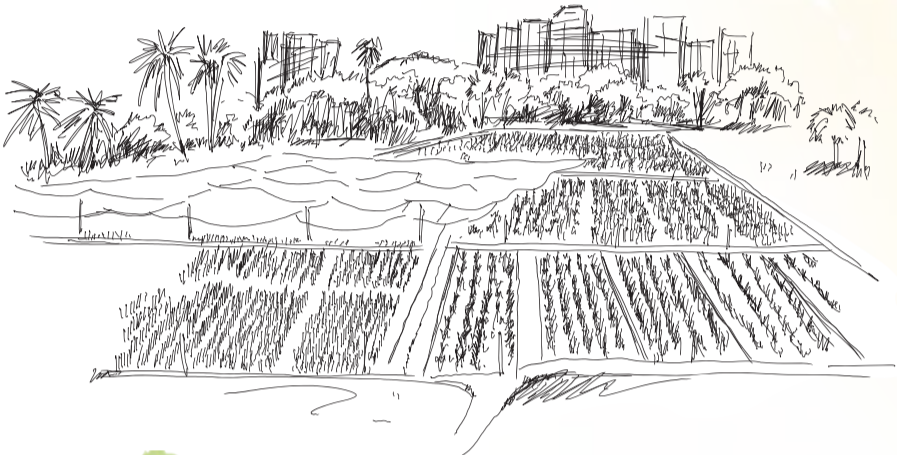




ข้าว ปลา อาหาร จากวัง



“โครงการแบบไม่ใช้ธุรกิจ” คือ โครงการที่ดำเนินการทดลอง และเป็นต้นแบบ แนวทางการปฏิบัติทางวิชาชีพแขนงต่าง ๆ เพื่อให้คนไทยสามารถพึ่งตนเองได้ โดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ



นาข้าวทดลอง ในบ้านพ่อ

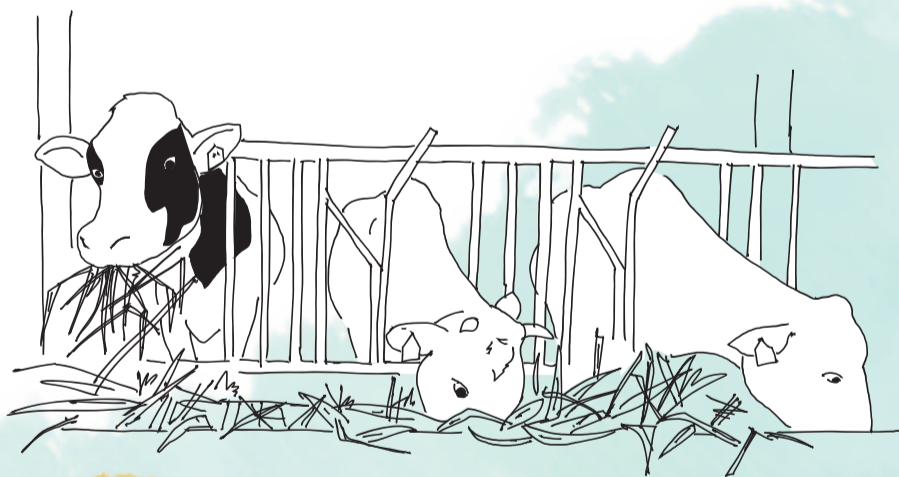
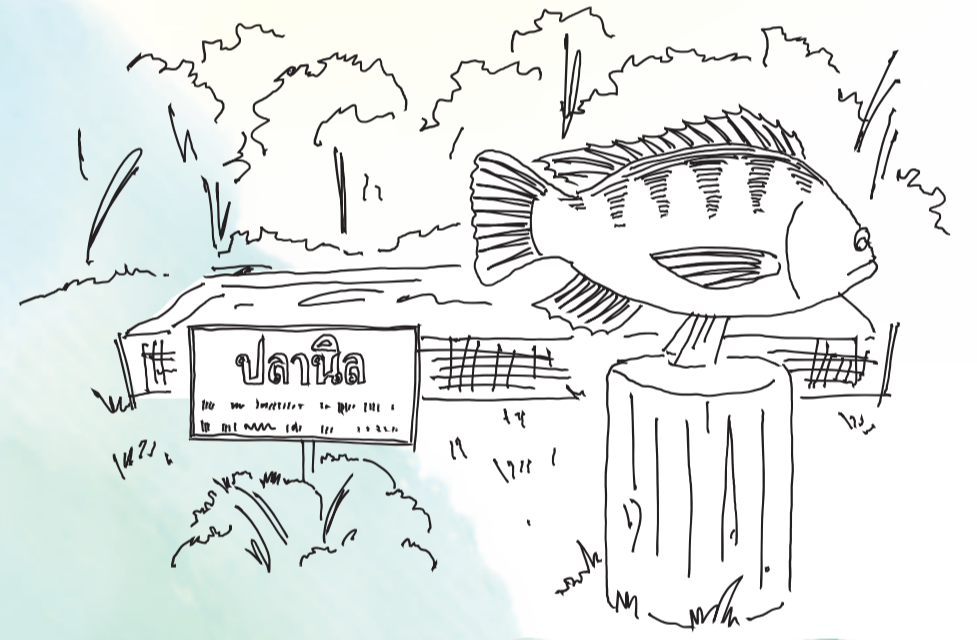
พืชนาข้าวต้นแบบแห่งการไม่ย่อท้อ “แสงหาวิธีการที่เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดในการทำนาตามแต่ละสภาพพื้นที่” ด้วยการนำหลักวิชาการสมัยใหม่มาปรับใช้ เลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวและวิธีการปลูกที่เหมาะสม ปรับปรุงดินด้วยการปลูกพืชหมุนเวียน ตลอดจนการเลือกใช้และดัดแปลงเครื่องจักรกลทางการเกษตร ให้เข้ากับสภาพพืชนา เป็นแนวทางให้กับพสกนิกรไทย ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมนำไปใช้ในการทำนาต่อไป



ปัจจุบันมีพันธุ์ข้าวที่ปลูกในพื้นที่ส่วนพระองค์กว่า 60 สายพันธุ์ ซึ่งพันธุ์ข้าวทรงปลูกพระราชทานในพระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญก็มาจากผืนนาข้าวแห่งนี้

ปลา niloticus ไร่ดินที่มาจากวัง

พ.ศ. 2508 สมเด็จพระจักรพรรดิอากิฮิโตะแห่งประเทศญี่ปุ่น ได้ทูลเกล้าฯ ถวายลูกปลา *Tilapia nilotica* จำนวน 25 คู่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้กรมประมงนำไปทดลองเลี้ยงในพระราชวัง สวนจิตรลดา ซึ่งพบว่าปลาชนิดนี้สามารถ เจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว อีกทั้งยังมีรสชาติดี ในปีถัดมาจึงได้พระราชทานชื่อว่า “ปลานิล” ตามชื่อพยางค์ต้นของสายพันธุ์ และได้พระราชทานพันธุ์ปลาที่ทรงเพาะเลี้ยงกว่า 10,000 ตัว แก่กรมประมง เพื่อนำไปเพาะเลี้ยง ขยายพันธุ์ และแจกจ่ายให้กับราษฎรทั่วประเทศ “เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนที่หาได้ง่าย และราคาไม่แพง”



อาชีพพระราชทาน กิจการโคนมไทย

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงวางรากฐานเรื่องการเลี้ยงโคนมให้กับพสกนิกรไทย ในปี พ.ศ. 2505 โรงโคนมสวนจิตรลดาจึงได้ถือกำเนิดขึ้น พระองค์ได้ทรงริเริ่มการทดลองเลี้ยงโคนมในพระราชวังสวนจิตรลดา เพื่อคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์ให้เหมาะสมกับประเทศไทย รวมถึงการต่อยอดเรื่องการทำนาหญ้าเพื่อเลี้ยงวัว และพลังงานชีวภาพจากมูลสัตว์ เป็นต้น



เรียบเรียงข้อมูลจาก

- ข้อมูลโดยโครงการส่วนพระองค์ สวนจิตรลดา
- “50 ปี โครงการส่วนพระองค์ สวนจิตรลดา”, จัดทำโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา, กรุงเทพฯ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2554.

นิทรรศการ ห้องทดลองของพ่อ
02-60/No.03



ผลิตโดย
โครงการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (TK park) สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
โครงการส่วนพระองค์ สวนจิตรลดา