



การพัฒนาชุดเพาะปลูกในน้ำแบบประหยัดพลังงาน
Development of water culture planting kit
with the energy - saving

วราภรณ์	วุฒิวงศ์
วุฒิชัย	ทาร์อน
ธันวา	มาอ่อง

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การพัฒนาชุดเพาะปลูกในน้ำแบบประหยัดพลังงาน
Development of water culture planting kit
with the energy - saving

วราภรณ์	วุฒิวงค์
วุฒิชัย	ทาร์อน
ธันวา	มาอ่อง

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2562

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร