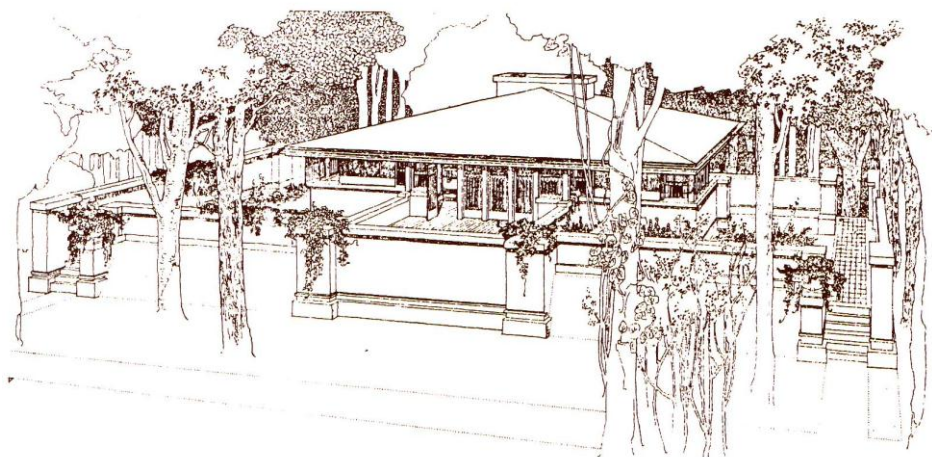


### ตอนที่ 3 ความต้องการเกี่ยวกับรูปแบบ และทางเลือกเพื่อการออกแบบ

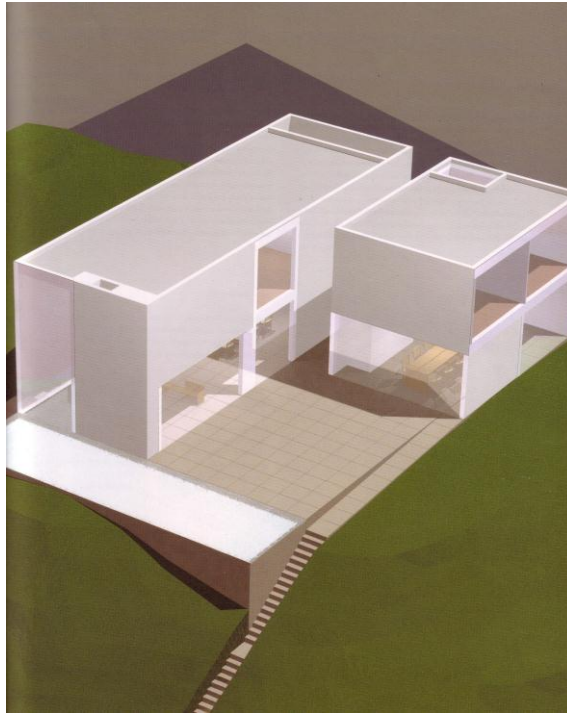
ภาพที่ 5.16 รูปแบบของบ้านเดี่ยว



1. มีความต้องการรูปแบบภายนอกของบ้านที่ทันสมัย ดูไม่ล้าสมัยแม้จะเป็นงานที่ออกแบบมานานแล้ว แต่ก็ยังดูใหม่เสมอ เป็นบ้านที่เฟอร์นิเจอร์ก็ได้รับการออกแบบให้เข้ากับบ้าน และมีรายละเอียดที่มีความเฉพาะตัว

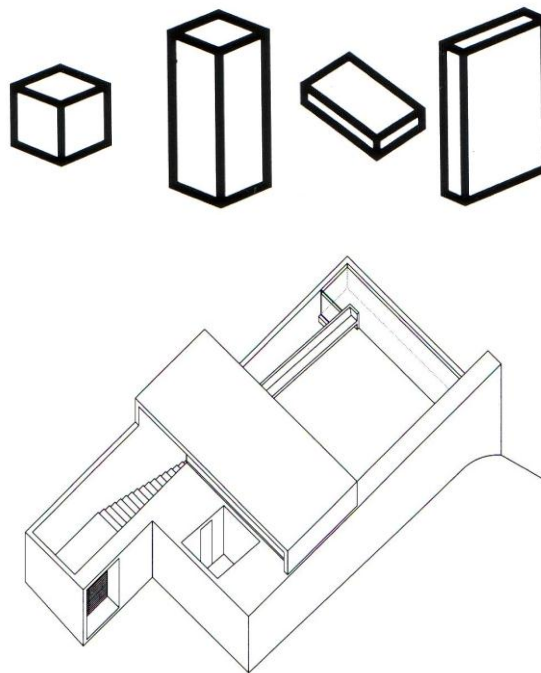


2. รูปแบบภายในของบ้าน มีความต้องการแปลนแบบเปิดโล่ง โดยจัดเครื่องเรือนแบ่งหน้าที่ใช้สอยส่วนต่างๆ โดยใช้แนวความคิดในการจัดให้มีความยืดหยุ่นในด้านการใช้สอย (Functional Flexibility) การจัดพื้นที่ใช้สอยเป็นระบบเปิด ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงการใช้สอยได้ เพื่อใช้ประโยชน์ได้หลายอย่างในพื้นที่เดียวกัน

