

โครงสร้างเรือนและองค์ประกอบเรือน ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- พื้น เป็นพื้นดิน
- เสา (โชน่งร้าน) ลักษณะเสาสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 0.16x0.16 ม. ไม้แคน
- คานพื้น เป็นคานเดี่ยว มีลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวตั้ง ไม้ประดู่ ขนาด 2"x6"
- ตงพื้น (หว่างร้าน) เป็นตงเดี่ยว ลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวตั้ง ไม้แคน ขนาด 2"x6"
- พื้น (แป้นปิ่น) ลักษณะเป็นไม้สี่เหลี่ยมแนวยาว ไม้แดง ขนาดหน้าไม้ 7" - 8" (ประมาณ 18 - 20 ซม.) หน้า 1"
- บันได (งันไคร) ใช้ไม้แคน กว้าง 1.17 ม. แม่บันไดขนาด 2"x6" ลูกตั้งขนาด 0.20 ม. ลูกนอนขนาด 0.17 ม. ความหนา 2" มีจำนวนขั้นบันได 7 ขั้น ไม่มีราวบันได ใช้หลังคาเดียวกับตัวเรือน
- โครงคร่าวผนัง ลักษณะวางแนวตั้ง (เซนตั้ง) ไม้แคนขนาด 1"x2"
- ผนัง (แป้นวา) ลักษณะไม้ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน ไม้แดง ขนาด หน้าไม้ 7" - 8" (ประมาณ 18 - 20 ซม.) หน้า 1"
- ประตู (ประตูบอง) ลักษณะบานคู่เปิดออก ไม้ประดู่ ขนาด 0.97x1.50 ม. ช่องแสงกระจก สูง 0.30 ม.
- หน้าต่าง (ตูบอง) ลักษณะบานคู่เปิดออก ไม้ประดู่ ขนาด 0.76x0.90 ม. ช่องแสง 0.22 ม. ระดับความสูงจากพื้น 0.90 ม.
- อะเส ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้แคน ขนาด 2"x6"
- ซื่อ (โวงไต้ย) ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้แคน ขนาด 2"x6"
- ตั้ง ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้แคน ขนาด 2"x6"
- ออกไก่อ (ตะบ่าง) ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้งวางเดี่ยว ไม้แคน ขนาด 2"x6"
- จันหัน (สิยั่ว) ลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวตั้ง ไม้แคน ขนาด 2"x6"
- แป ลักษณะสี่เหลี่ยมวางแนวนอน ไม้แคน ขนาด 1 ½"x1 ½"
- เริงชาย (บันซ่าย) ลักษณะสี่เหลี่ยมแนวตั้ง ไม้แคน ขนาด 1"x6"
- หลังคา (หลังกาหยั่วเจ๊ก) ตัวเรือนหลักทรงจั่ว ส่วนเกย (เขีย) และส่วนอื่นเป็นเพิง ใช้สังกะสี
- ช่องระบายอากาศหน้าเรือนนอน เป็นลักษณะช่องโล่งระหว่างจันหันกับอะเส
- ราวระเบียง (พะนั๊ก) ลักษณะใช้ไม้วางแนวตั้ง ไม้แคน ขนาดแนวตั้ง 2"x1" ราวจับ 2"x1" สูง 0.72 ม.



ภาพที่ 4.122  
ลักษณะรูปด้านตัวเรือน



หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552)

