

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นางสงวน รังคิษฐ  
วันเกิด วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2504  
ที่อยู่ปัจจุบัน 96 หมู่ 6 ต. วังแสง อ. แดคำ จ.มหาสารคาม 44190  
สถานที่ทำงาน โรงเรียนบ้านดอนก่อกกเหลี่ยม ต. วังแสง อ. แดคำ จ. มหาสารคาม

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2535 ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.) วิชาเอก บริหารการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

---

พ.ศ. 2550 ประกาศนียบัตรบัณฑิต (ป.บัณฑิต) สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน  
(เน้นคณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

---

พ.ศ. 2553 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY