

แผนพัฒนาพื้นที่ ระยะที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มศว องครักษ์

ปีการศึกษา 2543

โดย

นายบุญหลง รอดแรงบุญ

นายฤทธิชัย กุศิริรัตน์

นายสมหมาย เคลือบปัญญา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ.อารีย์ หาญสี่บสาย

ผศ.พรเทพ ราชอัคคี

บทคัดย่อ

เนื่องจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีพื้นที่ว่างภายในคณะฯ อยู่ประมาณครึ่งหนึ่งของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งในอนาคตจะต้องมีการใช้พื้นที่ในส่วนนี้เพื่อการต่างๆ เช่น สร้างถนน สร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย หรืออาจจะมีอาคารใหม่สำหรับสาขาวิชาที่อาจจะมีเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้พื้นที่ว่าง จึงได้จัดทำแผนพัฒนาเบื้องต้นขึ้นมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคณะฯ

แผนพัฒนาคณะฯ ที่ศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กความยาวประมาณ 330 เมตร โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม โครงการถมดินบริเวณที่ว่างทั้งหมดของคณะฯ ในการศึกษาได้เจาะสำรวจชั้นดิน จำนวน 1 หลุม จัดทำแผนผังบริเวณคณะฯ มาตรฐาน 1: 2,000 ได้จัดทำประมาณการงบประมาณเบื้องต้นสำหรับการดำเนินการโครงการ และจัดทำแผน(เบื้องต้น)สำหรับการพัฒนาในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2544 - 2550)