง 8 ซม.
 - ราวระเบียง (พะนั๊ก) ลักษณะใช้แนวตั้งเว้นช่อง ไม้ประดู่ ขนาดแนวตั้ง 1"x1" ราวจับ 2"x1" สูง 0.80 ม.
- สรุป โครงสร้างและองค์ประกอบเรือนที่พบ เป็นไม้ทั้งหมด ยกเว้นส่วนหลังคาใช้เป็นวัสดุสังกะสี

ภาพที่ 4.69
รูปด้านหน้าและรูปด้านข้างเรือน



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง

หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

ภาพที่ 4.70
ลักษณะรูปด้านตัวเรือน

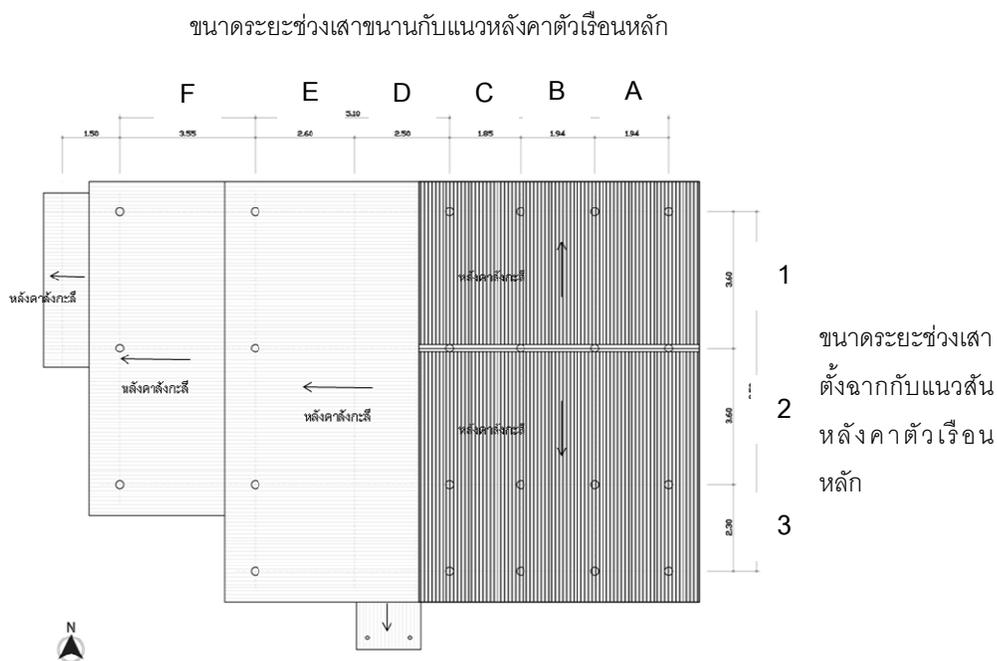


หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)

4.4.6 ขนาดและสัดส่วนตัวเรือน

4.4.6.1 ขนาดระยะช่วงเสา

ภาพที่ 4.71
เกณฑ์ในการพิจารณาช่วงเสา



หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

โดยมีเกณฑ์การแบ่งคือ ขนาดระยะช่วงเสาแนวขนานกับสันหลังคา และขนาดระยะช่วง
เสาตั้งฉากกับแนวสันหลังคา

ขนาดระยะช่วงเสาแนวขนานกับสันหลังคา

ตัวเรือนหลัก ระยะ A เท่ากับ 1.94 ม. ระยะ B เท่ากับ 1.94 ม.

ระยะ C เท่ากับ 2.50 ม.

ส่วนต่อเติม ระยะ D เท่ากับ 2.50 ม. ระยะ E เท่ากับ 2.60 ม.

ระยะ F เท่ากับ 3.55 ม.

ขนาดระยะช่วงเสาแนวตั้งฉากกับแนวสันหลังคา

ตัวเรือนหลัก ระยะ 1 เท่ากับ 3.60 ม. ระยะ 2 เท่ากับ 3.60 ม.

