

## Map Applications

ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน ต้องการอะไรที่ **ใช้งานง่าย, รวดเร็ว,** และ **ใช้ได้ ทุกที่ ทุกเวลา**

### MM Map Solution:

- ต้องการ **Browser** อย่างเดียว, ไม่ต้องลง plug-in, software อะไรเพิ่มเติมให้วุ่นวาย
- เป็น **Web-based** ใช้งานได้ผ่าน **เครือข่ายอินเทอร์เน็ต**
- ซอฟต์แวร์ถูกออกแบบมาเน้นให้ **เบา** และ ทำงาน **รวดเร็ว**

ซอฟต์แวร์ Map server สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย

## Information Web

แสดงแผนที่ของประเทศ, เมือง, ชุมชน หรือบริเวณอื่นๆ ที่ต้องการ เพื่อแสดงถึงตำแหน่งของสิ่งต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ หรือ นำแผนที่ไปใช้ **เสริม** บริการเดิมที่มีอยู่ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตัวอย่าง เช่น

- ◇ บริการ search
- ◇ บริการจองโรงแรม, วางแผนการท่องเที่ยว
- ◇ ข้อมูลเกี่ยวกับบอสังหาริมทรัพย์
- ◇ อื่นๆ อีกมากมาย



## Health

แผนที่สามารถนำไปใช้ในทางสาธารณสุขในหลายรูปแบบ ตัวอย่าง เช่น

- ◇ แสดงตำแหน่งสถานพยาบาล
- ◇ แสดงตำแหน่งที่พบ **โรคระบาด**
- ◇ แสดงผลลัพธ์การค้นหายาใน **เชิงเวลา**
- ◇ แสดงตำแหน่งของผู้ป่วยฉุกเฉิน
- ◇ แสดงข้อมูลความเชี่ยวชาญของแต่ละสถานพยาบาล เพื่อช่วยในการตัดสินใจส่งต่อผู้ป่วย

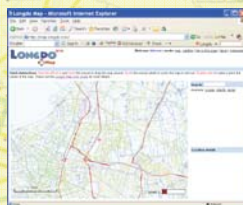


## Map Server Solutions

Map server solution โดยทั่วไป จะประกอบด้วย ส่วนต่างๆ ดังนี้

### Map Server

- High-performance **computer**
- Fast **network** connection
- Map Engine **software**
  - ◇ Web-based
  - ◇ Web-based + plug-in
  - ◇ Application software



### Map Data

- ข้อมูลแผนที่ดิจิทัล (Shape, MapInfo, etc.)
  - ◇ แผนที่กรุงเทพ (ฟรีสำหรับ non-commercial use) โดยกรุงเทพมหานคร
  - ◇ แผนที่ดิจิทัลเชิงพาณิชย์
- ข้อมูลภาพแผนที่ Raster



### Software Customization

- พัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติมตามความต้องการของลูกค้า เช่น
  - ◇ ปรับเปลี่ยน Graphics design
  - ◇ แสดงข้อมูลรูปร่างเฉพาะ เช่น ยานพาหนะ, อาคาร, พื้นที่
  - ◇ เพิ่มความสามารถในการค้นหา เช่น ค้นหาลูกค้าจากฐานข้อมูลของลูกค้า แล้วนำมาแสดงบนแผนที่
  - ◇ เพิ่มการวิเคราะห์ทางสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) อื่นๆ

## Logistics

งานด้าน Logistics มีการนำแผนที่ไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง

### Fleet Management

- ◇ แสดงตำแหน่ง / เส้นทางของยานพาหนะ
- ◇ ประมาณต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้
- ◇ แสดงการหยุดรถ หรือ การขับที่ผิดปกติ



### Navigation

- ◇ คำนวณเส้นทางที่ประหยัด หรือ เร็วที่สุด
- ◇ คำนวณเส้นทางส่งสินค้าที่เหมาะสมที่สุด

## Other applications

นอกจากนี้ยังนำแผนที่ไปประยุกต์ใช้ในงานได้อีกหลากหลาย ตัวอย่าง เช่น

### Traffic Management

- ◇ แสดงปริมาณการจราจรบนถนน
- ◇ แสดงสถานะของไฟจราจร



### Decision Support System

- ◇ แสดงตำแหน่งของลูกค้า / กลุ่มเป้าหมาย
- ◇ แสดงตำแหน่งสาขาหรือร้านค้าขององค์กร
- ◇ ประเมินความคุ้มค่าในการเปิดสาขาใหม่

### Indoor map

- ◇ แสดงตำแหน่งของสินค้า, อุปกรณ์ **ภายในบริเวณองค์กร**
- ◇ แสดงตำแหน่งของร้านค้า **ภายในอาคาร**



### Disaster Recovery

- ◇ แสดงตำแหน่งของอุบัติเหตุ, ความเสียหาย
- ◇ แสดงสถิติต่างๆ เช่น ยอดหรือรายชื่อผู้เคราะห์ร้าย

## MM Map Solutions

### Map Server Hosting Service

- MM จัดหาเครื่องพร้อมการเชื่อมต่อเครือข่าย และ ดูแลบริการให้
- เลือก **package** ตามปริมาณการใช้งานของท่าน
  - **Start-up Package** (90 GB/เดือน ~ 1,000 visits/วัน หรือ 600,000 hits/วัน)
  - **Entry-level Package** (180 GB/เดือน ~ 2,000 visits/วันหรือ 1,200,000 hits/วัน)
  - **Professional Package** (> 180 GB/เดือน)
- เลือกรูปแบบบริการตามลักษณะการใช้งานของท่าน
  - **Basic Hosting** ใช้งานร่วมกับบน shared server
  - **Dedicated Hosting** มี server แยกเฉพาะ, ลูกค้าสามารถร่วมพัฒนาซอฟต์แวร์ได้

### Map Data

- ข้อมูลแผนที่เชิงพาณิชย์ โดย MM ร่วมกับบริษัท partner

### Software Customization

- PHP, JavaScript, AJAX, DOM, HTML/CSS, Perl, MySQL, PostgreSQL, Java, .NET, Linux, Windows, Mobile

## เกี่ยวกับ Metamedia Technology (MM)

- ก่อตั้งเดือนกันยายน พ.ศ. 2548
- สำนักงาน: 931 อาคารธนาบุตร ชั้น 1 ถ. พระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330, โทร: 02 612 3700, แฟกซ์ 02 612 3702
- เว็บไซต์: <http://www.mm.co.th/> อีเมล [info@mm.co.th](mailto:info@mm.co.th)

