



## เกษตรกรรมรางวัลชนะเลิศลำดับที่ 1 ระดับจังหวัด ด้านผลผลิตมีคุณภาพของการปลูกข้าวเหนียว กข 6



ข้าวอินทรีย์เป็นการผลิตทางการเกษตรที่เน้นเรื่องของธรรมชาติเป็นสำคัญ อีกทั้งยังสามารถอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ รวมถึงการรักษาสมดุลธรรมชาติอย่างยั่งยืนอีกด้วย คงปฏิเสธไม่ได้ว่า ในทุกๆวันนี้โลกมีวิวัฒนาการและเทคโนโลยีที่ทันสมัยมากมาย ในขณะที่การใช้สารเคมีเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืชยังเป็นวิธีการที่จำเป็นต่อการผลิตอยู่ จนเกิดภาวะมลพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและชีวิตของคน พืช และสัตว์ ซึ่งในปัจจุบันกระแสการรักสุขภาพมีเพิ่มขึ้นเช่นกัน วิธีการผลิตโดยวิธีทางธรรมชาติ เป็นแรงจูงใจต่อผู้บริโภคและผู้รักสุขภาพอีกด้วย

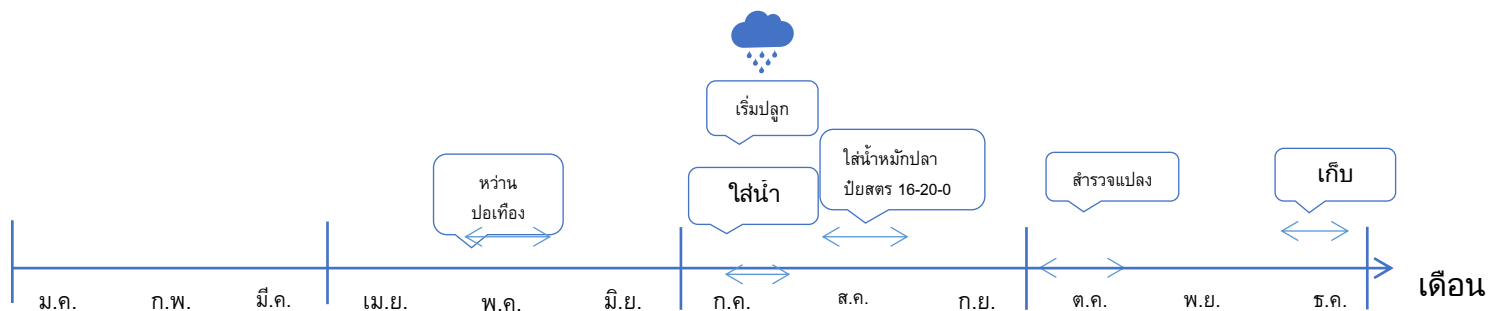
คุณกาญจนา สมแคล้ว เกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ของชุมชนพลังเกษตรสร้างสุขสยามคูโบต้า (SKCE) ผู้ปลูกข้าวเหนียว กข 6 ปัจจุบัน



อาศัยอยู่ที่ ต.หนองอ้อ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี ผู้ดำรงตำแหน่งประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยมีพื้นที่เพาะปลูกจำนวน 22 ไร่ โดยปลูก ข้าวพันธุ์ กข 6 ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีความต้านทานต่อโรคไหม้และโรคขอบใบแห้ง อีกทั้งยังเลือกผลิตพืชอินทรีย์ ช่วยลดต้นทุนด้านสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ยังช่วยให้ลำต้นแข็งแรง ไม่หักล้มง่าย ได้ผลผลิตสูง เหมาะสำหรับการปลูกข้าวที่ใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยว

การทำเกษตรในปัจจุบัน พบว่า ไม่ประสบปัญหาการระบาดของศัตรูพืช ระบบนิเวศน์ค่อนข้างมีความสมดุลสูง การทำเกษตรที่ผ่านมาพอใจกับผลลัพธ์ที่ได้เนื่องจาก สุขภาพร่างกายแข็งแรง โดยไม่ต้องเสี่ยงกับปัญหาสุขภาพจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

### เทคนิคและวิธีการเพาะปลูกของเกษตรกร ดังนี้



เกษตรกรเริ่มเตรียมเพาะปลูกในช่วงต้นฤดูฝนประมาณ เดือน พ.ค. หว่านปอเทืองในอัตรา 5 กิโลกรัม/ไร่ รอจนกว่าปอเทืองจะออกดอก ประมาณ 45-50 วัน จึงไถกลบเป็นปุ๋ยพืชสด เนื่องจากเป็นพืชตระกูลถั่วที่มี ไนโตรเจนสูง จากนั้นช่วงเดือน ก.ค. เริ่มปลูกเริ่มปลูก ขั้นตอนคือ ไถพรวน ดินให้ดินละเอียด ดำนาด้วยรถดำนา Kubota โดยระยะในการปลูกอยู่ที่ 28 ซม. เมื่อผ่านไป 7 วัน ข้าวเริ่มตั้งตัว จะใช้น้ำหมักปลาปล่อยไปตามน้ำ หลังจากปล่อยน้ำหมักปลารอบแรกแล้ว นับระยะผ่านไป 15 วัน จึงปล่อย น้ำหมักปลาอีกครั้ง ซึ่งมีข้อดีคือใช้ในการบำรุงยอดพืช และช่วยให้รากพืช ให้เจริญเติบโต ลำต้นแข็งแรง ออกดอกดี ติดผลดี รวมถึงต้านทานโรคได้ดี ด้วย โดยฉีดพ่นเพื่อให้อาหารทางใบพืช

### **สูตรน้ำหมัก**

1. เศษปลาสด 30 กิโลกรัม
2. กากน้ำตาล 10 กิโลกรัม
3. น้ำ 10 ลิตร
4. พด 9 จำนวน 1 ซอง หมักในถังหมัก โดยคนทุกวันเป็นเวลา 1 สัปดาห์ เป็นระยะเวลา 60 วัน จึงสามารถนำมาใช้ได้

### **เทคนิคพิเศษ สำหรับการเตรียมแฉะกล้าข้าว**

ใช้เชื้อราไตรโครเดอร์มา แซ่เมล็ดข้าวไว้เป็นเวลา 1 คืน บ่มเมล็ด เป็นระยะเวลา 2 คืน จากนั้นเมื่อเวลาผ่านไป 2 เดือน เป็นช่วงเวลาที่ข้าว อุ่มท้อง จึงใส่ปุ๋ยสูตร 16-20-0 อีกครั้ง โดยเกษตรกรจะเริ่มเก็บเกี่ยวในช่วง เดือนธันวาคม ผลผลิตอินทรีย์ที่ได้อยู่ที่ 450 กิโลกรัม/ไร่ สามารถสร้าง รายได้ให้เกษตรกรไม่ต่ำกว่า 15,000 บาทต่อไร่

จากตัวอย่างการปลูกข้าวอินทรีย์นี้จะเห็นว่า ปัจจุบันเกษตรกรเองก็มี  
ส่วนช่วยผลักดันให้เกิดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต ให้เป็นเกษตร  
ทางเลือก เช่น เกษตรอินทรีย์ ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ในแง่สุขภาพของ  
ผู้บริโภค และคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น อาจจะไม่เห็นเป็นตัวเงินแต่  
มองเห็นในแง่ของสุขภาพ สิ่งแวดล้อมที่สมดุลและยั่งยืน

ที่มา: สยามคูโบต้า