

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล นางดวงดาว ณ หนองคาย  
วัน เดือน ปีเกิด 7 กรกฎาคม 2502  
ที่อยู่ปัจจุบัน 28 หมู่ 2 บ้านสามแยก ตำบลเหนือเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด  
อาชีพปัจจุบัน ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ  
สถานที่ทำงาน โรงเรียนบ้านหนองผือโพธิ์ศรีสามัคคี อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2529 ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.) สาขาประถมศึกษา  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
พ.ศ. 2553 ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน  
(กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม  
พ.ศ. 2554 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม