

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างง่ายของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการใช้โปรแกรมเบื้องต้นจากสื่อเว็บไซต์ CODE.ORG

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวจิรวรรณ บัญโสภา

ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างง่ายของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการใช้โปรแกรมเบื้องต้นจากสื่อเว็บไซต์ CODE.ORG โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 341 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีการสอนโดยใช้โปรแกรมเบื้องต้นจากสื่อเว็บไซต์ CODE.ORG (2) แบบทดสอบทักษะการแก้ปัญหาอย่างง่ายจาก

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย จากการศึกษาการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างง่ายของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการใช้โปรแกรมเบื้องต้นจากสื่อเว็บไซต์ CODE.ORG ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ พบว่านักเรียนมีการพัฒนาการแก้ปัญหาอย่างง่ายได้ทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100 จากแบบบันทึกการปฏิบัติที่ครูกำหนดในแต่ละบทเรียนจนครบทั้ง 18 บทเรียนแล้ว นักเรียนมีการพัฒนาที่ดีขึ้น ซึ่งส่งผลให้ผู้เรียนมีการพัฒนาทักษะการการแก้ปัญหาอย่างง่ายได้ ได้ฝึกทักษะการคิด การแก้ปัญหา ความยากง่ายในแต่ละบทเรียน ทำให้เกิดความรู้เบื้องต้นในการหาวิธีในการแก้ปัญหาได้ และได้ฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาอื่น ๆ รวมถึงการคิดแก้ปัญหาต่างๆในชีวิตประจำวันได้ การเรียนรู้ในครั้งนี้จะทำให้นักเรียนสามารถนำไปต่อยอดทางคอมพิวเตอร์ในขั้นสูงขึ้นไปได้