

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - ชื่อสกุล	นายพินนศิลป์ ทัพนันตกุล
วัน เดือน ปีเกิด	26 มิถุนายน 2515
สถานที่เกิด	อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	บ้านเลขที่ 216/1 หมู่ที่ 1 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช 80320
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน	ครู ชำนาญการ วิทยาลัยเทคนิคสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2536	ปวส. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) ไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
พ.ศ. 2538	ปทส. (ประกาศนียบัตรครูเทคนิคชั้นสูง) ไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
พ.ศ. 2542	ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 2552	ค.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช