

**227038**

การศึกษาวิจัยในปีแรก เป็นการศึกษาสภาพทรัพยากรที่ดินเบื้องต้น สภาพธรณีวิทยาในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มหินโคราชซึ่งมีเกลือหินของหมวดหินมหาสารคามอยู่ด้วย ชุดดินร่อยเอ็ดและเรณูเป็นชุดดินที่พบมากที่สุด การใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ คือ การทำนาและปลูกอ้อย พื้นที่ป่าไม้มีประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ทั้งหมด

**227038**

Preliminary study of Land resource of Nam Phong watershed was carried in the first year of this research project. Korat group is the main geological unit in this area which includes rock salts of the Maha Sarakham formation. Roi Et and Renu Series are the most extensive soils. Major land uses of the area are paddy field and sugarcane plantation. Forest area covers about one third of the total area.