



รายงานการวิจัย

เรื่อง

ผลของการใช้บทเรียน PISA ที่มีต่อความสามารถด้านทักษะ
และกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนระดับประถมศึกษา (ระยะที่ 1)

The Effects of Using PISA Lesson Instruction on the Ability
of Mathematical Process Skills of Elementary Students. (Phase 1)

รศ.วิชัย พาณิชยสวาย

(สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์)

ผศ.อาภรณ์ ชุนดี

(สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์)

นางสาวกัลยา ชนะภัย

(สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์)

และคณะ

มหาวิทยาลัยสวณดุสิต

2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวณดุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2559)