



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## 1. หัวหน้าโครงการวิจัย

- 1) ชื่อ – นามสกุล นายวิระ ศรีมาลา  
Mr.Wira Srimala
- 2) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-8013-00358-79-1
- 3) ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรภูมิสารสนเทศ
- 4) หน่วยงาน คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์  
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5) ประวัติการศึกษา
  - วท.ม. (เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
  - วท.บ. (ปฐพีวิทยา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 6) สถานที่ติดต่อ  
หลักสูตรภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000  
โทรศัพท์ 039-471058
- 7) ประวัติการวิจัย
  - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
  - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
    - การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการศึกษาการผลิตและรูปแบบการขนส่งดอกไม้ไปแหล่งรับซื้อ พื้นที่ศึกษาอำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
    - การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกข้าวกับผลผลิตข้าวในพื้นที่ จังหวัดฉะเชิงเทรา
    - การประยุกต์ใช้วิธีการจำแนกเชิงวัตถุในการทำแผนที่ป่าชายเลนพื้นที่ศึกษาอำเภอลดง จังหวัดจันทบุรี : แหล่งทุน กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
    - การประยุกต์ใช้ระบบเครือข่ายตรวจรู้ไร้สายร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการศึกษาสภาพแวดล้อมในสวนผลไม้ : แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- โปรแกรมส่วนเชื่อมต่อเครือข่ายในระบบรายงานสถานการณ์ทางยุทธวิธี :  
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์การเผยแพร่และแหล่งทุน

- การประยุกต์ใช้วิธีการจำแนกเชิงวัตถุในการทำแผนที่ป่าชายเลนพื้นที่ ศึกษา  
อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี.2556.เอกสารการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 3  
น. 667-675. :แหล่งทุน กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

- การประยุกต์ใช้ระบบเครือข่ายตรวจรู้ไร้สายร่วมกับระบบสารสนเทศ  
ภูมิศาสตร์สำหรับการศึกษาสภาพแวดล้อมในสวนผลไม้ 2556.การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคล ครั้งที่ 5 “การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน” (RMUTCON 2013). 15 – 16  
กรกฎาคม 2556. บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์, เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์. กรุงเทพฯ:  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (5C-O06)

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ :

- การประยุกต์ใช้วิธีการจำแนกเชิงวัตถุทำแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติ โดย  
ชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษา พื้นที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด แหล่งทุน: กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราช  
ภัฏรำไพพรรณี. ความก้าวหน้า :95%

## 2. ผู้ร่วมวิจัย 1

- 1) ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายคัมภีร์ ธีระเวช  
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Kumpee Teeravech
- 2) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3229900131081
- 3) ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ
- 4) หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก  
คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
41 หมู่ 5 ถ.รักศักดิ์ชมูล ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000  
โทรศัพท์: 039-471060 URL: <http://www.rbru.ac.th>
- 5) ประวัติการศึกษา  
(กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ที่ Asian Institute of Technology)  
2552 M.Sc. (Remote Sensing and Geographic Information Systems)  
Asian Institute of Technology.  
Thesis title : 3D Reconstruction of a Building Model from  
Uncalibrated Images  
2547 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- 6) สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)  
คอมพิวเตอร์วิชั่น การประมวลผลภาพ ดิจิทัลโฟโตแกรมเมตรี การรับรู้ระยะไกล  
คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 7) ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย :
  - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย :
  - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :
    - คัมภีร์ ธีระเวช (2554). “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมัลติทัชกับการจำลอง  
การเคลื่อนที่เชิงโต้ตอบ”, แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
    - คัมภีร์ ธีระเวช (2552). “Reconstruction of a 3D Building Model  
from Uncalibrated Images”, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

- คัมภีร์ วีระเวช (2549). “วังสวนบ้านแก้วเหมือนจริง”, แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- Kumpee Teeravech, HONDA Kiyoshi, Masahiko NAGAI. (2011). GPGPU Programming for 3D Building Model Reconstruction. In the Joint Int'l Workshop on HPC for Natural Disaster Simulation and GPU Computing. 27 - 28 June, 2011. Bangkok : Kasetsart University. (Oral presentation).
- คัมภีร์ วีระเวช. (2552). 3D Reconstruction of Buddhishm Temple from Uncalibrated Images. ใน การประชุมวิชาการดาวเทียมธีออส : เทคโนโลยีอวกาศของไทยเพื่อการพัฒนาภูมิสารสนเทศ. 8 - 9 กันยายน 2552. ชลบุรี: ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

### 3. ผู้ร่วมวิจัย 2

- 1) ชื่อ – นามสกุล นายทบทอง ชั้นเจริญ  
Mr.Tobthong Chanchaoren
- 2) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-6508-01043-56-4
- 3) ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรภูมิสารสนเทศ
- 4) หน่วยงาน คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์  
และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- 5) ประวัติการศึกษา
  - วท.ม. (ภูมิสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (กำลังศึกษา)
  - วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี
- 6) สถานที่ติดต่อ  
หลักสูตรภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000  
โทรศัพท์ 0-3947-1058
- 7) ประวัติการวิจัย
  - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย :
  - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย :
  - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :
    - การสร้างบทเรียนช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ต รายวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน เรื่องการใช้โปรแกรมตารางงานพื้นฐานและขั้นสูง สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี
    - การสกัดการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินจากข้อมูลดาวเทียม  
ธีออสโดยการจำแนกเชิงวัตถุ

#### 4. ผู้ร่วมวิจัย 3

- 1) ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายวีระศักดิ์ ปรีกษา  
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Weerasak Pruksa
- 2) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3210300301815
- 3) ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ
- 4) หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก  
คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
41 หมู่ 5 ถ.รักศักดิ์มงคล ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000  
โทรศัพท์: 039-471060 URL: <http://www.rbru.ac.th>
- 5) ประวัติการศึกษา  
2552 วท.ม. (เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร  
2544 วท.บ. (ภูมิศาสตร์)  
มหาวิทยาลัยบูรพา
- 6) สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)  
ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การทำแผนที่บนเว็บ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี