

**การพัฒนาความสามารถการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน  
(Problem-Based Learning) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**

**นางสาวชุติมา สรรเสริญ**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์**

**พ.ศ. 2560**

**The Ability of Development in Science Learning of Pratomsuksa 5  
Students by Using Problem Based Learning**

**Chutima Sansern**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements**

**For the Degree of Master of Education**

**Department of Curriculum and Instruction**

**College of Education Science, Dhurakij Pundit University**

**2017**