



รายงานการวิจัย  
เรื่อง

ระบบเครื่องรับรู้สำหรับตรวจวัดสภาพแวดล้อมของดินในแปลงหญ้าเนเปียร์  
Sensor system for detect soil environment in napier filed

นายกิตติศักดิ์ วสันตวิวงศ์  
ดร.จิรณ กิ่งแก้ว  
พันโท ดร.วีรวัฒน์ ปัญควิจฉนวน

มหาวิทยาลัยสวณดุสิต  
2562  
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวณดุสิต





รายงานการวิจัย  
เรื่อง

ระบบเครื่องรับรู้สำหรับตรวจวัดสภาพแวดล้อมของดินในแปลงหญ้าเนเปียร์  
Sensor system for detect soil environment in napier filed

นายกิตติศักดิ์ วสันตวิวงศ์  
(โรงเรียนการเรือน)  
ดร.จิรัญ กิ่งแก้ว  
(มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี)  
พันโท ดร.วีรวัฒน์ ปัญญาภิรมย์  
(กรมการสัตว์ทหารบก)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2562

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2561)