

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล นางพิไลลักษณ์ บัวทอง  
วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2526  
สถานที่เกิด อำเภอเขมรราช จังหวัดอุบลราชธานี 34170  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน โรงเรียนเขมรราชพิทยาคม อำเภอเขมรราช จังหวัดอุบลราชธานี

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2549 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
พ.ศ. 2554 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (วิจัยและประเมินผลการศึกษา)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY