

วรานนท์ ศิลา เกียรติศักดิ์ เกตุทอง 2553: การศึกษาถึงผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมระหว่างการก่อสร้างโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วงระหว่างสถานีกระทรวงสาธารณสุข-สถานีแยกติวานนท์ ปรินญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา – ชลประทาน) สาขาวิศวกรรมโยธา – ชลประทาน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา – ชลประทาน ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: ดร.สุทธิดา เปลี่ยนการมย์ ชนทรัพย์สิน

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาถึงผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมระหว่างการก่อสร้างโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วงระหว่างสถานีกระทรวงสาธารณสุข-สถานีแยกติวานนท์ โดยมีจุดประสงค์ เพื่อศึกษาระดับของผลกระทบด้านต่างๆที่ได้รับระหว่างก่อสร้างโครงการฯและระดับผลกระทบโดยภาพรวมของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการฯ เพื่อนำผลมาประเมิน ตรวจสอบและช่วยเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ ประชากรในบริเวณขอบเขตของโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วงระหว่างสถานีกระทรวงสาธารณสุข-สถานีแยกติวานนท์ จำนวน 217 ตัวอย่าง ซึ่งการเก็บข้อมูลทำโดยใช้แบบสอบถาม และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Statistical Package for Social Science (SPSS)

ผลการศึกษาพบว่าระดับของปัจจัยเกี่ยวกับผลกระทบด้านต่างๆที่ได้รับระหว่างก่อสร้างโครงการฯระดับปานกลางขึ้นไปมีถึง 8 ด้าน ส่วนระดับของปัจจัยเกี่ยวกับผลกระทบด้านต่างๆที่ได้รับโดยภาพรวมของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการฯระดับปานกลางขึ้นไปมีถึง 6 ด้าน ทำให้ทราบถึงปัญหาและผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างการก่อสร้างโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วงระหว่างสถานีกระทรวงสาธารณสุข-สถานีแยกติวานนท์ ซึ่งผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการปรับปรุงมาตรการในการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้วิธีการที่ใช้ดำเนินการวิจัยนี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานก่อสร้างชนิดอื่นได้อีกด้วย

---

---

---

ลายมือชื่อนิติ

---

---

---

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

/ /