ระยะ 3 เท่ากับ 2.30 ม.

4.4.6.2 ขนาดพื้นที่แต่ละส่วน

- ส่วนชาน ขนาดพื้นที่เท่ากับ 48.45 ตร.ม.
- ส่วนเกย (เขี้ยว) ขนาดพื้นที่เท่ากับ 13.18 ตร.ม.
- ส่วนชานเรือนนอน ขนาดพื้นที่เท่ากับ 20.63 ตร.ม.
- ส่วนเรือนนอน ขนาดพื้นที่เท่ากับ 20.63 ตร.ม.
- ส่วนชานต่อ ขนาดพื้นที่เท่ากับ 5.22 ตร.ม.
- ส่วนเรือนไฟ ขนาดพื้นที่เท่ากับ 7.56 ตร.ม.
- ส่วนชานเรือนไฟ ขนาดพื้นที่เท่ากับ 18.18 ตร.ม.
- พื้นที่ใช้สอยรวม 133.85 ตร.ม.

4.4.6.3 ระดับการยกพื้นที่ในส่วนต่าง ๆ ของเรือน

- ส่วนชาน กับ ส่วนเกย (เขี้ยว) เท่ากับ 0.20 ม.
- ส่วนเกย (เขี้ยว) กับ ส่วนชานเรือนนอน ไม่มีการยกกระดัด
- ส่วนชานเรือนนอน กับ ส่วนเรือนนอน เท่ากับ 0.23 ม.
- ส่วนชาน กับ ส่วนเรือนไฟ เท่ากับ 0.28 ม.
- ส่วนเรือนไฟ กับ ส่วนชานเรือนไฟ เท่ากับ 0.10 ม.

4.4.6.4 ระดับความสูงของเรือน

- ระดับจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบน ความสูงเท่ากับ 1.86 ม.
- ระดับจากพื้นชั้นบนถึงช่อ ความสูงเท่ากับ 2.33 ม.
- ระดับจากช่อถึงหลังคา ความสูงเท่ากับ 0.57 ม.
- ความสูงรวม 4.76 ม.

4.4.7 การประดับตกแต่งส่วนผนังเรือน

4.4.7.1 ผนังหน้าเรือนนอน ด้านบนสุดติดรูปในหลวงกับพระราชินี ระดับต่ำลงมาติดรูปพระ ในระดับต่ำลงมาอีกติดรูปบรรพบุรุษและรูปครอบครัว ตามลำดับ พื้นส่วนชานเรือนนอนปูเสื่อน้ำมัน

4.4.7.2 ส่วนเรือนนอน ผนังส่วนบนสุดติดรูปในหลวงกับพระราชินี พื้นส่วนเรือนนอนปูเสื่อน้ำมัน

4.4.7.3 ส่วนชานต่อ ผนังด้านหน้าติดรูปในหลวง ปฏิทิน นาฬิกา ผนังใช้ห้อยกระเป๋านอกจากนั้นยังติดตั้งตู้ยาสามัญประจำบ้านด้วย

ภาพที่ 4.72

ลักษณะผนังด้านหน้าเรือนนอน

ระแนงหน้าทางเข้าเรือนนอนใช้ไม้หน้า หน้า 2" เว้นช่อง 10 ซม. ตีเฉียงสลับ สูง 0.56 ม. ใช้ไม้พลวง

ผนัง (แป้นวา) ขนาดหน้า 8" หน้า 1" ไม้ตะเคียน ตีซ้อนเกล็ด



ประตู (ประตูบอง) เป็นประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.00x1.85 ม. ใช้ไม้ยาง

การตกแต่งผนังหน้าส่วนเรือนนอน มีการติดรูปในหลวงกับพระราชินี รูปพระ ต่ำลงมาเป็นรูปบรรพบุรุษและรูปครอบครัว

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)

4.4.8 การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างเรือน

4.4.8.1 ชั้นล่าง

- เสา เป็นที่ผูกเชือกราวตากผ้า ผูกเปลไวนั่งนอนเล่น
- คานพื้น ห้อยของ ห้อยตะกร้า

4.4.8.2 ชั้นบน

- เสา ภายในส่วนเรือนนอนใช้เป็นที่ผูกมุ้งเพื่อกันยุง แมลง ในการนอน ส่วนอื่นใช้เป็นที่ย่อยของ ดิดปฏิทิน และห้อยเสื้อผ้า

- โครงคร่าวผนัง ในส่วนเรือนนอน ใช้ติดรูป
- ซื่อ ส่วนเรือนนอน ใช้ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน
- จันทัน ใช้ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน
- แป้ ใช้ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน

ภาพที่ 4.73

ลักษณะการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างเรือน



การใช้โครงสร้างจันทันในการติดตั้งหลอดไฟส่องสว่าง

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)

ภาพที่ 4.75

ลักษณะการใช้พื้นที่รอบตัวเรือน



หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)

สรุป ลักษณะการวางผังเรือนและการใช้พื้นที่รอบตัวเรือน

ลักษณะการวางตัวเรือนหันหน้าจั่วแนวทิศเหนือ - ใต้ ตัวอาคารอยู่ตรงกลางพื้นที่ ซึ่งหน้าตัวเรือนและทางเข้า - ออกอยู่ทางทิศตะวันตก พื้นที่รอบ ๆ ตัวเรือนใช้เป็นพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ใช้เป็นพื้นที่ตำแหน่งยุ่งข้าว พื้นที่ตากผ้า มีราวตากผ้า ปลูกต้นต้นหมาก ต้นผักต้ว ต้นลำไย ต้นมะไฟ ต้นหมากเหลือง

ทิศใต้ ใช้เป็นพื้นที่โล่ง ปลูกต้นไม้ประดับ ต้นชบา ต้นหมากเหลือง ต้นลำไย

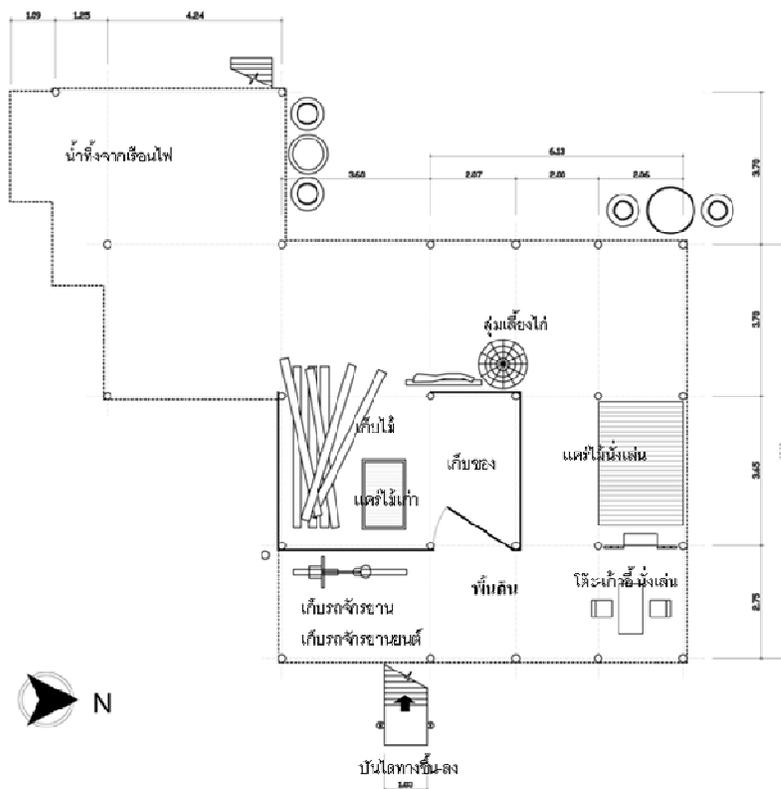
ทิศตะวันออก ใช้เป็นพื้นที่ทางเข้า - ออก ที่นั่งเล่น ต้อนรับ ปลูกต้นไม้ย่านาง

ทิศตะวันตก ใช้เป็นห้องน้ำ โถงน้ำ ปลูกต้นไม้เตย ต้นฝรั่ง ต้นกล้วย ต้นมะปราง ต้นขนุน ต้นมะไฟ

4.5.2 การวางแปลนเรือน

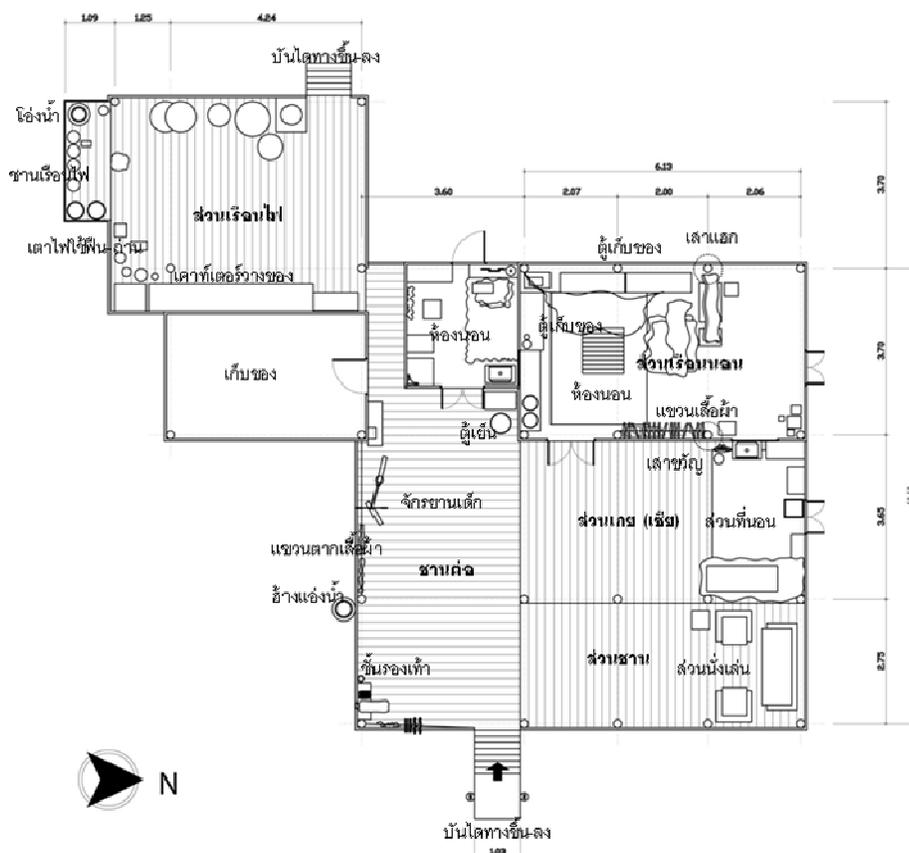
ภาพที่ 4.76

แปลนชั้นล่าง



หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

ภาพที่ 4.77
แปลนชั้นบน



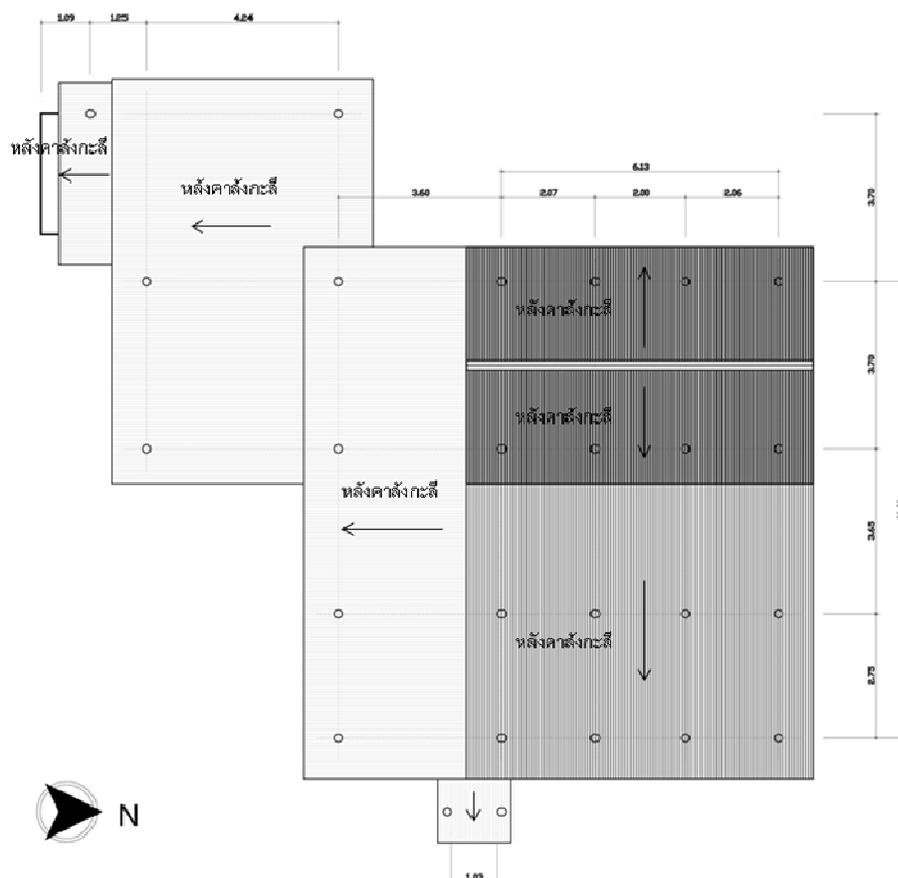
หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

พื้นที่ใช้สอยของเรือนแบ่งเป็น พื้นที่ชั้นล่าง กับพื้นที่ชั้นบน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ คือ

4.5.2.1 พื้นที่ชั้นล่าง มีลักษณะโล่งและมีการกั้นพื้นที่บางส่วน ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่นั่งเล่น พื้นที่เก็บของ มีการเลี้ยงไก่ชนใต้ถุนบ้าน

4.5.2.2 พื้นที่ชั้นบน ซึ่งประกอบไปด้วย ส่วนตัวเรือนหลักมี ส่วนชาน อยู่ทิศตะวันตก ส่วนเกย (เสี้ย) ส่วนเรือนนอน อยู่ทางทิศตะวันออก ส่วนต่อเติมพื้นที่ออกมามี ส่วนชานต่อ อยู่ทิศใต้ ส่วนเรือนไฟ ไว้สำหรับเป็นที่ประกอบอาหารอยู่ทางด้านทิศตะวันตก ที่แยกออกจากตัวเรือนที่มีบันไดขึ้นลงแยกจากตัวเรือนหลัก

ภาพที่ 4.78
แปลนหลังคา



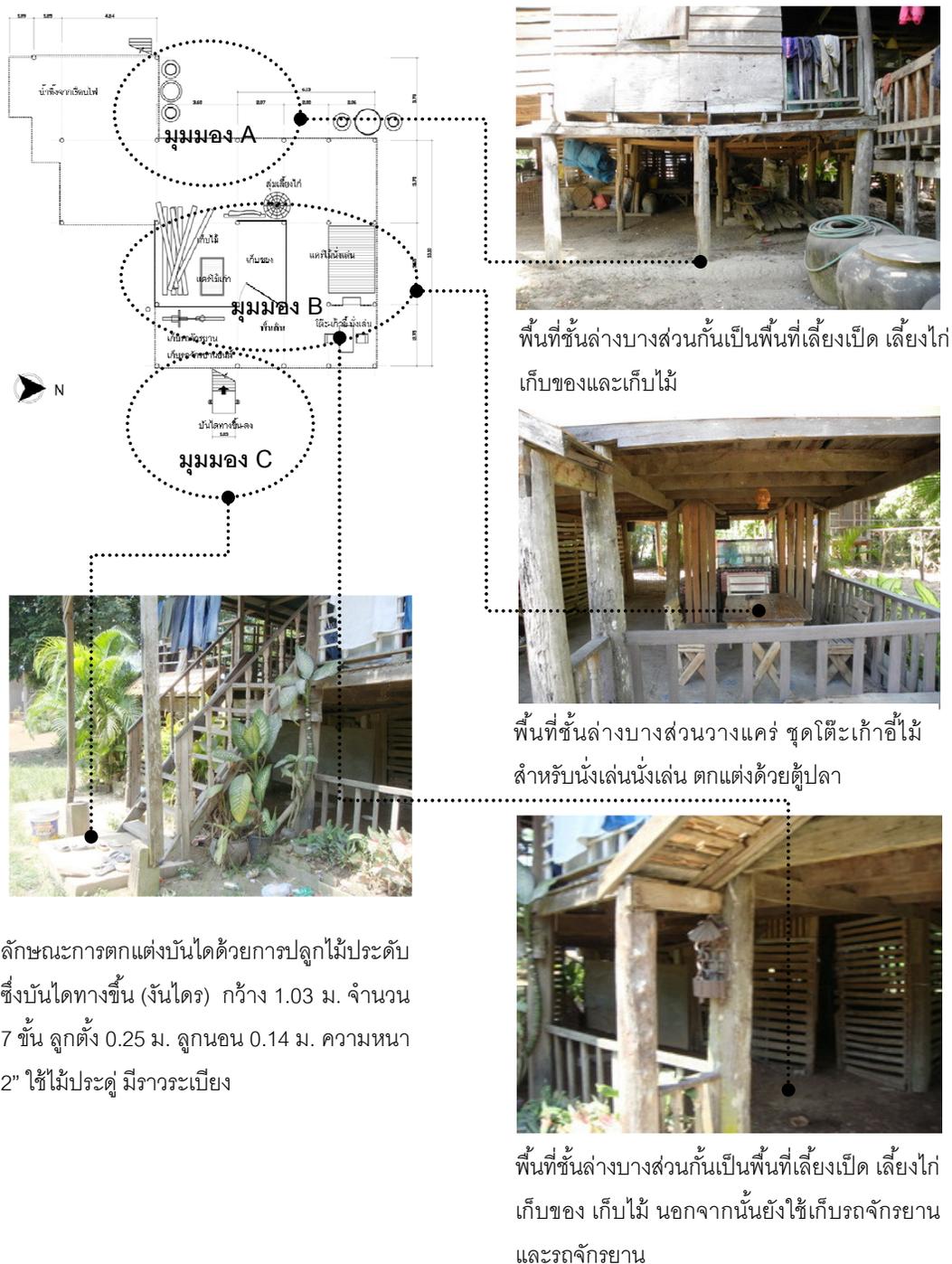
หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

4.5.3 ลักษณะการจัดพื้นที่ใช้สอยภายในและการสัญจร

4.5.3.1 ลักษณะการจัดพื้นที่ใช้สอยภายใน

ชั้นล่าง ใช้กันเป็นพื้นที่เก็บของ เก็บไม้ เก็บฟืน เลี้ยงไก่ชน นั่งนอน กินข้าวตอนกลางวัน ตากเสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ประกอบด้วย รถมอเตอร์ไซด์ รถจักรยาน ลังกะสี ไม้ฟืน สุ่มไก่ รวดตากเสื้อผ้า แคร่ไม้ เก้าอี้โต๊ะไม้ ตู้ปลา

