

ชื่อ ภาษาอังกฤษ : Miss. Pimpach Phuthong Ritdet

ชื่อภาษาไทย : นางสาวพิมพ์ภัช ภูทอง ฤทธิ์เดช

ตำแหน่ง อาจารย์

ตำแหน่งทางวิชาการ -

หลักสูตร : สถาปัตยกรรมและผังเมือง

TEL : 08-9732-7990

EMAIL : pimpashrit@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา	ระดับการศึกษา	สาขา	ผลการศึกษา
พ.ศ. 2548-2552	ปริญญาโท	สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	3.85
พ.ศ. 2543-2546	ปริญญาตรี	สาขาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	2.98

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและภัยพิบัติ
- เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- การจัดทำฐานข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงพื้นที่

งานวิจัยที่สนใจ

- การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและภัยพิบัติ
- การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (ปัญหาโลกร้อน)
- การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง

ผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์

- [1] เพ็ญประไพ ภูทอง จิตรพงษ์เจริญจิตร และ ณัฏริกา แซ่จิว. (2559). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยวทางธรรมชาติในตำบลคลองศก อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี. การประชุมมหาดใหญ่ วิชาการระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 7 วันที่ 23 มิถุนายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่.

- [2] เพ็ญประไพ ภูทอง. (2559). **ความเปราะบางด้านความมั่นคงทางอาหารจากการพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม : กรณีศึกษา ตำบลพิจิตร อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา.** ยังไม่มีการตีพิมพ์เผยแพร่. แหล่งทุน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- [3] เพ็ญประไพ ภูทอง ปุณยบุษ รุธิรโก พัทชรินทร์ เสริมการดี จิตนพา วุ่นบัว นัฐพงษ์ พวงแก้ว และ เสาวนีย์ อนุชาญ. (2558). **การคาดการณ์พื้นที่เกิดอุทกภัยในเขตเทศบาลเมืองสะเดา ตำบลสะเดา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา.** การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 วันที่ 26 มิถุนายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา. แหล่งทุน เทศบาลเมืองสะเดา.
- [4] ดนุพล ตันนโยภาส โรจนัจฉริย์ ตำนสวัสดิ์ และเพ็ญประไพ ภูทอง. (2559). **ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อดินถล่ม ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง.** วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 24(2): 264-276.
- [5] อิมทีซาล ดอเลาะ ดนุพล ตันนโยภาส และเพ็ญประไพ ภูทอง. (2558). **การประเมินสภาพอ่อนไหวแผ่นดินถล่มในจังหวัดสตูลโดยใช้เทคนิคภูมิสารสนเทศ และดัชนีพืชพรรณต่างกัน.** มหาวิทยาลัยทักษิณ, 18(3): 105-116.
- [6] P. Phuthong, D. Tonnyopas and U. Muneenam. (2016). **Coastal Inundation Assessment: A Case Study of the Sathing-Phra Peninsula, Thailand.** 7th ICWREER, June 5-9, 2016 Kyoto, Japan. (แหล่งทุน ม.สงขลานครินทร์)
- [7] Sunya Sarapirome and Phenpraphai Phuthong. (2015). **Selecting Optimum Indexes to Examine Forest Quality based on Model Area.** The 36th Asian Conference on Remote Sensing 2015, Oct 19-23, Quezon City, Metro Manila, Philippines. (แหล่งทุน ม.เทคโนโลยีสุรนารี)
- [8] เพ็ญประไพ ภูทอง. (2552). **การหาดดัชนีชี้วัดคุณภาพการปกคลุมของพืชพรรณโดยใช้พื้นที่ต้นแบบเป็นฐาน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกลสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- [9] สัญญา สราภิรมย์, จิรเดช มาจันแดง, วิภพ แพงวังทอง, อนุชิต พัยคชิน, และเพ็ญประไพ ภูทอง. (2552). **ISO/DIS 19144-1: ระบบการจำแนก –ส่วนที่ 1: โครงสร้างระบบจำแนก.** การประชุมวิชาการ การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2551. อิมแพ็คเมืองทองธานี นนทบุรี, ประเทศไทย.
- [10] สุวิทย์ อ่องสมหวัง, บุรินทร์ ช่างน้อย, อภิรติ สรวีสูตร, พิทักษ์ ไชยลังกา, และเพ็ญประไพ ภูทอง. (2552). **ISO 19144-2: ระบบการจำแนก –ส่วนที่ 2: ระบบการจำแนกสิ่งปกคลุมดิน LCCS.** การประชุมวิชาการ การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2551. อิมแพ็คเมืองทองธานี นนทบุรี, ประเทศไทย.

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน **อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาการผังเมือง** สาขาสถาปัตยกรรมและผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
- ก.ย. 2562 – 2563 **เลขานุการ** กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา อ.เมือง จังหวัดชุมพร
- มี.ค. 2562 – 2563 **ครู** สอนวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ จินตคณิต ที่โรงเรียนกวดวิชาฤติมา อ.เมือง จ.ชุมพร (part-time)
- ก.ค. 2557 – ก.ค. 2559 **อาจารย์ประจำสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์** คณะวิทยาศาสตร์ ม.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 10 เม.ย. – 31 ต.ค.2556 **ผู้ประสานงานโครงการและเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ภัยพิบัติดินถล่ม** “โครงการโครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ 2555” ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.สงขลานครินทร์
- มี.ค. – พ.ค. 2556 **เจ้าหน้าที่สำรวจและจัดทำฐานข้อมูล** “โครงการศึกษาป่าชายเลนบ้านหัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา” โดยสถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ม.สงขลานครินทร์
- 1 ธ.ค. 2553 - 2554 **ผู้ช่วยวิจัยโครงการ** “โครงการประเมินผลการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้” ของคณะกรรมการนโยบายและอำนวยการการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบสืบเนื่องจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (กยต.) โดยมี ดร.นิสากร กล้านรงค์ ม.ทักษิณ เป็นหัวหน้าโครงการ
- มี.ย.-ก.ย. พ.ศ. 2553 **ผู้ช่วยสอนรายวิชาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Geographic Information System: GIS)**
อาจารย์ประจำวิชา คือ ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์
- 1 ก.ค. 2552– 27 มี.ค. 2553 **เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล** “โครงการนำเข้าข้อมูลใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงพื้นที่รายแปลง มาตรฐาน 1:4,000” (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)
โดยมี ผศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง เป็นผู้หัวหน้าโครงการ
- 24 พ.ย. 2551- 20 ก.ย. 2552 **ผู้ประสานงาน** “โครงการศึกษาเพื่อจัดทำร่างมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ ISO 19107: Spatial Schema” (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))
โดยมี ผศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง เป็นผู้หัวหน้าโครงการ

- 24 พ.ย. 2551- 20 ก.ย. 2552 ผู้ประสานงาน “โครงการศึกษาเพื่อจัดทำร่างมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศISO 19108: Temporal Schema” (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))
โดยมี ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์ เป็นผู้หัวหน้าโครงการ
- 28 เม.ย.2551- 7 ม.ค. 2552 ผู้ประสานงาน “โครงการศึกษาเบื้องต้นมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ ISO 19144-1Classification systems –Part1: Classification system structure” (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))
โดยมี ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์ เป็นผู้หัวหน้าโครงการ
- 28 เม.ย.2551- 7 ม.ค. 2552 ผู้ประสานงาน “โครงการศึกษาเบื้องต้นมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ ISO19144-2 Classification systems – Part 2: Land Cover Classification system LCCS” (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))
โดยมี ผศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง เป็นหัวหน้าโครงการ
- พ.ศ. 2550 เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล “การจัดทำฐานข้อมูลธรณีวิทยาในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์” บริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ.2550 ผู้ช่วยสอน “รายวิชาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Geographic Information System: GIS)”
อาจารย์ประจำวิชา คือ ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์
- พ.ย. 2549 –มี.ค. 2550 คณะทำงาน “โครงการ SUT Internet GIS” (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
โดยมี ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์ เป็นหัวหน้าโครงการ
- มี.ค. – พ.ค. 2548 เจ้าหน้าที่ภาคสนาม “โครงการการใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์สำรวจและประเมินผลผลิตทุเรียนและมังคุดปีการผลิต 2546/2547 14 จังหวัดภาคใต้” ของ กรมพัฒนาที่ดิน
โดยมี รศ.ดร.ประมาณ เทพสงเคราะห์ เป็นหัวหน้าโครงการ
- เม.ย. 2547 – ก.พ. 2548 ผู้ช่วยนักวิจัย “โครงการจัดตั้งศูนย์ภูมิสารสนเทศทางสังคม”
ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา
- มี.ค. – พ.ค. 2546 ฝึกงาน ณ กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพมหานคร