

ปลูกพืชผักแบบไร้สารพิษ



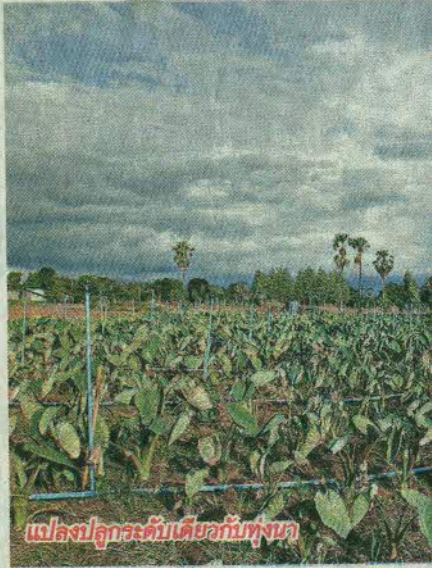
เกษตร ทั่วไทย

ปลูกเผือก

นางวงศ์เดือน และ นายจรัส รุ่งเรือง สองสามีภรรยาเกษตรกรชาวตำบลหนองโรง อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ที่ได้ใช้พื้นที่การเกษตรของตนปลูกเผือก สลับแปลงปลูกมะเขือพวงและมะเขือเทศ ในรูปแบบไร้วินนา เนื่องจากพื้นที่เพาะปลูกอยู่ในพื้นที่นาดอนห่างไถระบบชลประทาน อาศัยน้ำฝนเพียงอย่างเดียวสำหรับการบำรุงพืชในการทำนาและแปลงปลูกพืช

เกษตรกรรายนี้จึงทำน่าน้ำฝนควบคู่กับการปลูกเผือกในสภาพที่ดอนทั่ว ๆ ไป โดยเผือกจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน มีการเตรียมดินก่อนปลูก 1-2 เดือน หลังจากพรวนดินยกร่องเรียบร้อยแล้วก็ตากแดดไว้ระยะหนึ่งจากนั้นจึงย่อยดิน หว่านปูนขาวรวมทั้งปุ๋ยคอก ก่อนปรับดินอีกครั้ง ขุดหลุมกว้าง 30-40 เซนติเมตร ลึก 20-30 เซนติเมตร ระยะปลูกระหว่างต้น 50 เซนติเมตร ระยะระหว่างแถว 1 เมตร โดยใช้ปุ๋ยคอกใส่รองก้นหลุมก่อนปลูก ใช้หัวพันธุ์ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร ฝังลงไป ในหลุมที่เตรียมไว้ พื้นที่ 1 ไร่ จะใช้หัวพันธุ์เผือกประมาณ 100-200 กิโลกรัม จากนั้นพูนโคนเมื่อเผือกเริ่มแทงยอด และคลุมด้วยฟางข้าว เนื่องจากหัวเผือกคือลำต้นใต้ดินที่ขยายออกเพื่อสะสมอาหาร จึงเจริญเติบโตขึ้นมามากกว่าลงหัวลึกลงไปดิน จึงต้องคอยพูนโคนอยู่เสมอ จากนั้นให้น้ำอย่างทั่วถึง

สำหรับแปลงปลูกของนางวงศ์เดือน และ นายจรัส รุ่งเรือง นั้น นอกจากจะได้น้ำจากท้องฟ้าในช่วงฤดูฝนแล้วยังมีสระน้ำใน



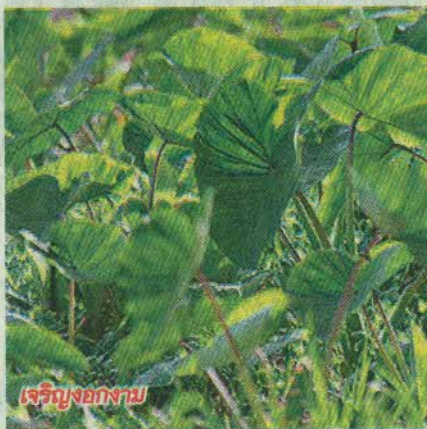
แปลงปลูกระดับเดียวกับทุ่งนา

พื้นที่ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการสนองพระราชดำริ ตามที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่อง



นางวงศ์เดือน และ นายจรัส รุ่งเรือง

ทแบบไร่ไถล้นนา



ชลประทานต่อเชื่อมจากคลองชลประทานเดิม
ที่รับน้ำจากเขื่อนวชิราลงกรณ เพื่อส่งน้ำให้
ราษฎรในตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน
จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งประสบปัญหาการ
ขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และ
ทำการเกษตร ด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำขนาด
เล็ก พร้อมปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมเพื่อเก็บกักน้ำ
ไว้ใช้ในฤดูแล้ง

โดยขุดสระเก็บน้ำในระดับไร่นา ความ
จุ 1,410 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่การเกษตร

มาจากพระราชดำริ จาก
การขอพระราชทานความช่วยเหลือ ของร้อย
ตำรวจตรี พัฒนา สัมมาทิตติ ราษฎรในจังหวัด
กาญจนบุรี ในการพัฒนาแหล่งน้ำและขุดคลอง

สวนน้ำพระราชทาน



ของราษฎร 16 หมู่บ้าน ตำบลหนองโรง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดกาญจนบุรี โดยแยกเป็นปี พ.ศ. 2548 จำนวน 200 แห่ง และปี พ.ศ. 2552 จำนวน 362 แห่ง รวมเป็น 562 แห่ง พร้อมกับการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองโรง 2 พร้อมระบบส่งน้ำ โดยสูบน้ำจาก

คลองส่งน้ำท่าล้อ-อุททองที่รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง เพื่อเป็นแหล่งน้ำสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตำบลหนองโรง และเพื่อสนับสนุนสระน้ำให้ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำดังกล่าวต่อไป แปลงปลูกฝือกของเกษตรกรรายนี้จึงมีน้ำเพียงพอและสามารถปลูกฝือกได้

ตลอดทั้งปี

นางวงศ์เดือน ได้เล่าให้คณะสื่อมวลชนในโครงการสื่ออาสาสืบสานพระราชดำริ ที่เดินทางเข้าเยี่ยมชมการทำงานเกษตรในพื้นที่เมื่อวันก่อนว่า ในการบำรุงแปลงปลูกฝือกนั้น นอกจากจะให้น้ำอย่างต่อเนื่องแล้วจะใส่ปุ๋ย 3 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ก่อนปลูกรองกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกอัตรา 1-3 กำมือต่อต้น จากนั้นใส่ครั้งที่ 2 เมื่ออายุ 2 เดือน และครั้งที่ 3 เมื่ออายุ 3-4 เดือน จะทำให้ฝือกมีน้ำหนักราวดี

จะพูนโคนในระยะ 1-3 เดือนแรก จากนั้นเดือนละ 1 ครั้งไปจนต้นฝือกโตใบคลุมแปลงแล้วจึงเลิกพูนโคนรอบเก็บเกี่ยว ซึ่งจะมีผู้ซื้อเดินทางมาซื้อถึงแปลงพร้อมแรงงานในการขุด ส่วนเจ้าของแปลงรอรับเงินไม่ต้องออกแรงการเก็บเกี่ยว

ส่วนมะเขือพวงและมะเขือเทศ ซึ่งปลูกในแปลงข้างเคียงก็จะได้รับปุ๋ยและน้ำที่นำมารดในแปลงฝือกไปพร้อม ๆ กันด้วย และสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตส่งจำหน่ายในตลาดได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้มีรายได้ในระหว่างรอการเก็บเกี่ยวฝือก.