

ประวัติผู้อำนวยการแผนงาน

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นายมนัส คงศักดิ์
(ภาษาอังกฤษ) : Mr.Manus Kongsak

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน : 3 2203 00624 266

ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อ :

สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
ถนนบาราคนราตุร ตำบลพลวง อำเภอเขาฉิมชภูมิ จังหวัดจันทบุรี
22210 โทร. 66-3-9307 261-6 ต่อ 184 แฟกซ์ 66-3-9307 270
E-mail: manus_1963@yahoo.com

ประวัติการศึกษา :

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อชื่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	สถานที่จบการศึกษา
2531	ปริญญาตรี	วท.บ. (ประมง) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง)	ประมง	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2549	ปริญญาโท	วท.ม. (วาริชศาสตร์) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วาริชศาสตร์	วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา

หัวหน้าโครงการวิจัย :

- การเลี้ยงปูม้าในน้ำ (Portunus pelagicus) เชิงพาณิชย์ในบ่อดิน. 2549
- การเพาะพันธุ์ปลาหางกง 2550
- การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพรรณไม้น้ำกลุ่มเฟิร์นและพรรณไม้น้ำบางชนิดในสกุล Hygrophila 2553

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

- การเพาะพันธุ์ปลาหางกง. 2550. เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (แหล่งทุน : งบอุดหนุน)

งานวิจัยที่กำลังทำ :

- การเลี้ยงปลาหางกง (*Mystus gulio*) ในบ่อดิน (แหล่งทุน : งบรายได้) ได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้ว ประมาณร้อยละ 80
- การพัฒนาเทคนิคการปลูกเลี้ยงพรรณไม้น้ำสกุลเฟิร์นและพรรณไม้น้ำบางชนิดในสกุล Hygrophila (แหล่งทุน : งบรายได้) ได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละ 60

บทความและวารสารงานวิจัยที่ตีพิมพ์ :

- มนัส และ อโนชา (2543) การเลี้ยงแม่ปูทะเลให้มีไข่แก่ในตะกร้า. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี. 12 หน้า.

ประวัติที่ปรึกษาแผนงานวิจัย

ชื่อ : นายธวัช วีรัตติพงษ์
Mr.Tawat Veruttipong

เลขที่บัตรประชาชน : 3 1005 00573 14 3

ตำแหน่ง : R&D Manager of Deep Space Station 13 and R&D Manager of Advance Tracking and Observation Technique

สถานที่ทำงาน : NASA-JPL California Institute of Technology

Tel: (818) 354-2719
Fax: (818) 393-3505

การศึกษา :

สถานการศึกษา	สาขาวิชา	วุฒิปริญญาตรี	ปี พ.ศ.
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	2515
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	2517
Ohio State University	Electromagnetic Fields Theory และสาขาย่อยทางด้าน Quantum physic และ laser optics	ปริญญาโท-ปริญญาเอก	2523-2525

ประวัติการทำงาน / ผลงานทางวิชาการ / งานวิจัย

- รางวัลวิทยานิพนธ์ยอดเยี่ยมประจำปี 2525
- 19 papers กับ IEEE-APS และ 17 Papers กับ NASA-JPL
- 6 NASA Awards สำหรับการคิดค้น Technology ใหม่
- อดีตอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อดีตอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ Texas A & M University
- ออกแบบจานเสาอากาศขนาดใหญ่ 34 เมตร จำนวน 6 จาน
- ออกแบบระบบส่งสัญญาณของดาวเทียม Cloudsat

- หัวหน้าโครงการของ NASA-JPL ขนาด 300-1600 ล้านบาท รวม 4 โครงการ
- หัวหน้าโครงการวิจัยที่ทำกับประเทศไทยรวม 7 โครงการ
- ที่ปรึกษาทางด้านเทคนิคให้กับบริษัทที่อเมริกาและประเทศไทย

โครงการวิจัยที่ทำ

1. โครงการศึกษาทางสมุทรศาสตร์จากดาวเทียม Topex/Poseidon, อุดหนุนโดยมูลนิธิวิจัยสารสนเทศ
2. โครงการศึกษาข้อมูลจากดาวเทียม Earth Observation system, อุดหนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
3. โครงการศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านยา อุดหนุนโดย Reverse Brain Drain office
4. โครงการพยากรณ์คลื่นในเขตอ่าวไทยและทะเลอันดามัน อุดหนุนโดยสำนักงานส่งเสริมการวิจัย
5. โครงการกักขังพิบัติในทะเล อุดหนุนโดยสำนักงานส่งเสริมการวิจัย
6. แผนงานทางด้านยา เคมีภัณฑ์ ในคนและสัตว์ อุดหนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
7. แผนงานทางด้านวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือทางการแพทย์ อุดหนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ตัวอย่างของ publication

1. Thavath Veruttipong, "Time Domain Version of the Uniform GTD", IEEE-APS, vol.38, No.11, November 1990.
2. Thavath Veruttipong, "Design Considerations for Beamwaveguide in NASA Deep Space Network", IEEE-APS, Vol.36, No.12, December 1988.
3. Thavath Veruttipong, "Low-Loss offset Feeds for Electrically Large Symmetric Dual-Reflector Antennas", IEEE-APS., Vol.35, No.7, July 1987.
4. Thavath Veruttipong, "Inflection Point Caustic and solutions for High-Gain Dual-Shaped Reflectors", IEEE-APS, Vol.38, No.2, February 1999