

**ประวัติและผลงานทางวิชาการ**  
**น.ท.หญิง ดร. ศิริกัญญา ฤทธิ์แปลก**

**1. การศึกษา**

ที่	ระดับ	หลักสูตร	อักษรย่อ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปริญญาเอก	ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต	คด.	หลักสูตรและการสอน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2542
2	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	วท.ม.	พยาบาลและผดุงครรภ์ (Acute Care Nursing)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2529
3	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วท.บ.	พยาบาลและผดุงครรภ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2521
	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วท.บ.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2564

**2. บทความวิจัย**

- 1) พงศ์ธร แสงชุตติ, วิชาญ บุญคำ, **ศิริกัญญา ฤทธิ์แปลก**, นิรันดร์ คงฤทธิ์, หฤษฎ์สลักขันธ์ วิริยะ, ประพัฒน์ เป็นตามวา และณัฐพงษ์ เอียดเต็ม. (2565). การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี. **วารสารวิชาการปทุมวัน**. 12(35). กันยายน-ธันวาคม 2565. หน้า 1-16 (TCI กลุ่ม 1)
- 2) ธวัชชัย เอกสันติ, กมลทิพย์ ลมไธสง, นิศารัตน์ มูลกระโทก, อนุสา ชินราช และ**ศิริกัญญา ฤทธิ์แปลก**. (2564). พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุการจมน้ำจืดจากรยานยนต์อย่างปลอดภัยของนักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. **วารสารมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล**. 34(2). หน้า 16-29. (TCI กลุ่ม 2)
- 3) พงศ์ธร แสงชุตติ, **ศิริกัญญา ฤทธิ์แปลก** และวิชาญ บุญคำ. (2563). การประเมินการเกิดก๊าซเรือนกระจก: ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากระบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนตำบลบ้านยาง จังหวัดบุรีรัมย์. **วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม**. 7(1) หน้า 29-37. (TCI กลุ่ม 2)
- 4) พงศ์ธร แสงชุตติ, **ศิริกัญญา ฤทธิ์แปลก** และวิชาญ บุญคำ. (2562). การประเมินรายได้จากการคาดการณ์องค์ประกอบขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านยาง จังหวัดบุรีรัมย์. **วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม**. 6(2). หน้า 1-9. (TCI กลุ่ม 2)

### 3. ความเชี่ยวชาญเฉพาะ

- 1) การพยาบาลทารกแรกเกิด เช่น Premature / Low birth weight
- 2) การพยาบาลเด็กในภาวะวิกฤต เช่น การพยาบาลเด็กที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว
- 3) รูปแบบการเรียนการสอนแบบ Cooperative learning Model