

ประวัติข้อมูลบุคลากร สาขาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์

ชื่อ -สกุล : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ Asst. Prof. Somboon Prasongchan

E-mail : somboom.p@rmutsv.ac.th

สาขาเฉพาะทาง : วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (การจัดการสิ่งแวดล้อม): การจัดการทรัพยากรดิน, การจัดการพลังงานทางเลือก, การจัดการขยะและวัสดุเหลือทิ้ง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Specialized field : Environmental science (environmental management) : Soil resource management, Alternative energy management, Waste and Waste management and Sustainable development

ช่องทางการติดต่อ : 2/5 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่อ่าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

Contact : 2/5 Faculty Liberal Arts Rajamangala University of Technology Srivijaya. Ratchadamnoen Nok, Bo Yang, Muang, Songkhla 90000

ประวัติการศึกษา :

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม, คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546
- การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์-เคมี, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตภาคใต้, 2536

Education Background :

- M.S. (Environmental Management), Faculty of Environmental Management, Prince of Songkhla University, 2003
- B.A. (Science-Chemistry), Faculty of Education, Srinakharinwirot University, Southern Campus, 1997

ประวัติการทำงาน :

- ผู้ช่วยวิจัยโครงการ, ภาควิชาชีวเคมี, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, วิทยาเขตหาดใหญ่, จังหวัดสงขลา
- อาจารย์พิเศษ, ภาควิชาเกษตรศึกษา, คณะเกษตรศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, จังหวัดนครศรีธรรมราช
- นักวิทยาศาสตร์, ภาควิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยทักษิณ, วิทยาเขตสงขลา

- อาจารย์พิเศษ, โปรแกรมวิชาสิ่งแวดล้อม, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา, จังหวัดสงขลา
- อาจารย์พิเศษ, สาขารัฐศาสตร์และการปกครอง, มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย, วิทยาเขตศรีธรรมมาศไศกราช, จังหวัดสงขลา
- อาจารย์ประจำหลักสูตรรายวิชาวิทยาศาสตร์, สาขาศึกษาทั่วไป, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย, วิทยาเขตสงขลา

Work Experiences :

- Project Research Assistant, Department of Biochemistry, Faculty of Science Prince of Songkla University, Hat Yai Campus, Songkhla Province
- Special Lecturer, Department of Agricultural Education, Faculty of Agriculture, Rajamangala Institute of Technology, Nakhon Si Thammarat Province
- Scientist, Department of Biology, Faculty of Science, Thaksin University, Songkhla Campus
- Special Lecturer, Environmental Program, Faculty of Science and Technology, Songkhla Rajabhat University, Songkhla Province
- Special Lecturer, Political Science and Government, Mahamakut Buddhist University, Sri Thammasokrat Campus, Songkhla Province
- Lecturer in Science Program, General Education Branch, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla Campus

ผลงานทางวิชาการ :

- สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ และวราวุฒิ ดวงศิริ, (2562) เอกสารประกอบการจัดนิทรรศการ : เอกสารเผยแพร่เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะที่ใช้ระบบ IoT เพื่อสังคมในโอกาสครบรอบ 60 ปี สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ : ระหว่างวันที่ 24-26 ตุลาคม 2562.
- สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ พลชัย ขาวนวล และสุปราณี วุ่นศรี. (2561). เทคโนโลยีก๊าซชีววมวล : ผลงานสร้างสรรค์ชุมชนอย่างยั่งยืน, EnT Digest. ฉบับที่ 5 เดือนกรกฎาคม 2561 : 18 – 25.

- สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ พลชัย ขาวนวล และสุปราณี วุ่นศรี. (2561). เทคโนโลยีเตาชีวมวลประหยัดพลังงานชนิด TLUD และการพัฒนาชุมชนแบบบูรณาการที่ยั่งยืน. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561 (หน้า 40 – 47). สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- พลชัย ขาวนวล สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ และสุปราณี วุ่นศรี. (2561). ปัจจัยของขนาดห้องเผาไหม้และความชื้นเชื้อเพลิงที่มีผลต่อสมรรถนะเตาชีวมวลชนิด Top-Lit Up-Draft (TLUD). การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561 (หน้า 983 – 992). สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- พลชัย ขาวนวล สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ และ สุนารี บดีพงศ์. (2563). การพัฒนาสมรรถนะเตาชีวมวลชนิด TLUD ระดับครัวเรือน. วารสารวิจัยราชชมงคลกรุงเทพ. 14(1); 52-62.
- นพดล โพชกำเหนิด สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ ณิชา ประสงค์จันทร์ สมเกียรติ อินทร์กษ และสมพงศ์ โอทอง. (2563). ศักยภาพในการผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสียอินทรีย์จากอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมจากแหล่งเทศบาลเมืองเขารูปช้าง โดยใช้การหมักแบบกะ. วารสารวิจัยราชชมงคลกรุงเทพ. 14(2); 117-127.
- นพดล โพชกำเหนิด สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ วราวุฒิ ดวงศิริ ณิชา ประสงค์จันทร์ และ กมลทิพย์ นิคมรัตน์. (2561). การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงของบ้านโคกเมือง ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา, การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 10. วันที่ 27-28 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.
- วราวุฒิ ดวงศิริ สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ และณิชา ประสงค์จันทร์. (2561). องค์ประกอบของฝุ่นละอองในอากาศบนถนนทะเลหลวง อำเภอมือเมือง จังหวัดสงขลา, วารสารวิจัยราชชมงคลกรุงเทพ. Vol 12 No 2 (2018): July - December 2018, pp 26-39.
- ณิชา ประสงค์จันทร์, มุกดา สุขสวัสดิ์ และสมบูรณ์ ประสงค์จันทร์. (2559). การขยายพันธุ์และการเจริญเติบโตของผักบุ้งทะเลที่ปลูกคลุมดินบริเวณชายหาดชลาทัศน์. The Proceedings of 54th Kasetsart University Annual Conference. หมดวิทยาสาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. “นวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อห่วงโซ่มูลค่าระดับโลก” วันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2559. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ. หน้า 1073-1080.
- ณิชา ประสงค์จันทร์ นพดล โพชกำเหนิด และสมบูรณ์ ประสงค์จันทร์. (2558). ศึกษาสมบัติและคุณลักษณะของผงดำนผลตาลโตนดสู่การใช้ประโยชน์ด้านการกรองน้ำ. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติ “ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 : บูรณาการศาสตร์และศิลป์” เพื่อเฉลิมพระเกียรติ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558. 12-13 กุมภาพันธ์ 2558. ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม.

- ณิชยา ประสงค์จันทร์ และสมบุรณ์ ประสงค์จันทร์. (2557). การผลิตถ่านผลตาลโตนดด้วยวิธีการเผาอย่างง่ายสู่การใช้ประโยชน์ด้านพลังงาน. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติ ศิลปากรวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 7 : บูรณาการศาสตร์และศิลป์ เนื่องในโอกาสครบรอบ 70 ปี มหาวิทยาลัยศิลปากร. 24-26 มีนาคม 2557. ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร. วังท่าพระ กรุงเทพฯ.
- สมบุรณ์ ประสงค์จันทร์ นพดล โปษกำเหนิด กิตติ พิมเสน เสริมศักดิ์ สัญญาโณ ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร และจ่านง ฐานะพันธุ์. (2556). การใช้ประโยชน์ต้นจากบริเวณทะเลสาบสงขลา ตำบลปากอ และตำบลชะแล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา, การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต 1 : 67 – 76.
- นพดล โปษกำเหนิด และสมบุรณ์ ประสงค์จันทร์. (2556). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวน์จากลูกจากโดยใช้การหมักด้วยยีสต์ทางการค้า. การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2556. "เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม กับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน". 27-28 กุมภาพันธ์ 2556. ณ โรงแรมสามพรานริเวอร์ไซด์ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม.
- นพดล โปษกำเหนิด และสมบุรณ์ ประสงค์จันทร์. (2556). การผลิตไวน์จากลูกจากโดยใช้การหมักด้วยยีสต์ทางการค้า , การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต 2 : 81 – 88.
- สมบุรณ์ ประสงค์จันทร์ นพดล โปษกำเหนิด กิตติ พิมเสน เสริมศักดิ์ สัญญาโณ ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร และจ่านง ฐานะพันธุ์. 2555. การใช้ประโยชน์ป่าจากบริเวณทะเลสาบสงขลา ในตำบลชะแล และตำบลปากอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ประจำปี 2555 หัวข้อ ชุมชนเข้มแข็ง สังคมน่าอยู่ เศรษฐกิจยั่งยืน ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. วันที่ 16-18 พฤษภาคม 2555. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
- นพดล โปษกำเหนิด สมบุรณ์ ประสงค์จันทร์ กิตติ พิมเสน เสริมศักดิ์ สัญญาโณ ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร และจ่านง ฐานะพันธุ์. (2555). การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากต้นจากสำหรับงานสถาปัตยกรรม. การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ประจำปี 2555 หัวข้อ ชุมชนเข้มแข็ง สังคมน่าอยู่ เศรษฐกิจยั่งยืน ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. วันที่ 16-18 พฤษภาคม 2555. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
- สมบุรณ์ ประสงค์จันทร์ นพดล โปษกำเหนิด กิตติ พิมเสน เสริมศักดิ์ สัญญาโณ ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร และจ่านง ฐานะพันธุ์. (2555). การใช้ประโยชน์ป่าจากบริเวณทะเลสาบสงขลา ในตำบลปากอ และตำบลชะแล อำเภอสิง

นคร จังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 22 ประจำปี 2555 หัวข้อ วิถีไทย
วิถีอาเซียน วิถีแห่งความร่วมมือ. วันที่ 23-26 พฤษภาคม 2555. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ
60 ปี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.

- นพดล โพชกำเหนิด สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ เสริมศักดิ์ สัญญาโณ และสมพงศ์ โอทอง. (2555). การพัฒนา
กระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจนชีวภาพจากของเสียเศษอาหารอย่างมีประสิทธิภาพโดยกลุ่มเชื้อจุลินทรีย์จากมูลโค.
เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ประจำปี 2555. ระหว่างวันที่ 16-19
กุมภาพันธ์ 2555 ณ ห้องมงกุฎเพชร โรงแรมໄໝະ จังหวัดขอนแก่น.

Publications :

- Somboon Prasongchan and and Nicha Prasongchan. (2015): Dharma Creative Knowledge of Self-
sufficiency in Chaimongkol Community, Bo-Yang Sub-district, Muang District, Songkhla Province.
Proceedings book: 2nd International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of Life.
Organized by : Community Technology Transfer Center, Rajamangala University of Technology
Lanna (RMUTL), Thailand. November 30 –December 3, 2015. Chiang Mai, Thailand. pp 554-565.
- Mookda Suksawat, Nicha Prasongchan and Somboon Prasongchan. (2015). Classical Charcoal
Making and Properties of the Charcoal from Palmyra Palm Shell as the Traditional Community
Practice. The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2015, Kobe, Japan.
Official Conference Proceedings: The International Academic Forum (IAFOR), Sakae 1-16-26-201,
Naka Ward, Nagoya, Aichi Japan 460-0008. pp. 189-195.
- Prasongchan, S., Khaonuan, P., & Prasongchan, N. (2021). Energy-saving furnace for processing
herbs Virtuous Herbal Community Enterprise, Wat Ku Tao, Songkhla Province. Area Based
Development Research Journal. 13(3); 180-192. (in Thai).