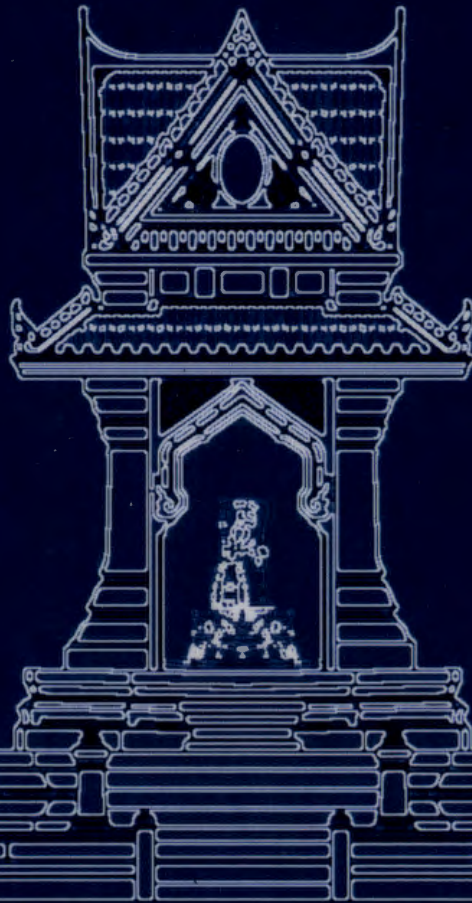


เทวาลัยประดิษฐานแม่พระธรณีบรมมาวยผสม



วัดหนองน้ำขุ่น

อำเภอแก่งกลาง จังหวัดระยอง

สถาปนิก : ศศ.วิเศษภูมิ สุวิสิทธิ์

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 บทนำเรื่อง	2
1.2 ประวัติแม่พระธรณี	7
1.3 ความเป็นมาของโครงการ	15
1.4 วัตถุประสงค์	15
1.5 เป้าหมายของโครงการ	16
1.6 แผนการดำเนินงาน	16

บทที่ 2 รายละเอียดและประวัติวัดหนองน้ำขุ่น

2.1 ที่ตั้งโครงการ	19
2.2 ประวัติวัดหนองน้ำขุ่น	21
2.3 หลักฐานการตั้งวัด	22
2.4 สิ่งปลูกสร้าง	23

บทที่ 3 การออกแบบเทวาลัยแม่พระธรณี

3.1 แนวความคิดในการออกแบบ	28
3.2 แนวความคิดในการวางผังบริเวณ	38
3.3 วิเคราะห์พื้นที่ตั้งโครงการ	46
3.4 ผังพื้นที่เทวาลัยแม่พระธรณี	47
3.5 แนวความคิดในการออกแบบผังและรูปทรงของเทวาลัย	48
3.6 รูปแบบและลักษณะทางสถาปัตยกรรม	53
3.7 แบบร่างรูปด้าน	60
3.8 รูปตัดเทวาลัย	65
3.9 ทักษะภาพ	66
3.10 แบบร่างลวดลาย	69

สารบัญ

บทที่ 4	แบบก่อสร้างเทวาลัยแม่พระธรณีฯ	
4.1	แบบสถาปัตยกรรม	75
4.2	แบบวิศวกรรมโครงสร้างและไฟฟ้า	97
บทที่ 5	ขั้นตอนงานก่อสร้าง	
5.1	แผนงานดำเนินการและขั้นตอนการก่อสร้าง	119
5.2	รูปภาพในการก่อสร้างและติดตั้งลวดลาย	121
5.2.1	งานปั้นบัวและลวดลายตกแต่ง	123
5.2.2	งานปูนปั้น	125
5.2.3	งานปั้นลวดลายต้นแบบหล่อโลหะ	126
5.2.4	งานติดตั้งปูนปั้น	127
5.2.5	งานภูมิทัศน์	129
5.2.6	ทดสอบแสงสว่าง	130
5.2.7	งานติดตั้งงานหล่อสำเร็จ	131
5.2.8	อัญเชิญรูปปั้นแม่พระธรณีฯ	135
5.2.9	เทวาลัยแม่พระธรณีฯ	136
บทที่ 6	บทสรุป	140
	ภาคผนวก	143

