

บทที่ ๑

บทนำ



๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก(ฝั่งธนบุรี) ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มของแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่บริเวณนี้ประสบน้ำท่วมแทบทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี พ.ศ. ๒๕๒๒ ได้เกิดน้ำท่วมซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายมากกว่าทุกครั้งที่ผ่านมา อนึ่งเนื่องจากน้ำท่วมในปี พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณในการป้องกันน้ำท่วมเป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐ ล้านบาท แต่โครงการดังกล่าวทั้งหมดอยู่ในฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร(ฝั่งพระนคร) จึงเห็นได้ว่าไม่ได้มีโครงการหนึ่งโครงการใ้วางแผนให้มีการดำเนินการในเขตตะวันตกของกรุงเทพมหานคร(ฝั่งธนบุรี) เลยทั้งๆที่สภาพน้ำท่วมที่ได้รับก็มีไ้ยิ่งหย่อนกว่ากัน

๑.๒ จุดประสงค์ของโครงการ

ในการรวบรวมและวิจัยข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้น การประเมินค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมของแต่ละหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงนั้นย่อมมีวิธีที่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่แล้วเป็นการประเมินอย่างคร่าวๆ อย่างไรก็ตามก็ควิธีการที่แต่ละหน่วยงานใช้ในการประเมินค่าความเสียหายนี้ อย่างน้อยที่สุดก็สามารถใช้ประมาณการความเสียหายต่างๆได้พอสมควร

เมื่อสำรวจประมาณการความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ที่จะสำรวจแล้ว หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ไ้มาวิเคราะห์โดยการเปรียบเทียบความเสียหายกับค่าตัวแปรต่างๆเช่น ความลึกของระดับน้ำท่วม ชั้นที่คามการไหลสอยที่คืนและเวลาที่น้ำท่วมขัง เป็นต้น เพื่อใช้เป็นแนวทางการประเมินผลความเสียหายจากน้ำท่วมในอนาคตในบริเวณพื้นที่ที่ทำการวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในอีกทางหนึ่งด้วย