



รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง ผลของการร้องเสียงตัวโน้ตก่อนปฏิบัติเครื่องดนตรี

คีย์บอร์ดมีผลต่อทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีคีย์บอร์ดของ

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

**The Result of articulation about note before practice with
keyboard and the effect of skill in using keyboard for
student in Grade 5**

นางสาวปิยณัฐ เกตุพงศ์

รหัสประจำตัวนักศึกษา 5913101069 กลุ่มที่ 3

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนนี้เป็นส่วนหนึ่งของ

การศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชา วิชาชีพครู

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560