



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2561

ศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ พงศ์ดารา

- คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา
- อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและ
ชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา
- อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและ
ชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

B.Sc., Hons (Medical Technology), Faculty of
Medical Technology, Mahidol University, Bangkok,
Thailand พ.ศ. 2521

ระดับปริญญาโท

M.Sc. (Biochemistry), Department of
Biochemistry, Faculty of Science,
Mahidol University, Bangkok, Thailand พ.ศ. 2523



ระดับปริญญาเอก

Doctor of Engineering (Biotechnology), Department of Biotechnology, Faculty of Engineering, Osaka University, Osaka, Japan พ.ศ. 2530

การศึกษาเพิ่มเติมอื่น ๆ

- Postdoctoral fellow, Alexander Von Humboldt Stiftung, Institut fur Mikrobiologie, Heinrich-Heine Universitat Dusseldorf, Dusseldorf, Germany. Project title: "Cloning of Acid Phosphatase Gene from Yeast Hansenula polymorpha" พ.ศ. 2533
- Certificate in Bioinformatics (University of Oxford) พ.ศ. 2545
- Certificate in Molecular Ecology (Lincoln University, New Zealand) พ.ศ. 2546

ประวัติการทำงาน

- ตำแหน่งทางวิชาการ

- | | |
|----------------------|--|
| พ.ศ. 2523 – 2533 | อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| พ.ศ. 2533 – 2541 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| พ.ศ. 2541 – 2551 | รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน | ศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

- ตำแหน่งทางบริหาร

- | | |
|-----------------------------|---|
| 30 พ.ย. 2546 – 31 ก.ค. 2553 | รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1 ส.ค. 2553 – 30 ก.ย. 2555 | คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1 มิ.ย. 2555 – 15 ส.ค. 2557 | รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1 ส.ค. 2557 – 29 ก.พ. 2558 | รองผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการ
โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก |
| 1 ต.ค. 2560 – ปัจจุบัน | คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ

การได้มีโอกาสเป็น mentor ทำหน้าที่ coaching อาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้ทำงานด้านวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ โดยมีได้มุ่งหวังสิ่งตอบแทน การกิจเช่นนี้ได้แรงบันดาลใจมาจาก อาจารย์และรุ่นพี่ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นแบบอย่างที่ดีตลอดมา

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

การค้นพบยีนและโปรตีนฟอติลิน/TCTP (Fortilin/TCTP) ในกุ้งและสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น ศึกษาจนเข้าใจบทบาทและหน้าที่ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย มีนักวิจัยรุ่นหลังสืบทอดงานต่อไป ภูมิใจที่ได้รับรางวัลอาจารย์ตัวอย่างของมหาวิทยาลัย และ เป็นผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2560 สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งประเทศไทย

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- พ.ศ. 2560 ผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2560 สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2558 อาจารย์ตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ. 2557 ผู้เสนอผลงานวิจัยดีเด่นของซูเปอร์คลัสเตอร์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
ในการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัย
- พ.ศ. 2556 รางวัลดีเด่นอันดับ 2 การประกวดโครงการความคิดริเริ่มทางวิทยาศาสตร์ และ
เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 6
- พ.ศ. 2555 รองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดนวัตกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและเพิ่มมูลค่า
สินค้าเกษตร เพื่อพึ่งพาตนเองและชุมชน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- พ.ศ. 2551 รางวัลชมเชยผลงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมบัติทางชีวภาพของพอลิแลนจากกุ้งกุลาดำ
สภามหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2547 - อาจารย์ตัวอย่างด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ 2547
- รางวัลผู้มีผลงานตีพิมพ์สูงสุด 20 อันดับแรกของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- รางวัลผลงานได้รับการอ้างอิงสูง 20 อันดับแรกของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ทำงานด้วยความสนุก อดทน ผูกพัน แต่ไม่ผูกติด และส่งมอบให้รุ่นต่อไป