



โปรไฟล์

ผศ. ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา

Ph.D. (Environmental Engineering & Management)

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ติดต่อ

โทรศัพท์ : 044-223-920

อีเมล : prapat@g.sut.ac.th

เว็บไซต์ : www.iph.sut.ac.th

การศึกษา (EDUCATION)

- | | |
|------|---|
| 2008 | Ph.D. Environmental Engineering and Management
Asian Institute of Technology (AIT), Thailand |
| 2001 | M.Sc. Environmental Technology and Management
Asian Institute of Technology (AIT), Thailand |
| 1996 | วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับสอง
มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

งานวิจัยที่สนใจ (RESEARCH INTERESTS)

- ENVIRONMENTAL HEALTH อนามัยสิ่งแวดล้อม
- HEALTH RISK ASSESSMENT การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ
- AIR POLLUTION มลพิษทางอากาศ
- CLEAN WATER MANAGEMENT การปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- PESTICIDES สารเคมีกำจัดแมลง

รางวัล/ทุนการศึกษา (STUDENTSHIP AWARDS)

1. รางวัลการนำเสนอวิจัยสถาบันแบบบรรยายระดับดีมาก (Best Oral Presentation) (2562) จากเรื่อง "การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี" ในงานสัมมนาทางวิชาการ: วิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาองค์กร วันที่ 19 มิถุนายน 2562 ณ สรุสสัมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. รางวัล CEITA-2019 Best paper award WINNER from the international conference "Contemporary Research in Engineering, Sciences, Information Technology and Applied Sciences" (CEITA-2019) held at Hotel Grand Pacific Singapore on April 19-20, 2019
3. รางวัล "ศิษย์เก่าแห่งความภูมิใจ" มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2559

4. รางวัล “พ่อตัวอย่าง” โรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีการศึกษา 2558
5. รางวัล “ศิษย์เก่าดีเด่นด้านวิชาการ” คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2557
6. รางวัล “พนักงานดีเด่นสายวิชาการด้านการสอน” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี 2557
7. รางวัล Excellent Paper Award (2013) from The 2013 3rd International Conference on Environmental and Agriculture Engineering (ICEAE 2013), July 6–7, 2013 Hong Kong with the article entitled “Cancer Risk Assessment from Trihalomethanes in Community Water supply at Northeastern Thailand”
8. รางวัลการนำเสนอบทความวิจัยประเภทโปสเตอร์ยอดเยี่ยม (2555) ในการประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 16–17 สิงหาคม 2555 ณ ฮอลล์ 9 อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เรื่อง การประเมินสภาวะสุขภาพิบาลอาหารทางกายภาพ เคมี และชีวภาพในโรงอาหารมหาวิทยาลัย
9. รางวัล AWMA–WCS Student paper award (2008): Pentamwa, P. and Kim Oanh, N.T. Investigation of PCBs in the indoor and outdoor air in homes of Bangkok Metropolitan Region, Thailand, at the Air & Waste Management Association’s 101st Annual Conference & Exhibition Student Paper/Poster Contest, Portland OR, US on June 24, 2008.
- 10.ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกจากรัฐบาลไทย (RTG) และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
11. ทุนการศึกษาระดับปริญญาโทจากรัฐบาลไทย (RTG)
12. ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
13. รางวัลกิตติบัตรนักศึกษากิจกรรมเสริมหลักสูตรดีเด่น จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2538

ผลงานตีพิมพ์ (PUBLICATIONS)

- 2018** Saengchut, P, Karuchit, S, **Pentamwa, P.** (2018). Investigation of Haloacetic acids (HAAs) levels in water supply and its correlated HAAs formation. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 164, 1–6. doi :10.1088/1755–1315/164/1/012023
- Jitlada Shimmair and **Prapat Pentamwa.** (2018). Exposure Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAHs) in Childcare Centers of Muang, Nakhon Ratchasima. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 120, 1–6.
- 2016** สิทธิพร วงมณี เบญจวรรณ วิระษร ลูติมา โพธิ์พระทอง ปวีณอร อังคาบ **ประพัฒน์ เป็นตามวา.** (2559). การใช้ประโยชน์จากกากตะกอนระบบผลิตน้ำประปาในการดูดซับสีธรรมชาติ *วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม*. ปีที่ 18 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2559, 39–50.

- 2015 มุจรินทร์ บุญเสริฐ ลิราภรณ์ โพธิวิชยนนท์ **ประพัฒน์ เป็นตามวา**. (2558). การกำจัดก๊าซไฮโดรเจน ไชยาไนต์ และก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ด้วยระบบฟิกส์-ฟิล์มไบโอสคริปเบอร์แบบคู่ *วารสารวิทยาศาสตร์ มข.* ปีที่ 43 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2558, 775–787.
- 2014 ชุตินา เรื่องวิทยานนท์ จิตตานันท์ ดิกุล อรุณา สืบคำ พิรุณ กล้าหาญ และ **ประพัฒน์ เป็นตามวา** (2557). การประเมินตนเองตามระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 ของศูนย์บริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี *วารสารวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น* ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2557, 141–148.
- ปวีณา น้อยสาแดง จินดาวัลย์ วิบูลย์อุทัย **ประพัฒน์ เป็นตามวา** (2557) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย อุตสาหกรรมผลิตขนมจีนระดับครัวเรือน โดยใช้ธูปฤๅษีในพื้นที่บึงประดิษฐ์ *วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ* ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2556 – กุมภาพันธ์ 2557, 128–141.
- K. Soticha, K., Jareeya, Y., Sudjit, K and **Prapat, P.** (2014). Assessing Water Quality of Rural Water Supply in Thailand. *Journal of Clean Energy Technologies*, 2(3), 226–228
- 2013 **Pentamwa, P.**, Benchamaporn Sukton, Tanisa Wongklom, and Sathaporn Pentamwa. (2013). Cancer Risk Assessment from Trihalomethanes in Community Water supply at Northeastern Thailand. *International Journal of Environmental Science and Development*. 4(5), 538–544
- ประพัฒน์ เป็นตามวา** (2556) การประชุมชนเมืองและชนบท สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 369 หน้า (กำลังอยู่ในระหว่างการจัดพิมพ์ในสำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- ประพัฒน์ เป็นตามวา** (2556) อนามัยสิ่งแวดล้อมปลอดภัยในศูนย์เด็กเล็ก ในเอกสารการประชุมวิชาการประจำปี 2556 การบูรณาการความรู้ทางการแพทย์และสาธารณสุข: จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ วันที่ 13–14 ธ.ค. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา หน้าที่ 58–64
- 2012 **ประพัฒน์ เป็นตามวา** ทักษิณ จงประสม นิสสา ชื่นชม และเบญจวรรณ พรหมผล (2555). การประเมินสถานะ อนามัยสิ่งแวดล้อมในหอพักนักศึกษามหาวิทยาลัย. *วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. 5(1), 35–44.
- ประพัฒน์ เป็นตามวา** (2555) การนำระบบวิเคราะห์อันตรายและการควบคุมจุดวิกฤตมาประยุกต์ใช้ในงาน สุขาภิบาลอาหาร ในเอกสารการประชุมวิชาการประจำปี 2555 การแพทย์และสาธารณสุขไทยในการก้าว เข้าสู่ AEC วันที่ 13–14 ธ.ค. 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา หน้าที่ 175–182
- 2011 **Pentamwa, P.**, Thiphara, W., Nuangon, S. (2011). Removal of Hardness from Groundwater by Synthetic Resin from Waste Plastics. *International Journal of Environmental Science and Development*, 2, (6): 479–4

- Pentamwa, P.,** Kanaratanadilok, N., Kim Oanh, N.T. (2011) Indoor Pesticide Application Practices and Levels in Homes of Bangkok Metropolitan Region. *Environmental Monitoring and Assessment* . 181, 363–372.
- 2009** สถาพร เป็นตามวา จำลอง โพธิ์บุญ **ประพัฒน์ เป็นตามวา** (2552). พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดแมลงภายในบ้านเรือน: กรณีศึกษาเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร *วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม*, 11(2), 14–26
- 2008** **Pentamwa, P.** and Kim Oanh, N.T. (2008). Levels of Pesticides and PCBs in Selected Homes in Bangkok Metropolitan Region, Thailand. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1140, Environmental Challenges in the Pacific Basin, 91–112.
- Pentamwa, P.** and Kim Oanh, N.T. (2008). Air Quality in Southern Thailand during Haze Episode in relation to Air Mass Trajectory, *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 30(4), 539–546.
- 2004** Preutthipan, A., Udomsubpayakul, U., Chaisupamongkollarp, T., **Pentamwa, P.** (2004). *Effect of PM (10) pollution in Bangkok on children with and without asthma*. *Pediatric pulmonology*, vol. 37(3), 187–192.
- 1999** Sirinuntavid, A., **Pentamwa, P.** (1999). *The Elemental Composition of Airborne Particle in the Bangkok Area*. Nippon Genshiryoku Kenkyujo JAERI, pp. 178–192.

การวิจัย (RESEARCH)

1. งานวิจัยเรื่อง การศึกษาทางเลือกและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แหล่งทุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2559 ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
2. งานวิจัยเรื่อง การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพของผู้ใช้น้ำประปาในเขตเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
3. งานวิจัยเรื่อง การประเมินความเสี่ยงจากโลหะหนักในเห็ดบริโภคแหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2556 ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
4. งานวิจัยเรื่อง การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพของการบริโภคน้ำประปาชุมชน แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2555 ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
5. งานวิจัยเรื่อง การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมของสารตะกั่วในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2555 ระยะเวลาที่ใช้ 2 ปี (หัวหน้าโครงการ)
6. งานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของฝุ่นขนาด 10 และ 2.5 ไมครอนในบรรยากาศเขตเทศบาลนครนครราชสีมา แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2554 ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)

7. งานวิจัยเรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบวิเคราะห์อันตรายในจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) ในโรงอาหาร แหล่งทุน ทุนสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่ พ.ศ. 2553 มทส. ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
8. งานวิจัยเรื่อง การพัฒนาความสามารถระบบฟิสิกส์ฟิล์มไบโอสครับเบอร์ แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ระยะเวลาที่ใช้ 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)