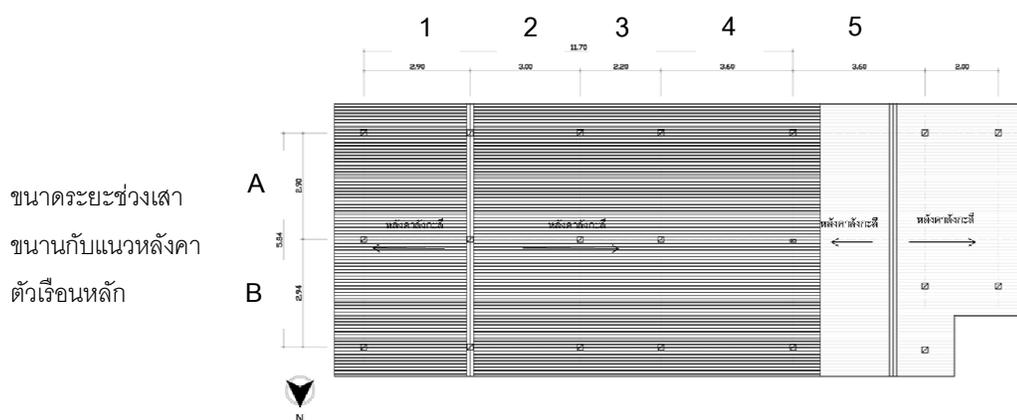
## 4.7.6 ขนาดและสัดส่วนตัวเรือน

### 4.7.6.1 ขนาดระยะช่องเสา

ภาพที่ 4.123

เกณฑ์ในการพิจารณาช่องเสา

ขนาดระยะช่องเสาดังฉากกับแนวสันหลังคาตัวเรือนหลัก



หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

โดยมีเกณฑ์การแบ่งคือ ขนาดระยะช่องเสาแนวขนานกับสันหลังคา และขนาดระยะช่องเสาดังฉากกับแนวสันหลังคา

ขนาดระยะช่องเสาแนวขนานกับสันหลังคา

ตัวเรือนหลัก ระยะ A เท่ากับ 2.90 ม. ระยะ B เท่ากับ 3.94 ม.

ขนาดระยะช่องเสาแนวตั้งฉากกับแนวสันหลังคา

ตัวเรือนหลัก ระยะ 1 เท่ากับ 2.90 ม. ระยะ 2 เท่ากับ 3.00 ม.

ระยะ 3 เท่ากับ 2.20 ม. ระยะ 4 เท่ากับ 3.60 ม.

ระยะ 5 เท่ากับ 3.60 ม.

#### 4.7.6.2 ขนาดพื้นที่แต่ละส่วน

- ส่วนชาน ขนาดพื้นที่เท่ากับ 5.04 ตร.ม.
- ส่วนเกย (เขีย) ขนาดพื้นที่เท่ากับ 21.02 ตร.ม.
- ส่วนเรือนนอน ขนาดพื้นที่เท่ากับ 47.30 ตร.ม.
- ส่วนเรือนไฟ ขนาดพื้นที่เท่ากับ 9.04 ตร.ม.
- ส่วนชานเรือนไฟ ขนาดพื้นที่เท่ากับ 2.50 ตร.ม.
- พื้นที่ใช้สอยรวม 84.90 ตร.ม.

#### 4.7.6.3 ระดับการยกพื้นที่ในส่วนต่าง ๆ ของเรือน

- ส่วนชาน กับ ส่วนเกย (เขีย) ไม่มีการยกระดับ
- ส่วนเกย (เขีย) กับ ส่วนเรือนนอน เท่ากับ 0.15 ม.
- ส่วนชาน กับ ส่วนเรือนไฟ ไม่มีการยกระดับ
- ส่วนชานเรือนไฟ กับ ส่วนเรือนไฟ เท่ากับ 0.10 ม.

#### 4.7.6.4 ระดับความสูงของเรือน

- ระดับจากพื้นดินถึงพื้นชั้นบน ความสูงเท่ากับ 1.50 ม.
- ระดับจากพื้นชั้นบนถึงช่อ ความสูงเท่ากับ 2.90 ม.
- ระดับจากช่อถึงหลังคา ความสูงเท่ากับ 0.50 ม.
- ความสูงรวม 4.90 ม.

### 4.7.7 การประดับตกแต่งส่วนผนังเรือน

4.7.7.1 ผนังหน้าเรือนนอน ผนังส่วนบนสุดติดรูปพระมหากษัตริย์ราชวงศ์จักรี ความสูงต่ำลงมาเป็นรูปในหลวงกับพระราชินี นอกจากนั้นติดรูปครอบครัว ปฏิทิน นาฬิกา

4.7.7.2 ส่วนเรือนนอน ผนังติดรูปพระโอรสกับพระแก้วก่อนนอน

ภาพที่ 4.124

## ลักษณะผนังหน้าส่วนเรือนนอน

การตกแต่งผนัง ติดรูปพระมหากษัตริย์ในรัชกาลต่างๆ ของราชวงศ์จักรี รูปในในหลวงกับพระราชินี รูปครอบครัว ติดภาพวิวทิวทัศน์ และติดปฏิทิน



ประตู (ประตูบอง) บานเปิดคู่ ขนาด  
0.97x1.50 ม. มีช่องแสงด้านบนสูง 0.30  
ม. ประตูใช้ไม้ประดู่

ผนัง(แป้นวา) ขนาดหน้า 8" หนา 1"  
ไม้แดง ตีซ้อนเกล็ด

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552)

## 4.7.8 การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างเรือน

## 4.7.8.1 ชั้นล่าง

- เสา ใช้เป็นที่ผูกเชือกกราว ตากผ้า และชิงตะขாயกั้นเลี้ยงไก่
- คานพื้น ใช้เป็นที่ผูกเชือกกราว ตากผ้า

## 4.7.8.2 ชั้นบน

- เส้า ภายในส่วนเรือนนอนใช้เป็นที่พักมุ้งเพื่อกันยุง แมลง ในการนอน ในส่วนอื่นใช้เป็นที่พักเตียงพับๆ ตีคานาพิก้า ใช้มุ้งห้อยเช่น เสื่อ และมุ้งเชือกเพื่อห้อยผ้ามา่าน

- โครงคร่าวผนัง ในส่วนเรือนนอน ใช้ติดรูปในหลวง กับพระราชินี และติดปฏิทินไว้ดูวันเวลา

- ชื่อ ส่วนเรือนนอน ใช้ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน

- ออกไก่ ใช้ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน

- จันทัน ภายในส่วนเรือนนอน ใช้ติดพัดลม ส่วนเกย (เขีย) ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน และใช้ติดพัดลม

## ภาพที่ 4.125

ลักษณะการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างเรือน



ภายในส่วนเรือนนอน ออกไก่ใช้ติดหลอดไฟส่องสว่างตอนกลางคืน และจันทัน ใช้ติดพัดลม

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552)

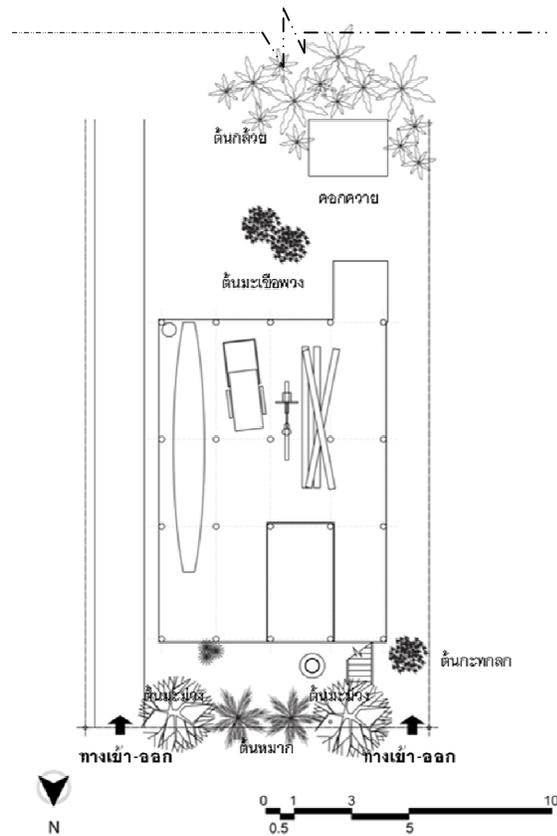
## 4.8 เรือนกรณีศึกษาที่ 8

เจ้าของเรือน	นายพินิจ ทักษิน
ผู้อยู่อาศัย	เมื่อก่อน จำนวน 7 คน ปัจจุบันอาศัย 1 คน
อายุเรือน	ประมาณ 30 ปี
ที่ตั้ง	บ้านเลขที่ 42 หมู่ 6 ซอยชานนุรักษ์ บ้านอาจสามารถ
อาชีพ	ทำนา ทำไร่
สำรวจเมื่อ	วันที่ 27 สิงหาคม 2552

