



Asst. Prof. Dr. Sudarat Chaichalerm

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม

**Lecturer in Public Health of the
Faculty of Nursing Science and
Allied Health**



Tel: +6632-708622,

Fax: +6632-708665



**38 Village No. 8,
Na Wung Subdistrict,
Mueang District,
Phetchaburi Province 76000**

> EDUCATION HISTORY

- AD 2011** Doctor of Philosophy (Biology), Mahidol University
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
- AD 2006** Master of Science (Environmental Sanitation), Mahidol University
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล
- AD 2008** Bachelor of Public Health (Occupational Health and Safety),
Sukhothai Thammathirat Open University, 2008
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช 2550
- AD 2003** Bachelor of Science (Biotechnology), Silpakorn University
วิทยาศาสตรบัณฑิต(เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศิลปากร

> Work Experience

ประสบการณ์ในตำแหน่งอื่นๆ

- พ.ศ. 2563 - 2566 รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
- พ.ศ. 2555 - 2560 ประธานสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา
- พ.ศ. 2556 - 2559 ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

> Research Experience

ประสบการณ์ในการทำวิจัยในต่างประเทศ

พ.ศ. 2553 - 2554

Department of Biological and Agricultural engineering,
School of Engineering, Kansas State University, Kansas, USA

> Scholarship

ทุนการศึกษา

2007-2011 The Royal Golden Jubilee Ph.D program Scholarship
2550-2554 ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

> Publication

ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ/นานาชาติ

- Ravangvong, S., Khunnarong, S., Temmawat, S., Chaichalerm, S., Glumglomchit Nissapa, W., Pinnak, K., Sriumnua, B., Sriwongsa, K., P., Boonsang, P., Ruangtawee, Y. & Kaewkhao, J. (2022). Glass production from rice husk ash as an imitation gemstone products. Materials Today: Proceedings 65: 2376-2379
- Senbua, W., Chaichalerm S, Mearnchu, J & Wichitwechkarn, J. (2021). MPH-GST sensing microplate for easy detection of organophosphate insecticides. Biotechnology Letter, 43 (4): 933-944.
- Chaichalerm, S. (2018). Model of reduction for farmer in Nongkhanan sub-district, Muang district, Phetchaburi province. Christian University of Thailand Journal, 24(2): 254-269.
- โศภชา เพนวิมล ปัทมาพร ยอดสับติ และ สุดารัตน์ ไชยเฉลิม. (2559). รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนเพื่อก้าวเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ: กรณีศึกษา เทศบาลตำบลบ้านลาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 11 (ฉบับพิเศษ) :153 - 162
- สมศักดิ์ ฉันทนารมณ และ สุดารัตน์ ไชยเฉลิม. (2557). แนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง. วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสเตียน, 1 :36-47
- วาสนา งามการุณ อัจฉรา อ่วมเครือ และสุดารัตน์ ไชยเฉลิม. (2556). การพัฒนาระบบการจ่ายยาผู้ป่วยในเพื่อลดความคลาดเคลื่อนในการจ่ายยา โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี. วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา, 3:62-72
- Chaichalerm, S., P. Pokethitiyook, W. Yuan, M. Meetam, K. Srithong, W. Pugkaew, K.Kungvansaichol, M. Kruatrachue, P. Damrongphol. (2011). Culture of microalgal strains isolated from natural habitats in Thailand in various enriched media. Applied Energy 89: 296-302.
- Chaichalerm, S., Inthorn, D., Ruengjitchachawalya, M., and Pokethitiyook, P. (2006). Cadmium removal by immobilized Scytonema sp. and Hapalosiphon hibernicus. Pollution Research. 25(3) : 597- 607.



Asst. Prof. Dr. Sudarat Chaichalerm

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม

**Lecturer in Public Health of the
Faculty of Nursing Science and
Allied Health**



Tel: +6632-708622,
Fax: +6632-708665



38 Village No. 8,
Na Wung Subdistrict,
Mueang District,
Phetchaburi Province 76000

> Proceeding

การนำเสนอในที่ประชุมระดับชาติ/นานาชาติ

- Sudarat Chaichalerm, Siriphan Saththaphon, Sureerat Temawat and Supada Khunnarong. Soil Carbon Contents of Teak Plantation in Agroforestry Farming of Ban Tham Suea, Kaeng Krachan District, Phetchaburi Province, Thailand. The Asian Conference on Sustainability, Energy and Environment, May 20-22, 2019, Tokyo, Japan (acsee 2019). Poster presentation p.83-89.
- สุดารัตน์ ไชยเฉลิม สุธีรัตน์ เทมววรรณ ศิริพรรณ ศรีภราผล ดวงรัตน์ เสือจำ กฤษณะ เรืองฤทธิ์ และ สุภาดา พูนณรงค์. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการผลิตข้าวตามการปฏิบัติที่ดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2562 สถานที่ ศูนย์ประชุมนานาชาติเชียงใหม่แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่นำเสนอแบบบรรยาย หน้า 866-875
- Witsanu Senbua, Sudarat Chaichalerm, Jhirat Mearnchu, and Jesdawan Wichitwechkarn. Development of a Sensing Device for Detecting Organophosphate Insecticides Contaminating Agricultural Products. In the Research Administration Network Conference, Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center, 21-22 November, 2019, Chiangmai, Thailand. p. 1022-1030.

> Award

รางวัลที่ได้รับ

- รางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษายอดเยี่ยม (Dean's List) มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2554 The Dean's List Award 2554
- รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2554
- รางวัลนักวิจัยระดับดี ประจำปีการศึกษา 2556 ของสถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- รางวัลนักวิจัยระดับดีมาก ประจำปีการศึกษา 2556 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2557 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอบทความวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “การกักเก็บคาร์บอนของมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของพันธุ์ไม้ในป่าชุมชนหมู่บ้านต้าเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี” ในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย)
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยประเภทชมเชย ภาคโปสเตอร์ กลุ่มสาขาพืชศาสตร์ เรื่อง “การศึกษาปริมาณคาร์บอนในดินของพื้นที่วนเกษตรและป่าชุมชน หมู่บ้านต้าเสือ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจานจังหวัดเพชรบุรี” ในการประชุมวิชาการโครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับปริญญาบัณฑิต ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2560 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย)
- รางวัลนักวิจัยระดับดี ประจำปีการศึกษา 2560 ของ สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี (รองชนะเลิศอันดับ 2) ภาคโปสเตอร์ กลุ่มสาขาพืชศาสตร์ เรื่อง “คุณภาพน้ำและตะกอนดินเบื้องต้นในพื้นที่วนเกษตรชุมชนบ้านต้าเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี”ในการประชุมวิชาการ โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับปริญญาบัณฑิต ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 5 วันที่ 22-23 มีนาคม 2561 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย)
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี (รองชนะเลิศอันดับ 2) ภาคโปสเตอร์ กลุ่มสาขาพืชศาสตร์ เรื่อง “การศึกษาคุณภาพปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนต่อการเจริญเติบโตของผักสวนครัวและไม้ดอก” ในการประชุมวิชาการ โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับปริญญาบัณฑิต ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 6 วันที่ 4-5 เมษายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย)