

## ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย

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) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	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) ได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละ 80
- การพัฒนาเทคนิคการปลูกเลี้ยงพรรณไม้น้ำสกุลเฟิร์นและพรรณไม้น้ำบางชนิดในสกุล Hygrophila (แหล่งทุน : งบรายได้) ได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละ 60

บทความและวารสารงานวิจัยที่ตีพิมพ์ :

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

## ประวัติผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาวปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Patamaporn Tilarux

2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 4703 00001 62 3

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

## 4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

แผนกชีววิทยา สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ถ.บ่อราศนราดูล  
อำเภอเขาฉิมชุก จ.จันทบุรี 22210

โทรศัพท์ : 0-3930-7012-4 โทรสาร: 0-3930-7008

e-mail : [Monmannu@yahoo.com](mailto:Monmannu@yahoo.com)

## 5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อชื่อปริญญา และชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	สถานที่จบการศึกษา
2544	ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)	ชีววิทยา	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา
2548	ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ชีววิทยา	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- Plant Nutrition
- Plant Tissue Culture
- Plant Physiology

## 7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย: ชื่อโครงการวิจัย

1. การศึกษาการงอกของสปอร์และการเจริญเติบโตของเฟิร์นชายผ้าสีดา (*Platycerium coronarium*) บนอาหารสังเคราะห์และวัสดุธรรมชาติ แหล่งทุน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมณฑลตะวันออก ปีงบประมาณ 2552 ได้ทำการวิจัยลู่วางแล้วประมาณร้อยละ 100  
**สถานภาพ** ผู้ร่วมโครงการวิจัย

2. ความหลากหลายทางชีวภาพของกล้วยไม้เหลืองจันทบูร (*Dendrobium fredericksianum* Rchb.f) ในภาคตะวันออกของประเทศไทย **แหล่งทุน:** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2552 ได้ทำการวิจัยลู่วางแล้วประมาณร้อยละ 100  
**สถานภาพ** ผู้ร่วมโครงการวิจัย

3. ผลของโคลชิซินต่อการชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในกล้วยไม้เหลืองจันทบูรดำเต็มคอ **แหล่งทุน:** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2554 ได้ทำการวิจัยลู่วางแล้วประมาณร้อยละ 100 **สถานภาพ** หัวหน้าโครงการวิจัย

4. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และผลของโคลชิซินต่อการชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในกล้วยไม้ไอยเรศ (*Rhynchostylis retusa* (L.) Blume) **แหล่งทุน:** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2556 ได้ทำการวิจัยลู่วางแล้วประมาณร้อยละ 45  
**สถานภาพ** หัวหน้าโครงการวิจัย

### 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว:

1. Patamaporn Tilarux, Manit Kosittrakun, Sumontip Bunnag. 2547. Chlorosis in leaves and morphological changes in root epidermal cells of rice grown in a nutrient solution without iron. 30 th Congress on Science and Technology of Thailand. 19-21 October 2004. Impact Exhibition and Convention, Muang Thong Thani.
2. ปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์ สาโรจน์ ประเสริฐ ศิริวัฒน์ พิริยาภรณ์ อ้นอาตม์งาม และ วรณา เฉลิมพรพงษ์. 2552. การงอกของสปอร์และผลของน้ำตาลซูโครสต่อการเจริญของต้นแกมีโทไฟต์และสปอร์ไรโฟต์ของเฟินชายผ้าสีดา (*Platyserium coronarium*). วารสารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. 2(2). 43-48.
3. สุจิตรา อาริยะวัฒนกุล และปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์. 2552. ผลของการเสริมจุลินทรีย์อีเอ็มต่อจำนวนแลคติกแอซิดแบคทีเรียในลำไส้ใหญ่ของไก่เนื้อ. วารสารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. 2(2). 62-68.

### 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ:

1. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และผลของโคลชิซินต่อการชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในกล้วยไม้ไอยเรศ (*Rhynchostylis retusa* (L.) Blume) **แหล่งทุน:** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2556 ได้ทำการวิจัยลู่วางแล้วประมาณร้อยละ 45  
**สถานภาพ** หัวหน้าโครงการวิจัย