

## **Bối cảnh chung**

Tốc độ đô thị hóa ở các nước Đông Nam Á đang diễn ra rất nhanh, đặc biệt ở những vùng đồng bằng ven những con sông lớn. Những hạn chế về cơ sở hạ tầng cấp thoát nước cũng như việc tạo lập các con đê để phòng chống ngập lụt thường hình thành nên các hệ thống vừa có vai trò xử lý nước thải vừa để sản xuất thủy sản. Những vùng đất thấp khu vực ven đô như vậy thường đóng vai trò rất quan trọng trong việc sản xuất thực phẩm và là nguồn thu nhập chính của bộ phận lớn dân cư nghèo. Mặc dù lợi ích của khu vực này đã được đề cập nhiều nhưng giá trị của chúng thường không được nghiên cứu và đo lường dưới sự tác động của sự ô nhiễm, thay đổi về mục đích sử dụng đất và quá trình đô thị hóa. Các nghiên cứu đơn ngành và hẹp về các giải pháp kỹ thuật đã không thể giải quyết được những vấn đề phức tạp mang tính quyết định cho tương lai của các hệ thống sản xuất thực phẩm thủy sản khu vực ven đô thị. Những trở ngại chính trong việc quản lý và hoạch định chính sách bao gồm sự thiếu hụt thông tin về giá trị của các hệ thống sản xuất này, không có những đánh giá đúng mức về những mối nguy hại đối với sức khỏe công đồng, thực phẩm và sinh kế của người dân. Hơn nữa, những khu vực ven đô luôn biến động vì vậy cần có sự trao đổi thông tin và hợp tác giữa người dân, các nhà khoa học, nhà lập kế hoạch và các cơ quan hoạch định chính sách để giải quyết các vấn đề nảy sinh trong quá trình thay đổi nhanh chóng của các hệ thống sản xuất này. Xem xét đến những mối nguy và trở ngại cho sự bền vững của các hệ thống sản xuất thực phẩm thủy sản nói trên, cùng với vai trò kép của chúng là sản xuất thực phẩm và tái sử dụng nước thải, Dự án PAPUSSA đã xác định được sự thiếu hụt thông tin về hiện trạng và tác động của các hệ thống này trong 4 thành phố khu vực Đông Nam Á bao gồm Băng Cốc, thành phố Hồ Chí Minh, Hà Nội và Phnôm Pênh, đặc biệt là vai trò của chúng trong việc tạo ra việc làm, tích lũy tài sản, giảm thiểu ô nhiễm, sản xuất thức ăn và tái sử dụng nước. Hơn nữa, mối quan hệ tương hỗ giữa các hệ thống, những người sản xuất, người tiêu thụ và các cơ quan hữu quan có vai trò trong quá trình hoạt động và tồn tại của các hệ thống này cũng đã được đánh giá. Từ những thông tin này, dự án sẽ giúp hiểu rõ hơn về giá trị của các hệ thống sản xuất thực phẩm thủy sản này, không những đối với những người trực tiếp sản xuất mà còn đối với cả thành phố. Đồng thời, những thông tin này cũng giúp cho việc tạo sự cân bằng trong quá trình lập kế hoạch và hoạch định chính sách cho sự phát triển của khu vực đô thị nhằm đảm bảo lợi ích cho những hệ thống này cũng như các thành phần dân cư liên quan.