

คำนำ

จากผลของการพัฒนาในอำเภอแม่แจ่มตามนโยบายของรัฐ ที่ให้จังหวัดเชียงใหม่ดำเนินงานตามโครงการปิดทองหลังพระ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อดำเนินการพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่และประเด็นด้านการปกครอง การให้บริการของรัฐแก่ประชาชน และส่งเสริมให้ท้องถิ่นที่มีความเจริญยิ่งขึ้น ทำให้เกิดการขยายตัวของชุมชน การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากสภาพป่าต้นน้ำลำธารไปเป็นรูปแบบอื่น อาทิ สถานที่ราชการ ชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม โดยเฉพาะการเกษตรเชิงเดี่ยวเพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ ขยะที่ไม่มีการจัดการพื้นที่ทิ้งให้เหมาะสม การใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรค แมลง และวัชพืชเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้พื้นที่อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนให้สอดคล้องกับภูมินิเวศและศักยภาพของพื้นที่ต้นน้ำลำธาร

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ (เชียงใหม่) จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินงานโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ พื้นที่ต้นน้ำลำธาร กลุ่มน้ำแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้โครงการปิดทองหลังพระ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร และพัฒนาศักยภาพเครือข่าย โดยอบรมให้ความรู้ การอนุรักษ์ และรักษาแม่น้ำและระบบนิเวศน์โดยรอบ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อหาสาเหตุของปัญหาการปนเปื้อน ความสกปรกของแหล่งน้ำ ธารงศ์ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ให้มีการปล่อยน้ำทิ้งจากแหล่งชุมชนหรือชะล้างสิ่งปฏิกูลลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านการบำบัด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ทัศนียภาพ สุขภาพ และชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้งการสร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน ในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร

คณะจัดทำโครงการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลงานฉบับนี้จะสร้างประโยชน์และสนับสนุนให้เยาวชน ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และรักษาคุณภาพน้ำ และมีจิตสำนึกต่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนเอง ต่อไป

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑

กันยายน ๒๕๖๐

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
รายละเอียดโครงการ	
๑. ความเป็นมา	๑
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒
๓. ขอบเขตการดำเนินงาน	๒
๔. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนดิน	๒
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ	๒
๖. กรอบการดำเนินงาน	๓
สรุปผลการดำเนินงานในกิจกรรมหลักๆ	๓
๑. การประชุมชี้แจงโครงการฯ	๓
๒. การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนดิน	๔
- แผนที่จุดเก็บตัวอย่างและผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	๕
๓. การอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การอบรม “นักสืบสายน้ำ รุ่นที่ ๒”	๗
๔. สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่โครงการ	๘
๕. สรุปผลและข้อเสนอแนะของโครงการ	๙
ภาพกิจกรรมในการดำเนินงานโครงการ	๑๑
ภาคผนวก	๑๖
ผลการทดสอบน้ำผิวดินและตะกอนดิน	