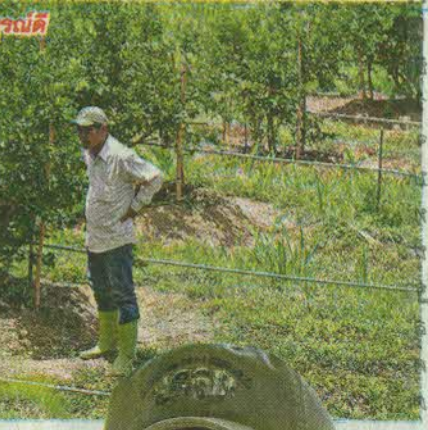


นายสมโชค โกศล ผู้ฝึกฝนจากอาชีพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน มาเป็นเกษตรกรเต็มขั้นที่ตำบลสมเด็จเจริญ อำเภอนองปรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ในวันที่ ตำบลสมเด็จเจริญ อำเภอนองปรี ในอดีตส่วนหนึ่งเป็นป่าสงวนที่มีความเสื่อมโทรม เนื่องจากถูกบุกรุกทำไร่เลื่อนลอยจากประชาชน ต่อมาทางการได้เปิดให้ราษฎรเข้าใช้ประโยชน์ในการทำมาหากินด้วยการปลูกพืชพร้อมส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเรียนรู้วิธี

เกษตรกรรายนี้ได้นำภูมิรู้ทางวิชาการที่จำเรียนมา และถ่ายทอดให้แก่ชาวบ้านมาประยุกต์ใช้ในการเพาะปลูกพืชหลายอย่างด้วยกันตั้งแต่ยางพารา พืชผักนานาชนิด และที่เป็นล่ำเป็นสัน และสร้างรายได้เป็นอย่างดีคือ มะนาวพันธุ์เป็นอัมพ โดยปลูกแบบลงดินด้วยระบบน้ำหยด ไม่ใช้สารเคมีมาเป็นตัวช่วยในการเจริญเติบโตของต้นมะนาว และไม่มีใช้สารเคมีในการกำจัดแมลง หากแต่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ และน้ำหมักก็เอมที่ผลิตขึ้นมาเองจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ตลอดจนพันธุ์ไม้สมุนไพรบางชนิดที่สามารถป้องกันและ

ธรรมชาติเป็นประการสำคัญ นับตั้งแต่การปรับปรุงดิน จากเดิมที่เป็นดินลูกรังปนหิน ให้มาเป็นดินที่มีธาตุอาหารพืชบริเวณหน้าดินเพิ่มขึ้น โดยการใช้มูลสัตว์ เศษหญ้ามาปรับปรุง ใช้ปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตขึ้นมาเป็นตัวช่วยย่อยสลาย ได้เดือนผอย



มะนาวอายุ 4 ปี สมบูรณ์



ผลผลิตดีตลอดปี

# ปลูกมะนาว 10 ไร่ รายได้ 1.8 ล้านบาทต่อปี



การปลูกพืชตามสภาพของภูมิทัศน์ คือตามสภาพดิน ปริมาณน้ำ และความต้องการของตลาด โดยมีโครงการห้วยของคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ให้

แต่สำหรับกรณีของนายสมโชค โกศล ในเรื่องของภูมิทัศน์นั้นคงไม่ต้องกล่าวถึงมากนัก เพราะมีความรู้ในฐานะเคยดำรงตำแหน่งเป็นอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาแก่เยาวชนมานานหลายปี แต่ที่น่าสนใจก็คือ การพลิกฟื้นวิถีชีวิตจากผู้สอนมาเป็นผู้ปฏิบัติ ซึ่งแน่นอนว่าน่าจะมีคำตอบหลายอย่างที่น่าสนใจทีเดียว โดยเฉพาะในเรื่องการพลิกฟื้นผืนแผ่นดินที่ได้รับการขนานนามว่าแหล่งเสื่อมโทรมจนมาปลูกพืชและให้ผลผลิตสร้างรายได้เป็นอย่างดีเป็นกอบเป็นกำ ที่คุณสมโชคบอกว่ามากกว่าการเป็นอาจารย์สอนหนังสือในมหาวิทยาลัยเสียอีก



พรวนดินบ่อยได้เดือน

กำจัดแมลงศัตรูพืชได้ ได้ใช้พื้นที่จำนวน 10 ไร่ ปลูกมะนาวพันธุ์เป็นอัมพ ปลูกมาได้ 4 ปี ปัจจุบันสามารถเก็บเกี่ยวได้แล้ว ซึ่งเป็นระยะแรกในการเก็บเกี่ยว ใน 1 ไร่ได้ประมาณ 5,000 ลูก มีผู้ซื้อมารับถึงแปลงปลูกในราคา ลูกขนาดใหญ่ 5 บาท ลูกขนาดกลาง 3 บาท และลูกขนาดเล็ก 2 บาท ก็มีรายได้จากมะนาวเฉลี่ย 15,000 บาท ต่อเดือน 1 ปีก็จะมีรายได้ประมาณ 1,800,000 บาท" เกษตรกรผู้ฝึกฝนจากอาจารย์มาเป็นเกษตรกรวัย 59 ปีผู้นี้กล่าว

นายสมโชค เปิดเผยเพิ่มเติมด้วยว่า การปลูกมะนาวของตนนั้นจะใช้ระบบธรรมชาติดูแล



พื้นที่ 10 ไร่ปลูกแบบลงดิน

บริเวณหลุมปลูกและโดยรอบเพื่อเป็นตัวช่วยย่อยสลายดินตามธรรมชาติ เมื่อนำพันธุ์มะนาวลงปลูกก็ใช้ปุ๋ยชีวภาพมาบำรุงต้นที่ผลิตขึ้นมาเองเช่นกัน ตลอดจนกักน้ำป้องกันและปราบศัตรูพืชก็ผลิตขึ้นมาเองตามภูมิปัญญาไทยที่เคยใช้กันมาตั้งแต่อดีต ผสมผสานกับความรู้ในยุคปัจจุบันที่ได้รับมาจากโครงการห้วยของคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่เข้าส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ปลูกพืชแบบชีวภาพปราศจากสารเคมี คือการใช้น้ำหมักชีวภาพจากเศษพืชผักหมักกากน้ำตาลผสมเหล้าขาว ยาเส้น ใบและผลสะเดา เมื่อได้น้ำหมักแล้วก็นำมาฉีดพ่นมะนาวในแปลงปลูก แมลงศัตรูก็จะไม่เข้ามา



สมโชค โกศล

ทำลาย มะนาวเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอย่างเต็มที่

ใช้ระบบน้ำหยดจากถังน้ำที่สร้างขึ้นมาเพื่อเก็บกักไว้ ซึ่งเป็นน้ำที่ผันมาจากแหล่งน้ำของทางโครงการห้วยของคตฯ ที่เข้ามาจัดสร้างให้กับเกษตรกรในพื้นที่ในรอบ 1 ปี น้ำที่เก็บไว้จะเพียงพอกับการใช้บำรุงแปลงปลูก

สำหรับมะนาวพันธุ์เป็นอัมพ นั้นเป็นมะนาวพันธุ์ลูกผสมระหว่างมะนาวพันธุ์เป็นทวายกับพันธุ์ต่างประเทศ สามารถผลิคมะนาวนอกฤดูได้ดี เพราะออกดอกติดผลง่าย อายุการเก็บเกี่ยวสั้นคือตั้งแต่ออกดอกจนเก็บเกี่ยวได้ใช้เวลาประมาณ 4 เดือนครึ่ง ผลมีขนาดค่อนข้างโต ลักษณะผลกลมเป็นผลมีขนาดสม่ำเสมอ เปลือกผลบาง ปริมาณน้ำในผลมีมาก