

## ประวัติเพิ่มเติม ของ อ.ดร.สตรีไทย พุ่มไม้

### 1. นวัตกรรม/หรือสิ่งประดิษฐ์

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ “เวียร์สี่เหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียชุมชน (Rectangular Weir for Community Wastewater Treatment; RECWAT)”

หน่วยงานรับรองผลงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

### 2. รางวัลที่ได้รับระดับนานาชาติ

2.1) ปี พ.ศ.2556 ได้รับรางวัล Silver Prize จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ ในงาน “Seoul International Invention Fair 2013” ณ ประเทศเกาหลีใต้ ชื่อผลงานนวัตกรรม “เวียร์สี่เหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียชุมชน” (Rectangular Weir for Community Wastewater)

หน่วยงานรับรองผลงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2.2) ปี พ.ศ.2556 ได้รับรางวัล Special Award จากประเทศอียิปต์ โดยสมาคมผู้ประดิษฐ์ของประเทศอียิปต์ The Egyptian Society for Woman & Youth Inventor & the Egyptian Inventors Syndicate

หน่วยงานรับรองผลงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