

ประวัติข้อมูลบุคลากร สาขาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์

ชื่อ -สกุล : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนิชา ประสงค์จันทร์ Asst. Prof.Nicha Prasongchan

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

สาขาเฉพาะทาง : เคมี

Specialized field : chemistry

ช่องทางการติดต่อ : 55/3 ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่อหย่าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

Contact : 55/3 Ratchadamnoen Nok, Bo Yang, Muang, Songkhla 90000

ประวัติการศึกษา :

- วทบ.(เคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ปีการศึกษา 2536
- วทม.เคมี) มหาวิทยาลัยศิลปากร, ปีการศึกษา 2540

Education Background :

- Bachelor of Science (chemistry), 1993
- Master of science (chemistry), 1997

ประวัติการทำงาน : อาจารย์ (2540-ปัจจุบัน)

Work Experiences : teacher

ผลงานทางวิชาการ :

1) มุกดา สุขสวัสดิ์, ธนิชา ประสงค์จันทร์, สุพัตรา เฟ็งเกลี้ยงและพนิดา คชกุล. 2551. ความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ไม้ดอกหอมในเขตอำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา. เอกสารการประชุมทางวิชาการระดับชาติ การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทย ครั้งที่ 1. 10-11 กรกฎาคม 2551. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.

2) ธนิชา ประสงค์จันทร์ และมุกดา สุขสวัสดิ์. 2552. การพัฒนาการของดอก สีกี๋ดอกและระยะเวลาการให้กลิ่นของดอกกระดังงาไทยและกระดังงาสงขลาที่เหมาะสมต่อการสกัดน้ำมันหอมระเหย.

เอกสาร การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8. 6-9 พฤษภาคม 2552. โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่.

3) ณิชชา ประสงค์จันทร์ และมุกดา สุขสวัสดิ์. 2552. การพัฒนาการของดอก สีกลิบดอกและระยะเวลาการให้ กลิ่นของดอกกระดังงาไทยและกระดังงาสงขลาที่เหมาะสมต่อการสกัดน้ำมันหอมระเหย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน- ธันวาคม 2552.

4) ณิชชา ประสงค์จันทร์ และมุกดา สุขสวัสดิ์. 2553. การย้อมสีผ้าฝ้ายด้วยน้ำสีสกัดจากกลีบดอก สุพรรณนิการ์. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20. 16-18 กันยายน 2553. โรงแรมเจบี หาดใหญ่ สงขลา.

5) อติศักดิ์ จิตภูษา, ณิชชา ประสงค์จันทร์ และมุกดา สุขสวัสดิ์. 2553. ผลของการอบด้วยไมโครเวฟต่อ คุณลักษณะทางกายภาพของข้าวและพริก. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20. 16-18 กันยายน 2553. โรงแรมเจบี หาดใหญ่ สงขลา.

6) มุกดา สุขสวัสดิ์, ทิวา รักนิ่มและณิชชา ประสงค์จันทร์. 2553. การศึกษาอัตราส่วนของวัสดุปลูกที่มีผลต่อการ อนุบาลกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 3 วันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2553. ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร.

7) ณิชชา ประสงค์จันทร์, จำเริญศรี พวงแก้วและณัฐวรา จิรันดร. การตกค้างของสารฟอร์มาลดีไฮด์ในน้ำ ทะเลบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาตอนนอก. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย/สร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติ “ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 : บูรณาการศาสตร์และศิลป์”. 25-27 มกราคม 2555. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยา เขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม.

8) ณิชชา ประสงค์จันทร์ และณัฐวรา จิรันดร. 2555. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การดุลสมการ ในปฏิกริยาเคมีโดยใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์. การประชุม หาดใหญ่วิชาการ ครั้งที่ 3. 10 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ สงขลา.

9) ณิชชา ประสงค์จันทร์. 2555. การใช้พลังงานชีวมวลจากถ่านผลตาลโตนดสู่การใช้ประโยชน์ด้านพลังงาน. การ นำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555. 24-28 สิงหาคม 2555. ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร.

10) ณิชชา ประสงค์จันทร์และสมบุญณ์ ประสงค์จันทร์. 2556. การผลิตถ่านผลตาลโตนดด้วยวิธีการเผาอย่างง่ายสู่ การใช้ประโยชน์ด้านพลังงาน. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ระดับชาติ และ นานาชาติ ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 7: บูรณาการศาสตร์และศิลป์. 6-8 ธันวาคม 2556. มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพมหานคร.

- 11) นพดล โพชกำเหนิด, ณิชชา ประสงค์จันทร์, จีระศักดิ์ เพียรเจริญและไชยยะ ชนพัฒน์ศิริ. 2557. โครงการผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลโคโดยใช้บ่อหมักจากถุงพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ : กรณีศึกษา ตำบลรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชภัฏครั้งที่ 6 “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”. 23-25 กรกฎาคม 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ อโยธยา.
- 12) ณิชชา ประสงค์จันทร์ นพดล โพชกำเหนิดและสมบุรณ์ ประสงค์จันทร์. 2558. ศึกษาสมบัติและคุณลักษณะของผงถ่านผลตาลโตนดสู่การใช้ประโยชน์ด้านการกรองน้ำ. การประชุมวิชาการและเสนอ ผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8: บูรณาการ ศาสตร์และศิลป์. 12-13 กุมภาพันธ์ 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพมหานคร.
- 13) สมบุรณ์ ประสงค์จันทร์ และ ณิชชา ประสงค์จันทร์. 2558. ธรรมชาติสร้างสรรค์การเรียนรู้วิถีพอเพียงชัยมงคล ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา. การประชุมสัมมนาวิชาการนานาชาติ “การยกระดับ คุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น” ครั้งที่ 2. 30 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2558. ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา. เชียงใหม่.
- 14) ณิชชา ประสงค์จันทร์ มุกดา สุขสวัสดิ์ และสมบุรณ์ ประสงค์จันทร์. 2559. การขยายพันธุ์และการเจริญเติบโตของผักบุ้งทะเลที่ปลูกคลุมดินบริเวณชายหาดชลาทัศน์. งานประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54. 2-5 กุมภาพันธ์ 2559. ศูนย์เรียนรวม 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร.
- 15) นุชลี ทิพย์มณฑา. ณิชชา ประสงค์จันทร์. ไพพรรณ มุ่งศิริ และ ธนินธรณ์ ขุนจันทร์. (2560). การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกระดับครัวเรือนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 10 “การจัดการความรู้สู่องค์กรแห่งการเรียนรู้” ครั้งที่ 10, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2560. โรงแรม เอวัน เดอะ รอยัล ครุส พัทยา จังหวัดชลบุรี.
- 16) ณิชชา ประสงค์จันทร์. นุชลี ทิพย์มณฑา และ สุดา บินสุริยะ (2560). การถ่ายทอดองค์ความรู้โดยงานบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชนตะโหนด ตำบลตะโหนด อำเภอตะโหนด จังหวัดพัทลุง. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 10 “การจัดการความรู้สู่องค์กรแห่งการเรียนรู้” ครั้งที่ 10, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2560. โรงแรม เอวัน เดอะ รอยัล ครุส พัทยา จังหวัดชลบุรี.

17) นุชลี ทิพย์มณฑา ณิชชา ประสงค์จันทร์ ไพพรรณ มุ่งศิริ และ ธนินธรณ์ ขุนจันทร์ (2561). การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกระดับครัวเรือนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 11. 20-23 กุมภาพันธ์ 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. นครราชสีมา.

18) นพดล โพยกำเนิด สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ วราวุฒิ ดวงศิริ ณิชชา ประสงค์จันทร์ และกมลทิพย์ นิคมรัตน์. 2561. การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของบ้านโคกเมือง ตำบลบางเหียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่10. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นครศรีธรรมราช.

19) ณิชชา ประสงค์จันทร์ รวีวรรณ พวงสอน นุชลี ทิพย์ มณฑา และจิราภรณ์ ตันติพงศ์อาภา. 2561. การถ่ายทอด องค์ความรู้เพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านบาโรย อ.สะเดา จ. สงขลา.โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สถาบันการพลศึกษาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 11. 20-23 กุมภาพันธ์ 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. นครราชสีมา.

20) ปวีณา ลุมลศรี นุชลี ทิพย์มณฑา และ ณิชชา ประสงค์จันทร์. 2561.แนวปฏิบัติที่ดีการถ่ายทอดคู่มือปฏิบัติงานวิจัยของเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ประสานงานวิจัย) คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 11. 20-23 กุมภาพันธ์ 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. นครราชสีมา.

21) นุชลี ทิพย์มณฑา ณิชชา ประสงค์จันทร์ สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ พลชัย ขาวนวล และธนินธรณ์ ขุนจันทร์. 2561.หมู่บ้านพลังงานทางเลือก : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพและเตาชีวมวลเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกระดับครัวเรือนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง. งานประชุมวิชาการ ระดับชาติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรือรัชฎา อ.เมือง จ.ตรัง.

22) วราวุฒิ ดวงศิริ สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ และณิชชา ประสงค์จันทร์. 2561. องค์ประกอบของฝุ่นละอองในอากาศบนถนนทะเลหลวง อ. เมือง จ.สงขลา. งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรือรัชฎา อ.เมือง จ.ตรัง.

23) นพดล โปษกำเหนิด ณิชชา ประสงค์จันทร์ และอัญญิ บุญชัย. 2561. ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักร่วมระหว่างของเสียจากการเลี้ยงไก่กับสาหร่ายหางกระรอก. งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรื่อรัชฎา อ.เมือง จ.ตรัง.

24) ณิชชา ประสงค์จันทร์ โกสินทร์ ทีปรัักษพันธ์ และอัญญิ บุญชัย. 2561. ไม่เคี้ยวกับการยืดอายุน้ำตาลโตนดสด. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15. 6-7 ธันวาคม 2561. ศูนย์เรียนรวม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.

25) นพดล โปษกำเหนิด ณิชชา ประสงค์จันทร์ และอัญญิ บุญชัย. 2562. การศึกษาการผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักร่วมระหว่างมูลไก่กับสาหร่ายหางกระรอก. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 13. ฉบับที่ 1. มกราคม - มิถุนายน 2562. หน้า 12-24.

26) โกสินทร์ ทีปรัักษพันธ์ ณิชชา ประสงค์จันทร์ และนพดล โปษกำเหนิด. 2562. การผลิตเอทานอลจากน้ำคั้นผลตาลโตนดสุกด้วยลูกแป้งข้าวหมากและลูกแป้งสาโท. วารสารวิจัยราชมงคลกรุงเทพ. ปีที่ 13. ฉบับที่ 1. มกราคม - มิถุนายน 2562.

27) โกสินทร์ ทีปรัักษพันธ์, ณิชชา ประสงค์จันทร์ และนพดล โปษกำเหนิด. (2562). การผลิตเอทานอลจากน้ำคั้นผลตาลโตนดสุกด้วยลูกแป้งข้าวหมากและลูกแป้งสาโท. วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ. 13(1) : 116-127.

28) นพดล โปษกำเหนิด ณิชชา ประสงค์จันทร์ และ โกสินทร์ ทีปรัักษพันธ์. 2564. การผลิตกระแสไฟฟ้าจากน้ำทิ้งหลังจากกระบวนการผลิตแก๊สชีวภาพของน้ำเสียฟาร์มสุกรโดยใช้เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์แบบห้องเดียว. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้. 12(1), 1-14.

Publications :

1) Nicha Prasongchan and Mookda Suksawat. 2009. Evaluation of Different Chemical Treatments on Vase Life of Torch Ginger (*Etilingera elatior*). International Conference on the Role of Universities in Hands-On Education. 23-29 August 2009. Chiang Mai. Thailand.

2) Mookda suksawat, Nicha Prasongchan, Supattra Penkang and Panita Koachakul. 2010. The Diversity of Fragrant Flower plants at Rattaphoom District in Songkhla Province. Journal of Tropical Plants Research . Vol 3: 51-58. December 2010. Faculty of Forestry, Kasetsart University. Bangkok. Thailand.

3) 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. 11-15 June 2015. Japan.

4) Teeparuksapun K Prasongchan N and Thawonsuwan A. 2019. Alpha – Lipoic Acid Functionalized Silver Nanoparticles for Colorimetric Detection of Copper Ion. Anal Sci. Apr

10,35(4) : 371-377.

5) Podkumnerd N, Teeparuksapun K, Wunsri S, Prasongchan N, Nunumwong V and Sunyano S.

2023. Ozone trechnology to enhance quality of Nipa (*Nypa fruticans* Wurmb.) products for community enterprise. Ciencia Rural. 53(2): e20210386.