

ประวัติผู้เขียน

นางสาวอัจฉรา คำกองแก้ว เกิดเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524 ที่บ้านป่าสักใต้ ตำบลกองนาง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย เป็นบุตรคนแรกของ นายสาธิต และ นางวนิดา คำกองแก้ว สำเร็จการศึกษา ระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนบ้านกองนาง เข้าศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่โรงเรียนท่าบ่อ และศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร หลังจากจบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้ศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีการศึกษา 2543 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในปีการศึกษา 2546

ในปี พ.ศ. 2547 ได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยเลือกทำวิทยานิพนธ์เรื่อง สมบัติทางไดอิเล็กทริกของ $\text{Ba}_{1-x}\text{Fe}_x\text{TiO}_3$ ($0 \leq x \leq 0.5$) เตรียมโดยวิธีแบบใหม่โดยใช้สารสกัดจากว่านหางจระเข้ โดยในระหว่างการศึกษาและทำวิจัยได้นำเสนอผลงานหัวข้อเรื่อง Dielectric Properties of Tantalum(V) Oxide-5 vol.% BaTiO₃ Ceramics. ในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ The 5th Asian Meeting On Electroceramics (AMEC-5) จัดขึ้นโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ระหว่างวันที่ 10-14 ธันวาคม 2549 ณ โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทรัลพลาซ่า ประเทศไทย