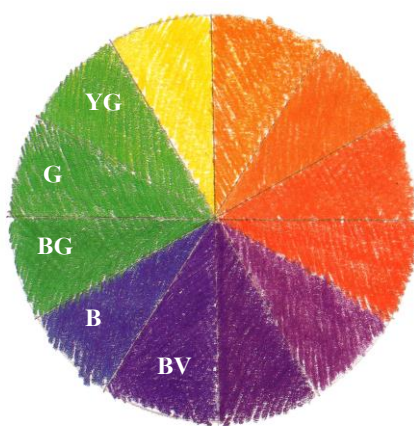


3. มีความต้องการภาพรวมของบ้านที่มีความเรียบง่าย (Simplicity)

ภาพที่ 5.17 ทางเลือกเพื่อการออกแบบ



1. มีความต้องการรูปทรงของบ้านที่เป็นรูปทรงเดี่ยว โดยเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม



2. โทนสีภายนอก และภายในของบ้านเป็นสีโทนเย็น เช่น เหลืองอมเขียว (YG) เขียว (G) น้ำเงินอมเขียว (BG) น้ำเงิน (B) และน้ำเงินอมม่วง (BV)



3. วัสดุที่นำมาตกแต่งบ้านใช้ไม้เป็นหลัก





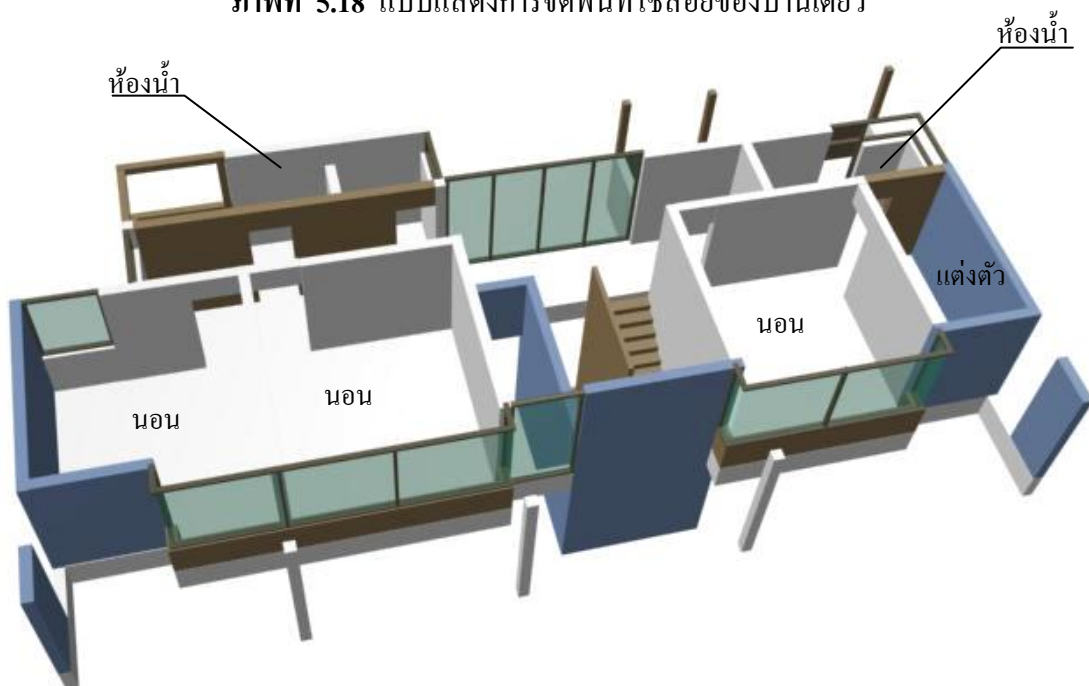
4. ทำเลที่ตั้งของบ้านวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการอยู่ชานเมือง



