



โปรไฟล์

ผศ. ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา

Sc.D. (Occupational and Environmental Hygiene)

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ติดต่อ

โทรศัพท์ : 044-223-938

อีเมล : pongsitb@sut.ac.th

Website : www.iph.sut.ac.th

การศึกษา (EDUCATION)

- | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015 | Sc.D (Occupational and Environmental Hygiene),
University of Massachusetts Lowell |
| 2003 | วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 1996 | วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย มหาวิทยาลัยมหิดล
Certificate (Environmental Risk Assessment),
University of Massachusetts Lowell |

งานวิจัยที่สนใจ (RESEARCH INTERESTS)

1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
2. สุขศาสตร์อุตสาหกรรม
3. คุณภาพอากาศในอาคาร
4. นานาเทคโนโลยี

รางวัล/ทุนการศึกษา (STUDENTSHIP AWARDS)

1. The Barry Commoner Award for Exemplary Performance in Work Environment, College of Health Sciences, University of Massachusetts Lowell
2. ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์ ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
3. Training Scholarship, Work Environmental Measurement and Improvement, Japan Industrial Safety and Health Association, Japan
4. เกียรตินิยมอันดับ 2 .วท.บ 2 (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานตีพิมพ์ (PUBLICATIONS)

- 2017 **พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา**, ยุพรัตน์ หลิมมงคล. (2561). การปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นและจุลชีพในโรงสีชุมชนหมู่บ้านบุยอ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิชาการสาธารณสุข, 27(6): 1039-1048
- พจน์ ภาคภูมิ, **พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา**. (2561). การประเมินแสงสว่างในสถานที่ทำงานในช่วงเวลาะกลางวันและกลางคืนของโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี. วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 11(1): 78-85
- อุมารัตน์ ศิริจรรยาวงศ์, **พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา**. (2561). การวิเคราะห์หาสาเหตุของการประสบอันตรายชั้นหยุดงานเกิน 3 วัน ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ต้นไม้แห่งความล้มเหลว: กรณีศึกษา 17 โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการวารสารความปลอดภัยและสุขภาพ, 11(1): 1-14
- 2017 **BOONRUKSA P.**, BELLO D., ZHANG J., ISAACS J., MEAD J., WOSKIE S. (2017). EXPOSURES TO NANOPARTICLES AND FIBERS DURING INJECTION MOLDING AND RECYCLING OF CARBON NANOTUBE REINFORCED POLYCARBONATE COMPOSITES. JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY, 27: 379-390.
- 2016 **BOONRUKSA P.**, BELLO D., ZHANG J., ISAACS J., MEAD J., WOSKIE S. (2016). CHARACTERIZATION OF POTENTIAL EXPOSURES TO NANOPARTICLES AND FIBERS DURING MANUFACTURING AND RECYCLING OF CARBON NANOTUBE REINFORCED POLYPROPYLENE COMPOSITES. ANNALS OF OCCUPATIONAL HYGIENE, 60(1): 40-55.

การวิจัย (RESEARCH)

1. โครงการศึกษาการสัมผัสความร้อนและสุขภาพของคนงานรับจ้างตัดอ้อยในจังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ)
2. โครงการศึกษาการสัมผัสเสียงดังจากการทำงานและผลกระทบต่อด้านสุขภาพของพนักงานตัดหญ้า: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (หัวหน้าโครงการ)
3. โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นและจุลชีพในโรงสีชุมชนหมู่บ้านบุยอ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ)
4. โครงการประเมินแสงสว่างในสถานที่ทำงานในช่วงเวลาะกลางวันและกลางคืนของโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมวิจัย)
5. โครงการวิเคราะห์หาสาเหตุของการประสบอันตรายชั้นหยุดงานเกิน 3 วัน ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ต้นไม้แห่งความล้มเหลว: กรณีศึกษา 17 โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมวิจัย)