

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ สกุล	นายสุพรรณ หลาวเงิน
วัน เดือน ปี เกิด	14 พฤศจิกายน 2506
ที่อยู่ปัจจุบัน	14 หมู่ที่ 8 บ้านหนองตาเต็น ตำบลถาวร อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดมหาสารคาม
สถานที่ทำงาน	โรงเรียนบ้านดงบากหนองตาเต็น อำเภอพยุหะคีรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2
ตำแหน่งปัจจุบัน	ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2530	การศึกษามัธยมศึกษา (กศ.ม.) สาขาวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม
พ.ศ. 2553	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม