



โครงการศึกษาริเริ่ม (Initial Study)



ภายใต้กิจกรรมการบริหารจัดการและบรรเทาอุทกภัย

คณะกรรมการแม่น้ำโขง (MRC)

สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการศึกษาริเริ่ม และได้คัดเลือกพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กก จ.เชียงราย เป็นพื้นที่สาธิตนำร่อง ภายใต้ความร่วมมือ MRC



ลุ่มน้ำแม่กกตอนล่าง จ.เชียงราย

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อประเมินสภาพน้ำท่วมและผลกระทบจากกรณีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในกรณีสภาพปัจจุบันและอนาคตในพื้นที่เป้าหมาย
- 2) เพื่อกำหนดมาตรการปรับตัวที่จะช่วยลดความเปราะบางของพื้นที่ต่อความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วม ต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การใช้ที่ดินและการพัฒนาด้านทรัพยากรน้ำ
- 3) เพื่อกำหนดทิศทางของยุทธศาสตร์ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

การดำเนินการ ๗ กิจกรรม ประกอบด้วย

- ๑: ศึกษาสถานะและพฤติกรรมของน้ำท่วมในอดีต และความเป็นไปได้ของการเกิดน้ำท่วมในอนาคตจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๒: ศึกษามาตรการในการปรับตัวเพื่อลดความเสี่ยงและความเปราะบางด้านอุทกภัย
- ๓: ศึกษาการพัฒนาเพื่อป้องกันน้ำท่วมในสภาพอนาคต
- ๔: ศึกษาสถานการณ์จำลองพฤติกรรมของน้ำท่วมภายใต้เงื่อนไขการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ที่ดิน ในสภาพอนาคต
- ๕: ศึกษาความสัมพันธ์ของสภาพน้ำท่วมกับความเสียหายที่เกิดขึ้น
- ๖: ศึกษาความเสี่ยงและความเสียหาย ทั้งในสภาพปัจจุบันและอนาคต
- ๗: ศึกษาประยุกต์มาตรการจัดการน้ำท่วม เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการอุทกภัย



เอกสารรายงานและกลยุทธ์ในการบริหารจัดการอุทกภัย

