

การประยุกต์ใช้ Building Information Modeling: BIM ในงานก่อสร้างสะพาน  
เพื่อหาค่าการสูญเสียปริมาณของเหล็ก  
Quantity Estimation of Concrete Bridge Reinforcement Using Building  
Information Modeling (BIM)

นาย ธนพงษ์ ปัญญาอิน

โครงการสหกิจนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
วิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
ปีการศึกษา 2559