

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : โครงการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง  
โดย : นายโอฬาร เวียงแก้ว นายเสกฐวุฒิ เหล่าเข้ม  
และ นายสิชล เครือทะนุ  
วิชาเอก : วิศวกรรมโยธา  
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เอกชัย กิตติวรากุล ,อาจารย์ประดิษฐ์ เจียรกุลประเสริฐ  
ปีการศึกษา : 2553

### บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ แก้ไขปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ ตำบลไทรย้อย ในอดีตที่ผ่านมาในพื้นที่หมู่ที่ 1,2,7,9 และ 12 ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ได้ประสบปัญหาภัยแล้งทุกปีสาเหตุส่วนใหญ่มาจากเกิดการขยายพื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตรเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกิดการใช้น้ำของเกษตรกรกลุ่มต่างๆ เป็นจำนวนมากแต่ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำในพื้นที่มีปริมาณในจำนวนจำกัดในฤดูกาลหน้าแล้ง น้ำขาดแคลนแห้งแล้งไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ

คณะทำงานจึงได้รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ในพื้นที่ที่เกิดปัญหา เพื่อนำมาพิจารณาวิเคราะห์หาแนวทางแก้ไข