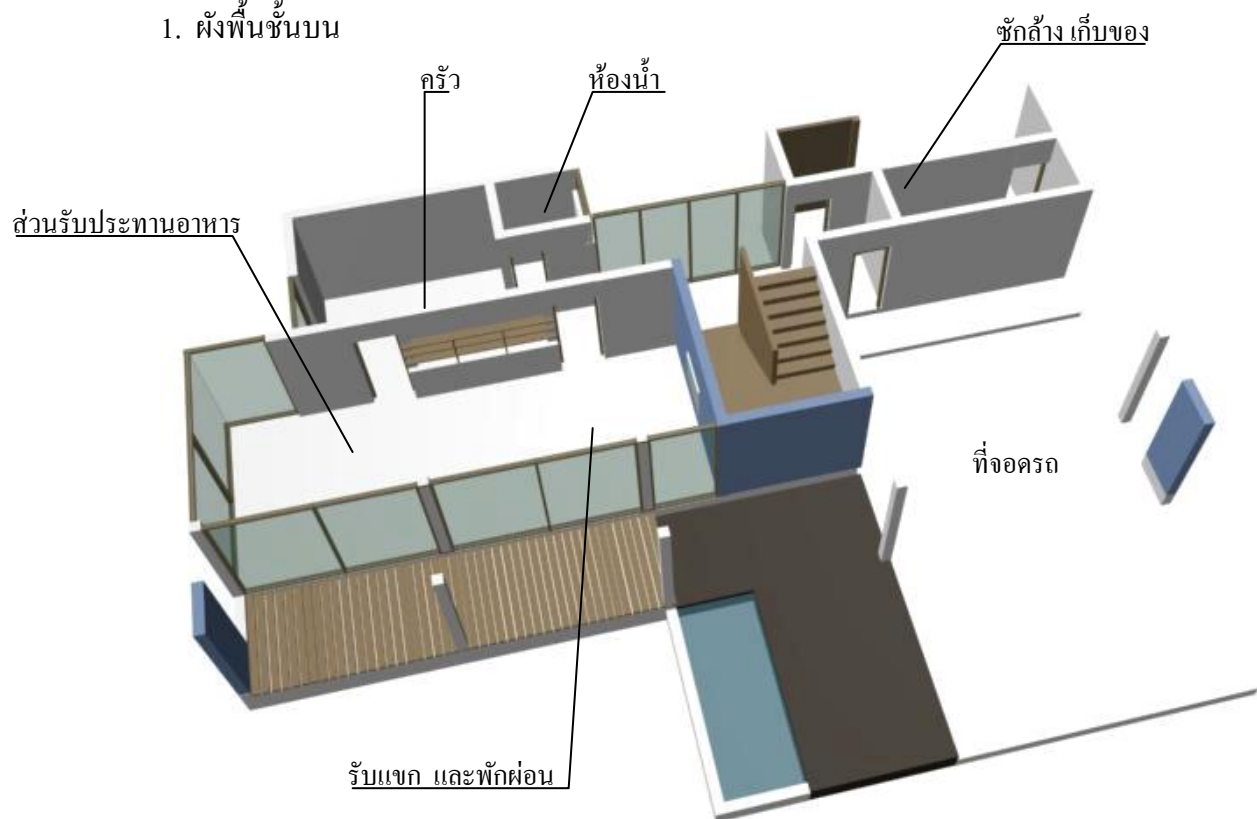
5. สภาพแวดล้อมของบ้านมีความต้องการสภาพแวดล้อมที่มีลักษณะเป็นสวนในแบบต่างๆ

## การนำเสนอรูปแบบ และทางเลือก

ภาพที่ 5.18 แบบแสดงการจัดพื้นที่ใช้สอยของบ้านเดี่ยว

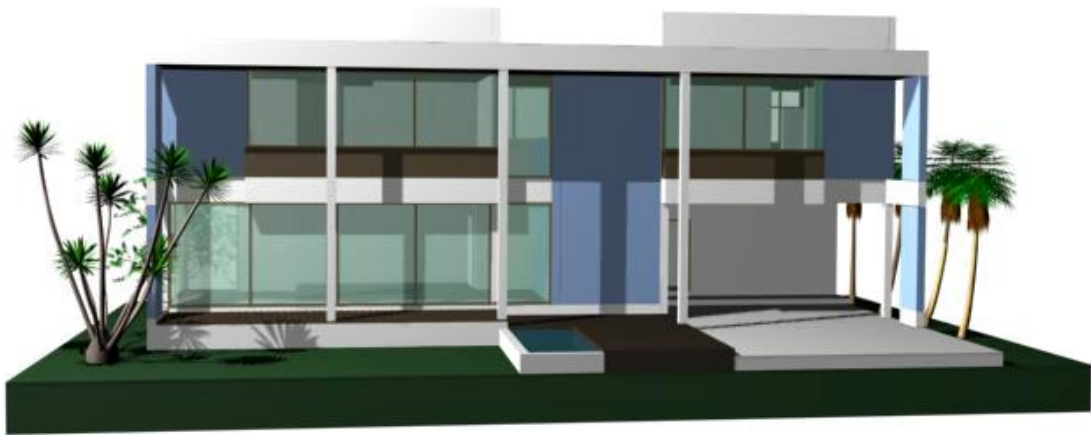


### 1. ผังพื้นที่ชั้นบน



### 2. ผังพื้นที่ชั้นล่าง

ภาพที่ 5.19 แสดงรูปทรงภายนอกของบ้านเดี่ยว



1. แสดงมุมมองด้านหน้าของบ้าน ออกแบบโดยใช้รูปร่างของสี่เหลี่ยมผืนผ้าวางแนวนอน ทำให้เกิดความเรียบง่ายและยังทำให้มุมมองด้านหน้าของบ้านดูโล่งกว้างมากขึ้น



