



รายงานฉบับสมบูรณ์
การจัดการมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โดย
สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี และคณะ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รายงานการวิจัยฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2552
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

คำนำ

แนวทางในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ เกิดจากปัญหาและความต้องการของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อให้เกิดการแก้ปัญหามลพิษทางน้ำในแม่สะเรียง โดยมีความสอดคล้องกับโครงการวิจัยและยุทธศาสตร์ การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ในยุทธศาสตร์การพัฒนามาตรฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากร โดยเป็นการรักษาฐานทรัพยากรและความสมดุลของระบบนิเวศน์ โดยเป็นโครงการวิจัยกลุ่มเรื่องที่ต้องวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551 – 2553) ในกลุ่มเรื่องการจัดการน้ำ และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษามลพิษทางน้ำ ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน และเพื่อให้ได้แนวทางการจัดการมลพิษทางน้ำจากชุมชนน้ำร่องในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะเรียงที่เหมาะสมกับพื้นที่ชุมชนรวมทั้งสามารถดำเนินการได้เอง

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สะเรียง รวมทั้งประชาชนในพื้นที่อำเภอแม่สะเรียง ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาที่ทำการวิจัย รวมทั้งอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สะเรียง ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการดำเนินการวิจัย

คณะผู้วิจัย ได้เรียบเรียงข้อมูลมาจากเอกสารตำราหลายเล่ม รวมทั้งการเก็บข้อมูลในพื้นที่ชุมชนเป็นระยะเวลาพอสมควร รวมทั้งดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ จนได้ข้อมูลเขียนขึ้นมาเป็นเอกสารการวิจัยเล่มนี้ คณะผู้วิจัยหวังว่ารายงานการวิจัยเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ศึกษา และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาการจัดการมลพิษทางน้ำในพื้นที่อื่นๆ ได้ต่อไป

คณะผู้วิจัย

มีนาคม 2553