

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-ชื่อสกุล นางสาวธารรัตน์ แก้วพะเนาว์  
วันเกิด วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2528  
สถานที่เกิด อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม  
สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 85/1 ถนนศรีสวัสดิ์ดำเนิน ตำบลตลาด อำเภอเมือง  
จังหวัดมหาสารคาม

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2552 ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกคณิตศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม  
พ.ศ. 2553 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY