

บทที่ 5

สรุปผลการการศึกษาและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่องการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ในปีงบประมาณ 2550 - 2554 ของเทศบาลนครปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมภายในพื้นที่ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่อการบริหารงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมและมีปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ ผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ (Interview) ในรูปแบบของคำถามปลายเปิด (Open ended question) จะเป็นการสัมภาษณ์ที่มีคำถามไม่ตายตัวซึ่งจะทำให้ทราบถึงประเภทของปัญหาที่มีผลกระทบโดยตรงในการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม โดยทำการเลือกกลุ่มผู้ที่ต้องการสัมภาษณ์ให้ตรงกับงานที่ทำโดยตรง คือ กลุ่มของวิศวกรผู้ออกแบบ และกลุ่มของช่างผู้ควบคุมงาน ซึ่งกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องในงานวิจัยนี้ได้มุ่งเน้นผู้ที่มีประสบการณ์และเป็นผู้ที่รับผิดชอบงานในด้านของการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จากการสัมภาษณ์เพื่อต้องการให้ทราบถึงปัญหาในการบริหารงานและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ในการปฏิบัติงานของแต่ละกลุ่มเป้าหมายจะมีลักษณะการทำงานงานที่แตกต่างกัน แต่โดยรวมแล้วหลักของการทำงาน ย่อมเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ขึ้นอยู่ที่ประสบการณ์ของแต่ละบุคคล เมื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลแล้วผู้สัมภาษณ์จะนำมาวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย ดังนี้

5.1 สรุปผลการศึกษา

จากการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์แล้วทำการวิเคราะห์สรุปผลการวิจัยโดยการบรรยายเชิงพรรณนา (Descriptive Research) เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่ผลต่อการบริหารงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม โดยนำความคิดเห็นของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มของวิศวกรผู้ออกแบบ และกลุ่มของช่างผู้ควบคุมงาน มาสรุปและวิเคราะห์ โดยการแบ่งเป็นกลุ่มได้ ดังนี้

1. ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ตามความคิดเห็นของวิศวกรผู้ออกแบบ จากการสัมภาษณ์นั้น ได้ให้เหตุผลว่า ก่อนการลงมือปฏิบัติงานนั้นในการทำงานที่ดีควรมีการวางแผนงานก่อนเพื่อที่จะได้งานออกมามีความผิดพลาดน้อยที่สุดแต่ในทางที่ดีแล้วไม่ควรให้มีความผิดพลาดเลย ในการปฏิบัติงานผู้ออกแบบ (วิศวกร) ก็ต้องออกไปดูสภาพหน้างานจริงด้วยก่อนเริ่มทำการออกแบบ จากการออกดูสภาพพื้นที่จริงจึงทำให้รู้ถึงอุปสรรคปัญหาหลายอย่าง

ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของสถานที่ ปัญหาการรुकกล้าพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้างอยู่ในชุมชนแออัด รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป และบางโครงการก็จะมีชาวบ้านออกมาเรียกร้องเรียนด้วยในการทำการก่อสร้างโครงการซึ่งจะเป็นเฉพาะบางกลุ่มที่ไม่เห็นด้วยกับการก่อสร้างก็ทำให้เกิดปัญหาได้เช่นกัน เมื่อถึงเวลาทำการก่อสร้างโครงการจริง

2. ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ตามความคิดเห็นของผู้ควบคุมงาน จากการสัมภาษณ์นั้น ได้ให้เหตุผลว่า ก่อนการลงมือปฏิบัติงานนั้นในการทำงานที่ดีควรมีการวางแผนงานก่อน ก่อนที่จะออกไปดูงานก็ต้องเตรียมแบบโครงการไปด้วยเพื่อเอาไปดูเปรียบเทียบหน้างานและป้องกันการผิดพลาดของรายการวัสดุก่อสร้าง ปัญหาที่มักจะพบ ก็จะเป็นในเรื่องของสภาพภูมิอากาศ เช่น ฝนตก การเกิดน้ำท่วมขังในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง มักจะเกิดกับโครงการที่ทำในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ ปัญหาการขาดแรงงาน เรื่องของผู้ควบคุมงานทางฝ่ายของผู้รับเหมา ซึ่งขาดความชำนาญและประสบการณ์ ในการทำงานโครงการมักเกิดความผิดพลาดบ่อย บางครั้งผู้รับเหมาลงมือทำก่อน โดยที่ไม่แจ้งทางเจ้าหน้าที่ทราบ และงานบางตัววัสดุไม่ตรงตามสเป็ค ก็ต้องมีการสั่งรื้อ และปัญหาเหล่านี้จึงทำให้งานเกิดความล่าช้า

5.2 ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการออกสำรวจพื้นที่แนวเขตสาธารณะและแนวเขตสาธารณูปโภคที่ในบริเวณที่จะทำการโครงการก่อสร้างให้ชัดเจนก่อนการออกแบบ
2. ควรทำการศึกษาแบบแยกประเภทของงาน เช่น งานก่อสร้างเขื่อน สถานีสูบน้ำ กำแพงกันน้ำ และควรศึกษาแยกขนาดของโครงการก่อสร้าง ซึ่งอาจพบปัญหาและอุปสรรคที่มีระ ความสำคัญของปัจจัยที่แตกต่างกัน
3. ควรมีการประสานงานในหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบเกี่ยวกับชุมชนเพื่อทำการเจรจาในส่วนของผู้ที่มิที่พักอาศัยรुकกล้าแนวเขตทางสาธารณะ
4. ทำการประชาสัมพันธ์ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการที่จะทำโครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมเพื่อเป็นประโยชน์โดยรวมของประชาชน
5. ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาเฉพาะพื้นที่ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดเพียงหน่วยงานเดียว ดังนั้นควรมีการศึกษาวิจัยในหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินการก่อสร้าง