

คม·สด·ลึก

ปีที่ 15 ฉบับที่ 5150 วันพฤหัสบดีที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 หน้า 10



สุรัตน์ อัดตะ

หลังใช้ชีวิตอยู่ในเมืองหลวงจนประสบความสำเร็จระดับหนึ่งก็กลับสู่อำนาจเกิดเพื่อสานอาชีพการทำนาสำหรับ “สมเดช มหาวงศ์นันท์” เกษตรกรชาวนาแห่งบ้านท่าวังผา ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน ที่มุ่งหน้าสู่เมืองหลวงเพื่อหางานทำหลังเรียนจบปวช.สาขาช่างยนต์ จาก

อำเภอท่าวังผา ทำให้เขาได้เรียนรู้ถึงกระบวนการผลิตในทุกขั้นตอน ก่อนนำมาทดลองปฏิบัติจริงในแปลงนาข้าวของตัวเองบนเนื้อที่ 8 ไร่เศษ

“มีที่นาอยู่ 8 ไร่เศษ ปลูกข้าวหอมมะลิ 105 จำนวน 2 ไร่ สั้นป่าตอง 1 จำนวน 5 ไร่ ที่เหลือเป็นข้าวเก่า เมื่อก่อนใช้สารเคมี แต่หลังไปอบรมการทำนาอินทรีย์ก็มาเริ่มทดลองทำ ลักพักก็จะสังเกตเห็นไล่เดือนเต็มไปหมด มีปลาในนาข้าว ซึ่งเมื่อก่อนไม่มีแบบนี้” สมเดช แจง พร้อมชี้ไปที่แปลงนาอินทรีย์และเรียกร้องให้เกษตรกรทุก

ลาบิวิตลูกจ้างสู่นาอินทรีย์ วิถี'สมเดช มหาวงศ์นันท์'

วิทยาลัยเกษตรกรรมน่าน โดยใช้ชีวิตอยู่ในเมืองหลวงเกือบ 20 ปี ก่อนกลับสู่อำนาจเกิดเมื่อ 2 ปีที่แล้ว พร้อมกับแนวคิดที่จะเปลี่ยนแปลงวิถีทำนาแบบเดิมๆ จากการใช้สารเคมีในนาข้าวหันมาใช้ชีวเวอร์เรียแทน “เมื่อเรียนจบปวช. ก็ไปทำงานที่กรุงเทพฯ เกือบ 20 ปี ก่อนกลับมาบ้านมาช่วยพ่อแม่ทำนา เพราะอยู่กรุงเทพฯ มีเงินใช้แต่ไม่มีเงินเก็บก็



สมเดชโชว์ถุงเชื้อชีวเวอร์เรีย

คิดว่ากลับมาอยู่บ้านดีกว่า ถึงจะมีรายได้ไม่มากแต่ก็ไม่มีรายจ่าย เพราะที่บ้านมีหมดทุกอย่างไม่จำเป็นต้องซื้อ” สมเดชบอกเหตุผลการอำลาเมืองหลวง พร้อมเริ่มคิดวิธีการทำนาแบบปฏิเสธรสารเคมีโดยเน้นทำนาข้าวอินทรีย์แทน

จากนั้นก็ได้ศึกษาขั้นตอนการปฏิบัติต่างๆ พร้อมขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอท่าวังผา ถึงกระบวนการทำนาอินทรีย์ ประกอบกับช่วงนั้นมีการเปิดอบรมการใช้เชื้อชีวเวอร์เรียในนาข้าวเพื่อป้องกันโรคและแมลงให้เกษตรกรในพื้นที่ โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชชีวอินทรีย์แห่งชาติร่วมกับสำนักงานเกษตร

อาชีพใน จ.น่าน ปฏิเสธการใช้สารเคมีทำการเกษตร โดยเฉพาะยาปราบศัตรูพืช และให้หันมาใช้เชื้อราชีวเวอร์เรียแทน

สำหรับการใช้เชื้อราชีวเวอร์เรียในนาข้าวนั้นสามารถทำลายแมลงได้หลายชนิด อาทิ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยไฟ บั่ว หนอนห่อใบ โดยกลไกการเข้าทำลายแมลงของเชื้อราชีวเวอร์เรีย คือ เมื่อสปอร์ของเชื้อราสัมผัสกับผิวของแมลง ในสภาพความชื้นที่เหมาะสม คือความชื้นสัมพัทธ์ 50% ขึ้นไปจะงอกเส้นใยแทงผ่านผิวหนังเข้าไปในลำตัวแมลง แล้วขยายจำนวนเจริญอยู่ภายในโดยใช้เนื้อเยื่อของแมลงเป็นอาหาร แมลงจะตายในที่สุด