



สมเจตน์ เลิ่งเพราะ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก 1 ใน 3 ของประเทศ สร้างรายได้ปีละ 4,500 ล้านบาท แต่ที่ผ่านมา มีปัญหาภัยแล้งซ้ำซากทำให้มีการระบาดของแมลงศัตรุมะพร้าว ตั้งแต่ปี 2546 ลั่นผลกระทบกับแหล่งผลิตมะพร้าวที่มีคุณภาพดีที่สุดในประเทศไทย ซึ่งมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

สมเจตน์ เลิ่งเพราะ อายุ 53 ปี เจ้าหน้าที่เกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอทับสะแก เจ้าของสวนมะพร้าว 5 ไร่ ในต.เขาล้าน อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพย์แนวทางแก้ปัญหาการระบาดของแมลงศัตรุมะพร้าวอย่างยั่งยืน ด้วยหลักการ

# ‘วนเกษตร’

## อิกหนึ่งทางเลือก ชาวสวนมะพร้าว ‘ทับสะแก’



เพย์แนวทางแก้ปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูพืชร้ายอย่างยั่งยืน ด้วยหลักการทำสวน “วนเกษตร” ซึ่งเป็นการผสมผสานในการปลูกไม้ยืนต้น และพืชล้มลุก หลากหลายรวมอยู่ในสวนมะพร้าว เพื่อสร้างระบบนิเวศวิทยาตามธรรมชาติ จะเป็นหนทางที่ทำให้เกษตรกรเจ้าของสวนมะพร้าวประสบผลสำเร็จ ในการลดต้นทุน เพื่อกำจัดแมลงด้วยวิธีการทางชีวภาพ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบกับลิงแลดล้อม

ที่สำคัญขั้นนี้ “วนเกษตร” ในสวนมะพร้าว เป็นจุดเปลี่ยนที่เริ่มได้รับความสนใจมากขึ้น หลังจากมีเกษตรกรจากหลายพื้นที่เดินทางเข้ามาศึกษาดูงานจำนวนมาก เพราะ “วนเกษตร” เป็นแนวทางในการใช้ที่ดินที่จะเปลี่ยนจากการเกษตรดั้งเดิมไปสู่ระบบการเกษตรที่ยั่งยืน เป็นการผสมผสานความกลมกลืนให้เกิดขึ้น ระหว่างไม้ยืนต้นกับกิจกรรมการเกษตรต่างๆ ที่ก่อให้เกิดความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมด้วย

“สมเจตน์” บอกว่า เริ่มทำสวนตามแนวทาง “วนเกษตร” เมื่อ 16 ปีก่อน หลังจากเดินมีสวนมะพร้าวโล่งๆ โดยเริ่มจากการปลูกไม้ยืนต้นทั้ง ไม้ถูกชนิด ตะเคียนทอง ยอมหอน ประดู่ พะยง ซึ่งเป็นไม้เศรษฐกิจ เพื่อต้องการความร่มรื่นและต้องการไม้ไว้ใช้สอย นอกจากนั้น มีการปลูกมังคุด ทุเรียน



และลองกอง รวมทั้งพักสวนครัวปลอดสารพิชัย ไว้บริโภค ในสวนมะพร้าวอินทรีย์ที่ปลอดจาก การใช้สารเคมี และผลิตจากสวนวนเกษตร ทำให้ผู้ดินมีความชุ่มชื้น จากการหันกลมของเศษใบไม้และพืชคลุมดินหลายประเภท

“ขณะที่สวนมะพร้าวในพื้นที่ใกล้เดียงกูก แมลงศัตรูพืชจะรบกอดอย่างหนัก และก่อนหน้านี้เคยมีปัญหามะพร้าวในสวนถูกแมลงกัดกินทางใบบัง แต่ด้วยระบบนิเวศวิทยาที่



มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ จากแมลงสายประนาบที่อาศัยเห็บน้อย ในสวนป่า ทำให้ต้นมะพร้าว มีการฟื้นฟูเร็วมาก เนื่องจากแมลงศัตรูมะพร้าวจะหากกากจำกัด ด้วยแมลงประทบที่นึ่งที่ผ่านมาได้แนะนำให้ผู้ที่มีสวนมะพร้าว ให้ความสนใจในการแบ่งพื้นที่บางส่วนเพื่อทำสวนวนเกษตร โดยเริ่มต้นด้วยความตั้งใจ และต้องใช้ระยะเวลา

พอสมควร แต่ไม่มีหลักวิชาการที่ชัดชื่อนหรือวิธีการที่บุญยาก เป็นการทำเกษตรผสมผสาน ที่ปลูกต้นไม้หลายชนิดรวมกัน และเมื่อทำสำเร็จพบว่าได้ผลดีจากลิงแลดล้อมที่มีระบบนิเวศวิทยา ที่มีความสมบูรณ์และมีความยั่งยืน”

“สมเจตน์” ยกตัวอย่างสวนของ อุջอรุณ จันมี อายุ 70 ปี อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ เจ้าของสวนมะพร้าว ที่หมู่ 7 บ้าน

ทรัพย์สมบูรณ์ ต.ทองคงคล อ.บางสะพาน ปลูกมะพร้าวในพื้นที่ 50 ไร่ ประสบปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูพืชร้ายทำให้ผลผลิตลดน้อยลง แต่หลังจากมีการแนะนำการทำ “วนเกษตร” เมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา วนนี้ผลตอบแทนที่ได้รับถือว่าคุ้มค่าเกินความคาดหมาย ในสวนวนเกษตร 50 ไร่มีมะพร้าว 600 ต้น มังคุด 600 ต้น ตะเคียนทอง 70 ต้น ยมห้อม 40 ต้น ไม้กฤษณาหรือไม้ห้อม ต้นใหญ่ ต้นเหลียง มากกว่า 200 ต้น รวมทั้งกระถินเพ파 โกรโก กล้วยน้ำว้า ที่สำคัญในสวนไม่มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ไม่มีการเผาไหม้ แต่นำใบไม้มาห่มดิน และหลังจากประสบผลสำเร็จในการทำสวนวนเกษตร ทำให้มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 1 แสนบาท

“สมเจตน์” ทิ้งท้ายว่า “วนเกษตร” เป็นทางเลือกใหม่สำหรับเกษตรกรไทยหรืออีกมุมมองจะพูดว่า “วนเกษตรเบรเยน” เมื่อการทำการเกษตรตามแนวพระราชดำรัสด้วยส ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในเรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจพอเพียงนั่นเอง”

## สรุยุทธ ยงชัยยุทธ