

ดังนั้น ควรมีการประสานงานและร่วมมือกันทั้งภาครัฐ ส่วนภูมิภาค ส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่นและชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปสู่การแก้ไข ละครการเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นให้เข้าใจและสามารถจัดการความเสี่ยงการเกิดอุทกภัยตัวท้องถิ่นและชุมชนในพื้นที่ได้ด้วยตัวเองอย่างยั่งยืนต่อไป

## บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่อง การสร้างศักยภาพท้องถิ่นกับการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามผ่านเครือข่ายความร่วมมืออย่างยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาวิจัยดังนี้ 1) เพื่อศึกษาสภาพบริบท ภูมิศาสตร์ การเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม 2) เพื่อศึกษาโอกาสการเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามจากสภาพแวดล้อมและบริบทของการบริหารจัดการในปัจจุบันเพื่อนำไปสู่การค้นหาแนวทางและกระบวนการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและสร้างรูปแบบการสร้างศักยภาพท้องถิ่นกับการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามผ่านเครือข่ายความร่วมมืออย่างยั่งยืน 3) เพื่อสร้างและพัฒนารูปแบบในการสร้างศักยภาพท้องถิ่นในการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามผ่านเครือข่ายความร่วมมืออย่างยั่งยืน

ผลการวิจยพบว่าการศึกษาสภาพบริบท ภูมิศาสตร์ การเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามและการวิเคราะห์โอกาสการเกิดอุทกภัย พบว่า อำเภอที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมเพิ่มขึ้นมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบการไหลผ่านของกลุ่มน้ำชีและแหล่งน้ำขนาดใหญ่ คือ อำเภอกันทรวิชัย อำเภอโกสุมพิสัยและอำเภอเมืองและอำเภอเชียงยืน ตามลำดับ ส่วนปัจจัยที่ไม่ใช่ปัจจัยเชิงโครงสร้างที่มีโอกาสลดความเสี่ยงการเกิดอุทกภัยได้มากที่สุดคือ ปัจจัยด้านการร่วมมือกัน การใช้ภูมิสังคม และ การใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านตามลำดับ ส่วนการสร้างและพัฒนารูปแบบการสร้างศักยภาพท้องถิ่นในการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามผ่านเครือข่ายความร่วมมือ ควรพิจารณาประเด็น ด้านบริบทขององค์การในการประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัย ด้านการขับเคลื่อนการประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัย ด้านพลวัตการเปลี่ยนแปลงในการประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัยซึ่งส่งผลผ่านด้านการดำเนินกิจกรรมในการประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงอุทกภัย ไปสู่การเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ(น้ำท่วม)สำหรับการเป็นผู้นำในการประสานความร่วมมือและนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ(น้ำท่วม) ในการเป็นผู้สนับสนุนการประสานความร่วมมือในการจัดการความเสี่ยงอุทกภัยของท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามผ่านเครือข่ายความร่วมมืออย่างยั่งยืนต่อไป

**คำสำคัญ:** การจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ (อุทกภัย), ความร่วมมือ, ภาครัฐ, ภาคเอกชน, และชุมชน

## Abstract

The objectives of the “Partnerships and Collaboration for Local competency developing and sustainability of flood risk management in Mahasarakham Province” are as follows: 1) To study the geographic context of flooding in Maha Sarakham Province 2) To study the possibility of flooding in Maha Sarakham Province from the current environment and management context in order to search guidelines and processes for preventing and resolving flooding problems and creating a model for local capacity building and management 3) To develop a model for local capacity building for flood risk management in Maha Sarakham province through a sustainable cooperation network.

The results showed that the study of geographic context of the flooding in Maha Sarakham Province and the analysis of the flooding opportunity as the districts with the highest risk of flooding compare with the flow of Chi river basin and sources is Kantharawichai District, next one is Kosum Phisai District, Muang District and Chiang Yuen District respectively. While the non-structural factors that are most likely to reduce the risk of flooding are Collaborative factors and the local wisdom, respectively. In addition, to build and develop a model for local capacity building in flood risk management in Maha Sarakham Province through a cooperative network should consider the issue the context of the organization in coordination for flood risk management, driving the coordination of flood risk management, and dynamics of changes in coordination in flood risk management, which results through the coordination of activities in managing flood risk. In order to, increase the potential of disaster risk management (flooding) for leadership in coordination and to increase the potential of disaster risk management (flooding) as a coordination sponsor in managing local flood risk in the area of Maha Sarakham Province through a sustainable cooperation network.

**Keywords:** disaster risk management (flooding), cooperation, government, private sector, and communities