

แนวทางการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขปภคในการ ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมฯ โครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่

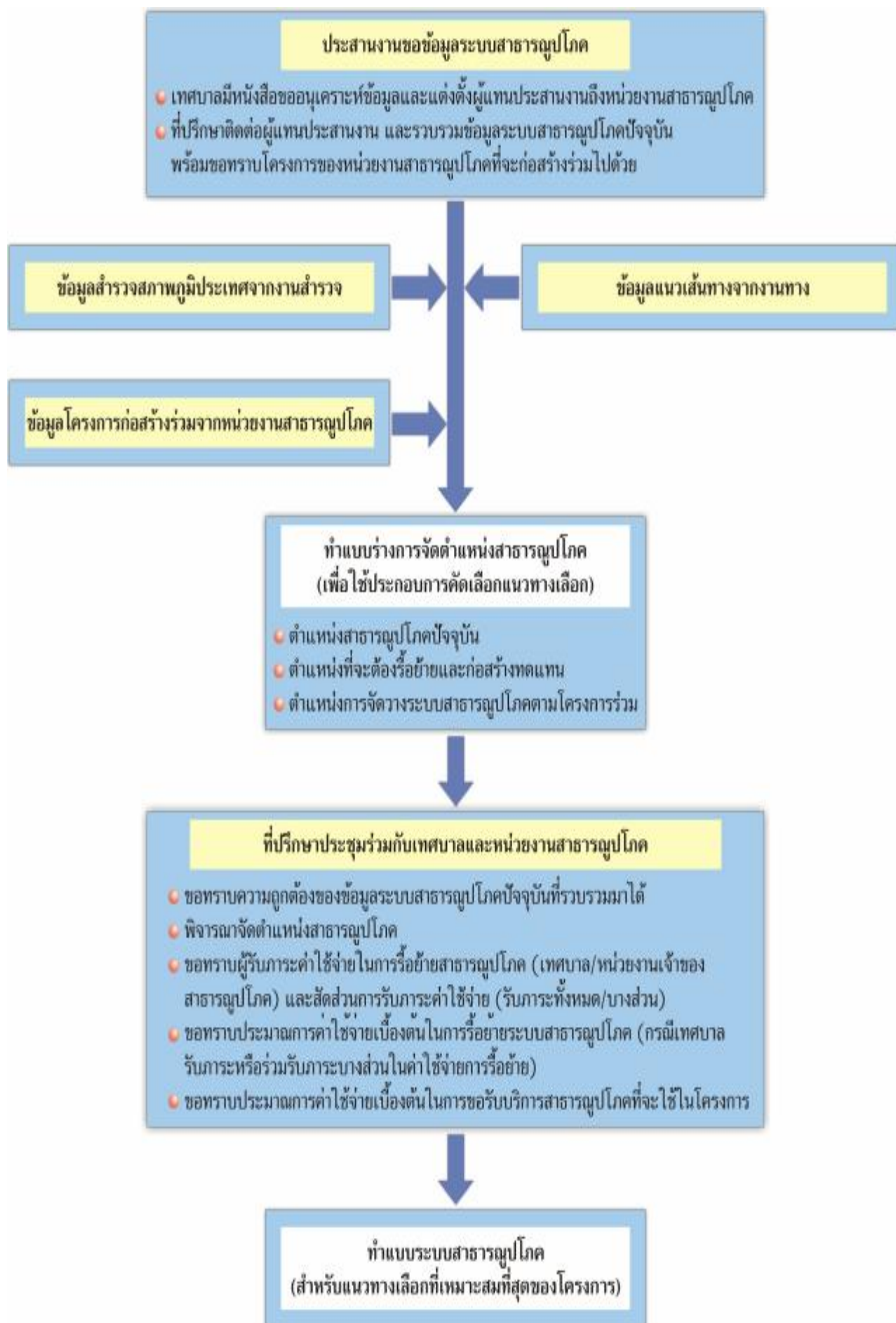
วัตถุประสงค์

การดำเนินงานด้านสิ่งสาธารณสุขปภคในการศึกษาความเหมาะสมทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ มีวัตถุประสงค์หลักจำแนกออกได้เป็น 3 ประการ คือ

- ✳ การพิจารณาความจำเป็นในการรื้อย้ายระบบสาธารณสุขปภคปัจจุบันในพื้นที่โครงการ
- ✳ การรวบรวมแผนงานก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณสุขปภคในอนาคตของหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดรูปแบบการก่อสร้างของโครงการ และ
- ✳ การรวบรวมข้อมูลในการขอรับบริการสาธารณสุขปภคที่จำเป็นจะต้องใช้ในโครงการ

แนวทางดำเนินงาน

1. ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขปภคที่เกี่ยวข้อง เช่น การประสานภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นต้น เพื่อรวบรวม
 - ๑ ข้อมูลระบบสาธารณสุขปภคปัจจุบัน
 - ๑ ข้อมูลแผนงานก่อสร้างและติดตั้งระบบสาธารณสุขปภคในอนาคตโดยเฉพาะในส่วนที่หน่วยงานดังกล่าวประสงค์จะก่อสร้างร่วมกับงานก่อสร้างของโครงการ
 - ๑ ข้อมูลเงื่อนไข แบบมาตรฐาน และค่าใช้จ่ายเบื้องต้นทั้งในด้านการรื้อย้ายระบบสาธารณสุขปภคที่จะเกิดขางงานก่อสร้าง และการขอรับบริการสาธารณสุขปภคที่จะนำมาใช้ในโครงการ
2. สํารวจตรวจสอบข้อมูลระบบสาธารณสุขปภคปัจจุบันเทียบกับสภาพจริงในสนาม
3. นำข้อมูลทั้งหมดมาประมวลประกอบการจัดทำแบบเชิงหลักการและประมาณการค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการศึกษาแนวทางเลือก
4. จัดทำแบบระบบสาธารณสุขปภคของแนวทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดของโครงการเพื่อแสดงรายละเอียดระบบสาธารณสุขปภคปัจจุบันที่จำเป็นต่อรื้อย้าย รวมถึงระบบสาธารณสุขปภคที่จะก่อสร้างร่วมกับงานก่อสร้างของโครงการ (ถ้ามี) ในขั้นตอนการศึกษาออกแบบเบื้องต้นด้านวิศวกรรม



การประสานงานระบบสาธารณูปโภค

กิจกรรมที่สำคัญที่สุดในการดำเนินการงานด้านสิ่งสาธารณูปโภคของโครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่คือ การประสานงานให้ตีความซึ่งข้อมูลความต้องการของหน่วยงานสาธารณูปโภคที่จะก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคในขนาดที่สัมพันธ์กับงานก่อสร้างของโครงการ เนื่องจากการก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อรูปแบบการก่อสร้างของโครงการ โดยเฉพาะในกรณีกำหนดรูปแบบเป็นสะพานหรืออุโมงค์ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเนื่องไปถึงการประเมินมูลค่าการลงทุนของโครงการอีกด้วย จึงจำเป็นต้องจัดข้อสรุปในเรื่องดังกล่าวจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในวงต้นของการดำเนินงานโครงการ เพื่อให้การดำเนินขั้นตอนต่างๆ ของการศึกษาแนวทางเลือกแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ได้วางเอาไว้

การออกแบบระบบสาธารณูปโภคของโครงการ

ข้อมูลที่ได้จากการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณูปโภค รวมถึงข้อมูลที่ได้จากงานสำรวจแนวเส้นทาง ที่จะนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการออกแบบระบบสาธารณูปโภคของโครงการ ประกอบด้วย

- ๑ ขนาดเขตทาง และรูปตัดของทางหลวงและถนนปัจจุบันในพื้นที่โครงการ
- ๑ ตำแหน่งการก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคปัจจุบันในพื้นที่โครงการ
- ๑ แบบมาตรฐานของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง
- ๑ ผลสรุปตำแหน่งการก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคทดแทนสาธารณูปโภคปัจจุบันที่ต้องรื้อย้ายที่ได้จากการประชุมร่วมกับหน่วยงานสาธารณูปโภค
- ๑ ขนาดเขตทาง และรูปตัดของแนวเส้นทางโครงการ
- ๑ ผลสรุปตำแหน่งการก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคในขนาดที่สัมพันธ์กับงานก่อสร้างของโครงการที่ได้จากการประชุมร่วมกับหน่วยงานสาธารณูปโภค

แบบระบบสาธารณูปโภคสำหรับงานศึกษาความเหมาะสมฯ โครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ ประกอบด้วยแบบแปลน พร้อมรูปตัด ที่เกี่ยวข้องซึ่งแสดงรายละเอียด ดังนี้

- ๑ เขตทางของทางหลวง และถนนปัจจุบันในพื้นที่โครงการ
- ๑ ตำแหน่งการก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคปัจจุบันในพื้นที่โครงการ
- ๑ ตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคปัจจุบันที่จำเป็นต้องรื้อย้าย พร้อมการจัดวางระบบสาธารณูปโภคที่จะก่อสร้างติดตั้งทดแทน
- ๑ เขตทางของแนวเส้นทางโครงการ
- ๑ ตำแหน่งการจัดวางระบบสาธารณูปโภคในขนาดที่จะก่อสร้างร่วมกับงานก่อสร้างของโครงการ