

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์โดยรวมของโครงการก็เพื่อการศึกษารายละเอียดและการวิเคราะห์สถานการณ์ของระบบการผลิตพืชและสัตว์น้ำในพื้นที่ศึกษาของทั้งสี่เมืองหลักในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แต่ถ้าเป็นวัตถุประสงค์หลักของโครงการก็คือการทำงานไปตามแต่ละแผนงานที่วางไว้ซึ่งจะครอบคลุมเรื่องสังคมและเศรษฐกิจ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม และรวมถึงเรื่องระบบการผลิตพืชและสัตว์น้ำตามที่พบจริงในเขตพื้นที่ศึกษา โดยจะเริ่มจากการทำการศึกษาระบบชุมชนมีส่วนร่วมหรือที่เรียกว่า

Participatory Community Appraisals (PCA's)  
หลังจากนั้นจะเริ่มทำการศึกษาระบบเก็บข้อมูลครัวเรือนทั้งชั้นพื้นฐานและแบบประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม

คณะผู้วิจัยตั้งใจว่าจะสามารถอธิบายบทบาทของระบบการผลิตพืชและสัตว์น้ำรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องภายในระบบ

สถานภาพความเป็นอยู่ทั้งทางด้านสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อมในแง่ผลกระทบและความขัดแย้งในระบบระบบการผลิตพืชและสัตว์น้ำที่ต่างกันในแต่ละพื้นที่ศึกษาจากทั้งสี่เมือง

ในแง่ของการสำรวจตลาดและการวิเคราะห์เรื่องสถาบันที่เกี่ยวข้องก็จะเป็นส่วนหนึ่งที่คณะผู้วิจัยให้ความสำคัญ

ส่วนเรื่องของสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจะมีการเน้นเฉพาะที่เมืองพนมเปญและฮานอยซึ่งจะมีการเก็บตัวอย่างเพื่อสำรวจผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคพืชปลาสัตว์น้ำในระบบซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับแหล่งน้ำเสียและการบำบัดน้ำเสียที่พบโดยทั่วไปในระบบระบบการผลิตพืชและสัตว์น้ำ

ท้ายที่สุดนี้ทางคณะผู้วิจัยหวังว่าจะช่วยกระตุ้นให้ทางเมืองใหญ่และหน่วยงานระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องหันมาให้ความสนใจกับระบบการทำวิจัย

เพื่อรองรับกับการพัฒนาอย่างรวดเร็วของชุมชนเมือง

โดยมีวางแผนการจัดการหรือสร้างกลยุทธ์เพื่อรองรับปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคตโดยรวม ผลการศึกษาอย่างกว้างๆนี้

จะก่อให้เกิดการตื่นตัวให้กับผู้กำหนดนโยบายและผู้วางผังเมืองได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาและปลูกพืชน้ำที่ปรากฏอยู่ทั่วไปในเขตปริมณฑล