ภาพที่ 4.79
ลักษณะการใช้งานพื้นที่ชั้นล่าง

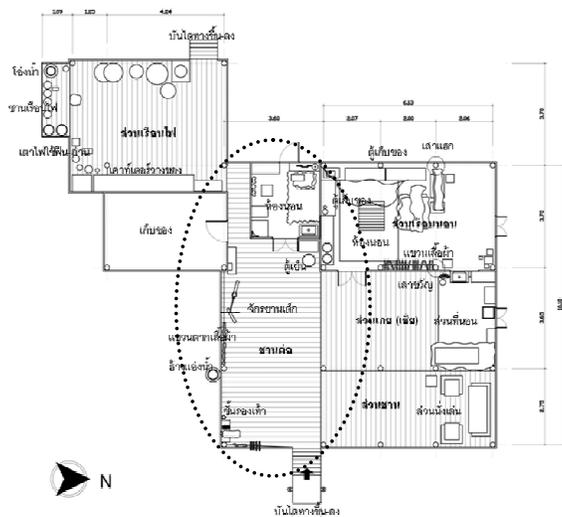


ลักษณะการตกแต่งบันไดด้วยการปลูกไม้ประดับ
ซึ่งบันไดทางขึ้น (เงินไทร) กว้าง 1.03 ม. จำนวน
7 ขั้น ลูกตั้ง 0.25 ม. ลูกนอน 0.14 ม. ความหนา
2" ไม้ประดับ มีราวระเบียง

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)

ภาพที่ 4.80

ลักษณะการใช้พื้นที่ชั้นบน ส่วนชานต่อ



มุมมอง ส่วนชานต่อ



พื้นที่ส่วนชานต่อเชื่อมกับบันได ลักษณะโล่งมีราวระเบียง ใช้เป็นที่วางชั้นไม้เก็บรองเท้าวางกระสอบใส่ของ ตากผ้าแขวนเสื้อผ้าและยังมีฮ้านอุ้งน้ำใช้ดื่มกิน



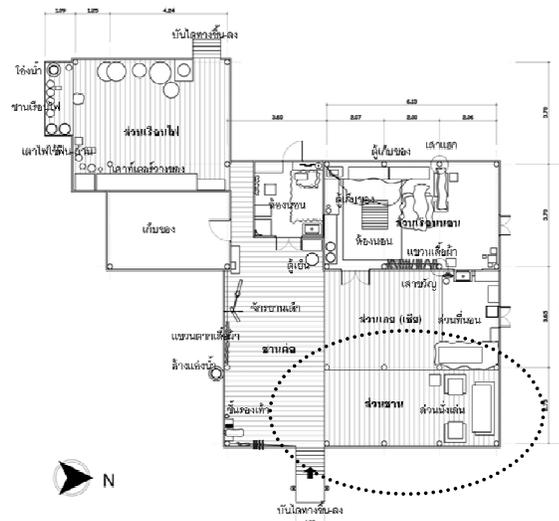
พื้นที่ส่วนชานต่อเชื่อมกับบันได ลักษณะโล่งมีราวระเบียง ใช้เป็นที่วางชั้นไม้เก็บรองเท้าวางกระสอบใส่ของ ตากผ้าแขวนเสื้อผ้า ยังมีฮ้านอุ้งน้ำใช้ดื่มกิน นอกจากนั้นยังเป็นที่วางโต๊ะกับชั้นวางแก้วและเก็บจักรยานหลาย และมื้ที่เก็บตะกร้าผ้า



ส่วนชานต่อที่กั้นเป็นห้องนอนลูกสาว ภายในมีเตียงนอน ที่นอน หมอน มุ้ง ผ้าห่ม ตู้เก็บเสื้อผ้าแขวนเสื้อผ้า เก้าอี้พลาสติก โต๊ะ และชั้นวางโทรทัศน์กับเครื่องเล่น ซีดี

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)

ภาพที่ 4.81
ลักษณะการใช้พื้นที่ชั้นบน ส่วนชาน



มุมมอง ส่วนชาน



ส่วนชานลักษณะโล่งมีราวระเบียง มีผนังส่วนล่างไม้ตีซ้อนเกล็ด ผนังส่วนบนเป็นระแนงไม้แนวเฉียง พื้นที่ส่วนนี้ใช้วางโซฟาเป็นที่นั่งเล่นและรับแขก

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2552)