**ประวัติผู้วิจัย**

**ชื่อ–สกุล** นางสาวณัฐวรรณ ระแหง

**วัน เดือน ปีเกิด** 3 กันยายน 2536

**ที่อยู่ปัจจุบัน** 28 หมู่ 6 ตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

**การศึกษา** ปีการศึกษา 2552 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก โรงเรียนพนมไพรวิทยาคาร จังหวัดร้อยเอ็ด

 ปีการศึกษา 2555 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนพนมไพรวิทยาคาร จังหวัดร้อยเอ็ด

 ปีการศึกษา 2558 สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาจาก

 สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ประวัติผู้วิจัย**

**ชื่อ–สกุล** นางสาวทิพวรรณ ศิริวิ

**วัน เดือน ปีเกิด** 22 กันยายน 2536

**ที่อยู่ปัจจุบัน** 14 หมู่ 9 ตำบลแห่ใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

**การศึกษา** ปีการศึกษา 2552 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก โรงเรียนมัธยมวัดกลางโกสุม จังหวัดมหาสารคาม

 ปีการศึกษา 2555 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนมัธยมวัดกลางโกสุม จังหวัดมหาสารคาม

 ปีการศึกษา 2558 สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาจาก

 สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ประวัติผู้วิจัย**

**ชื่อ–สกุล** นางสาวนวลฉวี สอนคำหาร

**วัน เดือน ปีเกิด** 13ตุลาคม2536

**ที่อยู่ปัจจุบัน** 8หมู่ 9 ตำบลหนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

**การศึกษา** ปีการศึกษา 2552 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาคาร จังหวัดกาฬสินธุ์

 ปีการศึกษา 2555 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาคาร จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีการศึกษา 2558 สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาจาก

 สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม