

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นางสาวปางฉภา ทูลมาลา
วันเกิด 14 สิงหาคม 2534
ที่อยู่ปัจจุบัน 28 หมู่ 5 บ้านหนองใต้ ตำบลขามป้อม อำเภอวาปีปทุม
จังหวัดมหาสารคาม 44120

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2556 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาคณิตศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

พ.ศ. 2559 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม