

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ เรื่องการนำเสนอข้อมูล ของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบนำตนเองเชิงสร้างสรรค์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวนุชจรินทร์ สุริยามาศย์

ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ เรื่องการนำเสนอข้อมูล ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบนำตนเองเชิงสร้างสรรค์

โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบนำตนเองเชิงสร้างสรรค์
(2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ เรื่องการนำเสนอข้อมูล ก่อนและหลังเรียน
วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน จากการใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบนำตนเองเชิงสร้างสรรค์มีผลในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยเฉพาะในด้านการนำเสนอข้อมูลในวิชาคอมพิวเตอร์ คะแนนจากแบบทดสอบก่อนและหลังการเรียนแสดงได้ดังนี้

ระดับคะแนน 15-20 คะแนน จำนวน 25 คน จาก 30 คน คิดเป็น 83.33% ได้คะแนนในช่วงนี้ ซึ่งบ่งชี้ว่าผู้เรียนส่วนใหญ่สามารถทำความเข้าใจเนื้อหาและทักษะการนำเสนอข้อมูลได้ดีขึ้น นักเรียนที่ได้คะแนนในช่วงนี้แสดงให้เห็นถึงการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและสามารถประยุกต์ใช้ทักษะการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม

คะแนน 10-15 คะแนน จำนวน 3 คน คิดเป็น 10% ได้คะแนนในช่วงนี้ ซึ่งบ่งชี้ว่าผู้เรียนในกลุ่มนี้มีการพัฒนาจากการเรียนรู้แต่ยังคงต้องการการปรับปรุงเพิ่มเติมในบางด้าน ซึ่งนักเรียนในกลุ่มนี้ยังสามารถแสดงทักษะในการใช้เครื่องมือในการนำเสนอข้อมูลได้บ้าง แต่ต้องการการฝึกฝนเพิ่มเติมในการประยุกต์ใช้งาน

คะแนน 1-10 คะแนน จำนวน 2 คน คิดเป็น 6.67% ได้คะแนนในช่วงนี้ ซึ่งบ่งชี้ว่าผู้เรียนในกลุ่มนี้ยังมีความเข้าใจเนื้อหาน้อย และยังไม่สามารถนำทักษะที่เรียนรู้ไปใช้ได้อย่างเต็มที่ ซึ่งนักเรียนในกลุ่มนี้ต้องการการสนับสนุนและการฝึกฝนเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มทักษะในการนำเสนอข้อมูลและการใช้เครื่องมือในการเรียน

สรุปได้ว่าวิธีสอนด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบนำตนเองเชิงสร้างสรรค์ช่วยให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายมีการพัฒนาอย่างชัดเจนในด้านความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอข้อมูล