



ศิษย์เก่าตีเต็น บ้านทิศาสตร์วิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี 2561



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ประภาพิพิชัย เอี่ยมโสกนา
ศิษย์เก่าตีเต็นประจำเก้าอี้วิชาการ/วิจัย
ผู้มีความรู้ความสามารถสามารถพิเศษ (อาจารย์พิเศษ)
ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ประภาพิพิชัย เอี่ยมโสกนา อายุ 68 ปี

สำเร็จการศึกษาในบ้านทิศวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (อายุรศาสตร์เขตร้อน) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2519

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้มีความรู้ความสามารถสามารถพิเศษ (อาจารย์พิเศษ) ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานดีเด่นด้านวิชาการ/วิจัย

- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ จำนวน 108 เรื่อง
- หนังสือ/ตำรา จำนวน 5 เล่ม
- ผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์สูงในการศึกษาวิจัยทางด้านโรคติดเชื้อปรสิตที่เป็นภัยทางสาธารณสุขที่พบในประเทศไทยและทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งศึกษาเชื้อปรสิตที่ติดต่อโดยการรับประทานอาหาร เช่น พยาธิหอยโข่ง (Angiostrongylus cantonensis) พยาธิตัวจีด (Gnathostoma spinigerum) และพยาธิอะนิชาคิส (Anisakis spp.) ในเชิงลักษณะด้วยกลุ่มตัวอย่างต่างๆ รวมถึงการใช้เทคนิค RT-PCR และการวิเคราะห์ด้วยชุดตรวจที่ได้มาตรฐานสากล
- การจัดพิมพ์เผยแพร่หนังสือ monograph เรื่อง "The Rat Lungworm Angiostrongylus cantonensis: parasitology, genetics and molecular phylogeny" หนังสือเล่มนี้ได้รับรางวัลตำราคิริราช ประเภทรางวัลดี ในปีการศึกษา 2558
- ผู้ร่วมวิจัยศึกษาพัฒนาและสามารถผลิตชุดตรวจสำเร็จรูปแบบรวดเร็ว 2 รูปแบบ โดยประยุกต์ใช้วิธี Dot Immunogold Filtration Assay (เรียกชื่อ Ac-DIGFA) และ Latex-flow Immunochemical Assay (เรียกชื่อ AcQuickDx) ที่มีความไวและความจำเพาะสูง สามารถนำไปใช้ในการวินิจฉัยแยกโรคพยาธิหอยโข่งในผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว ใช้เวลาเพียง 10-15 นาที ในการอ่านผล
- ทีมวิจัยยังสามารถผลิตชุดตรวจชนิด multiplexed strip test โดยประยุกต์ใช้วิธี Dot-ELISA สามารถอ่านผลด้วยตาเปล่าบนแผ่น Strip เดียวทันในเวลาเดียวกัน เพื่อใช้วินิจฉัยแยกโรคติดเชื้อปรสิตจากพยาธิหอยโข่ง (angiostrongyliasis) จากพยาธิตัวจีด (gnathostomiasis) และโรคจากตัวอ่อนพยาธิตัวจีด (Toxocara canis)
- บริการเตรียม แอนติเจนบริสุทธิ์พยาธิหอยโข่ง (A. cantonensis) เพื่อใช้เป็น แอนติเจนมาตรฐาน สำหรับใช้ในการตรวจวินิจฉัยจำเพาะในงานบริการผู้ป่วยของห้องปฏิบัติการ

เกียรติประวัติ/รางวัลที่เคยได้รับ

- Promoter Member of the Committee of the ASEAN Federation of Parasitology and Tropical Medicine
- ผู้ริเริ่มดำเนินการขอการรับรองและได้รับการรับรองความสามารถทางห้องปฏิบัติการด้านปรสิตวิทยาตามมาตรฐาน ISO 15189 เป็นแห่งแรกในประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2549
- รางวัลตำราคิริราชปีการศึกษา 2558 ประเภทรางวัลดีในตำราเรื่อง "The rat lungworm Angiostrongylus cantonensis: parasitology, genetics and molecular phylogeny"
- รางวัล "Top Student 1990 (with distinction)" SEAMEO TROP MED DAP&E Course, IMR, Kuala Lumpur, Malaysia
- รางวัลที่ 1 ในการนำเสนอผลงานวิจัยภาษาอังกฤษ (Oral Presentation in English) จากการประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2544 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

2023

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์มัณฑรี จุลสมัย)
 นายกสมาคมศิษย์เก่าบ้านทิศวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล