

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	การพัฒนาที่ยั่งยืน	8
2.2	แนวความคิดใหม่ในการออกแบบ	14
2.3	ไบโอไคลเมติก (Bioclimatic Chart)	17
2.4	ความร้อนที่เข้าสู่ตัวอาคาร.....	21
2.5	การไหลเวียนของลม	22
2.6	อุณหภูมิบริเวณระดับต่างๆของต้นไม้	23
2.7	ปริมาณความร้อนที่เข้าสู่ตัวอาคารจากลักษณะของช่องเปิด	29
2.8	ระนาบช่องเปิดและแสงของดวงอาทิตย์.....	29
4.1	ผังพื้นที่ของบ้านเอื้ออาทร.....	40
4.2	บ้านเอื้ออาทร.....	42
4.3	การหันทิศทางของบ้านเอื้ออาทร	44
4.4	การต่อเติมส่วนของลานเอนกประสงค์เป็นพื้นที่ปิดที่บ.....	47
4.5	การต่อเติมอุปกรณ์บังแดดแบบถาวร และแบบชั่วคราว	48
4.6	การปรับสภาพรอบบ้าน.....	50
4.7	การดัดแปลงบ้านเพื่อใช้ในการพาณิชย์	51
4.8	เครื่องอัดอากาศของบ้านซึ่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	52
5.1	ทางเดินเท้าเข้าบ้าน	73
5.2	บ้านซึ่งหันหน้าไปทางทิศเหนือ.....	77
5.3	บ้านซึ่งหันหน้าไปทางทิศใต้.....	77
5.4	บ้านซึ่งหันหน้าไปทางทิศตะวันออกและตะวันตก.....	78