

# 'นำหมักชีวภาพ' กำจัดแมลง-วัชพืช ชาวรับจดลิขสิทธิ์...ไร้สารเคมีปลอดภัย 100%

**พ**ืชผลเกษตรกรรม ประเภท พืช ผัก ผลไม้ ที่คนเรารับประทานกันทุกวันนี้ล้วนแต่มีสารเคมีตกค้าง สาเหตุมาจากการที่เกษตรกรใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงและวัชพืช เมื่อคนเรารับประทานเข้าไปมาก ๆ สารเคมีที่ตกค้างอยู่ในพืช ผัก ผลไม้ ก็จะเข้าไปสะสมอยู่ในร่างกาย ทำให้เกิดโรคร้ายไข้เจ็บต่าง ๆ ตามมา กลุ่มเกษตรกร ด.ช.อนสารเดช อ.หนองม่วง จ.ลพบุรี ตระหนักและรู้ถึงพิษภัยของ

สารเคมีที่นำมากำจัดแมลงและวัชพืชเป็นอย่างดีจึงได้คิดค้นทำน้ำหมักชีวภาพขึ้นใช้กำจัดแมลงและวัชพืช ตลอดจนขอรื้อโมนในการเร่งการเจริญเติบโตของพืชผลทางการเกษตร

นางฉัตร ภูริผล ผู้อำนวยการศูนย์



บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำ ด.ช.อนสารเดช อ.หนองม่วง จ.ลพบุรี กล่าวว่า กลุ่มผลิตน้ำหมักชีวภาพ ด.ช.อนสารเดช เป็น 1 ใน 9 จุดสาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรของ ด.ช.อนสารเดช โดยสืบเนื่องมาจากเมื่อปี 2544 สำนักงานเกษตรอำเภอหนองม่วง ได้รับงบประมาณจัดตั้งโครงการโรงเรียนเกษตรกรฝึกในพระราชดำริที่บ้านหนองทอง หมู่ที่ 11 ด.ช.อนสารเดช มีสมาชิกเกษตรกรปลูกผักจำนวน 35 คน มาร่วมเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาของเกษตรกรด้วยกันมาดำเนินการตามขั้นตอนและเป็นกระบวนการ ตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การวิเคราะห์ต่าง ๆ และจากโครงการโรงเรียนเกษตรกรฝึกในพระราชดำรินี้เอง ทำให้สมาชิกเกษตรกรปลูกผักเกิดแนวความคิดในการทำน้ำหมักชีวภาพ เพื่อต้องการให้ผักที่ผลิตออกมาปลอดภัย

สารเคมีช่วยรักษาสีแวดล้อมและช่วยฟื้นฟูโครงสร้างของดิน นับว่าเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีเพราะสมาชิกเกษตรกรผักก็เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรทำไร่ ด.ช.อนสารเดชด้วย จึงได้รวมกันเป็นกลุ่มนำหมักชีวภาพ ปัจจุบันมีสมาชิกจำนวน 75 คน โดยมี นายบุญชอบ ชักนำ เป็นประธาน นายสมเดช ส่งแสง เป็นวิทยากรเกษตรกร เป็นผู้คิดค้นสูตร ทดสอบและถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร และมี นายจุมพล งามมีศรี กำนันตำบลหนองสารเดช น.ส.สมจิตร งามมีศรี

ประธาน อบต.ชอนสารเดช นายชาญยุทธ โตสารเดช ประธานกลุ่มเกษตรกรทำไร่ ด.ช.อนสารเดช เป็นที่ปรึกษากลุ่มมีสมาชิกถือหุ้น ๆ ละ 10 บาท จำนวน 3,000 หุ้น มีเงินหมุนเวียนในกลุ่มจำนวน 30,000 บาท และทุก ๆ วันที่ 6 ของเดือนจะประชุมสมาชิกหนึ่งครั้ง

สำหรับวัตถุประสงค์ที่ใช้ในการผลิตสมาชิกจะช่วยกันจัดหาเข้ากลุ่ม และช่วยกันทำซึ่งกลุ่มก็จะให้ค่าตอบแทนคนละ 100 บาทต่อวัน ขณะนี้ ด.ช.อนสารเดชได้มีกรรมสิทธิ์ใช้น้ำหมักชีวภาพกันทั่วทั้งตำบลซึ่งผลผลิตของเกษตรกร ด.ช.อนสารเดช รับรองว่า ปลอดภัยไร้สารเคมี เป็นตำบลแรกของจังหวัดลพบุรี นอกจากนี้ยังได้นำน้ำหมักชีวภาพออกจำหน่ายโดยมีแผนการผลิตเพื่อจำหน่ายในเขตพื้นที่ ด.ช.อนสารเดช ในเขตอำเภอหนอง



ม่วง และในจังหวัดอื่นไว้อย่างชัดเจน และได้มีผู้ส่ง  
ออกไม้ผลมาขอดูงานและสั่งซื้อไปใช้แล้วหลายแห่ง  
และขณะนี้ นายดิเรก สุวานิช นายอำเภอหนองม่วง  
ได้เข้ามาดูแลในเรื่องการจัดสิทธิบัตรเพื่อให้เป็นภูมิ  
ปัญญาอย่างถูกต้อง

นายสมเดช สง่าแสง วิทยาการจุดสาธิตน้ำ  
หมักชีวภาพ กล่าวว่า การทำน้ำหมักชีวภาพนั้นในที่  
อื่นทุกที่ทั่วประเทศไทยก็สามารถทำกันได้ แต่ที่  
ด.ชอนสารเดช นั้นมีจุดเด่นและพิเศษกว่าที่อื่น ๆ ก็  
คือ หลายสูตร ซึ่งมีการคิดค้นอยู่อย่างต่อเนื่องและมี  
การทดลองใช้ตั้งแต่พืชผัก ไม้ผล จนถึงพืชไร่  
ประเภทข้าวโพด ข้าวฟ่าง งา ถั่วลิสง ในปัจจุบันนี้  
กลุ่มน้ำหมักชีวภาพ ด.ชอนสารเดช ได้ผลิตน้ำหมัก  
ชีวภาพออกมาใช้และจำหน่ายจำนวน 4 ชนิดด้วย  
กันคือ 1. ฮอริโมนพืช 2. ฮอริโมนเร่งการเจริญ  
เติบโต 3. สมุนไพรป้องกันกำจัดแมลง 4. สูตร  
ฮอริโมนเร่งไม้ผลให้ออกนอกฤดู และสูตรกำจัด  
วัชพืช

นับว่าน้ำหมักชีวภาพนี้เป็นประโยชน์สำหรับ  
เกษตรกรอย่างมากทั้งในส่วนของกรดต้นทุน ไม่  
ต้องเสี่ยงกับสารเคมี ได้ผลิตผลที่ปลอดสารพิษ ผู้  
บริโภคเองก็มีทางเลือกเพิ่มขึ้น ปลอดภัยจากการ  
บริโภค เรียกว่ากำไรสองต่อ ปลอดภัยไร้สารเคมีทั้ง  
สองฝ่าย แลไม่ทำลายสมดุลทางธรรมชาติอีกด้วย.

กิตติ จันทร