

"รังสรรค์" นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผอ.สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มอบรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2564 สาขาเกษตรและชีววิทยา โคลนนิ่งสัตว์สำเร็จ ให้แก่ รศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมกล่าวว่า วช.มีบทบาทสำคัญในการให้ทุนวิจัยของประเทศและขอยินดีกับ รศ.ดร.รังสรรค์ เนื่องจากเป็นผู้มีผลงานโดดเด่นทางด้านการโคลนนิ่งสัตว์หลากหลายชนิด ทั้งในระดับโลกและระดับชาติ

รศ.ดร.รังสรรค์กล่าวว่าปี 2543 ประสบความสำเร็จผลิตลูกโคโคลนนิ่งรายแรกของโลกจากการใช้เซลล์หนังงูโคเต็มวัย ปี 2546 ผลิตลูกโคโคลนนิ่งพันธุ์บราห์มันเกิดมาจากเซลล์ชุดเดียวกันถึง 7 ตัว นับเป็นการผลิตลูกโคโคลนนิ่งในโคเนื้อเกิดมามากที่สุดในโลก ปี 2550 ประยุกต์ใช้การโคลนนิ่งเพื่อการอนุรักษ์กระทิง ด้วยการทำโคลนนิ่งข้ามสปีชีส์ระหว่างกระทิงและโค ได้ลูกกระทิงโคลนนิ่งเกิดมาปี 2551 เป็นรายที่ 2 ของโลก มีสัตว์ชนิดอื่นที่เกิดมาจากการโคลนนิ่งโดยการใช้เซลล์ร่างกายสัตว์เต็มวัย เกิดมาอีกได้แก่ แมวบ้าน แพะ เป็นต้น.