



Roadmap

วิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน.....

ต้องทำอะไร ?

วิเคราะห์ผลกระทบด้านการเกษตรกับพืชเศรษฐกิจ
เช่น ข้าว สรุปลงการศึกษา เขียนรายงาน

ผลการศึกษา ทราบประเภทการใช้ที่ดินที่มีการ
เปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตร
รวมถึงปัจจัยที่มีผลกระทบมากที่สุด วิเคราะห์สรุปผล
การศึกษา

START



ตั้งวัตถุประสงค์ ประเด็นปัญหาของโครงการ
ศึกษาข้อมูล วิเคราะห์พื้นที่ จัดเตรียมข้อมูลที่จะ
ดำเนินการศึกษา

1

วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ ArcGis
จากข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินปีที่ต้องการ
ศึกษาเปรียบเทียบ

2

5

ประโยชน์ที่ได้รับ
เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินทางการเกษตร
ในปัจจุบันและอนาคต สามารถต่อยอด
ในการคาดการณ์แนวโน้มการใช้ที่ดินใน
อนาคตได้จากโมเดลจำลองต่างๆ

6

วิเคราะห์ข้อมูลจากผลการศึกษาในรูปแบบตัวเลข
ในตาราง Confusion matrix
วิเคราะห์ข้อมูลจากความสัมพันธ์และปัจจัยที่มี
ผลกระทบทางการเกษตรจากโปรแกรมสารสนเทศ



FINISH

