

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายเกรียงศักดิ์ ทิพย์ไอสถ
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ยืนศักดิ์ พวรรณเชษฐ์)

—

แสดงให้เห็นว่าการออกแบบด้วยวิธี Load and Resistance Factor Design (LRFD) ประหยัดกว่าการออกแบบด้วยวิธี Allowable Stress Design (ASD) และพบว่าปริมาณเหล็กรูปพรรณทั้ง มาตรฐาน มอก. 1227-2539 และ ASTM 1234-1995 ที่ใช้ออกแบบมีปริมาณใกล้เคียงกัน