

## วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

วัตถุประสงค์ของโครงการงานชิ้นนี้ เพื่อจัดทำระบบให้บริการแลกเปลี่ยนข่าวสารเพื่อการส่งเสริม ป้องกัน และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยเข้าสู่โลกของอินเทอร์เน็ต โดยการนำ Google Earth เข้ามาใช้ ข้อมูลต่างๆจะถูกนำเสนอสู่ผู้ใช้งานในรูปแบบของแผนที่พร้อมให้ผู้ใช้งานระบุถึงบริเวณที่ต้องการข้อมูล

โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- สร้างระบบให้ผู้ใช้งานทราบถึงระดับปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในบริเวณต่างๆ โดยใช้แถบสีแสดงบนบริเวณนั้นๆ
- สร้างระบบที่เปรียบเทียบระดับปัญหาพร้อมแสดงผลเป็นแผนภูมิ
- สร้างระบบที่แสดงรูปประเทศไทย ที่จะอัปเดตข้อมูลเมื่อผู้ใช้งานส่งข้อมูล เรื่องการปลูกต้นไม้ของตัวเองลงไป
- สร้างระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างผู้ใช้งานผ่านทางแผนที่
- สร้างกลไกให้ระบบอัตโนมัติ ทำหน้าที่เป็นสังคมออนไลน์ไว้ พบปะพูดคุย แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนข่าวสาร ต่อยอดความรู้