

**คำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น**  
**แผนงานพัฒนาคลังข้อมูลระบบพยากรณ์และเตือนภัย**  
**ปีงบประมาณ 2555**

---

1. ชื่องาน ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ( ส่วนขยาย )
2. ที่ตั้ง พื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน จังหวัดเชียงใหม่-ลำพูน
3. อยู่ในเขตโครงการ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน สำนักชลประทานที่ 1
4. สภาพปัจจุบัน

การติดตามข้อมูลในปัจจุบันยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำ และอ่างเก็บน้ำ จึงขอติดตั้งระบบโทรมาตรขนาดเล็กเพิ่มเติมจากเดิมอีก 26 แห่ง เพื่อให้การติดตามข้อมูล มีประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์

- เพื่อติดตามข้อมูลน้ำฝน น้ำท่ารายชั่วโมง

6. วิธีดำเนินการ

- ติดตั้งเครื่องโทรมาตรขนาดเล็ก พร้อมอาคาร
- รายงานข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต

7. ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถแจ้งเตือนภัยกับประชาชนล่วงหน้าได้

8. เงินงบประมาณ

7,710,000 บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน )

9. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการเอง       จ้างเหมา       จ้างเหมา+ดำเนินการเอง

10. หมายเลขแบบ

ผู้ชี้แจง

( นายปรีชา แยมเยื่อน )

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานอุทกวิทยา ชำนาญงาน