



ประวัติผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล นางสาววิลาวัลย์ พรหมเพน  
วัน เดือน ปีเกิด 7 มีนาคม 2528  
สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 304 หมู่ 1 ตำบลหัวช้าง อำเภอจตุรพักตรพิมาน  
จังหวัดร้อยเอ็ด 45180  
ตำแหน่งปัจจุบัน ครูอัตราจ้าง  
สถานที่ทำงาน โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาคาร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2551 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ประยุกต์(อิเล็กทรอนิกส์)  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
พ.ศ. 2552 ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. 2554 ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม