

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัยของศูนย์พัฒนา เด็กเล็กสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ผู้ดำเนินการวิจัย	นางสาวนิศารัตน์ อิศระมโนรส ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ จันบัวลา นายภาณุวัฒน์ นิมนวล นายมานะ เอี่ยมบัว
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2558

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สื่อจากภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญาสำหรับเด็กปฐมวัย ตลอดจนการออกแบบและพัฒนาสื่อจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับใช้ในการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญาสำหรับเด็กปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นโดยใช้แบบสอบถามตัวแทนครูในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน 394 ศูนย์ พบว่า แหล่งเรียนรู้และชนิดของสื่อที่เลือกใช้ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญาสำหรับเด็กปฐมวัย ส่วนใหญ่คือแหล่งเรียนรู้จากธรรมชาติ หลักในการเลือกสื่อมาใช้ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้คือต้องมีความปลอดภัย การจัดหาสื่อ ส่วนใหญ่คือประดิษฐ์ขึ้นเอง ลักษณะสื่อส่วนใหญ่คือสื่อที่เป็นของจริง ปัญหาและอุปสรรคในการใช้สื่อในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ส่วนใหญ่คือ สื่อที่ผลิตมาไม่มีความคงทน จากการออกแบบและพัฒนาสื่อจากภูมิปัญญาท้องถิ่นจำนวน 3 ชุด โดยชุดที่ 1 คือ สิ่งประดิษฐ์จากเครื่องปั้นดินเผา ชุดที่ 2 เครื่องจักรสาน ชุดที่ 3 สิ่งประดิษฐ์จากผ้า ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญพบว่าสื่อชุดที่ 2 และ 3 มีความเหมาะสมในการส่งเสริมพัฒนาการด้านสติปัญญาของเด็กปฐมวัย ด้านความเหมาะสมสำหรับเด็กปฐมวัย มาก ด้าน ความปลอดภัย วัสดุและกระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่ในระดับดีมาก ส่วนสื่อชุดที่ 1 อยู่ในระดับดีทั้งหมด