

# การใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม

ดร. เปรมฤทัย สุพรรณกุล

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA)

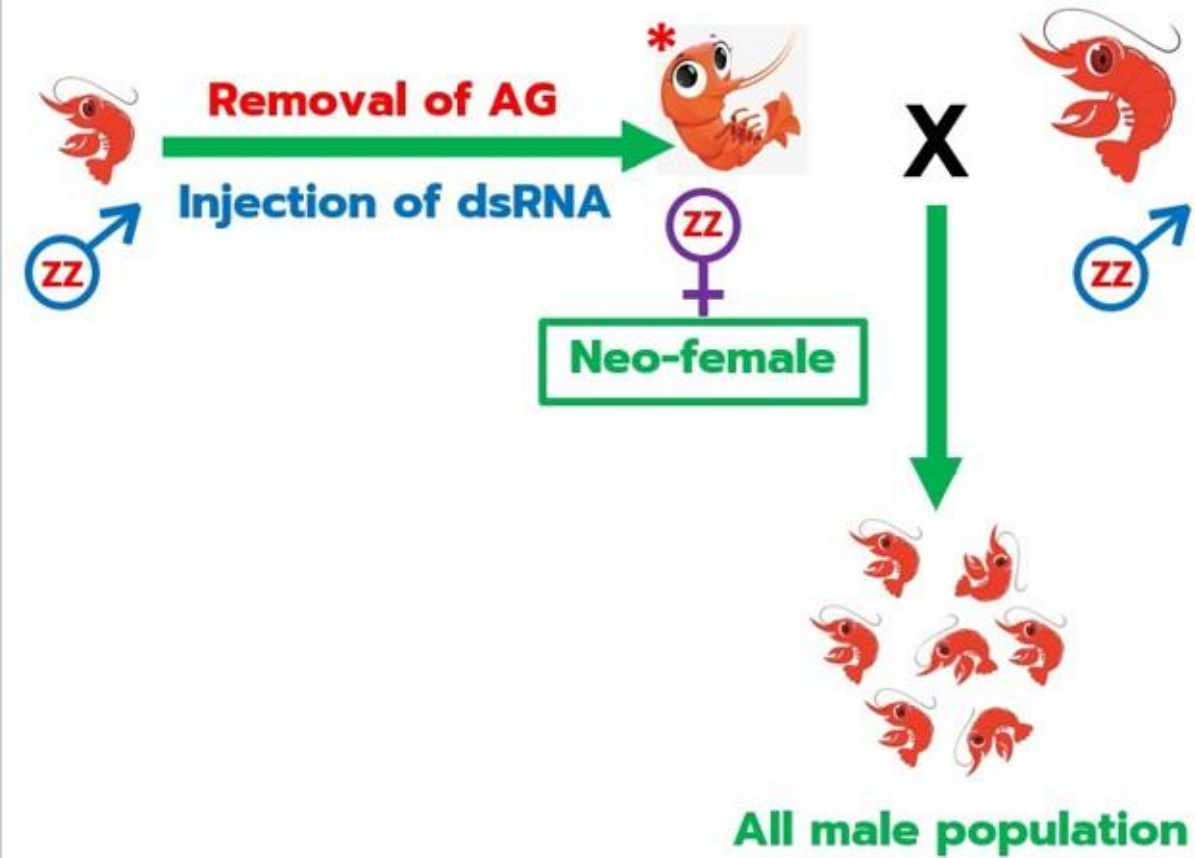




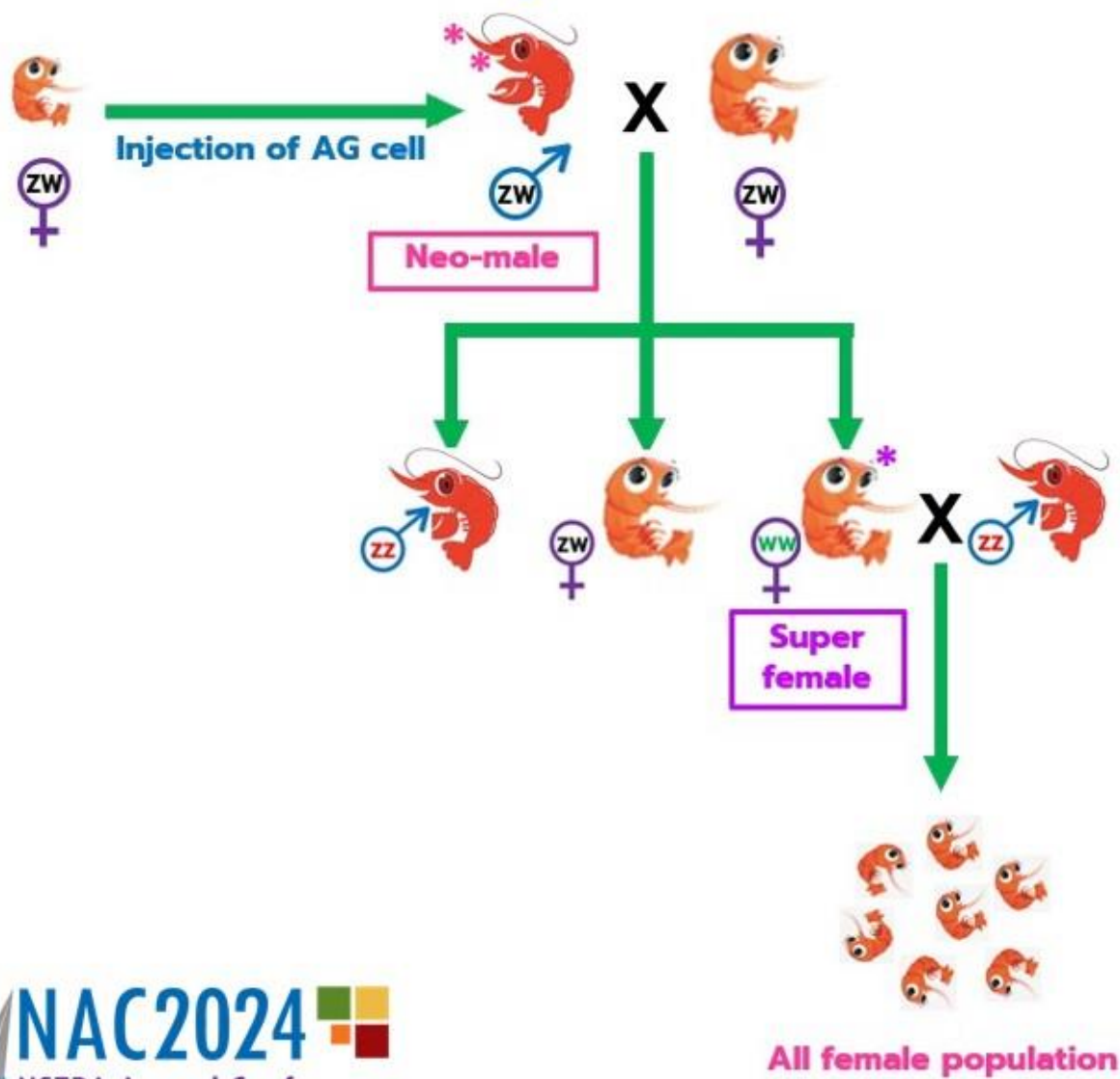
## การใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม



# การผลิตกุ้งเพศผู้ล้วน

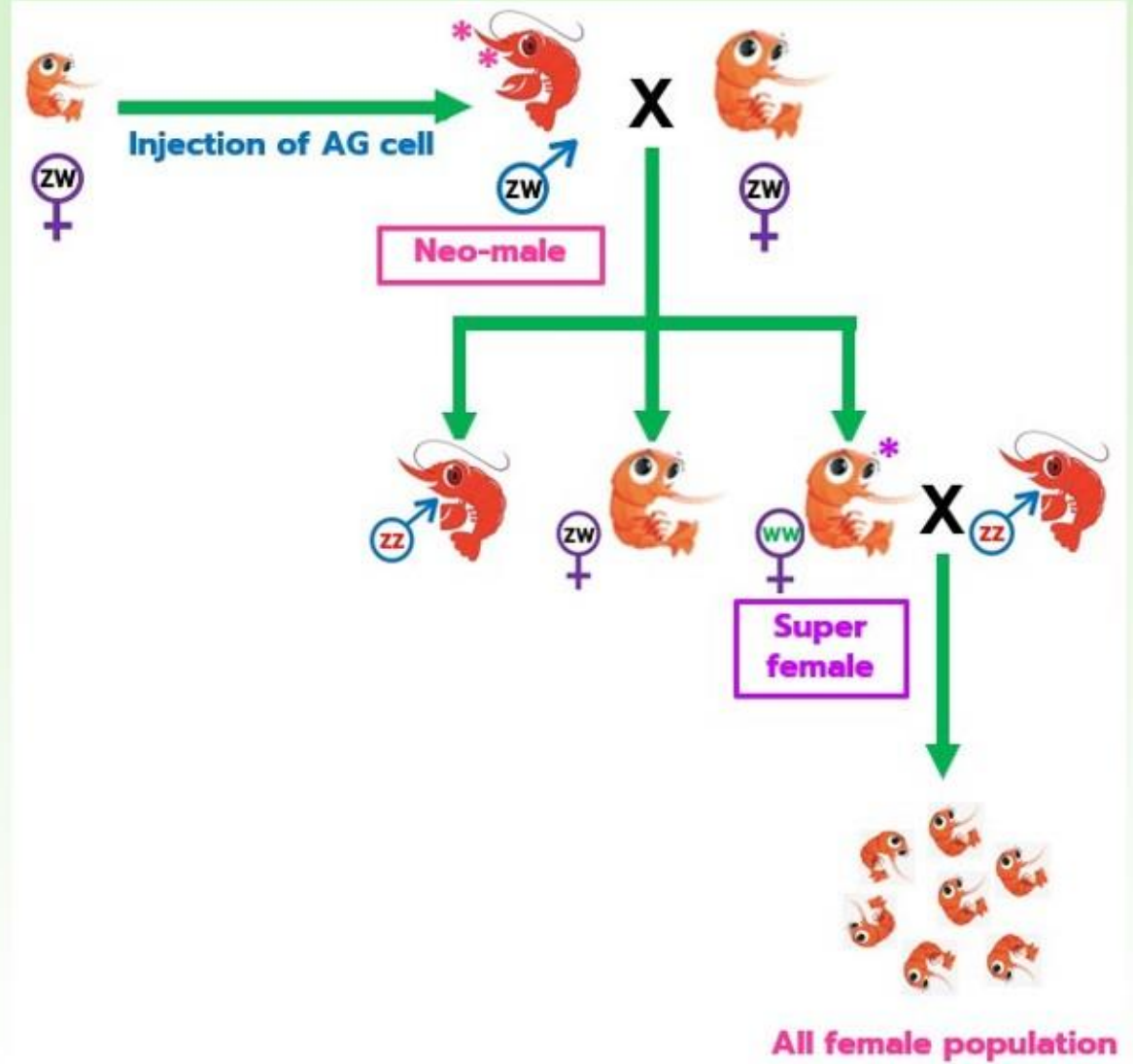
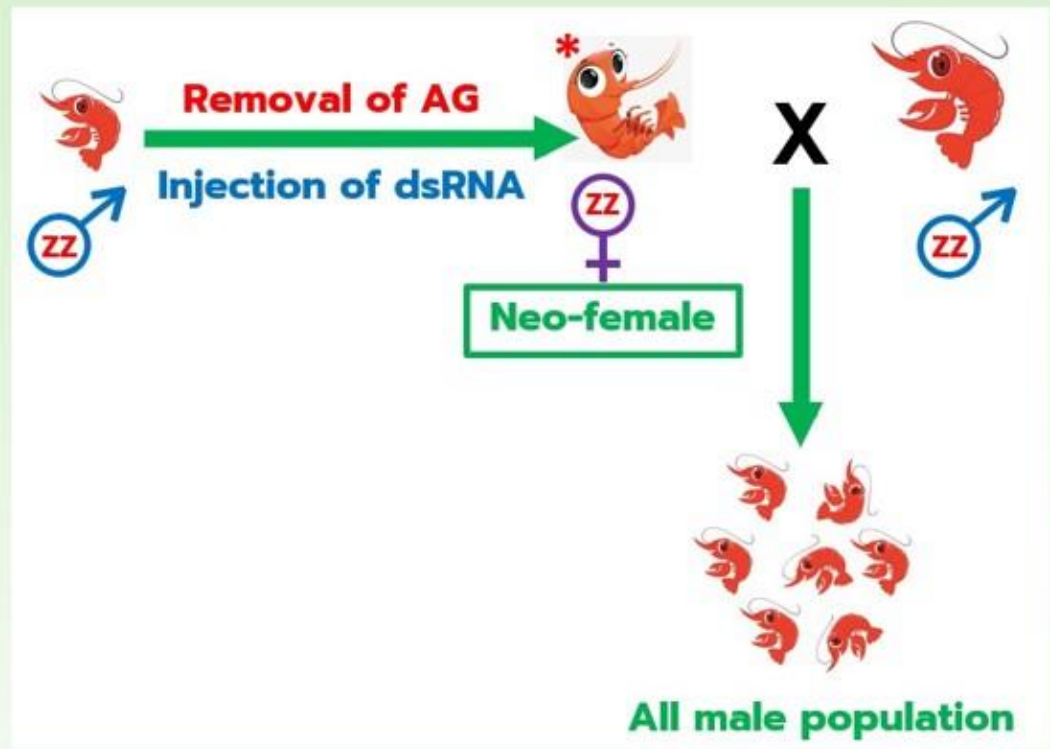


# การผลิตกุ้งเพศเมียล้วน





# การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับบ่งชี้เพศกุ้งก้ามกราม







**ขอบคุณค่ะ**

ดร. เปรมฤทัย สุพรรณกุล  
[premruethai.sup@biotec.or.th](mailto:premruethai.sup@biotec.or.th)

อณูพันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์น้ำ  
(AQGT)