

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

## ฉบับวันศุกร์ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2563

### ถอดบทเรียนเกษตรผสมผสาน แบ่งระบบตลาด ปรับใช้น้ำข้าว



“พ่อแม่ทำนาตามแบบที่เรียนรู้จากปู่ ใช้ปุ๋ยเคมีตามคำแนะนำพ่อค้าเร่ที่มาขายในหมู่บ้าน ให้ใช้ก่อนแล้วเก็บเงินหลังเกี่ยวข้าว ทุกวันชีวิตส่วนใหญ่อยู่ในท้องนา เท้าแช่น้ำฉิวสัมผัสผัดสยออดโบ่ข้าวที่บอวลไปด้วยสารเคมี เพื่อกันไม่ให้หนู-แมลง ลงแปลงนา นานวันสุขภาพเริ่มแย่ ขายข้าวได้เงินมาก แต่มีเหลือไว้ใช้กับทำทุนในปีต่อไปไม่มาก”

จากปัญหาที่กล่าวมา ทำให้ กฤตนั้น ภูมิรินทร์ หนุ่มวัย 25 ปี ชาว อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี เกิดแนวคิดอยากทำนาข้าวแบบชีววิถี ลดการใช้เคมีหันมาปลูกข้าวปลอดภัยไว้ขายตลาดสุขภาพ จึงเข้าโครงการโรงเรียนเกษตรกรชาวนา รุ่น 1 อบรมพื้นฐานการทำนาปลอดสารเคมี หลังอบรมจึงขอที่นา 10 ไร่ จากพ่อแม่ เพื่อปลูกข้าวให้ดูเป็นแปลงตัวอย่าง พร้อมตั้งเป้าหมายเข้าร่วมโครงการนาแปลงใหญ่ที่กรมการข้าว ร่วมกับบริษัทข้าว ซี.พี. จำกัด (ข้าวตราฉัตร) เข้ามาในหมู่บ้าน มีทีมงานพัฒนาวัสดุต้นน้ำจากทางบริษัทคอยให้คำปรึกษาเรื่องการวางแผนการผลิตตั้งแต่ขั้นตอนการปลูกจนถึงเป็นตลาดรับซื้อผลผลิตแน่นอนและมีการประกันราคา



“หลังลงทะเบียนเป็นสมาชิก เจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยส่งเสริมเรื่องขั้นตอนการปลูกข้าวแบบใหม่ๆ เริ่มตั้งแต่นำตัวอย่างดินไปตรวจ ผลคือหน้าดินมีเกลือโซเดียมตกค้าง จึงปรับสภาพดินด้วยการไถปรับหน้าดินทิ้ง 7 วัน ล่อให้วัชพืช ข้าวที่ตกหล่นออก จากนั้นหว่านปุ๋ยหมักพื้นที่ 10 ไร่ หว่านปุ๋ย 150 กก. ปล่อยน้ำเข้า ไถตีเทือก”



ส่วนการใช้เมล็ดพันธุ์ จากเดิมใช้ 14 กก. ต่อไร่ ต้นข้าวขึ้นหนาแน่นจะได้ข้าวปริมาณมาก หญ้าวัชพืชไม่ขึ้น ซึ่งเป็นความเข้าใจผิด เปลือกเมล็ดพันธุ์ยังทำให้ข้าวกอเล็กออกรวงน้อย จึงเปลี่ยนมาใช้เครื่องหยอดเมล็ด ใช้เมล็ดพันธุ์ 4 กก.ต่อไร่ วิธีนี้ทำให้กำจัดวัชพืชง่าย ข้าวกอใหญ่ ควบคุมกับการลดปริมาณปุ๋ย จากเดิมพื้นที่ 10 ไร่ ใช้ปุ๋ย 250 กก. ลดลงเหลือ 150 กก.

การกำจัดแมลงศัตรูพืช ใช้วิธีสังเกต แมลงตัวดีกับตัวร้ายอย่างไหนมากที่สุด แล้วปล่อยให้ระบบนิเวศควบคุมกันเอง การให้น้ำจะใช้นวัตกรรมเลเซอร์วัดน้ำ ตรวจสอบความชื้นในดิน ทำให้รู้ระดับน้ำใต้ดิน ปรากฏว่าปีแรกได้ข้าว 11 ตัน จากเดิมได้เพียง 7-9 ตัน และจากเดิมมีต้นทุนไร่ละ 2,000 บาท ลดลงเหลือ 980 บาท

เพ็ญพิชญา เตียว