



การศึกษาพฤติกรรมการพังทลายของคันดินบริเวณประตูระบายน้ำบางโฉมศรี
โดยใช้โปรแกรมแบบจำลอง iRIC

นางสาวชลดา ขวงไย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

การศึกษาพฤติกรรมการพึ่งพิงของคันดินบริเวณประตูระบายน้ำบางโฉมศรี
โดยใช้โปรแกรมแบบจำลอง iRIC

นางสาวชลลดา ขวงไข ค.อ.บ. (วิศวกรรมโยธา)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ดร.ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร.สนธิท วงษา)

..... กรรมการ
(ดร.สุรเจตต์ บุญญาอรุณเนตร)

..... กรรมการ
(ดร.ปริญญา กมลสินธุ์)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี