

ประวัติวิทยากร

๑. ชื่อ นางปิยรัษฎ์ ชื่อกลาง ปริญญางษ์ นามสกุล เจริญทรัพย์
ชื่อ Mrs. PIYARAT ชื่อกลาง PARINYAPONG นามสกุล CHAREONSAP

๒. ตำแหน่งปัจจุบัน

รองหัวหน้าสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ฝ่ายวิชาการ
และปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการ อพ.สธ.

๓. สถานที่ทำงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สังกัด สำนักพระราชวัง

ที่อยู่

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต ถ.ราชวิถี เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๓

โทร. ๐๒ ๒๘๒๑๘๕๐

โทรสาร ๐๒ ๒๘๒๐๖๖๕

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑๘๔๑๕๔๓๔

อีเมล piyarat๑๑๑@yahoo.co.uk

๔. ประวัติการศึกษา

๑. Ph.D. (ชีววิทยาโมเลกุล) School of Biological Sciences, University of Liverpool, United Kingdom

๒. วทม. (พฤกษศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. วทบ. (ชีววิทยา) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๕. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

๕.๑ เกษตรกรรมแผนไทย

(ใบอนุญาต ที่ บ.ภ. ๑๕๕๒๔ ออกให้โดยกองประกอบโรคศิลป์ กระทรวงสาธารณสุข)

ประสบการณ์ทำงานในการแพทย์แผนไทย

๑. กรรมการวิชาชีพแพทย์แผนไทย ๒๕๔๙- ๒๕๕๑ กองประกอบโรคศิลป์ กระทรวงสาธารณสุข
โดยการเลือกตั้ง

๒. กรรมการสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ก.ส.) กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย กระทรวง
สาธารณสุข ๒๕๕๐

๓. อนุกรรมการวิชาชีพด้านการสืบทอดความรู้จากผู้ประกอบโรคศิลป์ (แพทย์แผนไทย)

๔. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๕๒-๒๕๕๔

๕. อนุกรรมการวิชาชีพด้านการสืบทอดความรู้ผ่านสถาบันการศึกษา (แพทย์แผนไทย)
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๕๒-๒๕๕๔

๖. กรรมการวิชาชีพแพทย์แผนไทย ๒๕๕๕-๒๕๕๗ สำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (โดยการแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ)

๗. คณะกรรมการพิจารณาการรับรองสถาบันการศึกษาระดับปริญญาการแพทย์แผนไทย ตั้งแต่วันที่ ๒๙ สิงหาคม
๒๕๕๖

๕.๒ การประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิทยาโมเลกุลในการวิจัยด้านพืชสมุนไพร

ของประเทศไทยโดยเน้นการสร้างลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อแก้ปัญหาเรื่องการพิสูจน์เอกลักษณ์
(authentication) ของสมุนไพร

๕.๓ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

๕.๔ ชีววิทยาโมเลกุลพืช

๕.๕ ทรัพยากรพันธุกรรมพืช

๖. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยและงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

๖.๑ หัวข้อโครงการวิจัย :

๖.๑.๑ ความหลากหลายทางพันธุกรรมของทุเรียนโดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายชนิด ไมโครแซทเทลไลท์ (อพ.สธ.)

๖.๑.๒ EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY IN MAKIANG

(*Cleistocalyx nervosum* var. *paniala*) BY SSR MARKERS (อพ.สธ.)

๖.๑.๒ โครงการประเมินสถานภาพความหลากหลายทางพันธุกรรมของทุเรียนจังหวัดนนทบุรี
เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ (BEDO)

๖.๒ งานวิจัยที่กำลังทำ :

๖.๒.๑ EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY IN MAKIANG (*Cleistocalyx nervosum* var. *paniala*)
BY SSR MARKERS

๖.๒.๒ การประเมินและอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของน้อยหน่าเครือในประเทศไทยโดยใช้ดีเอ็นเอ
เครื่องหมายชนิด ไมโครแซทเทลไลท์

๖.๒.๓ การประเมินและอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของมะกิ้งในประเทศไทยโดยใช้ดีเอ็นเอ
เครื่องหมายชนิด ไมโครแซทเทลไลท์

๖.๒.๔ เอกลักษณ์ระดับโมเลกุลพืชสมุนไพร โลดทะนงแดง ฯลฯ ประเทศไทย

๖.๒.๕ การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช (เมล็ดพันธุกรรมพืช) ระยะสั้น ระยะปาน
กลาง ระยะยาว เพื่อเก็บในห้องเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๖.๒.๖ โครงการประเมินสถานภาพความหลากหลายทางพันธุกรรมของทุเรียนจังหวัดนนทบุรีเพื่อการอนุรักษ์
และใช้ประโยชน์

๗. ประสบการณ์การสอน หรือความเชี่ยวชาญทางวิชาการ

๗.๑ อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รหัส XY๑๒๘ สอนในวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

๗.๒ อาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิชา ทรัพยากรพันธุกรรมพืชเพื่ออาหารและ
การเกษตร (SGM ๑๑๒) ของวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย

๗.๓ อาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก วิชาเทคโนโลยีชีวภาพและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

๗.๔ อาจารย์พิเศษอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บรรยายการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสมุนไพร ของคณะเภสัชศาสตร์

๗.๕ อาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พะเยา วิชาการจัดการทรัพยากร ของบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องการประยุกต์ความรู้ทางนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม

๗.๖ อาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยมหิดล วิชาเทคโนโลยีชีวภาพและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช คณะวิทยาศาสตร์

๗.๗ อาจารย์พิเศษของโรงเรียนนายร้อยตำรวจ สามพราน วิชาพิสูจน์หลักฐาน ในหัวข้อการทำวิเคราะห์หลายพิมพ์ดีเอ็นเอของพืชเพื่อประยุกต์ใช้ในงานนิติวิทยาศาสตร์

๗.๘ อาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยรังสิต วิชาเภสัชกรรมไทยชั้นสูง คณะการแพทย์แผนตะวันออก

๗.๙ อาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยรังสิต วิชาสัมมนาทางการแพทย์แผนตะวันออก คณะการแพทย์แผนตะวันออก

๗.๑๐ อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะวิทยาศาสตร์

๗.๑๑ อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

๗.๑๒ วิทยากรบรรยายและทำความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในฐานะเลขานุการ คณะกรรมการ อพ.สธ. ให้กับหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริอพ.สธ. มากกว่า ๑๕๐ หน่วยงาน

๘. ประสบการณ์ทำงานในการแพทย์แผนไทย

๘.๑ กรรมการวิชาชีพแพทย์แผนไทย ๒๕๔๙- ๒๕๕๑ กองประกอบโรคศิลป์ กระทรวงสาธารณสุข โดยการเลือกตั้ง

๘.๒ กรรมการสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ก.ส.) กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๕๐

๘.๓ อนุกรรมการวิชาชีพด้านการสืบทอดความรู้จากผู้ประกอบโรคศิลป์ (แพทย์แผนไทย) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๕๒-๒๕๕๔

๘.๔ อนุกรรมการวิชาชีพด้านการสืบทอดความรู้ผ่านสถาบันการศึกษา (แพทย์แผนไทย) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๕๒-๒๕๕๔

๘.๕ กรรมการวิชาชีพแพทย์แผนไทย ๒๕๕๕-๒๕๕๗ สำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลป์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (โดยการแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ)

๘.๖ คณะกรรมการพิจารณาการรับรองสถาบันการศึกษาการแพทย์แผนไทย ตั้งแต่วันที่ ๒๙ สิงหาคม

๒๕๕๖-๒๕๕๗

๙. งานเขียนเอกสาร / ตำรา

๙.๑.๑ เจ้าของคอลัมน์ ต้นไม้-ใบหญ้า ในนิตยสารหมอชาวบ้าน

๙.๑.๒ เจ้าของคอลัมน์ นวัตกรรมสีเขียว ในจุลสารสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ของโครงการ

อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ราย ๒ เดือน

๙.๑.๓ เจ้าของคอสมันน์ Plant in Focus ในจุลสารสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ของ อพ.สธ.
ราย ๒ เดือน