

การออกแบบระบบสาธารณูปโภค
บริเวณนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก จ.ระยอง

ปีการศึกษา 2542

โดย
นายเชิดชูพงษ์ พุ่มไม้
นายศักดิ์ศรี กกศรี
นายสุริยศักดิ์ เกิดสิน

อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์ประเสริฐ ลักษณะสมยา

บทคัดย่อ

โครงการการศึกษาสภาพพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก จ.ระยอง เพื่อออกแบบระบบสาธารณูปโภคฉบับนี้กล่าวถึง การออกแบบถนน การออกแบบระบบระบายน้ำฝน และการออกแบบระบบระบายน้ำเสีย โดยได้ทำการศึกษาสภาพพื้นที่ของโครงการ สภาพภูมิประเทศบริเวณโครงการ ข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา ข้อมูลทางการชลประทาน มาตรฐานการออกแบบถนนของกรมทางหลวง และมาตรฐานการออกแบบระบบสาธารณูปโภคภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม จากการศึกษาทำให้สามารถวางแผนถนนและออกแบบถนน วางแนวและออกแบบรางระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อใช้จัดทำผังแม่บทและเป็นแนวทางในการพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมต่อไปในอนาคต