2. แสดงมุมมองด้านข้างของบ้าน บริเวณห้องรับประทานอาหาร แสดงให้เห็นถึงการเปิดโล่ง เชื่อมต่อมุมมองไปสู่ห้องรับแขกและนั่งเล่น ซึ่งเป็นส่วนที่มีกิจกรรมและการเปลี่ยนแปลงหน้าที่ใช้สอยมากที่สุด



3. แสดงมุมมองด้านหลังของบ้าน แสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมที่จะอยู่ทางทิศใต้ เนื่องจากมีองค์ประกอบที่เป็นห้องน้ำ ครุฑ และซีกล่าง ซึ่งจะช่วยป้องกันความร้อนเข้าสู่ภายในตัวบ้านโดยตรง



4. แสดงมุมมองด้านข้างของบ้าน บริเวณด้านของที่จอดรถ แสดงพื้นที่ ที่ต่อเนื่องกับบริเวณถนน ระเบียงด้านหน้า และสวนด้านข้าง ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนให้เป็นพื้นที่สำหรับจัดเลี้ยงและทำกิจกรรมในเทศกาลต่างๆ ได้



ภาพที่ 5.20 แสดงมุมมองภายในของบ้านเดี่ยว



1. มุมมองภายในห้องนอน จัดพื้นที่ใช้สอยให้มีลักษณะที่ดูเรียบง่าย



2. ระเบียง เป็นที่นั่งพักผ่อน และอยู่ในส่วนของห้องนอน จึงทำให้ห้องนอนกว้างขึ้น ในขณะที่ใช้พื้นที่ระเบียงน้อยลง



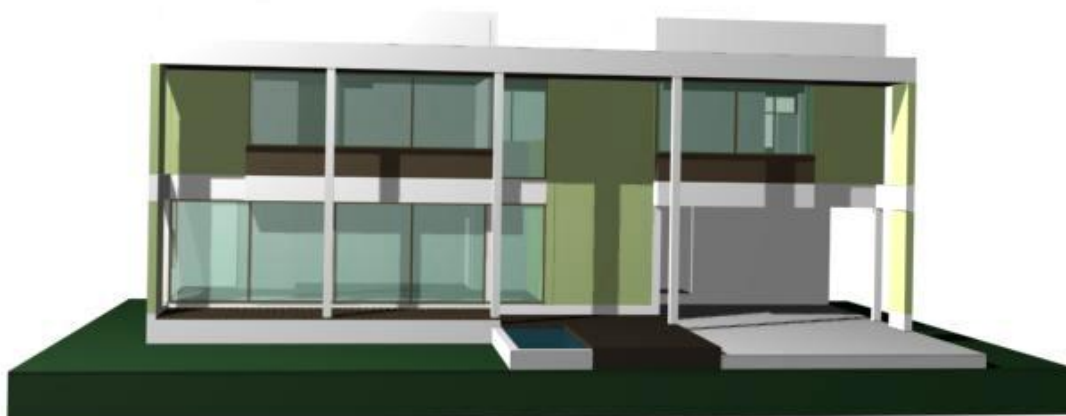


3. ห้องรับประทานอาหาร เปิดโล่งติดต่อกันกับห้องรับแขกและนั่งเล่น สามารถปรับเปลี่ยนการใช้สอยได้ตามความเหมาะสมของแต่ละกิจกรรม

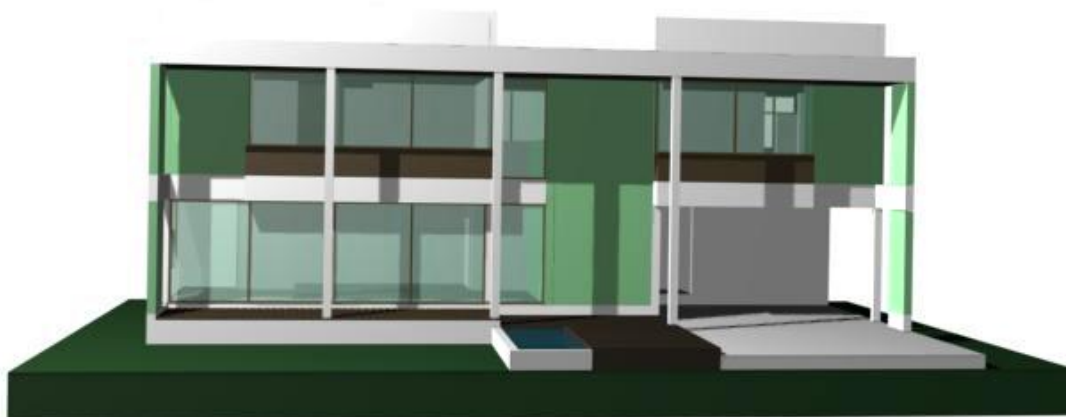


4. โต๊ะรับประทานอาหาร สามารถปรับเปลี่ยนเป็นที่นั่งอ่านหนังสือหรือทำงานได้

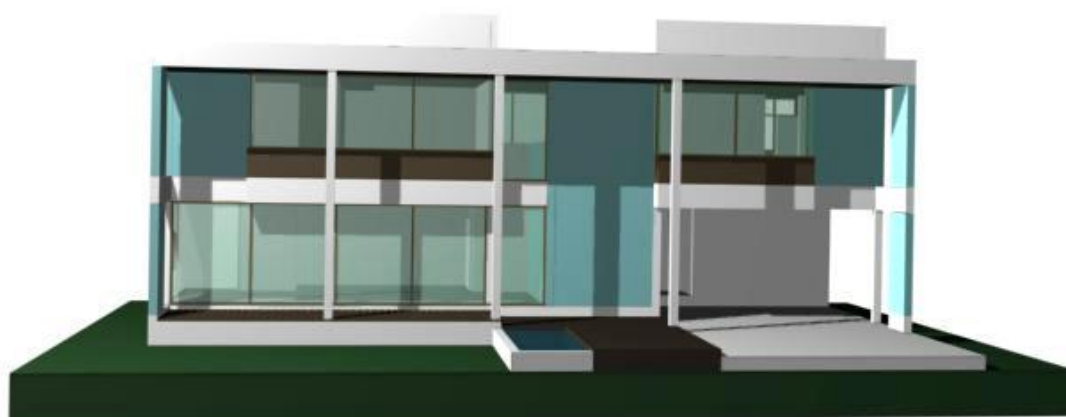
ภาพที่ 5.21 แสดงทางเลือกเรื่องโทนสีและวัสดุของบ้านเดี่ยว



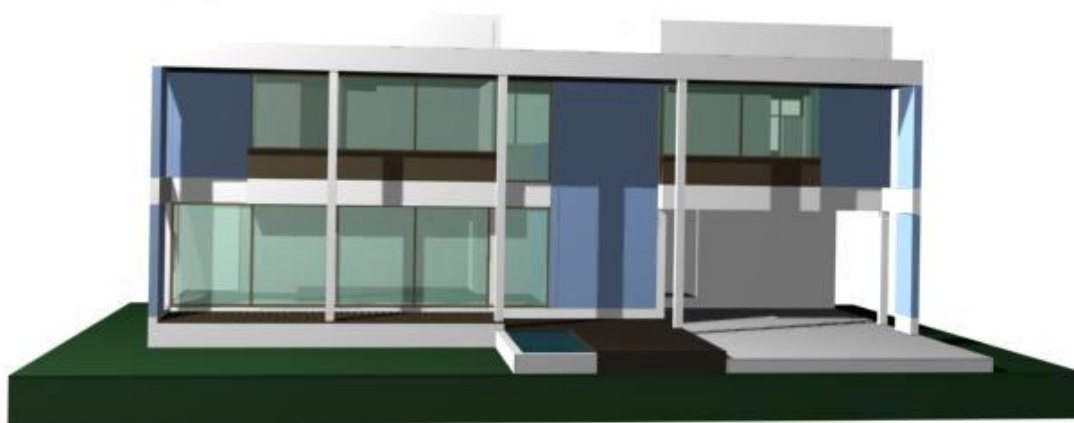
1. แสดงทางเลือกโทนเหลืองเขียว



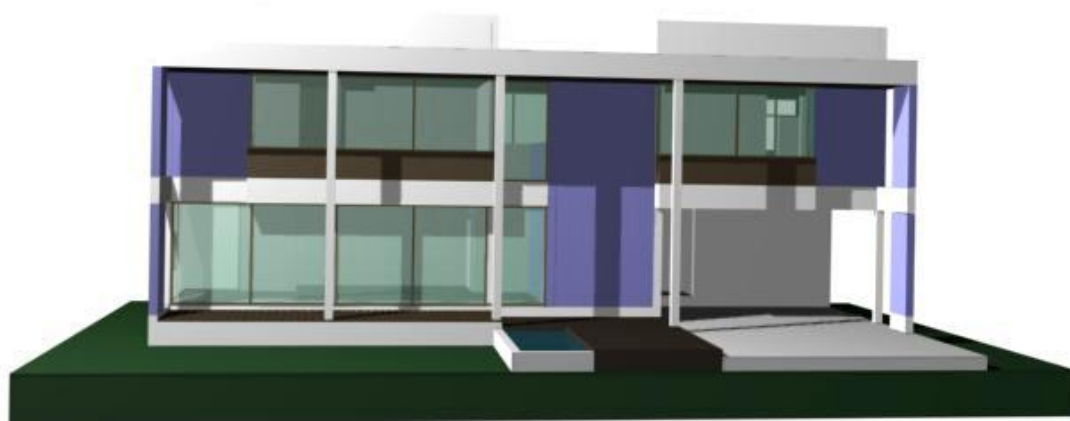
2. แสดงทางเลือกโทนเขียว



3. แสดงทางเลือกสีโทนเขียวฟ้า



4. แสดงทางเลือกสีโทนฟ้า



5. แสดงทางเลือกสีโทนฟ้าม่วง



6. แสดงทางเลือกสีขาว สีขาวสามารถตอบสนองต่อความต้องการในด้านของความเรียบง่าย แต่สามารถสร้างพื้นผิวที่มีความแตกต่างกันได้



