

ปานัดดา พุดพิทักษ์ (Panadda Pudpitak)

อายุ 25 ปี

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

งานสนับสนุนการศึกษาและบริการ ภาควิชาสรีรวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ช่องทางการติดต่อ

ที่ทำงาน: เลขที่ 2 อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 13 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

ที่อยู่ปัจจุบัน: 78/490 หมู่ 9 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

อีเมล: panadda.pud@mahidol.ac.th

หมายเลขโทรศัพท์: 024195237 (ที่ทำงาน)

0631469495 (มือถือ)

โทรสาร: 0-2411-5009

ประวัติการศึกษา

2564 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์การทำงาน

2566 – ปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

หน้าที่และความรับผิดชอบ

- จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ สารละลาย และเนื้อเยื่อ พร้อมติดตั้ง ทดสอบ แก้ไขปัญหา สำหรับการสอน ปฏิบัติการสรีรวิทยาในนักศึกษาของหลักสูตรปริญญาตรี โท และเอก รวมทั้งสนับสนุนการสอน คู่มือดูแลและปฏิบัติตามแผนการสอน ช่วยคุมสอบของรายวิชาในภาควิชาและคณะฯ
- ช่วยติดตามขอข้อสอบ ทำสำเนา จัดส่งข้อสอบ และรวบรวมผลการตรวจประเมินข้อสอบจากอาจารย์ผู้สอนทั้งทางตรงและทางออนไลน์ ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)
- ช่วยงานวิจัยและช่วยผลิตนวัตกรรมตามที่ได้รับมอบหมาย
- ช่วยเจ้าหน้าที่ในหน่วยตรวจงานบริการทางการแพทย์ การทดสอบระบบประสาทอัตโนมัติที่ควบคุมระบบไหลเวียนเลือด (Cardiovascular autonomic function tests) โดยใช้เครื่อง Finometer
- จัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ช่วยการเก็บรักษาและป้องกันอันตรายจากสารเคมีและแก๊ส เป็นอนุกรรมการด้านสารเคมีและแก๊ส ในคณะกรรมการจัดการความเสี่ยงด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม อนุกรรมการกลุ่มกิจกรรมและสหนาการ อนุกรรมการกลุ่มจัดการขยะ ภาควิชาสรีรวิทยา
- เข้าร่วมการประชุมและการอบรมอื่น ๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายภายในภาควิชาและคณะฯ

- การอบรมที่สำคัญ
 ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตร “การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน สำหรับประชาชนทั่วไป (BLS Lay clinic)” พ.ศ.2566
 ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี” พ.ศ.2567
 ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตร “จริยธรรมการวิจัยในคน” พ.ศ.2567
 ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตร “ผู้xorรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” พ.ศ.2568

2564

ฝึกงานภาคฤดูร้อน

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (กลุ่มสาขาชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับโมเลกุล) มหาวิทยาลัยมหิดล

ฝึกงานวิจัย Cloning of TPO gene. ได้รับประสบการณ์ในด้าน

- ด้านการตัดต่อยีน การแยกโปรตีนให้บริสุทธิ์ งานด้านจุลชีววิทยาทั่วไป การแยกเชื้อ การเพาะเลี้ยงเซลล์
- การสกัดโปรตีน , PCR
- เทคนิค PCR, Gel Electrophoresis, Genetic engineering, Aseptic technique
- ทักษะการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานต่าง ๆ
- การจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ
- ทักษะความยืดหยุ่นในการทำงานและเรียนรู้สิ่งใหม่อยู่เสมอ

Panadda Pudpitak

78/490 Moo 9, Laharn, Bangbuathong, Nonthaburi, 11110

Mobile: +66631469495 Email: panadda.pudp@gmail.com

Scientist, Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

EDUCATION

2018 – 2021 **Mahidol University**
Bachelor of Science (Environmental science and technology), Faculty of Environment and Resource Studies.

WORK EXPERINCE

- 2023 – present** **Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.**
Scientist
- Preparing tools, equipment, solutions and tissues. Problem solving for teaching Physiology practices to students, as well as supporting teaching.
 - Help follow up on exam requests, make copies, deliver exams, and collect exam evaluation results from instructors both directly and online. of students in the Master of Science and Doctor of Philosophy programs Department of Medical Physiology (International Program)
 - Research assistant producing innovations as assigned.
 - Officer assist in the medical service inspection unit examination of the ANS (Cardiovascular autonomic function tests) using a Finometer.
 - Preparing a manual for using scientific instruments. Protecting dangers from chemicals and gas. Member of the sub-committee on chemicals and gases. Sub-committee activities and recreation group.
 - Attending conferences and other training to increasing knowledge and skills. Performing other duties assigned within the department and faculty.
- Nov to Dec 2021** **Institute of molecular bioscience, Mahidol university.**
Summer Internship
- Cloning of TPO gene.
 - Protein purification.
 - Gel electrophoresis.
 - Chemical waste management.
 - Laboratory skills.