

หัวข้อวิจัย	การพัฒนากิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพของ ผู้ดูแลเด็กในจังหวัดนครศรีธรรมราช
ผู้ดำเนินการวิจัย ที่ปรึกษา	ดร.เอกชัย พุ่มดวง รองศาสตราจารย์ ดร. รัชชานนท์ ศุภพงษ์พิเชษฐ์
หน่วยงาน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2558

การศึกษาวิจัย ครั้ง มีวัตถุประสงค์การวิจัย คือ 1) เพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์  
พันธุกรรมพืชฯ และ ความหลากหลายทางชีวภาพของผู้ดูแลเด็ก 2) เพื่อศึกษาการจัดทำแผนการจัด  
ประสบการณ์ที่การบูรณาการกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาและความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับเด็ก  
ปฐมวัย ประชากรในการวิจัย ได้แก่ ผู้ดูแลเด็ก ประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในจังหวัดนครศรีธรรมราช  
จำนวน 50 คน

ผลการวิจัยพบว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ด้านความรู้ก่อนการดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เสริมสร้างความรู้ของผู้ดูแลเด็ก (Pre-test) มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 16.47 ค่า SD. เท่ากับ 2.716  
หลังเสร็จสิ้นกิจกรรมได้ทำการวัดผลสัมฤทธิ์ด้านความรู้หลังการดำเนินการอบรม (Post-test) พบว่า  
คะแนนเฉลี่ยหลังดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการเท่ากับ 22.02 ค่า SD. เท่ากับ 3.805  
เมื่อเปรียบเทียบผลผลสัมฤทธิ์ด้านความรู้ก่อนและหลังการดำเนินการอบรม โดยใช้ t-test พบว่า  
คะแนนทั้งสองชุดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผู้ดูแลเด็กสามารถจัดทำ แผนการจัดประสบการณ์ที่การบูรณาการเนื้อหา ระบบนิเวศใน  
ท้องถิ่น พืชพรรณธรรมชาติ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 12 หน่วย  
มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่าง 0.67-1.00