



สรุปผลการสำรวจแหล่งน้ำในพื้นที่ สปก. อำเภอฝาง อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

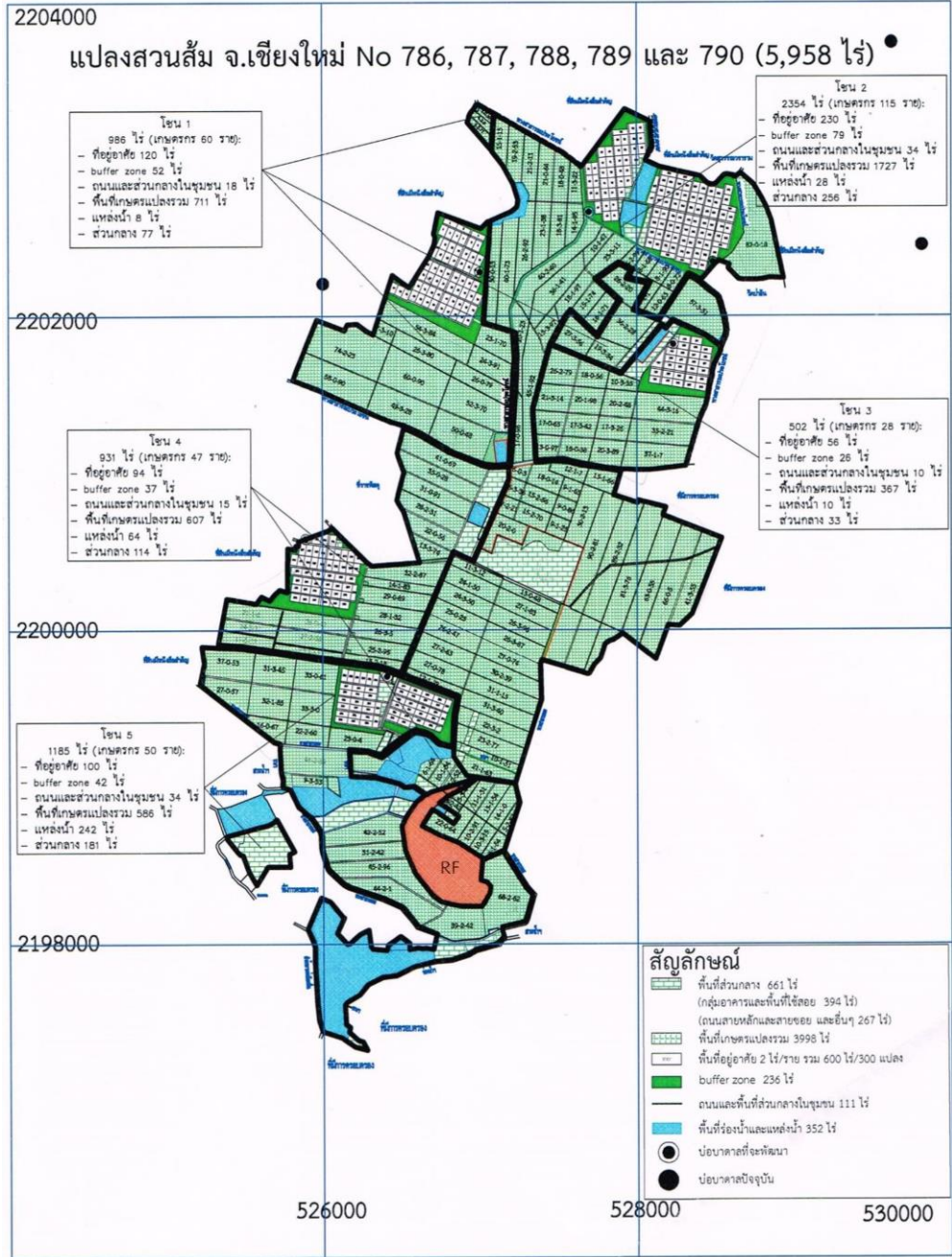
ความต้องการน้ำ

- พื้นที่ 5,960 ไร่ ปลุกส้ม กล้วย ยางพารา (สอดคล้องกับ Agri-Map)
- ความต้องการใช้น้ำทั้งปีประมาณ 17.93 ล้าน ลบ.ม. (สัม)
 - ฤดูฝน 6.39 ล้าน ลบ.ม.
 - ฤดูแล้ง 11.54 ล้าน ลบ.ม.

แหล่งน้ำสนับสนุน

- ลำน้ำธรรมชาติ
 - ลำห้วยสาขาห้วยแม่หลักหมื่น 4.60 ล้าน ลบ.ม./ปี
 - ลำห้วยสาขาห้วยโล๊ะ 4.66 ล้าน ลบ.ม./ปี
 - ลำน้ำฝาง 626 ล้าน ลบ.ม./ปี
- สระเก็บน้ำชั้นบันได และสระตาดคอนกรีตรวม 43 แห่ง
ความจุประมาณ 3.3 ล้าน ลบ.ม.
- ฤดูฝนใช้น้ำฝน
- ฤดูแล้งใช้น้ำจากสระเก็บน้ำ และสูบน้ำจากแม่ น้ำฝาง และบ่อบาดาล
- ให้น้ำโดยระบบชลประทานประสิทธิภาพสูง (Sprinkler) ทั่วทั้งพื้นที่





สภาพพื้นที่

- ขนาดพื้นที่ 5,960 ไร่
- เนินเขา ล้อมรอบด้วยลำน้ำฝาง ลำห้วยแม่หลักหมื่น และลำห้วยโล๊ะ
- ระดับต่ำสุด + 470 ม. (รทก.) ระดับสูงสุด + 570 ม. (รทก.)
- ปลูกส้ม กล้วย ยางพารา เต็มพื้นที่
- มีการก่อสร้างสระน้ำเป็นขั้น ๆ ในลำห้วยทั้งพื้นที่



แหล่งน้ำชลประทาน

- ฝายหลักหมื่น สร้างปี 2522 ถ่ายโอนแล้ว พื้นที่ 2,500 ไร่
- ฝายรูบัววน (น้ำฝางลูกที่ 8) อยู่ทางเหนือน้ำ สร้างปี 2530 3,500 ไร่
- ฝายป่าบงกาวิละ (น้ำฝางลูกที่ 9) อยู่ทางท้ายน้ำ สร้างปี 2538 ถ่ายโอนแล้ว พื้นที่ 1,500 ไร่
- ทั้ง 3 แห่ง อยู่ต่ำกว่าระดับพื้นที่ สปก.

สภาพอุทกวิทยา

- ปริมาณฝนเฉลี่ย อ.ฝาง 1,316.52 มม./ปี
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย แม่น้ำฝาง 626 ล้าน ลบ.ม./ปี