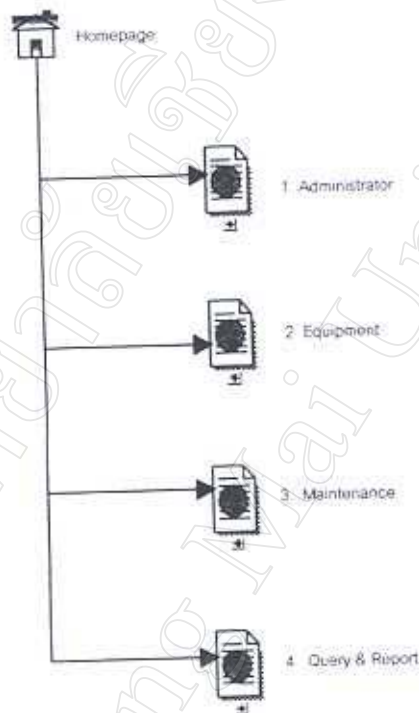


บทที่ 4

การออกแบบโครงสร้างเว็บและการเชื่อมโยง

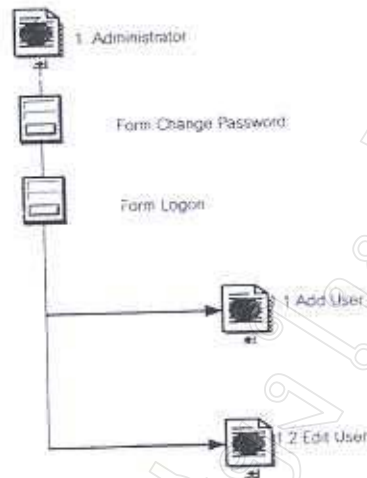
การออกแบบโครงสร้างเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ จะเริ่มต้นจากโฮมเพจ (Home Page) หรือหน้าแรกคือไฟล์ default.asp โฮมเพจดังกล่าวสามารถเข้าสู่การทำงานอื่นๆ ได้ดังรูปที่ 4.1



รูปที่ 4.1 แสดงการเชื่อมโยงในหน้าแรกของเว็บ

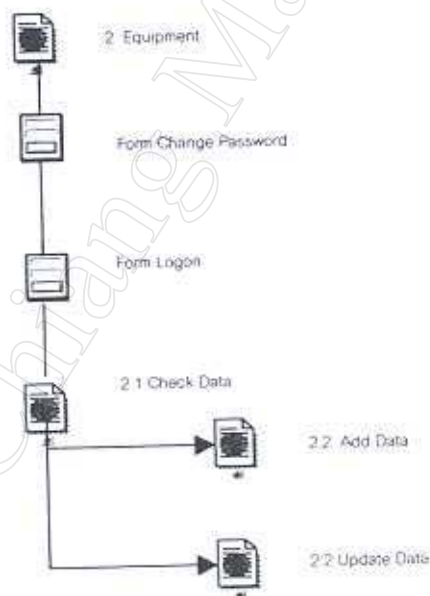
จาก รูปที่ 4.1 สามารถอธิบายการเชื่อมโยงได้ดังนี้

- Administrator : เป็นส่วนที่เชื่อมโยงไปยังรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลผู้ใช้งาน เป็นส่วนที่ผู้ดูแลระบบงานใช้
- Equipment : เป็นส่วนที่เชื่อมโยงไปยังรายละเอียดของอุปกรณ์โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
- Maintenance : เป็นส่วนที่เชื่อมโยงไปยังรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
- Query & Report : เป็นส่วนที่เชื่อมโยงไปยังรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับการค้นหาและแสดงข้อมูลที่พบ



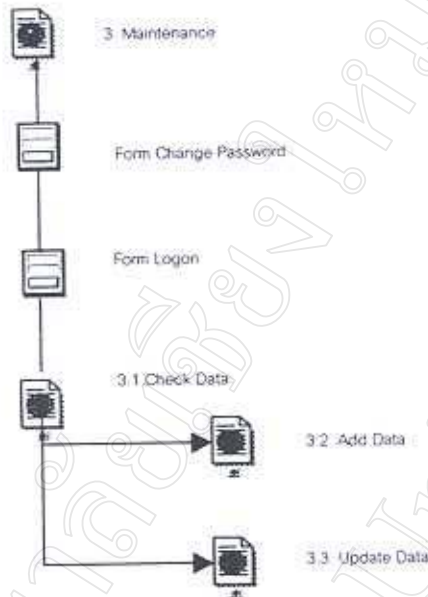
รูปที่ 4.2 แสดงการเชื่อมโยงในส่วนของการเพิ่มและแก้ไขผู้ใช้งานในระบบ

จาก รูปที่ 4.2 แสดงการทำงานในส่วนของการล็อกอินเข้าสู่ระบบงานของผู้ดูแลระบบงาน เมื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว จะมีแบบฟอร์มให้กรอกข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้งานในระบบงาน และแสดงรายการของผู้ใช้งานที่มีอยู่ในระบบ สามารถเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานได้ ถ้าต้องการเพิ่มให้กรอกข้อมูล เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จระบบจะทำการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานลงฐานข้อมูล



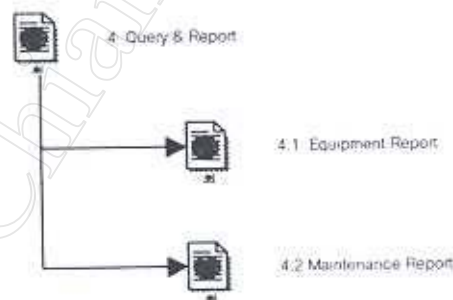
รูปที่ 4.3 แสดงการเชื่อมโยงในส่วนของการข้อมูลอุปกรณ์โรงไฟฟ้า

จาก รูปที่ 4.3 เป็นการเชื่อมโยงไปยังส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียดของส่วนประกอบของอุปกรณ์โรงไฟฟ้า สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้



รูปที่ 4.4 แสดงการเชื่อมโยงในส่วนของข้อมูลงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์

จาก รูปที่ 4.4 เป็นการเชื่อมโยงไปยังส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียดของงานซ่อมบำรุงรักษา สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้



รูปที่ 4.5 แสดงการเชื่อมโยงในส่วนของการค้นหาและรายงาน

จาก รูปที่ 4.5 เป็นการเชื่อมโยงไปยังส่วนของการแสดงข้อมูลต่างๆ ของระบบงาน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลอุปกรณ์โรงไฟฟ้า ข้อมูลงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ข้อมูลเหตุการณ์ของการสูญเสียกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า