

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นางภาวนา แก้วสุข
วัน เดือน ปี เกิด	28 พฤษภาคม 2504
สถานที่เกิด	อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา
ที่อยู่ปัจจุบัน	23 หมู่ 2 ตำบลทับช้าง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
หน้าที่การงานปัจจุบัน	ตำแหน่ง ครู ชำนาญการ โรงเรียนทับช้างวิทยาคม อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ. 2519 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตูลวิทยา จังหวัดสตูล</p> <p>พ.ศ. 2521 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา</p> <p>พ.ศ. 2523 ประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.สูง) วิชาเอก คณิตศาสตร์ วิทยาลัยครูสงขลา จังหวัดสงขลา</p> <p>พ.ศ. 2527 ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอก คณิตศาสตร์ วิทยาลัยครูสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>พ.ศ. 2552 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา</p>