**ประวัติผู้วิจัย**

**ชื่อ – สกุล**  นางสาวพัชรินทร์ จิตจักร

**วัน เดือน ปีเกิด**  7 สิงหาคม 2535

**ที่อยู่ปัจจุบัน**  48 หมู่ 7 ตำบลหนองห้าง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 46110

**การศึกษา**  สำเร็จการศึกษามัธยมตอนต้นจาก โรงเรียนหนองห้างพิทยา จังหวัดกาฬสินธุ์

สำเร็จการศึกษามัธยมตอนปลายจาก โรงเรียนหนองห้างพิทยา จังหวัดกาฬสินธุ์

สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาจาก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ชื่อ – สกุล**  นางสาวเพชราภรณ์ ศรีเศษนาม

**วัน เดือน ปีเกิด** 17 พฤศจิกายน 2536

**ที่อยู่ปัจจุบัน**  151 หมู่ 6 ตำบลเหล่าบัวบาน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม 44160

**การศึกษา** สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก โรงเรียนบ้านเชียงยืน

จังหวัดมหาสารคาม

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม

จังหวัดมหาสารคาม

สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาจาก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ชื่อ – สกุล** นางสาวสุนันทา อ้นนาสา

**วัน เดือน ปีเกิด** 10 ธันวาคม 2536

**ที่อยู่ปัจจุบัน** 12 หมู่ 13 ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด45140

**การศึกษา** สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก โรงเรียนพนมไพรวิทยาคาร จังหวัดร้อยเอ็ด

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนพนมไพรวิทยาคาร

จังหวัดร้อยเอ็ด

สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาจาก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม