

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นางสาวพรรณรัตน์ เพชรภักดี
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ/ราชการ) : ผู้อำนวยการอาวุโส
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน)
ที่อยู่ (หน่วยงาน) : สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ชั้น
8 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (มทรก.) เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวง
ทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 02 345 1260 **โทรสาร** 02 345 1257
โทรศัพท์มือถือ
E-mail panratp@off.fti.or.th
ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)
ปริญญาโท: วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2539
ปริญญาตรี: วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาการจัดการประมง คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2536

ภาระงานในปัจจุบัน (งานประจำที่รับผิดชอบ)

บริหารสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผลงานที่ผ่านมา

- 2561 โครงการส่งเสริมสนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมให้ได้รับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ประจำปีงบประมาณ 2561
- 2561 โครงการยกระดับและจัดทำฐานข้อมูลการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 8 จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมาย (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม และปทุมธานี)
- 2561 โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรมระยะที่ 7
- 2561 โครงการศึกษาการใช้น้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพของภาคอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (กลุ่มอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง และอุตสาหกรรมน้ำตาล)
- 2561 โครงการส่งเสริมการซื้อสินค้าและใช้บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผ่าน Green Card Application
- 2560 โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรมระยะที่ 6
- 2560 โครงการยกระดับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 8 จังหวัด (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม และปทุมธานี)
- 2560 โครงการส่งเสริมและสร้างภาคีเครือข่ายในการใช้ระบบบัตรสะสมคะแนน (Green Card) ในการซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- 2560 โครงการศึกษาการใช้ น้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพของภาคอุตสาหกรรม เพื่อการศึกษาและการอนุรักษ์น้ำบาดาลในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง และอุตสาหกรรมน้ำตาล)
- 2559 โครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 5
- 2559 โครงการส่งเสริมการใช้ระบบบัตรสะสมคะแนน (Green Card) ในการซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2559 โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการตามแผนพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมในพื้นที่ 15 จังหวัด (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างมีศักยภาพเพื่อรองรับการลงทุน)
- 2559 โครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (จังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดชลบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดปทุมธานี) (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)
- 2559 โครงการประเมินและการยอมรับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคีต่างๆ
- 2559 โครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6
- 2558 โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)
- 2558 โครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 4
- 2558 โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)
- 2558 โครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (จ.ระยอง จ.สมุทรปราการ จ.สมุทรสาคร จ.ฉะเชิงเทรา และ จ.ปราจีนบุรี) (ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)
- 2558 โครงการจัดทำฉลากคาร์บอนสำหรับอุตสาหกรรมยางพารา และอุตสาหกรรมอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558
- 2558 โครงการนำร่องความร่วมมือ บัตรเขียวเขียวทั่วไทย Green Card
- 2558 โครงการให้ความรู้มุ่งสู่ชุมชนอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ฉบับปรับปรุง) (ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)
- 2557 โครงการศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการจัดทำบัตรสะสมคะแนนเพื่อส่งเสริมการซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2557
- 2557 โครงการจัดทำฉลากคาร์บอนสำหรับอุตสาหกรรมยางพารา และอุตสาหกรรมอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ 2557
- 2557 โครงการจัดทำแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เพื่อ Green Supply Chain ของอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อการส่งออก
- 2556 โครงการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ : LCA (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีการผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและประหยัดพลังงานสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร)
- 2556 โครงการจัดทำฉลากคาร์บอนสำหรับอุตสาหกรรมยางพารา และอุตสาหกรรมอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
- 2556 โครงการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการให้บริการ)

- 2556 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเชิงพื้นที่ (Eco Industrial Complex) ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนา
สู่อุตสาหกรรมสีเขียว
- 2555 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่สู่โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM)
- 2555 โครงการจัดทำแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เพื่อ Green Supply Chain ของอุตสาหกรรม
เป้าหมายเพื่อการส่งออก (อุตสาหกรรมยางพารา)
- 2555 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเชิงพื้นที่ (Eco Industrial Complex) ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนา
สู่อุตสาหกรรมสีเขียว
- 2555 โครงการจัดทำฉลากคาร์บอนสำหรับอุตสาหกรรมยางพารา และอุตสาหกรรมอื่นๆ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2555