

ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ-สกุล นางสาวมานี เตื้อสกุล
Ms. Manee Thersakul
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9099 00449 93 9
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
4. หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ต. เขารูปช้าง
อ.เมือง จ.สงขลา 90000 โทร 074-321425 โทรสาร 074-336-964
5. ประวัติการศึกษา การศึกษามัธยมศึกษา (ชีววิทยา) มศว.ประสานมิตร
การศึกษามหาบัณฑิต (ชีววิทยา) มศว.ประสานมิตร
6. ผลงานการวิจัย
 - 6.1 ชื่อโครงการวิจัยในฐานะที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 6.1.1 การศึกษาสาหร่ายน้ำจืดในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 - 6.1.2 ศึกษาเนื้อเยื่อพืชบางชนิดในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - 6.1.3 การขยายพันธุ์คาร์เนชั่นโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
 - 6.1.4 การขยายพันธุ์จันทน์ผาโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
 - 6.1.5 อิทธิพลของโคลชิซินต่อการปรับปรุงพันธุ์ผักหวานบ้าน (*Sauropus androgynus* Linn. Merr.) ที่เลี้ยงในหลอดทดลอง เพื่อการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษา
 - 6.1.6 การเปรียบเทียบการใช้สารอนินทรีย์ทางการเกษตรกับการใช้สารเคมีวิเคราะห์ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
 - 6.1.7 ศึกษาเปรียบเทียบคุณค่าทางอาหารและฤทธิ์ของสารสกัดที่ได้จากผักหวานบ้าน (*Sauropus androgynus* Linn. Merr.) พันธุ์เดิมกับพันธุ์ที่ได้รับการปรับปรุงโดยใช้สารโคลชิซิน
 - 6.1.8 อิทธิพลของโคลชิซินต่อการปรับปรุงพันธุ์คาร์เนชั่น ที่เลี้ยงในหลอดทดลอง
 - 6.1.9 ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและแนวทางในการอนุรักษ์พันธุกรรมของสาหร่ายในพื้นที่ชุ่มน้ำ
 - 6.1.10 ศึกษาเทคนิคการเพาะเลี้ยง การเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาสาหร่ายสไปรูไลนาสด (*Spirulina* sp.) เพื่อเพิ่มผลผลิตและอาหารปลอดภัย

6.2 ชื่องานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ระบุชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ สถานภาพในการ
ทำการวิจัย และแหล่งทุน

- มานี เตื้อสกุล. 2518, " ศึกษาสาหร่ายน้ำจืดในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ" มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.280 หน้า.
- มานี เตื้อสกุล. 2529, " ศึกษาเนื้อเยื่อพืชบางชนิดในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี" วิทยาลัยครูสุราษฎร์ธานี.180 หน้า. ทุนวิทยาลัยครูราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- มานี เตื้อสกุล. 2539, " การขยายพันธุ์คาร์เนชันโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" สถาบันราชภัฏสงขลา.48 หน้า. ทุนสถาบันราชภัฏสงขลา
- มานี เตื้อสกุล. 2540, " การขยายพันธุ์จันทน์ผาโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" สถาบันราชภัฏสงขลา.50 หน้า.
- มานี เตื้อสกุล. 2544, " อิทธิพลของโคลชิซินต่อการปรับปรุงพันธุ์ผักหวานบ้าน (*Sauropus androgynus* Linn. Merr.) ที่เลี้ยงในหลอดทดลอง เพื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา" สถาบันราชภัฏสงขลา.150 หน้า. ทุน พวส.
- มานี เตื้อสกุล. 2546, " การเปรียบเทียบการใช้สารอนินทรีย์ทางการเกษตรกับการใช้สารเคมีวิเคราะห์ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช" สถาบันราชภัฏสงขลา. ทุนสถาบันราชภัฏสงขลา
- มานี เตื้อสกุล. 2546, " ศึกษาเปรียบเทียบคุณค่าทางอาหารและฤทธิ์ของสารสกัดที่ได้จากผักหวานบ้าน(*Sauropus androgynus* Linn. Merr.) พันธุ์เดิมกับพันธุ์ที่ได้รับการปรับปรุงโดยใช้สารโคลชิซิน" สถาบันราชภัฏสงขลา. ทุน วช. สำนักงานคณะกรรมการระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- มานี เตื้อสกุล. 2546, " อิทธิพลของโคลชิซินต่อการปรับปรุงพันธุ์คาร์เนชัน ที่เลี้ยงในหลอดทดลอง" สถาบันราชภัฏสงขลา. ทุน พวส.
- มานี เตื้อสกุล และคณะ. 2548, " ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและแนวทางในการอนุรักษ์พันธุกรรมของสาหร่ายในพื้นที่ชุ่มน้ำ บริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา" มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. ทุน สกว. สำนักงานคณะกรรมการระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

มานี เตื้อสกุล และคณะ. 2548, " ศึกษาเทคนิคการเพาะเลี้ยง การเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาสาหร่ายสไปรูลินาสด(*Spirulina* sp.) เพื่อเพิ่มผลผลิตและอาหารปลอดักัย" มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. ทุน วช. สำนักงานคณะกรรมการระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

7.3 งานแต่ง ตำรา หนังสือ

มานี เตื้อสกุล.2535. จุลชีววิทยาในน้ำ โครงการตำราเพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี. วิทยาลัยครูสงขลา จังหวัดสงขลา.

มานี เตื้อสกุล.2542. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร โครงการตำราวิชาการราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมพรรษา 6 รอบ.สถาบันราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา.

มานี เตื้อสกุล.2542.สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช : ไซโตไคนิน.โครงการตำราวิชาการราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมพรรษา 6 รอบ.สถาบันราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา.

มานี เตื้อสกุล และคณะ.2548.สาหร่ายกับคุณภาพน้ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา.

มานี เตื้อสกุล.2550.สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช.มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา.

1. ชื่อ - สกุล นางสาวจรรยา แสงวรรณลอย
Miss. Janya Saengwanloi
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9098 01031 06 05
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ 2 ระดับ 7
4. หน่วยงาน วิทยาลัยประมงติณลูลานนท์ อ.เมือง จ.สงขลา 90000
5. ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2518
ประกาศนียบัตรชั้นสูง บัณฑิตอาสาพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2519
ปริญญาโท MSc. Food Studies HumberSide Polytechnic ประเทศอังกฤษ. 2534



ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวมานี เตื้อสกุล ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
สังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏสงขลา

ประวัติการศึกษา

จบการศึกษาระดับปริญญาตรี วุฒิ กศ.บ. (ชีววิทยา) จาก ม.ศว.(ประสานมิตร)
จบการศึกษาระดับปริญญาโท วุฒิ กศ.ม.(ชีววิทยา) จาก ม.ศว.(ประสานมิตร)

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัยได้แก่

1. การสำรวจสาหร่ายในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. 2520
2. ศึกษาเนื้อเยื่อพืชบางชนิดที่อยู่ในเขต จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2539
3. การขยายพันธุ์คาร์เนชั่น โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
4. การขยายพันธุ์พืชโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้แก่ จันทน์ผา เฟิร์นข้าหลวง

มอสซีบัสเตอร์ เป็นต้น

5. อิทธิพลของโคลชิซิน (Colchicine) ต่อการปรับปรุงพันธุ์ผักหวานบ้าน (*Sauropus androgynus* Linn. Merr.) ที่เลี้ยงในหลอดทดลอง เพื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา

6. การเปรียบเทียบการใช้สารอนินทรีย์ทางการเกษตร กับการใช้สารเคมีวิเคราะห์ ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

ประวัติผู้ร่วมงานวิจัย

ประวัติผู้ร่วมงานวิจัย

รองศาสตราจารย์ถนอมจิต สุภาวิตา สังกัดภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพันธุศาสตร์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประวัติการศึกษา

เภสัชศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2515

เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2522

นิติศาสตรบัณฑิต มคอ. พ.ศ. 2532

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2515 - 2524 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524 - ปัจจุบัน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