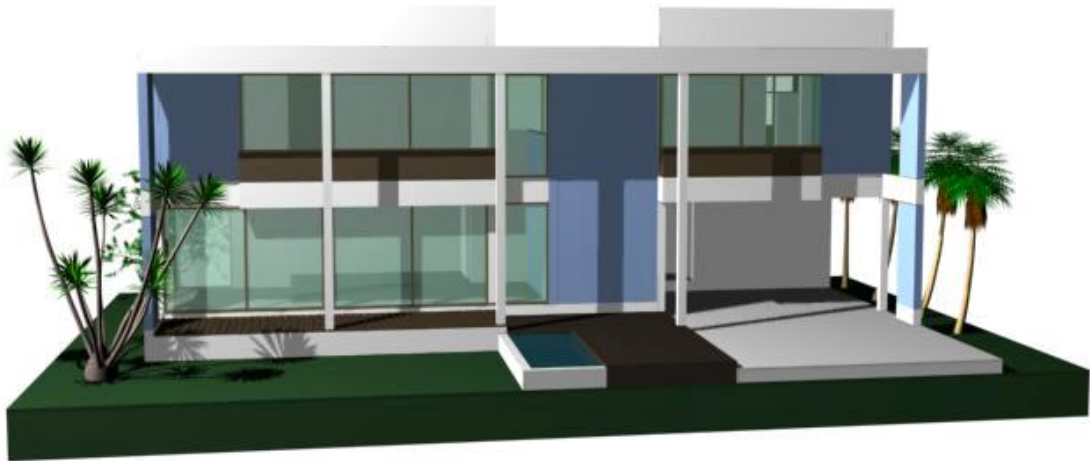
7. แสดงทางเลือกการใช้วัสดุธรรมชาติแทนการทาสี สามารถเลือกวัสดุที่มีสีโทนเย็นซึ่งสามารถสะท้อนถึงความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม



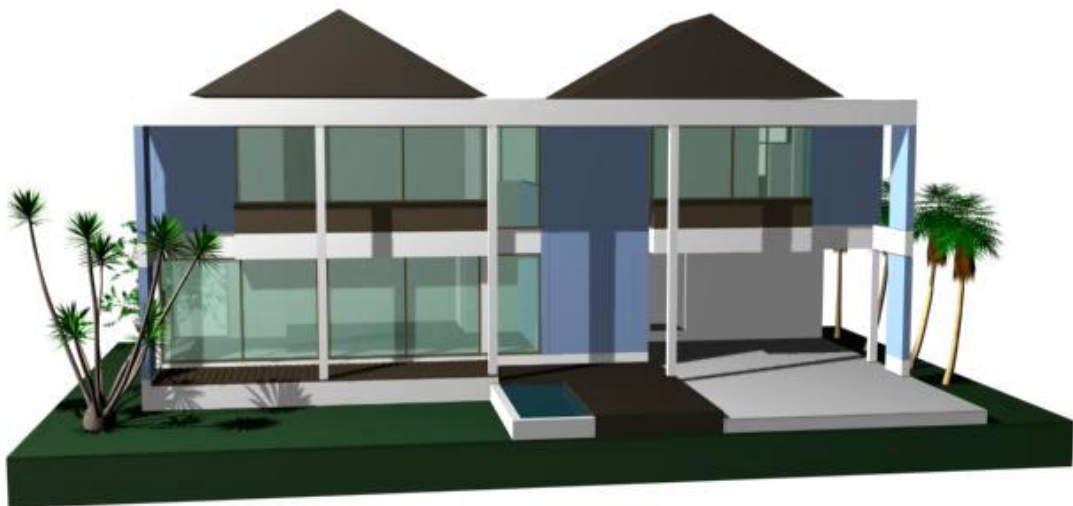
8. แสดงทางเลือกการใช้วัสดุประเภทดินเผาแทนการทาสี สามารถสะท้อนถึงความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม และควมมีชีวิตชีวา



