

คำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น
แผนงานพัฒนาคัดกรองข้อมูลระบบพยากรณ์และเตือนภัย
ปีงบประมาณ 2555

1. **ชื่องาน** จัดทำระบบแจ้งเตือนภัยพิบัติทางระบบสื่อสารและป้ายข้อมูล
2. **ที่ตั้ง** ต.หนองหอย ต.ท่าวังตาล ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3. **อยู่ในเขตโครงการ** ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน สำนักงานชลประทานที่ 1
4. **สภาพปัจจุบัน**

เนื่องจากระบบแจ้งเตือนภัย และการติดตามเฝ้าระวังในปัจจุบัน ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนโดยเร็ว จึงจำเป็นต้องติดตั้งปรับปรุงระบบแจ้งเตือนให้ดียิ่งขึ้น

5. **วัตถุประสงค์**
 - เพื่อติดตามข้อมูล และรายงานสถานการณ์ปัจจุบัน
 - เพื่อเป็นศูนย์เฝ้าระวัง และติดตามข้อมูล
 - เพื่อแจ้งเตือนภัย และให้ข่าวสารประชาชนอย่างรวดเร็วและถูกต้อง

6. **วิธีดำเนินการ**
 - ติดตั้งบอร์ดอักษรไฟวิ่ง 3 จุด
 - ติดตั้งบอร์ดแจ้งข้อมูลแบบดิจิทัล 3 จุด
 - ติดตั้งป้ายงานทำป้ายเตือนภัยระดับน้ำท่วม 3 จุด
 - ติดตั้งกล่องวงจรปิด 7 จุด

7. **ประโยชน์ที่ได้รับ**
 - จะทำให้การรายงานแจ้งข้อมูลต่อประชาชนรวดเร็ว และถูกต้อง
 - ประชาชนมีความรู้ และระมัดระวังต่อเหตุการณ์อุทกภัยได้

8. **เงินงบประมาณ**
2,450,000 บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

9. **วิธีดำเนินการ**
 ดำเนินการเอง จ้างเหมา จ้างเหมา+ดำเนินการเอง

10. **หมายเลขแบบ**

ผู้ชี้แจง

(นายปรีชา แยมเย็น)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานอุทกวิทยา ชำนาญงาน