



39th

Annual Meeting of The Royal College of Physicians of Thailand

Presidential lecturer, 2023
รองศาสตราจารย์วิฑู กุตะมันท์

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



รองศาสตราจารย์วิฑู กุตะมันท์ จบการศึกษาปริญญาเอก จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับทุนจาก Max Planck Society เพื่อทำวิจัยหลังปริญญาเอก ที่ Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology ประเทศเยอรมนี เคยปฏิบัติงานที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ สังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

มีความเชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์เชิงมานุษยวิทยาที่บูรณาการความรู้ทางด้านพันธุศาสตร์หลากหลายแขนง เพื่อตอบคำถามที่นักมานุษยวิทยาและนักโบราณคดีสนใจ เช่น ใครคือบรรพบุรุษของคนไทย คนไทยมาจากไหน และมนุษย์โบราณมีพันธุกรรมแบบใด เป็นต้น

อาจารย์วิฑู มีความร่วมมือทางวิชาการระดับนานาชาติกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยชั้นนำของโลก ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาได้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารด้านพันธุศาสตร์ที่หลากหลาย เช่น Human Genetics, European Journal of Human Genetics และ Molecular Biology and Evolution เป็นต้น

ผลงานวิจัยได้ค้นพบความแตกต่างของการสืบเชื้อสายของคนไทยในแต่ละภูมิภาค และโครงสร้างทางพันธุกรรมที่จำเพาะของบางกลุ่มชาติพันธุ์ในประเทศไทย และยังสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมระหว่างคนในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จากการศึกษาดีเอ็นเอของคนปัจจุบันและดีเอ็นเอจากตัวอย่างโบราณที่ถูกขุดค้นพบในแหล่งโบราณคดีต่าง ๆ อีกด้วย