

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย : การพัฒนาการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ (โปรแกรม **Excel**) เรื่องการคำนวณ
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้สื่อประกอบการฝึก

ผู้วิจัย : นางทิพมาศ ดวงจันทร์ศิริ

กลุ่มสาระการเรียนรู้: การงานอาชีพและเทคโนโลยี

.....

การวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาความสามารถทางการเรียนวิชา
คอมพิวเตอร์ (โปรแกรม **Excel**) เรื่องการคำนวณและการใช้สูตร สำหรับนักเรียนในระดับชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5

ประชากรเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน **98** คน กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน **25** คน ที่ไม่ผ่านการประเมิน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
ครั้งนี้ คือ เอกสารประกอบการเรียนและแบบทดสอบ

จากผลการใช้เอกสารประกอบการเรียนที่สร้างขึ้นปรากฏว่า นักเรียนมีความสามารถในการ
เรียนคอมพิวเตอร์ดีขึ้น ซึ่งเมื่อพิจารณาความก้าวหน้าในการเรียนของนักเรียนพบว่า นักเรียน
สามารถพัฒนาได้ตามระยะเวลาและจำนวนกิจกรรมที่ฝึก และเมื่อสิ้นสุดการฝึกพบว่า นักเรียนมีทักษะ
การปฏิบัติและทักษะการจัดองค์ประกอบต่าง ๆ ของผลงานดีขึ้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเครื่องมือที่ใช้ใน
การพัฒนา มีการจัดลำดับความยากง่ายที่เหมาะสมกับผู้เรียน แสดงว่าเอกสารประกอบการเรียนที่สร้าง
ขึ้นนี้ช่วยให้นักเรียนมีความสามารถทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ดีขึ้น