ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล	:	นางสาวจิราภรณ์ ทนนานนท์
เกิดเมื่อ	:	2 ตุลาคม 2508
สถานที่เกิด	:	อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	:	บ้านเลขที่ 30/8 หมู่ 1 ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร (66140)
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน	:	อาจารย์ 1 ระดับ 4
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	:	โรงเรียนหนองโสนพิทยาคม ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร (66140)

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2532	ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) จากวิทยาลัยลัยครูจอมบึง จังหวัดราชบุรี
พ.ศ. 2540	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) จากมหาวิทยาลัยนเรศวร