



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ทุนวิจัยหมวดเงินอุดหนุน (ว.1)

ประจำปีงบประมาณ 2554 - 2555

เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ทางสถิตศาสตร์ของท่อ  
ชุดเจาะและลำเลียงของไหลใต้ทะเล

**Development of Computer Program for Static Analysis of Marine Riser**

คณะผู้วิจัย

ผศ. ดร. ชัยณรงค์ อธิสกุล

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ดร. วราภรณ์ จาตนิล

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หัวหน้าโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2556