

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุขศึกษา เรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวเมตตา ไคร์ครวญ

ปีการศึกษา : 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุขศึกษา เรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 51 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ โดยการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E 2) สร้างแบบฝึกเสริมทักษะ เรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ จำนวน 2 ชุด คือ ชุดที่ 1 เลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ และชุดที่ 2 เติมคำตอบ จำนวน 10 ข้อ 3.) สร้างแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ 1)การคำนวณหาร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ของคะแนนที่ได้จากแบบฝึกเสริมทักษะเรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ แต่ละชุด 2) วิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแบบฝึกเสริมทักษะเรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ ตามเกณฑ์ 70/70

ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุขศึกษา เรื่อง อวัยวะภายในร่างกายที่สำคัญ หลังการใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E สูงขึ้นกว่าก่อนการใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5E คะแนนเฉลี่ยการทำของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุขศึกษา สูงขึ้นมากกว่าร้อยละ 70