

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่**

1. ชื่อโครงการ .....โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่...
2. สถานที่ตั้ง .....อำเภอแม่แตง (ตำบลกุดช้าง ตำบลอินทขิล ตำบลบ้านเป้า ตำบลช่อแล ตำบลแม่หอพระ) อำเภอดอยสะเก็ด (ตำบลลวงเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....
4. สถานที่ติดต่อ .....กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ.....  
โทรศัพท์ 0-241-4421.....โทรสาร.....-.....  
E-mail rid\_envi@hotmail.com.....
5. จัดทำโดย .....ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส(กก.วล).1008/ว2663.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตราฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567.....  
ตามหนังสือเลขที่ กษ 0327/1023 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567.....
8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นแนวอุโมงค์ส่งน้ำที่เหมาะสมในการนำน้ำจากลุ่มน้ำแม่แตงและแม่จัดที่มีปริมาณมากเกินความต้องการในฤดูฝนมาเพิ่มในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เพื่อสนองความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยมีปริมาณน้ำส่งมาจากน้ำแม่แตงไปยังเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล เฉลี่ยปีละ 113.63 ล้าน ลบ.ม. โดยรวมกับปริมาณน้ำที่ส่งมาจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลอีกเฉลี่ยปีละ 47.53 ล้าน ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำส่งมาเพิ่มให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธาราเฉลี่ยปีละ 161.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถช่วยเหลือพื้นที่เกษตรของพื้นที่ชลประทานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่กวงในช่วงฤดูแล้งจาก 17,060 ไร่ เป็น 76,129 ไร่ และสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและอุตสาหกรรมเพิ่มจากปีละ 13.31 ล้าน ลบ.ม. เป็น 49.99 ล้าน ลบ.ม. เพียงพอต่อความต้องการน้ำในอนาคตอีก 20 ปี ทั้งนี้องค์ประกอบที่สำคัญของโครงการ คือประตูระบายน้ำแม่ตะมาน อุโมงค์ส่งน้ำแม่ตะมาน-แม่จัด และอุโมงค์ส่งน้ำแม่จัด-แม่กวง

- กิจกรรมในโครงการ อยู่ระหว่างการก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัด-แม่กวง และอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง-แม่จัด มีความก้าวหน้าการก่อสร้างทั้งโครงการคิดเป็นร้อยละ 80.281 รายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ในบทที่ 1 บทนำ