



รายงานการวิจัย  
เรื่อง

รูปแบบการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบสารสนเทศ  
เพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและเตือนภัยแบบมีส่วนร่วมบนพื้นฐานของชุมชน  
ผ่านระบบแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ:  
กรณีศึกษาเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง จังหวัดตรัง

Pattern of Water Management by Using Community Based  
Information System for Water Quality Monitoring and Warning  
on Mobile Application: Case Study: fish cage farmer,  
Trang Province

ผ.ศ. แทนทัศน์ เพ็ญขุนทด

นายวิฑูรย์ คงผล

นายทรงศักดิ์ ชยานุเคราะห์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



## รายงานการวิจัย

### เรื่อง

รูปแบบการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบสารสนเทศ  
เพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและเตือนภัยแบบมีส่วนร่วมบนพื้นฐานของชุมชน  
ผ่านระบบแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ:

กรณีศึกษาเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง จังหวัดตรัง

The Information System of Water Management by Using Community  
Based participation for Water Quality Monitoring and Warning on Mobile  
Application: Case Study: fish cage farmer, Trang Province

ผ.ศ. แทนทัศน์ เพี้ยกขุนทด

นายวิฑูรย์ คงผล

นายทรงศักดิ์ ชยานุเคราะห์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2560)