

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ สกุล นางอารีวรรณ ธาตุดี
วันเดือนปีเกิด 27 สิงหาคม พ.ศ. 2504
ที่อยู่ปัจจุบัน จังหวัดมหาสารคาม
ตำแหน่งปัจจุบัน ครู วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2527 ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) เอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 วิทยาลัยครูมหาสารคาม
พ.ศ. 2557 ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.)
 สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม