



รายงานการวิจัยเรื่อง  
เรื่อง

สภาพปัญหาและความพึงพอใจของผู้สอนและนักเรียนต่อการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แบบสองภาษาในโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานคร  
Problems and Satisfactions of Teachers and Students towards the Learning Processes of Science in Bilingual Schools in Bangkok

ดร.จิราภรณ์ พงษ์โสภา  
ดร.พรทิพย์ เดชพิชัย  
ดร.สิรวลัย เรืองช่วย คู่ประกาย  
และคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

2557

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



รายงานการวิจัยเรื่อง  
เรื่อง

สภาพปัญหาและความพึงพอใจของผู้สอนและนักเรียนต่อการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แบบสองภาษาในโรงเรียนเขตกรุงเทพมหานคร  
Problems and Satisfaction of Teachers and Students towards the Learning Processes of Science in Bilingual Schools in Bangkok

ดร.จิราภรณ์ พงษ์โสภา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ดร.พรทิพย์ เดชพิชัย  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ดร.สิรวลัย เรืองช่วย ตู๊ประกาย  
และคณะ  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
2557

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555)