

"ฮวงจุ้ย (Feng Shui)"

คือศาสตร์และศิลป์ของชาวจีนโบราณ
ในการจัดสภาพแวดล้อม ได้รับการพัฒนา
อย่างเป็นหลักการที่แน่นชัด เมื่อประมาณ

1,000 ปีที่ผ่านมา "ฮวงจุ้ย" อาจถูกมอง
เป็นเรื่องความเชื่อ迷信 แต่ความเป็นจริง

"ฮวงจุ้ย" เป็นเรื่องของวิทยาศาสตร์

ที่สามารถอธิบายได้



ศาสตร์สาระแท้จริงของฮวงจุ้ย
คือ ความเข้าใจในการอยู่อาศัยร่วมกับ
ผลกระทบจากสภาพแวดล้อม
โดยมีข้อพิจารณาดังนี้

ดิน คือ สภาพแวดล้อม บนผิวโลกหรือภูมิประเทศ ที่ตั้งทิศทางต่าง ๆ
มนุษย์ คือ พฤติกรรมของผู้ใช้อาคาร
ลักษณะเฉพาะของลูกค้าหรือเจ้าของ เช่น พื้นที่ สีสัน ประเพณี
และวัฒนธรรม เป็นต้น

ฟ้า คือ ผลกระทบจากการเคลื่อนที่ของฟ้า (Clouds) ที่ส่งผลกระทบต่อ
เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ผลกระทบดวงอาทิตย์ น้ำที่ขึ้นน้ำลง
เป็นต้น

ดังนี้หลักการเชิงวิทยาศาสตร์ของฮวงจุ้ยจึงสามารถ

ที่จะนำมาสรุปเป็นหัวข้อต่าง ๆ เพื่ออธิบายหลักการออกแบบ

ที่อยู่อาศัยในประเทศไทยได้ดังนี้

การใช้ประโยชน์จากอุณหภูมิเฉลี่ยของพื้นผิวโดยรอบที่มีอุณหภูมิสูง (Mean Radiant Temperature) เช่น การทำให้เกิดพื้นผิวที่ร้อน

ด้วยปัจจัยทางธรรมชาติ โดยการเลือกพื้นที่เพื่อรับแสงอาทิตย์ (ทำให้มุมตากะทะมีค่าน้อย)
หรือ การเลือกใช้วัสดุที่มีค่าการกักเก็บความร้อนสูง เป็นต้น

การใช้ประโยชน์จากมวลสาร (Thermal Mass) เป็นส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญ
ต่อการปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมกับการอยู่อาศัยในอาคารได้ เช่น การสร้างอาคาร
ติดพื้นดินเพื่อนำอุณหภูมิพื้นดินที่มีความคงที่มากกว่ามาใช้

การใช้ประโยชน์จากความเร็วลม (Wind Velocity or Wind Flow)

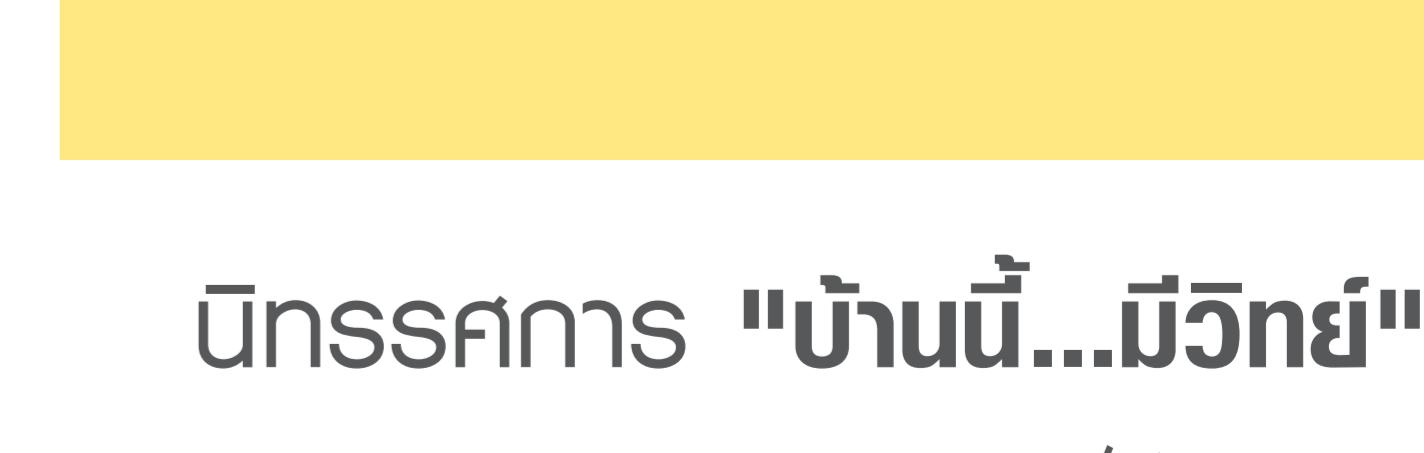
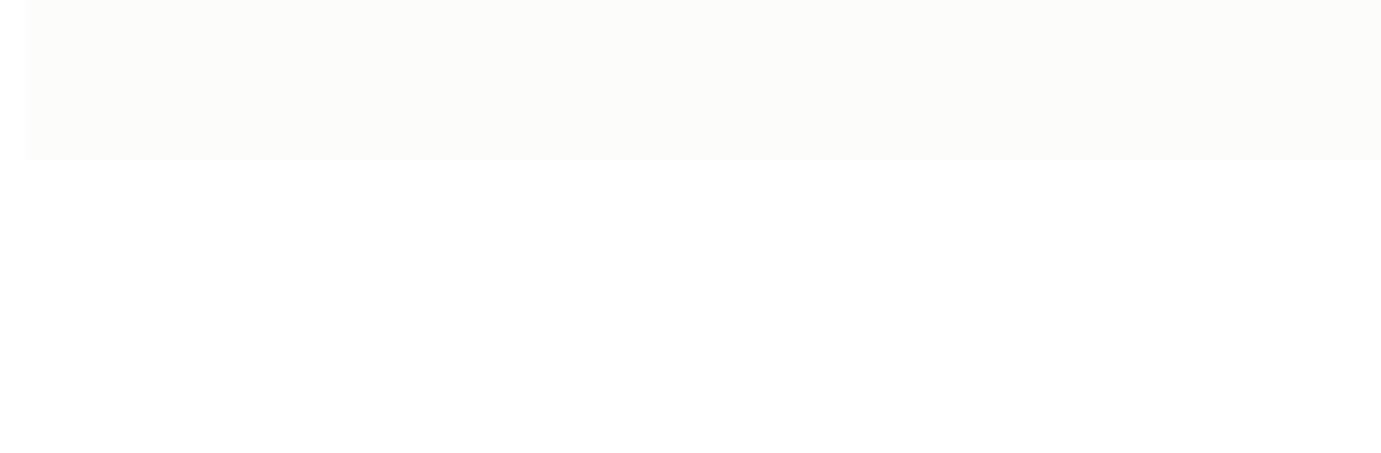
ความเร็วลมที่มากขึ้นจะทำให้เกิดความร้อนสูงและยังช่วยให้การระเหยของน้ำมากขึ้น แต่ถ้าหาก
ความเร็วลมที่มากเกินไปจะทำให้เกิดความไม่สุขภาพ เนื่องจากร่างกายเกิดการสูญเสียน้ำ

การใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ (Direct Sunlight) เช่น การวางแผนอาคารเพื่อให้ได้รับแสงอาทิตย์ให้มากที่สุด
(ยกเว้นอาคารที่ใช้แพลทฟอร์มโซลาร์เซลล์) การเพิ่มบริเวณของต้นไม้และพืชพรรณเพื่อที่จะลดอิทธิพลของรังสีจากดวงอาทิตย์ เป็นต้น

เห็นได้ว่า "ฮวงจุ้ย" เป็นเรื่องทางวิทยาศาสตร์ที่คนโบราณนั้นใช้เป็นอุปกรณ์ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติ
ที่เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของแต่ละชุมชน หากใช้เรื่องของความเชื่อ หรือความเชื่อมโยงที่ทาง
พิสูจน์ไม่ได้ เพียงแต่ต้องอาศัยสติและปัญญาในการพิจารณา เพื่อให้เกิดการอยู่อาศัยที่มีประสิทธิภาพ

ที่มา :

- "สาระสำคัญเชิงวิทยาศาสตร์ในคติความเชื่อ
ช่วงนี้" ดร.รุ่งพงษ์ ทองคำสมทร
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- "วิเคราะห์ช่วงนี้" งานนักงาน ร้านค้า"
โนโนนช ประภานันท์ สำนักพิมพ์พิชิรินทร์
- "ช่วงนี้" แบบวิทยาศาสตร์สำหรับวันค้า
และธุรกิจ
<http://www.oknation.net/blog/print.php?id=735877>



นักศึกษา "บ้านนี้...เมือง"

56-08 / No. 10