### 4.8.1 การวางตัวเรือน

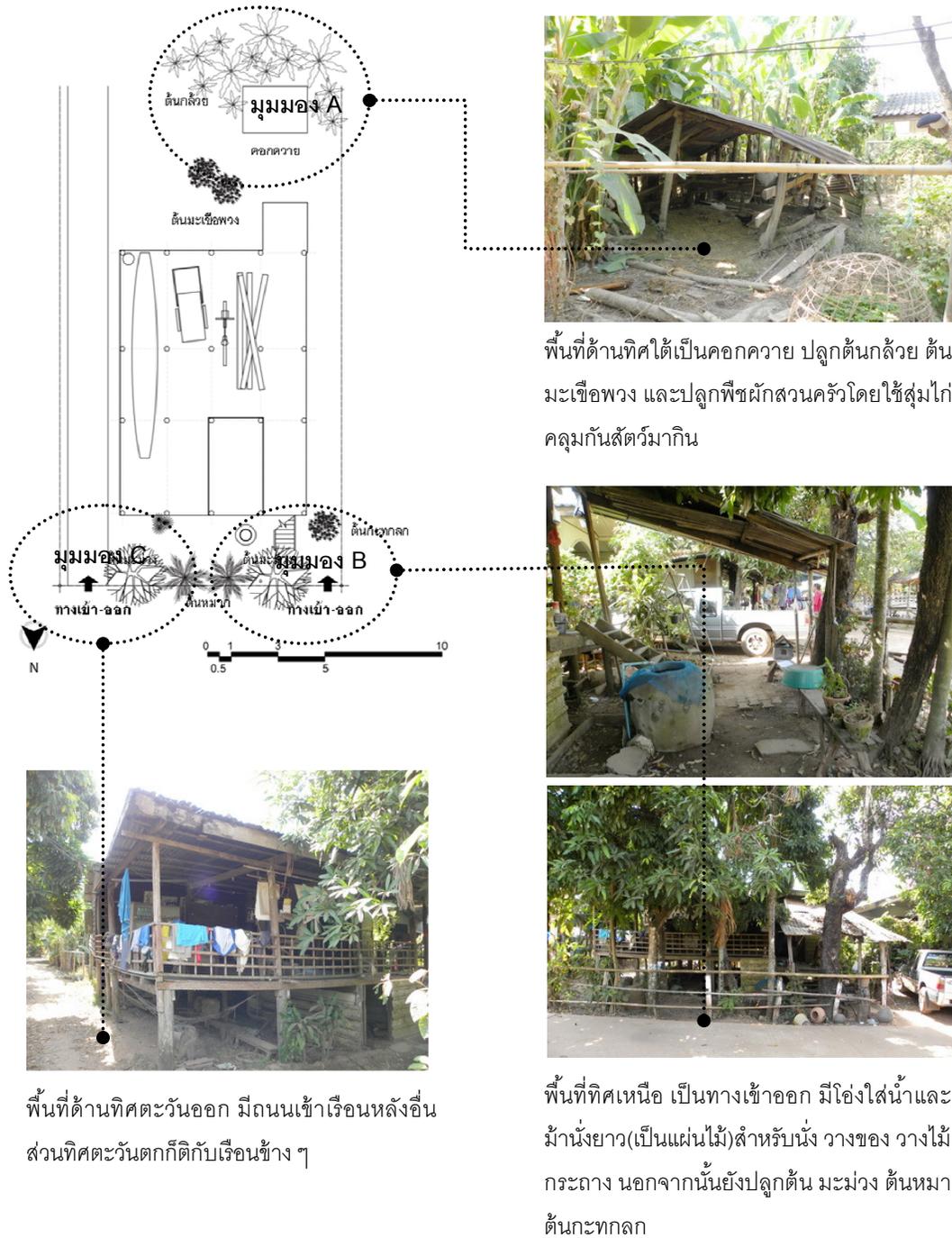
ภาพที่ 4.126

ผังบริเวณการใช้พื้นที่รอบตัวเรือน



หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

ภาพที่ 4.127  
ลักษณะการใช้พื้นที่รอบตัวเรือน



สรุป ลักษณะการวางผังเรือนและการใช้พื้นที่รอบตัวเรือน

ลักษณะการวางตัวเรือนหันหน้าจั่วแนวทิศตะวันออก - ตะวันตก ตัวอาคารอยู่ตรงกลางพื้นที่ ซึ่งหน้าตัวเรือนและทางเข้า - ออกอยู่ทางทิศเหนือ พื้นที่รอบ ๆ ตัวเรือนใช้เป็นพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ใช้เป็นทางเข้า - ออก วางโถงน้ำบริเวณหน้าบ้าน ปลูกต้นมะม่วง ต้นหมาก ต้นกะทกลก ต้นวาสนา

