

INSTRUCTOR PROFILE

INSTRUCTOR NAME: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวินทร์ ไชยสิทธิพร
Asst. Prof. Rawin Chaisittiporn

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี 2538

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 วท.ม. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) สาขาวิชา สถิติประยุกต์

ปริญญาโท 2541

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 วท.ม. (วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (วิทยาการสารสนเทศ)

สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

ฟิสิกส์, อิเล็กทรอนิกส์, ไมโครคอนโทรลเลอร์, หุ่นยนต์, การเขียนโปรแกรม, ภาษาคอมพิวเตอร์, ภาษาจาวา, เทคโนโลยีเว็บ, ระบบปฏิบัติการ, ระบบฝังตัว, วิทยาการข้อมูล, จักรกลเรียนรู้, ปัญญาประดิษฐ์, เกษตรอัจฉริยะ

ประวัติการทำงาน

บริษัท เน็ตเวิร์ก เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด ปัจจุบัน
ผู้ช่วยที่ปรึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์

ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

- การพัฒนาระบบการสืบค้นยา ห้องพยาบาล สถาบันราชภัฏจันทรเกษม 2546
- การพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานอธิการบดี สถาบันราชภัฏจันทรเกษม 2547
- การพัฒนารูปแบบการสอนลูกจิกเกิ้ลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รายวิชาดิจิทัลเบื้องต้น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 2551
- การพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยคนพิการทางสายตาด้วยโปรแกรม NVDA 2551
- การพัฒนารถยนต์ต้นแบบอัตโนมัติเพื่อสร้างแผนที่เส้นทาง 2552
- การพัฒนาโปรแกรมกลุ่มงาน (Groupware) ด้วยจาวา 2552
- การพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบจัดการรถแท็กซี่ ภายในสนามบินสุวรรณภูมิ 2557
- ตัวแบบทำนายนการเข้าศึกษาในโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้การเรียนรู้โครงข่ายประสาทเทียมแบบหลายลำดับชั้น 2559
- ชุดควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านอินเทอร์เน็ต สั่งการด้วยเสียงภาษาไทย บนราสเบอรี่พาย 2561
- Low Cost ROS Navigation Robot and Service Boy Algorithm 2561
- Service Boy Robot Path Planner by Deep Q Network 2561
- เขียนหนังสือ ROS ระบบปฏิบัติการสำหรับหุ่นยนต์
- เขียนหนังสือ สนุกกับ TurtleBot3
- รางวัลอาจารย์ดีเด่น