

กระบวนวิชา 801100 สถาปัตยกรรมในชีวิตประจำวัน

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

แบบฝึกหัดที่ 1 สถาปัตยกรรมที่น่าสนใจของนักศึกษา (10 คะแนน)

ชื่อ : วราภรณ์	นามสกุล : สอนไว	รหัสนักศึกษา:650510681
ชั้นปีที่: 2	คณะ: วิทยาศาสตร์	
	ผู้เรียน Lifelong Education :	

แนบรูปภาพ (Insert)



ชื่ออาคาร บ้านบ้าน วิภาวดี20

ที่ตั้งอาคาร 5 แยกลาดพร้าว ใจกลางวิภาวดี – จตุจักร พิกัด Google Maps : 13.804297, 100.563423

ที่มาของภาพ <https://www.baanbaan.in.th/home>

### 1. การใช้งาน และประโยชน์ใช้สอยของสถาปัตยกรรม

บ้านบ้านออกแบบด้วยสไตล์ modern tropical สร้างได้สูง มีชายคาบังแดด มีหน้าต่าง จำนวนมากเพื่อรับลม และมีแนวต้นไม้เป็น ตัว L เพื่อลดความร้อน เพิ่มการ ไหลเวียนของอากาศเป็นการสร้างความเย็นสบายอย่างยั่งยืนและเป็นธรรมชาติ วัสดุมีความแข็งแรงและ คงทนถาวร มีพื้นที่ใช้สอย 352ตารางเมตรต่อหลัง(บ้านเดี่ยว) มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมที่หลากหลาย และมีพื้นที่สำหรับติดตั้งลิฟท์โดยสาร เพื่อรองรับ สมาชิกทุกวัยในบ้าน ประกอบด้วย 3 ห้องนอน 1 ห้องอเนกประสงค์ 4 ห้องน้ำ 1 ห้องแม่บ้าน และ 3 ที่จอดรถ ความสูงฝ้า เพดาน บ้านเดี่ยว Double volume 7 ม. ทำให้ห้องดูปลอดโปร่งไม่อึดอัด ห้องนอนมีทางเดินเชื่อมออกไปrooftop ช้างนอกมองเห็น บรรยากาศรอบด้าน พร้อมต้นไม้และระเบียงไม้ พนังกอบบ้านมีสองชั้นเป็นชั้นปูนและมีชั้นไม้ทับ ให้ความเข้ากับธรรมชาติมากขึ้น พร้อม ลดความร้อนภายในที่ตัวบ้านได้รับ

### 2.มุมมองความงาม /สุนทรียะของสถาปัตยกรรม

บ้านหลังนี้ใช้แนวคิดของสถาปัตยกรรมเขตร้อนชื้น เพื่อเป้าหมายสำคัญคือการดึงเอาคุณประโยชน์และคุณค่าธรรมชาติออกมาใช้สอย สร้างความสบายให้มนุษย์ในเมืองร้อนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้เห็นถึงความสวยงามลงตัว of สถาปัตยกรรมแนวนี้ กับสภาพ ภูมิอากาศในประเทศไทยที่เข้ากันได้อย่างลงตัว

บ้านบ้าน เป็นบ้านสำหรับทุกคน จึงสร้างบ้านของเราให้เรียบง่ายแต่ร่วมสมัย มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมที่หลากหลาย และมีพื้นที่สำหรับ ติดตั้งลิฟท์โดยสารเพื่อรองรับ สมาชิกทุกคนและทุกวัย

และเนื่องจากเป็นบ้านที่ ทั้งวัสดุส่วนใหญ่เป็นไม้หรือไม้ก็เป็นสีเอิร์ธโทนแล้ว ทั้งเฟอร์นิเจอร์ต่างๆภายในตัวบ้านก็เช่นกัน บวกกับการ ออกแบบตามภูมิศาสตร์เขตร้อน มีชายคาบังแดด มีหน้าต่าง จำนวนมากเพื่อรับลม มีแนวต้นไม้ และการตกแต่งด้วยพืชพรรณภายในทำ ให้เป็นบ้านที่อยู่แล้วร่วมเย็นใกล้ชิดธรรมชาติ

\* ให้นักศึกษาดำเนินชื่อไฟล์ "รหัสนักศึกษาตามด้วยชื่อและนามสกุล" เช่น 6617100XX แผ่นดิน อุณจะนำ.pdf

และ SAVE เป็นไฟล์ .pdf แบนนำส่ง assignment ใน MS Team ของ section นักศึกษา \*