

กลุ่ม 3 Mapping

ปัญหา ?

1.

- การเข้าถึงข้อมูลประกอบการตัดสินใจเพื่อการธุรกิจ

2.

- การไม่ทราบปริมาณผลผลิตที่แท้จริง

3.

- บุคลากรยังขาดทักษะด้านภูมิสารสนเทศ และมีจำนวนไม่เพียงพอ

แนวทางในการดำเนินการ

ระยะต้น (3 – 5 เดือน)

- สนับสนุนข้อมูลจากดาวเทียมปีปัจจุบันผ่าน Web Map Service
- เป็นที่ปรึกษาในการจัดทำ Web Site และการแสดงผล

ระยะกลาง (1 – 2 ปี)

- สนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม 3 ช่วงปี (ปี 2545, 2550 และ 2555) ผ่าน Web Map Service
- ร่วมวิจัยและพัฒนาระบบประเมินผลผลิต

ระยะยาว (> 2 ปี)

- สนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม 3 ช่วงปี (ปี 2545, 2550 และ 2555) ผ่าน Web Map Service
- พัฒนาระบบสนับสนุนการคาดการณ์ผลผลิตแบบอัตโนมัติ

การจัดทำแผนที่จากชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ที่มีอยู่แล้ว

พื้นที่สวนป่า

- พื้นที่ให้ผลผลิต
- พื้นที่ไม่ให้ผลผลิต
- พื้นที่อนุรักษ์

ข้อมูลพื้นฐานสวนป่า

- ชนิดไม้
- ชั้นอายุ
- ข้อมูลกำลังผลิตของแต่ละชนิดไม้