

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องส่วนประกอบและหน้าที่ส่วนต่างๆ
ของพืช โดยใช้วิธีการสอนแบบเรียนปนเล่น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาล 2
(บ้านหาดใหญ่) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย : สุจิตา สิทธิเวช รหัสนักศึกษ 624148002

ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องส่วนประกอบ
และหน้าที่ส่วนประกอบต่างๆของพืช ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 หลังใช้การเรียนการสอน
โดยวิธีการสอนแบบเรียนปนเล่นกับเกณฑ์ของสถานศึกษา และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ต่อวิธีการเรียนการสอนโดยวิธีการสอนแบบเรียนปนเล่น โรงเรียนเทศบาล 2
(บ้านหาดใหญ่) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านหาดใหญ่) อำเภอ
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จำนวน 35 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ ได้แก่ 1) แผนการ
จัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเรียนปนเล่น เรื่องส่วนประกอบและ
หน้าที่ส่วนประกอบต่างๆของพืช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 6 แผน 2)
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องส่วนประกอบและ
หน้าที่ส่วนประกอบต่างๆของพืช แบบปรนัยเลือกตอบ 3 ตัวเลือก จำนวน 15 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่น
.80 และ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนต่อวิธีการสอนแบบเรียนปนเล่นมีค่าความเชื่อมั่น
.80 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ(%) ค่าเฉลี่ย(μ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(σ)

ผลการศึกษาพบว่า

1. นักเรียนที่เรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบเรียนปนเล่น เรื่องหน้าที่และส่วนประกอบต่างๆของ
พืช มีคะแนนสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 60 ของสถานศึกษาทุกคน โดยมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงสุดร้อยละ
100 และต่ำสุดร้อยละ 60
2. ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบเรียนปน
เล่นอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.95 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.61