

## ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ นายวิโรจน์ นามใส  
วันเกิด วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2526 อายุ 29 ปี  
สถานที่เกิด อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์  
สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 61 หมู่ 1 ตำบลกุดโดน อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์  
ตำแหน่งหน้าที่การงาน ครู คศ.1  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาคาร ตำบลหนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ 46220 โทรศัพท์ 0-4388-1026  
โทรสาร 0-4388-1026

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2548 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเคมี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2549 ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ป.บัณฑิต สาขาวิชาชีพครู)  
โครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์  
และคณิตศาสตร์ (สกว.) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2555 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) วิทยาศาสตร์ศึกษา แขนงเคมี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม