

บรรณานุกรม

- Anselmo C. Paiva. (1999). *A Multiresolution Approach for Internet GIS Applications*. Paper presented at the International Conference on Computational Intelligence and Multimedia Applications.
- Collar, N.J., Cbosby, M.J. and Stattersfield, A.J. (1994). *Birds to watch 2: The world list of threatened birds*. Cambridge, U.K. : Birdlife Conservation Series 4.
- Fadahunsi, J T. (2010) "A Perspective View on the Development and Applications of Geographical Information System (GIS) in Nigeria." *The Pacific Journal of Science and Technology* 11(1). 2010. 301-308.
- Fedra, K. (1993) "Distributed models and embedded GIS: Strategies and case studies of integration." *Second International Conference/Workshop on Integrating GIS and Environmental Modeling*. 1993.
- GeoServer. (2012). "GeoServer." from <http://geoserver.org>.
- OpenLayers. (2012). "OpenLayers." from <http://openlayers.org/>.
- Pettingill, O.S. (1961). *A Laboratory and Field Manual of Ornithology*. Mennesota: Burgess Publishing Company.
- PostgreSQL. (2012). "PostgreSQL." from <http://www.postgresql.org/>.
- QuantumGIS. 2012. "QuantumGIS." from <http://www.qgis.org/>.
- Sreejit, S, Nair, and S K Katiyar. (2011). "Web Enabled Open Source GIS based tourist information system for Bhopal city." *International Journal of Engineering Science and Technology* 3(2), 2011: 1457-1466.
- Vanmeulebrouk, B, U Rivett, A Ricketts, and M Loudon. "Open source GIS for HIV/AIDS management." *International Journal of Health Geographics* 7(53). 2008.
- กรมทรัพยากรน้ำ. (2550). *โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา*. กรุงเทพฯ : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กัลยาณี บุญเกิด และคณะ. (2551). *การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าในคอกเชียงดาว จ.เชียงใหม่* : กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช.
- กิตติชน แม่นสมุทร. (2550). *การสร้าง Search Engine In: no.*
- เกษม จันทรแก้ว. (2525). *วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม*. กรุงเทพฯ : อักษรสยามการพิมพ์.
- ไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ. (2551). *การศึกษาสถานภาพ การแพร่กระจายความชุกชุมและประชากร*

นกน้ำชนิดที่หายากใกล้จะสูญพันธุ์ และมีความสำคัญในพื้นที่ชุ่มน้ำในประเทศไทยรวมถึงผลกระทบจากนกในพื้นที่ชุ่มน้ำและระบบนิเวศใกล้เคียง: สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช.

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง. (มปป). ชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในทะเลน้อย. สืบค้นเมื่อวันที่ 24

กุมภาพันธ์ 2555 จาก <http://www.baanmaha.com/community/thread17187.html>

จิระศักดิ์ ชูความดี และคณะ. (2542). การศึกษาการกระจายของป่าพรุในประเทศไทย, ในวารสารวิชาการป่าไม้, 1(1), 23-32.

จำลอง เฟื่องคล้าย และคณะ. (2534). พรรณไม้ป่าพรุ จังหวัดนราธิวาส. กรุงเทพฯ : ส.สมบูรณการพิมพ์.

ชาญวิทย์ สุนทรเมือง. (2549). การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บไซต์ In: no. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ตรงฉัตร โสตทิพย์พันธุ์. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อแบบจำลองการประเมินราคาที่ดิน. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.

ทัศนพร ธนจาตุรนต์, ชรัตน์ มงคลสวัสดิ์, และ ดวงใจ ชูยะไข. (2552). ความสัมพันธ์ของพารามิเตอร์เชิงพื้นที่กับรูปแบบการเกิดอุทกภัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบนฐานข้อมูลดาวเทียมเรดาร์แซทเทลไลท์หลายช่วงเวลา. นนทบุรี: การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2551.

ชนิดย์ หนูยิ้ม. (2545). การปลูกไม้เสม็ดขาวเพื่อพัฒนาเป็นสวนป่าเศรษฐกิจ ใน รายงานการสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 7: วนวัฒนวิทยาเพื่อพัฒนาสวนป่าเศรษฐกิจ. หน้า 167-179. กรุงเทพฯ : กรมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้.

นิริวดี ทาเวียง. (2544). “การประเมินผลระบบสารสนเทศ.” วารสารห้องสมุด 45(3), 15-20.

นิลบล ผ่องศรี. (2550). ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำในจังหวัดสมุทรสงคราม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บริษัท เดลินิวส์ เว็บ จำกัด. (2555). น้ำท่วมจังหวัดพัทลุง สืบค้นเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 จาก <http://www.dailynews.co.th/thailand/5681>

ปิติวงษ์ ตันติโชค และคณะ. (2547) การศึกษาลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของประชาชนเพื่อการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง นครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ปิยะวัฒน์ พรหมรักษา และ โกลินทร์ พัฒนมณี. มปป. ป่าเสม็ด ผืนป่าที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน, วารสารสิ่งแวดล้อม. ปีที่ 13 เล่มที่ 3, 34-36.

พานิช ทินนิมิตร. (2542). “เสม็ด” ใน สารานุกรมวัฒนธรรมไทย ภาคใต้ เล่ม 17.

บรรณาธิการโดย สุธิวงศ์ พงศ์ไพบูลย์. หน้า 8200. กรุงเทพฯ : มูลนิธิสารานุกรมวัฒนธรรมไทย
ธนาคารไทยพาณิชย์.

พีระพล ขุนอาสา. การพัฒนาระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์บนอินเทอร์เน็ต. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ,
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. สารนิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต., 2545.

ภัทรพล ฟงคำเพย. (2554). ความหลากหลายของนกในพื้นที่ชุ่มน้ำกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา. สืบค้น
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555 จาก <http://tar.thailis.or.th/bitstream/>

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2538). การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางรพช. สาย
พท.11037 (บ้านปากประเหนือ จังหวัดพัทลุง - บ้านหัวป่า จังหวัดสงขลา). สงขลา:
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

รุ่งระวี เต็มฤกษ์ศิริ. (2544). บรรยายในการอบรมพัฒนาพืชสมุนไพรเพื่อสรีรวิทยาการผลิตสัตว์
และสุขภาพของมวลมนุษย์. 18-20 เมษายน 2544. ณ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน, คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

วรลักษณ์ เมธาจารย์. การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชนของศูนย์ศึกษาและพัฒนา
ศาสตร์ชุมชนที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.

วรานุส. (2552) ตะกรุมฝูงสุดท้าย. สืบค้นเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555 จาก
<http://www.thaiwildlife.org/main/news/lesser-adjutant>

วารภรณ์ ทนงศักดิ์ และคณะ. (2554) การกระจายตามธรรมชาติและการใช้ประโยชน์เมล็ดขาว
บริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. สงขลา. : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วารภรณ์ ทนงศักดิ์. (2552). “การศึกษาและสร้างแผนที่แสดงการกระจายของป่าเสม็ดบริเวณทะเลสาบ
สงขลาและพื้นที่โดยรอบ” ในเอกสารการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัย
ทักษิณ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2552 วันที่ 24-25 กันยายน 2552 เรื่อง การวิจัยและพัฒนาเพื่อความเป็น
ไทสำหรับสังคมไทย ณ โรงแรม เจบี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา. : สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิสุทธิ แซ่ตั้ง. (2546). Open Source DBMS PostgreSQL. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริม
เทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น).

ศกมลวรรณ แซ่แต่. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แผนที่ภาษีสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ.
เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต: สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์, 2551.

ศุภกิจ วินิตพรสวรรค์. (2550). การแพร่กระจาย ความชุกชุม และประชากรเลี้ยงลูกด้วยน้ำนมขนาด
ใหญ่ที่หายากใกล้สูญพันธุ์และมีความสำคัญในระบบนิเวศ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภกิจ วินิตพรสวรรค์. (2546). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อ

วิเคราะห์การแพร่กระจายของช้างป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภพร เปรมปรีดิ์ และคณะ. (2552). ความหลากหลายของชนิดนกในอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม
จังหวัดตรังและ อุทยานแห่งชาติตะรุเตา จังหวัดสตูล. สืบค้นเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555 จาก
http://www.mnprctrang.com/site/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=2&Itemid=96#

สุปาณี เลียงพรรณ. (2541). การศึกษานกน้ำในบริเวณทะเลน้อย: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ.

สุเพชร จิรวงศ์กุล. (2552). เรียนรู้ระบบภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรม ArcGIS Desktop 9.3.1: บริษัท
เอส.อาร์.พี.ร่นตั้ง แมสโปรดักส์ จำกัด.

อุทัย สุขสิงห์. (2549). การจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ด้วยโปรแกรม
ArcView 3.2a 3.3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.

อาแว มะแส และคณะ. (2549). รัศมีเลสาบ : คู่มือการเรียนรู้สำหรับประชาชน เพื่อการอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประวัตินักวิจัยและคณะ

1. หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ – นามสกุล	นางสาวอรจิรา สิทธิศักดิ์ Miss Onjira Sitthisak
ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สถานที่ติดต่อ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110
โทรศัพท์/โทรสาร	โทรศัพท์ 074 – 609600 ต่อ 2579 /074 – 693972
E-mail – address	onjira.sitthisak@gmail.com
ที่อยู่ปัจจุบัน	222 ม.2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110
โทรศัพท์	082-7491831

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี; วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปริญญาโท; วท.ม.(การจัดการระบบสารสนเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ปริญญาเอก; Ph.D.(Computer Science) University of Southampton, United Kingdom

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

1. สรินทร วงศ์หยกสุริยา อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ อนิสรา เพ็ญสุข (2556) ต้นแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อแสดงการถือครองที่ดิน กรณีศึกษาตำบลลำสินธุ์และตำบลบ้านนา จังหวัดพัทลุง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2556, สงขลา, ประเทศไทย.
2. อนุชิต กลิ่นกำเหนิด อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ ทศนวรรณ ศูนย์กลาง (2556) การประยุกต์การเรียนรู้แบบปรับเหมาะกับแบบทดสอบและเนื้อหา. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2556, สงขลา, ประเทศไทย.
3. อนุชิต กลิ่นกำเหนิด อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ ทศนวรรณ ศูนย์กลาง. (2555) วารสารวิชาการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ ผลการประเมินระบบบริหารจัดการการเรียนรู้แบบปรับเหมาะ กรณีศึกษาเรื่อง องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ 1(2): ตุลาคม - กรกฎาคม 2555.
4. ทวีป จันท์เจริญ อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ วราภรณ์ ทนงศักดิ์. (2555) ผลการประเมินด้านการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับพืชสมุนไพร จังหวัดพัทลุง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 22 ประจำปี 2555, สงขลา, ประเทศไทย.

5. อนุชิต กลั่นกำเนิด อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ ทศนวรรณ ศูนย์กลาง (2554) ผลการประเมินด้านการใช้งานระบบบริหารจัดการการเรียนรู้แบบปรับเหมาะกรณี ศึกษาเรื่อง องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ โรงเรียนสระยายโสมวิทยา. การประชุมทางวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ระดับ ชาติ ครั้งที่ 3, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย.
6. อรจิรา สิทธิศักดิ์ อรยา เจริญปรีชาพานิช และศรัณย์วิช บุญบา. (2554). “ผลการประเมินด้านการใช้งานระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ”. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2554.
7. ชูชาติ ป้อมอาษา อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ ทศนวรรณ ศูนย์กลาง (2554) การประยุกต์เว็บเชิงความหมายกับระบบสืบค้นผลงานทางวิชาการ. การประชุมทางวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ระดับ ชาติ ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย.
8. อรจิรา สิทธิศักดิ์ อรยา เจริญปรีชาพานิช และคณิศศักดิ์ กาโร. (2553). “โปรแกรมต้นแบบระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์:ระบบย่อยการจัดการบทความ”. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2553.
9. นารีมาน วิระสิทธิ์ อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ วราภรณ์ ทนงศักดิ์. (2556) ต้นแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการตรวจสอบการกระจายตัวของนกในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557, สงขลา, ประเทศไทย.
10. Sitthisak, O., Gilbert, L. and D. Albert. (2013) Adaptive Learning Using an integration of competence model with Knowledge Space Theory. in the IIAI International Conference on Learning Technologies and Learning Environments (IIAI-LTLE2013). September, 2013, Japan.
11. Sitthisak, O., Gilbert, L. and D. Albert. (2013) Adaptive Learning in Moodle Using Competence-Based Knowledge Space Theory and IMS QTI. in the International Computer Science and Engineering Conference. September, Thailand: IEEE.
12. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Soonklang, T. (2013) Integrating Competence Models with Knowledge Space Theory for Assessment. In proceeding of the 2013 International Computer Assisted Assessment (CAA) Conference: Research into E-Assessment, Southampton, UK.
13. Sitthisak, O., Gilbert, L. and D. Albert. (2013) Ontology-driven automatic generation of questions from competency models. in The 9th International Conference on Computing and Information Technology. Thailand: Springer.
14. Jungialern, T., Sitthisak, O. and Tanongsak, W. (2012) Using Open Source GIS for development of internet Geographic Information System: A Case study for Thai Herb

- Database in Phatthalung Province. In : The International Conference on Environmental and Computer Science(ICECS 2012), September, 2012, Thailand.
15. Sitthisak, O. Soonklang, T. and Gilbert, L. (2011) Cognitive Assessment Applying with Item Response Theory. In Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education, Thailand.
 16. Sitthisak, O. and Gilbert, L. (2010) An evaluation of generated question sequences based on competency modelling. In Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education, Malaysia.
 17. Sitthisak, O. and Gilbert, L. (2010) Extension of IMS LD for improved pedagogical expressiveness in assessment. In proceeding of the International Computer Assisted Assessment (CAA) Conference: Research into E-Assessment, Southampton, UK.
 18. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Davis, H. (2009) Transforming a competency model to parameterised questions in assessment. WEBIST 2008, Lecture Notes in Business Information Processing, 18 . pp. 392-405.
 19. Sitthisak, O. and Gilbert, L. (2009). Affordances of machine-processable competency modelling. In proceeding of the International Conference Cognition and Exploratory Learning in Digital Age, Rome, Italy.
 20. Sitthisak, O. and Gilbert, L. (2009). Improving the pedagogical expressiveness of IMS LD. In proceeding of the International conference on Technology Enhanced Learning Conference, Taipei, Taiwan.
 21. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Davis, H. (2008) TRANSFORMING A COMPETENCY MODEL TO ASSESSMENT ITEMS. In: 4th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST), 4-7 May 2008, Funchal, Madeira - Portugal.
 22. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Davis, H. (2008) Deriving e-assessment from a competency model. In: The 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008), July 1st- July 5th, 2008, Santander, Cantabria, Spain.
 23. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Davis, H. (2008) An evaluation of pedagogically informed parameterised questions for self assessment. Learning, Media and Technology, 33 (3).pp.235-248.
 24. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Davis, H. C. (2007) Towards a competency model for adaptive assessment to support lifelong learning. In: TENCompetence Workshop on Service

Oriented Approaches and Lifelong Competence Development Infrastructures, 11-12 January 2007, Manchester, UK.

25. Sitthisak, O., Gilbert, L., Zalfan, M. T. and Davis, H. C. (2007) INTERACTIVITY WITHIN IMS LEARNING DESIGN AND QUESTION AND TEST INTEROPERABILITY. In: the 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST), 3-6 March, Barcelona, Spain.
26. Gilbert, L. and Sitthisak, O. (2007) Pedagogically informed metadata content and structure for learning and teaching. In: TENCompetence Open Workshop on Current research on IMS Learning Design and Lifelong Competence Development Infrastructures, 21-22 June 2007, Barcelona, Spain.
27. Sitthisak, O., Gilbert, L., Davis, H. C. and Gobbi, M. (2007) Adapting health care competencies to a formal competency model. In: The 7th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2007), July 18-20, 2007, Niigata, Japan.
28. Sitthisak, O., Gilbert, L. and Davis, H. C. (2007) Transforming a competency model to assessment items. In Proceedings of PROLIX Workshop2007 in conjunction with ECTEL07, Create, Greece.
29. Gilbert, L., Sitthisak, O., Sim, Y. W., Wang, C. and Wills, G. (2006) From collaborative virtual research environment to teaching and learning. In: TENcompetence Workshop: Learning Networks for Lifelong Competence Development, 30-31 March 2006, Sofia, Bulgaria.

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

1. ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
2. การพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติโดยชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษาจังหวัดพัทลุง
3. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับพืชสมุนไพร จังหวัดพัทลุง

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สិทธิบัตร ฯลฯ

อรจิรา สิทธิศักดิ์. (2552). Implementing E-Learning Specification. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ 12(2):85-91; กรกฎาคม-ธันวาคม 2552.

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

1. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายระดับชมเชยสาขาวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์ การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย ประจำปี 2553 มหาวิทยาลัยทักษิณ

2. รางวัล 1 ใน 10 สำหรับ Best Technology Design Paper Award ณ the 18th International Conference on Computers in Education 2010, Malaysia

จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

Information Technology, Web Application, E-Learning, Assessment, GIS

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1. งานประจำ

อาจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ

2. ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ชื่อ – นามสกุล	นางสาววราภรณ์ ทนงศักดิ์
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
สถานที่ติดต่อ	ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ทักษิณ 140 ถ.กาญจนวณิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
โทรศัพท์/โทรสาร	โทรศัพท์ 074-311885-7 ต่อ 1508 โทรสาร 074- 442268
E-mail – address	waraphornt@yahoo.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี ; วท.บ.(ภูมิศาสตร์) 2545 มหาวิทยาลัยทักษิณ

ปริญญาโท ; วท.ม.(การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2547

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

- ประมาณ เทพสงเคราะห์, วรุฒม์ นาทิ และวราภรณ์ ทนงศักดิ์. การวิเคราะห์ลักษณะธรณีสัณฐานภายในถ้ำภูผาเพชรเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล. วารสารสมาคมภูมิศาสตร์ ปีที่ 34 ฉบับที่ 1 เมษายน 2553.

- ประมาณ เทพสงเคราะห์ และวราภรณ์ ทนงศักดิ์. 18 ปี วท.บ.ภูมิศาสตร์ (38 ปี ภาควิชาภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยทักษิณ. วารสารสมาคมภูมิศาสตร์ ปีที่ 34 ฉบับที่ 1 เมษายน 2553.

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

- ผลการดำเนินงานของเขื่อนพลังงานน้ำศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ์ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำในลำน้ำแควใหญ่ แควน้อย และแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2546

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

- การศึกษาศักยภาพและแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูพาน ปี2547

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

- ศักยภาพของการพัฒนาคุณภาพน้ำที่มีผลต่อคุณภาพน้ำในกลุ่มน้ำแม่กลอง ปี 2547

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

- การพัฒนาใช้ไบรโอซัวเป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่ เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง ปี 2547

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

- การประเมินการระดมพิษในกลุ่มน้ำแม่กลอง ปี 2547

- กระบวนการพัฒนาและจัดการการติดตามการท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงใน 5 จังหวัดภาคใต้ (สงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช ตรังและสตูล) : ผ่านกระบวนการเรียนรู้ การเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมของเครือข่าย ปี 2552

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

- การวิเคราะห์ลักษณะธรณีสัณฐานภายในถ้ำภูผาเพชรเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ตำบลป่าล้มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ปี 2553

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

- การศึกษาและการสร้างแผนที่แสดงการกระจายของป่าเสม็ดบริเวณทะเลสาบสงขลาและพื้นที่โดยรอบ ปี 2551

สถานภาพในการทำการวิจัย : หัวหน้าโครงการ

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

- กระบวนการพัฒนาและจัดการการติดตามการท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงใน 5 จังหวัดภาคใต้ (สงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช ตรังและสตูล) : ผ่านกระบวนการเรียนรู้ การเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมของเครือข่าย : ประเภท บทความทางวิชาการ (ปี 2552)

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนที่และการตีความหมายแผนที่ (โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ฯ) ประเภท บทความทั่วไป (ปี 2552)

- การใช้ข้อมูลและเครื่องมือในการสอนภูมิศาสตร์ทางด้านกายภาพ : ภูมิอากาศ : ประเภท บทความทั่วไป (ปี 2552)

- 18 ปี วท.บ.ภูมิศาสตร์ (38 ปี ภาควิชาภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยทักษิณ ประเภท บทความทั่วไป

- การวิเคราะห์ลักษณะธรณีสัณฐานภายในถ้ำภูผาเพชรเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล ประเภท บทความทางวิชาการ (ปี 2553)
- มิติสัมพันธ์ระหว่างภูมิศาสตร์กายภาพและภูมิศาสตร์มนุษย์ (โครงการค่ายภูมิศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 4) ประเภท บทความทั่วไป (ปี 2553)
- การเกิดถ้ำและธรณีสัณฐานภายในถ้ำ (โครงการค่ายภูมิศาสตร์) ประเภท บทความทั่วไป (ปี 2554)

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

ไม่มี

จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

การประเมินภาระมลพิษ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยว การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ฉ. ภาระงานปัจจุบัน

งานประจำ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน

- การกระจายตามธรรมชาติและการใช้ประโยชน์เส้นลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา

แหล่งทุน : งบประมาณเงินแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2554

สถานภาพในการทำการวิจัย : หัวหน้าโครงการ

- แผนที่เส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยว เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

ตำบลปยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

แหล่งทุน : งบประมาณเงินแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2554

สถานภาพในการทำการวิจัย : หัวหน้าโครงการ

งานอื่นๆ

- โครงการจัดจ้างนำเข้าข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงพื้นที่รายแปลง มาตราส่วน 1 : 4,000

แหล่งทุน : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- โครงการประเมินผลทำให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ของคณะกรรมการนโยบายและอำนวยการการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบสืบเนื่องจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (กยต.)

แหล่งทุน : สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

3. ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ชื่อ – นามสกุล สมสมัย เอียดคง
 ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์นักวิชาชีพ
 สถานที่ติดต่อ ภาควิชาภูมิศาสตร์
 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
 140 ถ.กาญจนวณิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
 E-mail – address tripijik@hotmail.com

4. ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ชื่อ – นามสกุล นารีมาน วิระสิทธิ์
 ตำแหน่งปัจจุบัน นิสิตปริญญาโท
 สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110
 E-mail – address nvirasit17@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี ; วท.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) 2556 มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผลงานวิจัย

นารีมาน วิระสิทธิ์ อรจิรา สิทธิศักดิ์ และ วราภรณ์ ทนงศักดิ์. (2556) ต้นแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการตรวจสอบการกระจายตัวของนกในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557, สงขลา, ประเทศไทย.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โทร.7256
ที่ ศธ 64.26/2167 วันที่ 19 มีนาคม 2558

เรื่อง ตอบรับการนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรจิรา สิทธิศักดิ์

ตามที่ท่านได้ลงทะเบียนเข้าร่วมเสนอผลงานวิจัยจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 ในระหว่างวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558 บัดนี้ คณะกรรมการฝ่ายวิชาการฯ ได้พิจารณาผลงานวิจัยของท่านเรียบร้อยแล้ว และขอแจ้งให้ทราบว่าผลงานของท่าน เรื่อง **ต้นแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของนกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา** ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอ ภาคโปสเตอร์ ทั้งนี้ ขอให้ท่านยืนยันการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยตามแบบฟอร์มที่กำหนด และปรับแก้บทความตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและจัดพิมพ์ให้ถูกต้องตามรูปแบบที่การประชุมฯ กำหนด พร้อมชำระค่าลงทะเบียนและส่งเอกสารมายังฝ่ายวิชาการการจัดประชุมฯ (สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ) โดยผ่านทาง E-mail : conference2015.tsu@gmail.com ภายในวันที่ 6 เมษายน 2558 สำหรับช่วงเวลานำเสนอผลงานท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://www.pt.tsu.ac.th/rdi/> ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ 074-609600 ต่อ 7256-8 # และ 081-540-7304

โทรศัพท์/โทรสาร 074-673227 E-mail : conference2015.tsu@gmail.com

หมายเหตุ: ท่านจะต้องส่งแบบยืนยันและชำระค่าลงทะเบียนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 6 เมษายน 2558 หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว ฝ่ายวิชาการจัดการประชุมจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การเข้าร่วมประชุมไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น



หนังสือรับรองการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ข้าพเจ้า นายปรัชญ์ คงทอง ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ ชื่อหน่วยงาน.....ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนัก
บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 สถานที่ตั้ง.....สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 ถนนรามวิถี ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
โทรศัพท์.....081 3885936.....โทรสาร.....อีเมลล์ dong.wildlife22@hotmail.com

ขอรับรองว่าได้นำงานวิจัย เรื่อง ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของนกใน
ป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2557 ผลงานของ ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์ สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณมาใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของข้าพเจ้า
ช่วงเวลาการใช้ประโยชน์ระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน 2557 ถึงวันที่ 16 มกราคม 2558 โดยเป็นการใช้ประโยชน์ในด้าน
ต่อไปนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ
- การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย
- การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

โดยเป็นฐานข้อมูลในการค้นคว้าหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการจัดทำกิจกรรม และกำหนดแนวทางการอนุรักษ์
นกและป่าเสม็ดในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นหลักฐานการใช้ประโยชน์งานวิจัย/ผลงานสร้างสรรค์
ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

สำหรับผู้นำไปใช้ประโยชน์	สำหรับผู้นำชุมชนหรือหมู่บ้าน
ลงลายมือชื่อ  ตำแหน่ง.....นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ วันที่ 16/มกราคม/2558	ลงลายมือชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... วันที่...../...../.....

- หมายเหตุ: 1. ถ้าหากมีตราของหน่วยงานกรรณาประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้
2. ถ้าหากไม่มีตราของหน่วยงานกรรณาให้ผู้นำชุมชนหรือหมู่บ้านลงลายมือชื่อรับรอง