ทิศใต้ ใช้เป็นพื้นที่ คอกควาย ปลูกต้นมะเขือพวง ต้นกล้วย

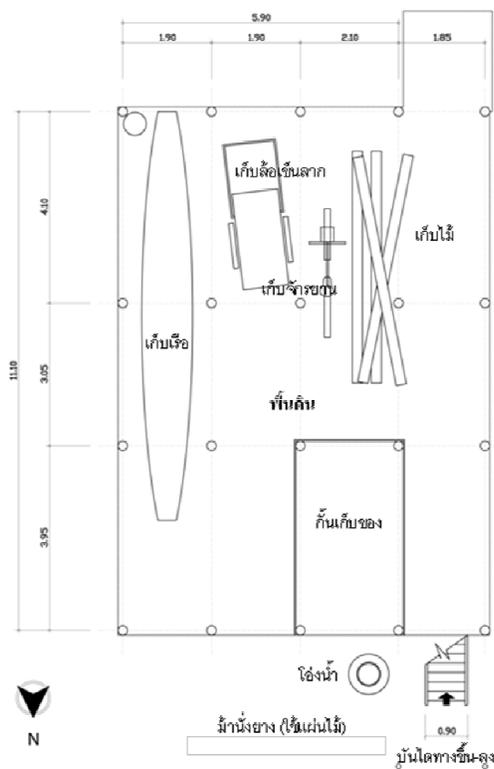
ทิศตะวันออก ติดถนนเรือนข้าง ๆ

ทิศตะวันตก ใช้เป็นทางเข้า - ออก ตำแหน่งยุ้งข้าว กองไม้ ปลูกพืชผักสวนครัวต้นตะไคร้ ต้นกล้วยต้นกระถิน

#### 4.8.2 การวางแปลนเรือน

ภาพที่ 4.128

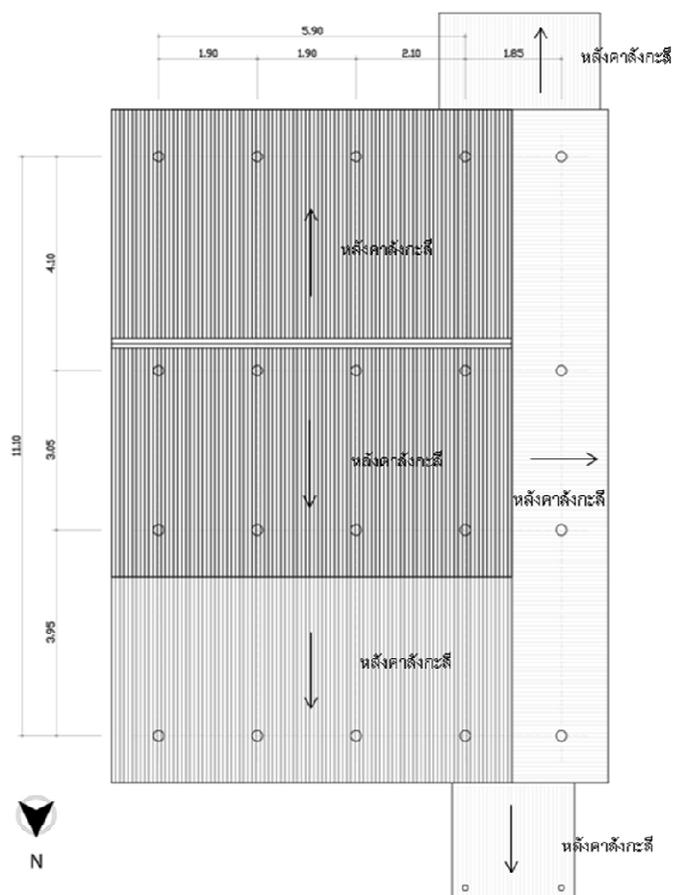
แปลนชั้นล่าง



หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย



ภาพที่ 4.130  
แปลนหลังคา



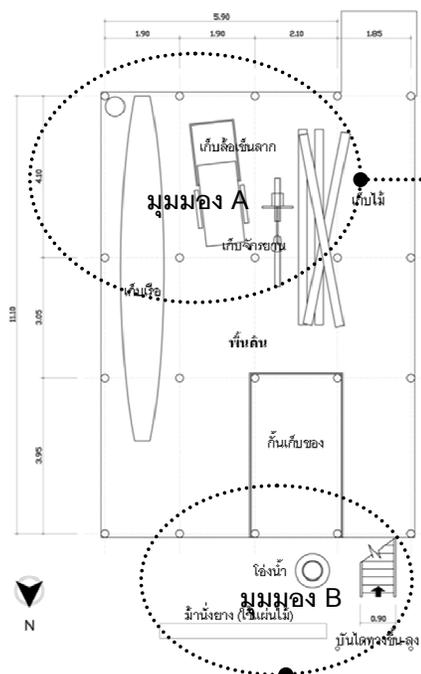
หมายเหตุ: เขียนโดยผู้ทำวิจัย

#### 4.8.3 ลักษณะการจัดพื้นที่ใช้สอยภายในและการสัญจร

##### 4.8.3.1 ลักษณะการจัดพื้นที่ใช้สอยภายใน

ชั้นล่าง ใช้เป็นพื้นที่ กั้นเก็บของ เก็บไม้ ฟืน เรือ เฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ ประกอบด้วย ไม้ จักรยาน ล้อลาก เรือ

ภาพที่ 4.131  
ลักษณะการใช้พื้นที่ชั้นล่าง

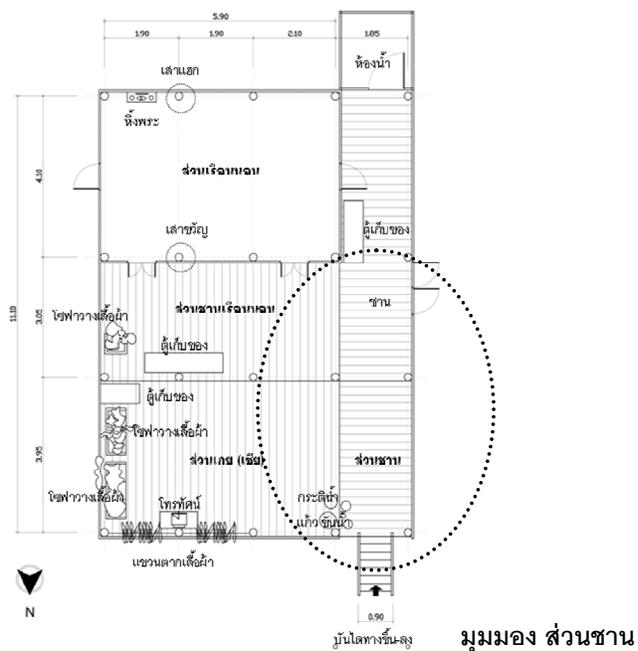


พื้นที่ชั้นล่าง (ใต้ถุน) ใช้เป็นพื้นที่เก็บเรือ เก็บแผ่นไม้ และเก็บรถจักรยาน

พื้นที่ชั้นล่าง (ใต้ถุน) กันเป็นห้องเก็บของ ด้านหน้าวางโถงเพื่อใส่น้ำ

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552)

ภาพที่ 4.132  
ลักษณะการใช้พื้นที่ชั้นบน ส่วนชาน



พื้นที่ส่วนชาน เชื่อมต่อกับบันไดชั้นลง ลักษณะโล่ง มีราวระเบียง ใช้ตากแขวนเสื่อผ้า วางกระดิกน้ำดื่ม ปัจจุบันเป็นที่วางตู้เก็บของ

หมายเหตุ: จากการถ่ายภาพโดยผู้ทำวิจัย (สำรวจเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552)

