

# โครงการข้อมูลพื้นฐานภาครัฐ (ส่วนข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์)

ข้อมูลทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ของประเทศ

ไทยในปัจจุบัน ยังขาด 2 สิ่งดังนี้

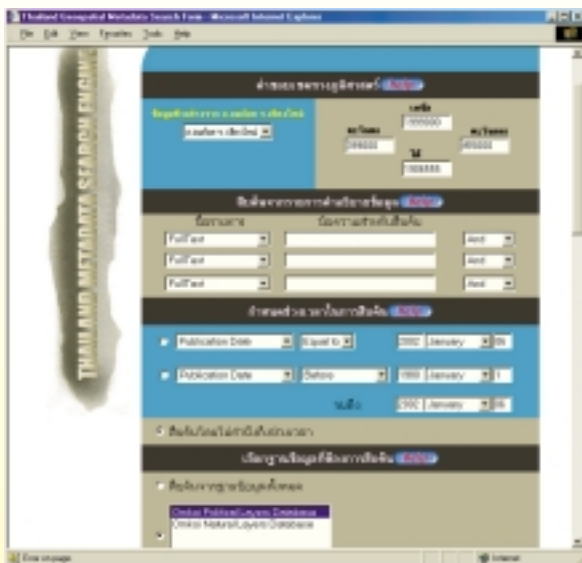
1. ดัชนีข้อมูลและระบบค้นหาข้อมูล (Clearing House)
2. คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

วัตถุประสงค์

เพื่อการศึกษาวิจัยถึงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับประเทศและพัฒนาต้นแบบสืบค้นข้อมูล (Clearing House)



ภาพที่ 1 แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างการทำงานของ Clearing House Gateway โดยองค์กรต่างๆ และผู้ใช้จากภายนอกสามารถเรียกสืบค้น Metadata data ได้โดยผ่าน Clearing House Gateway



ภาพที่ 2 แสดงหน้าต่างสำหรับสืบค้นรายละเอียดใน Metadata

## Glossary:

**Clearing House** หมายถึง เครื่องมือ อุปกรณ์ ซึ่งทำหน้าที่คล้ายๆ กับนายหน้าประสานงานในการหาข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ใช้งานต้องการ

**Metadata** หมายถึง ข้อมูลซึ่งถูกสร้างขึ้นมาใช้อธิบายรายละเอียดของข้อมูลอีกชุด ดังนั้นข้อมูลจึงแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือส่วนของข้อมูลจริงๆ และ Metadata เช่น วันที่ถ่ายภาพ กล้องที่ใช้ ชื่อผู้ถ่าย ฯลฯ จัดเป็น Metadata เช่น วันที่ถ่ายภาพซึ่งจัดเป็นตัวข้อมูลจริงๆ