

หัวข้อโครงการ	โปรแกรมประยุกต์สื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องการบวกและการลบจำนวนนับที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 9 บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
นักศึกษา	นางสาวธราทิพย์ บุญโนนแต่
รหัสประจำตัว	53122213022
นักศึกษา	นางสาวพิมพ์ร ชะนาปติ
รหัสประจำตัว	53122213011
ปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	คณิตศาสตร์สารสนเทศ
พ.ศ.	2556
อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ	อาจารย์ ดร. โกมล ไพศาล

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์เรื่องการบวกและการลบจำนวนนับที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 9 บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจเชิงเนื้อหาและกระตุ้นความสนใจต่อการเรียนคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่1 โดยพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สื่อการเรียนรู้เรื่องการบวกและการลบจำนวนนับที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 9 บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เวอร์ชัน4.2.2 ซึ่งโปรแกรมประยุกต์จะประกอบด้วย แบบทดสอบก่อนเรียน เนื้อหาบทเรียน แบบฝึกหัดท้ายบท และแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง และใช้การนำเสนอในรูปแบบ ตัวหนังสือ ภาพประกอบเพื่อดึงดูดให้ผู้เรียนเกิดความสนใจมากยิ่งขึ้น