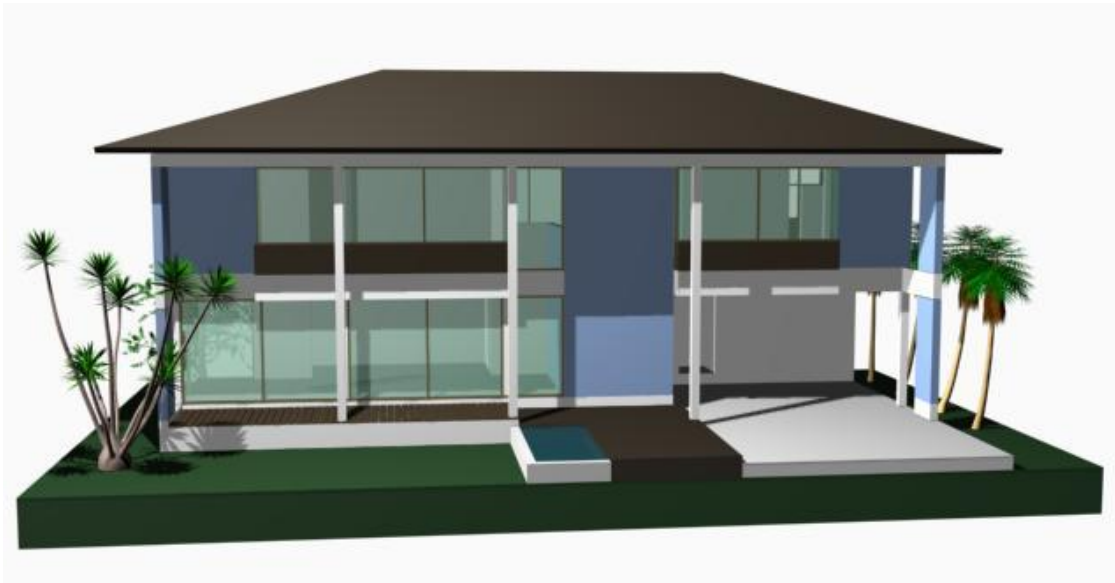
ภาพที่ 5.22 แสดงทางเลือกเรื่องรูปทรงหลังคาของบ้านเดี่ยว



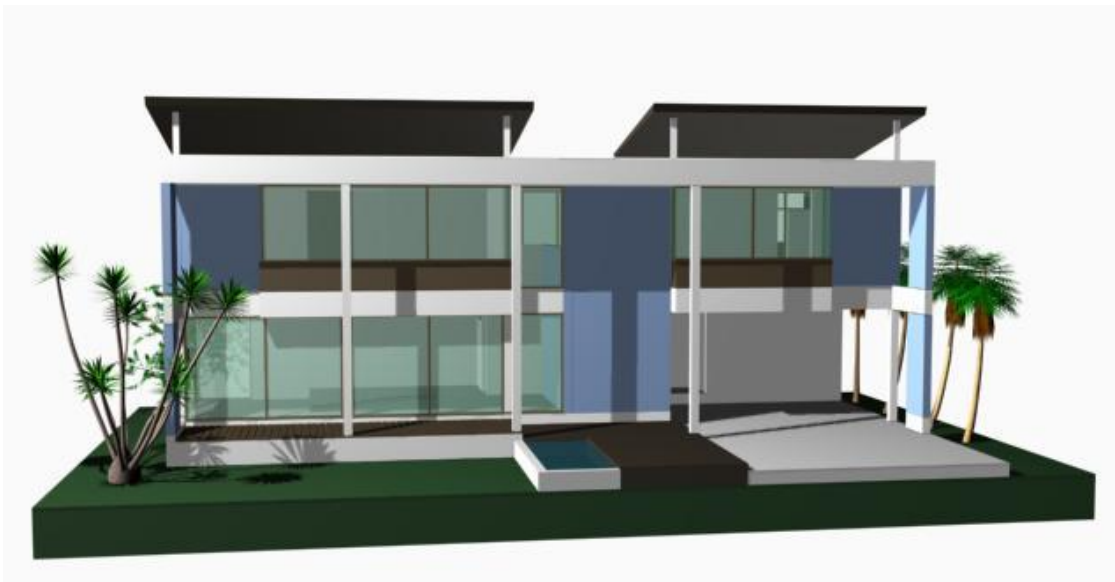
1. แสดงทางเลือกรูปทรงหลังคาแบบเรียบ



2. แสดงทางเลือกรูปทรงหลังคาแบบจั่ว



3. แสดงทางเลือกรูปทรงหลังคาแบบปั้นหย่า

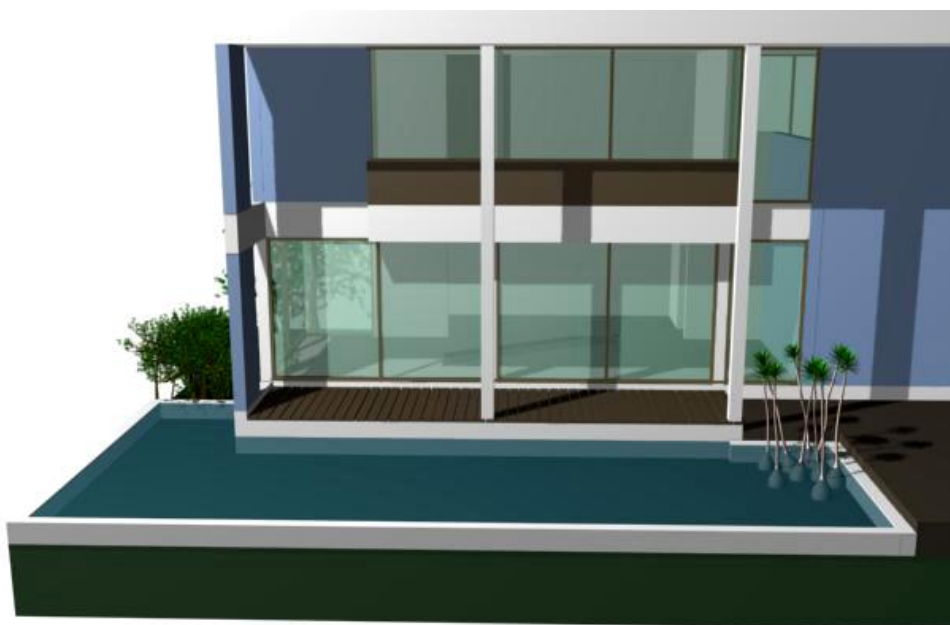


4. แสดงทางเลือกรูปทรงหลังคาแบบเพิง

ภาพที่ 5.23 แสดงทางเลือกเรื่องรูปแบบการจัดสวนของบ้านเดี่ยว



1. แสดงทางเลือกรูปแบบการจัดสวนทันสมัย สอดคล้องกับรูปแบบของบ้านที่มีรูปแบบทันสมัย



2. แสดงทางเลือกรูปแบบการจัดสวนน้ำ สะท้อนความเชื่อมโยงกับแหล่งน้ำ



3. แสดงทางเลือกรูปแบบการจัดสวนหิน ตอบสนองต่อความต้องการรูปแบบที่เรียบง่าย



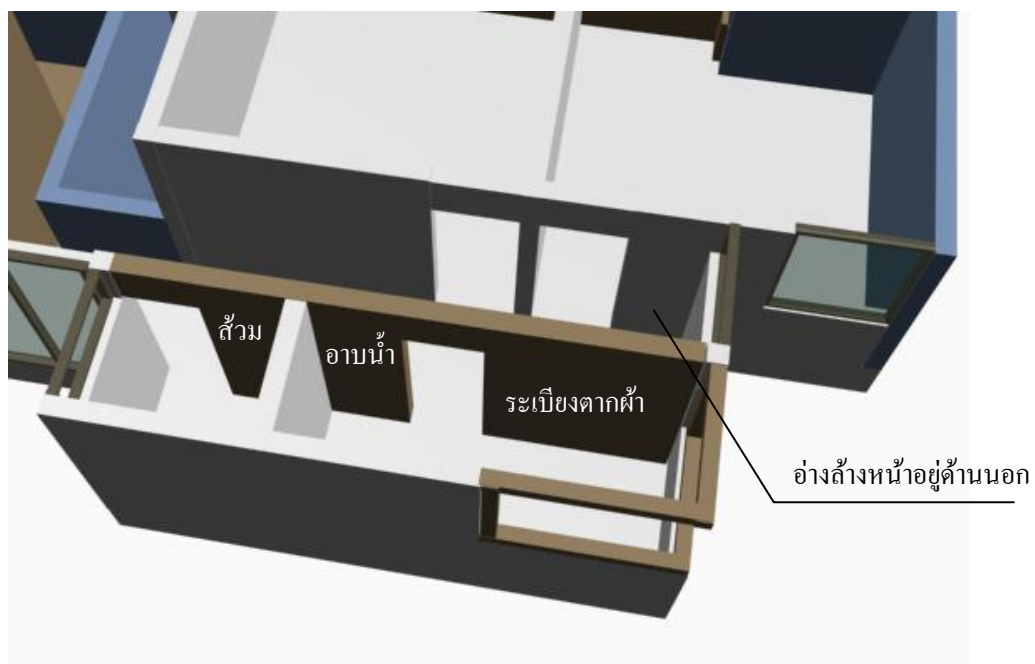
4. แสดงทางเลือกรูปแบบการจัดสวนป่า ส่งเสริมบรรยากาศในช่วงฤดูหนาว

ภาพที่ 5.24 แสดงทางเลือกการปรับเปลี่ยนพื้นที่ใช้สอยของบ้านเดี่ยว



1. แสดงทางเลือกการปรับเปลี่ยนพื้นที่ใช้สอยของส่วนซักล้าง เก็บของ เป็นห้องคนใช้





2. แสดงทางเลือกการปรับเปลี่ยนพื้นที่ห้องน้ำจากใช้ร่วมกัน แยกเป็นสองห้องน้ำ