



## ข้าวอินทรีย์ทางเลือกใหม่ของชาวนา



นางบุญรัตน์ รัตนเสียร บ้านเลขที่ 117 หมู่ 2 บ้านนาเกลือ ต. ชำรอก อ.เมืองตราด จ.ตราด ประกอบอาชีพทำสวน 20 ไร่ ปลูกทุเรียน 120 ต้น เงาะ 160 ต้น มังคุด 40 ต้น ลองกอง 25 ต้น ยางพารา 30 ไร่ ได้เข้าร่วมโครงการโรงเรียนเกษตรกร การทำนา IPM ศึกษาทดลองและเรียนรู้เพิ่มเติมด้านการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ จุลินทรีย์ท้องถิ่น การทำน้ำส้มควันไม้ การลดต้นทุนการผลิต และการทำผลิตภัณฑ์ครัวเรือนใช้เอง จนได้ปรับเปลี่ยนแนวความคิดการทำนา และทำสวนโดยใช้สารเคมี มาเป็นการทำเกษตรอินทรีย์ ด้วยการลด ละ จนถึงเลิกใช้สารเคมีในระยะเวลา 3 ปี และได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับประกาศเกียรติคุณเกษตรกรลูก้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ผู้ดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมดีเด่น ประจำปี 2550 จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดแข่งขันการจัดทำแปลงศึกษาเปรียบเทียบการผลิตข้าวอินทรีย์ ตามโครงการส่งเสริมการปลูกข้าวอินทรีย์ ระยะปรับเปลี่ยน ปี 2551 ของจังหวัดตราด

ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงเมษายน อากาศร้อนจัด พบว่าในพื้นที่นาที่ติดกับน้ำเค็มมีคราบเกลือเกิดขึ้นค่อนข้างมาก เมื่อหว่านข้าวแล้ว ทำให้ข้าวไม่งอก หรือตายเป็นหย่อมๆ หากน้ำแห้งได้เรียนรู้ในการแก้ปัญหาโดยการหว่าน โสนแอฟริกันเพื่อปรับปรุงดิน หว่านปูนขาว 1 ตัน/ไร่ ก่อนการเตรียมพื้นที่ไม่มีการเผาตอซังและวัชพืชในนาเพื่อโลกกลับเป็นปุ๋ยในนาต่อไป นอกจากนี้ใช้จุลินทรีย์พื้นที่ หมักดินทิ้งไว้หลังการไถนา การลดต้นทุนการผลิตนี้ได้ผลิตจุลินทรีย์พื้นที่และปุ๋ยน้ำหมักอินทรีย์ชีวภาพใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี

เมื่อมีหอยเชอริ่ระบาดในแปลงนาใช้วิธีการเก็บมาทำเป็นปุ๋ยหมักน้ำ ใช้ใบมันสำปะหลัง, ใบมะละกอ ล่อให้หอยเชอริ่มากิน เพื่อทำลายระบบขับถ่ายของหอยเชอริ่ ทำให้สามารถเก็บหอยได้สะดวกขึ้น นอกจากนี้ใช้ตุ้มกระดูกฟ่่าเป็นซีก หรือฝักคูน หว่านในนาก่อนหว่านข้าว ในอัตรา 3 กิโลกรัม/ไร่ ทำให้หอยเชอริ่หนีไม่อยู่ในนา

การกำจัดวัชพืชหลังการหว่านเมล็ด 7-12 วัน ใช้วิธีการควบคุมน้ำในนาให้สม่ำเสมอ เพื่อให้ข้าวโตหนึ่น้ำและสูงกว่าวัชพืช โดยเรียนรู่ว่า วัชพืชในนาข้าวส่วนใหญ่จะเติบโต และตายไปก่อนการเก็บเกี่ยว โดยไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการกำจัด ได้เรียนรู่ว่า การระบาดของศัตรูพืช เช่นเพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่นจะหายไปเอง เมื่อพ้นระยะการเติบโตของข้าวในแต่ละช่วง ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีฉีดพ่น

ปัจจุบันการเก็บเกี่ยวผลผลิต มักใช้รถเกี่ยวข้าว มีการรวมกลุ่มเกษตรกรชาวนา และเอาแรงกันในการทำงาน ไม่ต้องใช้การจ้างแรงงาน

