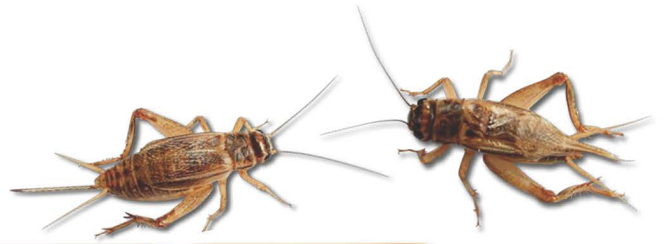




## เกษตรมิติใหม่

เรียบเรียง-ภาพ : พงษ์เพชร วงศ์โสภณ  
สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี



# จิ้งหรีดออร์แกนิกเงินล้าน



**จิ้งหรีด** เป็นแมลงที่สามารถพบเห็นได้ตามธรรมชาติทั่วทุกภาคของประเทศ เจริญเติบโตได้ดีในอากาศแบบร้อนชื้น อุณหภูมิประมาณ 22-35 องศาเซลเซียส เดิมมีผู้นิยมบริโภคในบางพื้นที่ของประเทศเท่านั้น เช่น ในท้องถื่นของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ชาวบ้านมักจะหาจิ้งหรีดตามธรรมชาติมาบริโภคเป็นอาหาร เป็นต้น แต่ปัจจุบันมีความนิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลายมากขึ้น เนื่องจากมีรสชาติอร่อยและมีคุณค่าทางโภชนาการสูง ประกอบไปด้วย โปรตีน ไขมัน คาร์โบไฮเดรต แคลเซียม ฟอสฟอรัส วิตามิน และให้พลังงานแก่ร่างกาย ที่สำคัญเป็นแมลงที่ปลอดภัยจากสารพิษ นอกจากนี้ยังสามารถนำไปเป็นอาหารสัตว์เศรษฐกิจต่างๆ ได้อีกด้วย ทำให้ประชากรจิ้งหรีดตามธรรมชาติมีปริมาณลดลงเรื่อยๆ จึงได้มีการทดลองนำจิ้งหรีดมาเลี้ยงในภาชนะหรือเลี้ยงในระบบฟาร์ม เป็นการสร้างรายได้ และลดรายจ่ายให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่งด้วย

จิ้งหรีด เป็นแมลงที่มีวงจรชีวิตสั้นและขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว มีหลายชนิดและมีขนาดแตกต่างกันไปตามชนิดของจิ้งหรีด จิ้งหรีดพันธุ์ไทยที่นิยมเลี้ยง คือ จิ้งหรีดทองแดง จิ้งหรีดทองดำ จิ้งหรีดทองลาย สามารถเลี้ยงจิ้งหรีดได้ 4-5 รุ่นต่อปี โดยเลี้ยงจิ้งหรีดเป็นอาชีพเสริม หรือเลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพหลัก





ในเชิงพาณิชย์ก็ได้ เนื่องจากสามารถวางแผนการผลิตให้มีผลผลิตออกมาอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปีได้ ประกอบกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยมีความเหมาะสมในการเลี้ยงจิ้งหรีดได้ตลอดทั้งปี

นางสาวชุตติกาญจน์ เจือแจ้ว อายุ 40 ปี อยู่บ้านเลขที่ 888 บ้านวังยายมาก หมู่ 3 ตำบลท่าชัย อำเภอศรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย เกษตรกรผู้ริเริ่มการเลี้ยงจิ้งหรีดออร์แกนิก มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 โดยเริ่มสนใจการเลี้ยงจิ้งหรีด เนื่องจากเห็นเพื่อนบ้านใกล้เคียงเลี้ยงจิ้งหรีดเพื่อเป็นรายได้เสริมเมื่อว่างเว้นจากการทำการเกษตร จึงมีความคิดทำเป็นอาชีพเสริมบ้างโดยเริ่มจากการศึกษาหาข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่างๆ และลองผิดลองถูกในทดลองการเลี้ยงจิ้งหรีดมาเรื่อยๆ

ภายหลังจึงมีแนวความคิดที่จะเลี้ยงจิ้งหรีดให้เกิดความแตกต่างจากผู้เลี้ยงจิ้งหรีดรายอื่นๆ โดยปรับวิธีการเลี้ยงให้เป็นออร์แกนิก โดยให้จิ้งหรีดมีความสะอาดทั้งภายนอกตัวและภายในตัว ควบคุมเรื่องอาหารเลี้ยงจิ้งหรีด และการดูแลจิ้งหรีดเป็นพิเศษตามที่ตลาดต้องการ จนกระทั่งประสบความสำเร็จทั้งเรื่องการผลิตและการตลาด จึงย้ายโรงเลี้ยงจากเดิมที่อยู่ในบริเวณบ้านไปตั้งฟาร์มใหม่ที่ตำบลท่าชัย ซึ่งฟาร์มไม่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยตามหลักการจัดการฟาร์มที่ดี

นอกจากนี้นางสาวชุตติกาญจน์ ยังได้สร้างกลุ่มผู้สนใจเลี้ยงจิ้งหรีดทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด โดยจัดส่งอุปกรณ์การเลี้ยงจิ้งหรีดพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพการเลี้ยงให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรในกลุ่มโดยมีการรับประกันราคาล่วงหน้า จากนั้นจึงทำการแปรรูปผลผลิตจิ้งหรีดโดยการอบแห้งและแช่แข็งบรรจุในถุงพลาสติกเพื่อส่งจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ สร้างรายได้ต่อเนื่องมากกว่า 1 ล้านบาท สำหรับประเทศที่รับซื้อจิ้งหรีดแปรรูปส่วนใหญ่จะเป็นประเทศในทวีปอเมริกาและยุโรป ซึ่งในปัจจุบันยังมีความต้องการบริโภคอีกเป็นจำนวนมาก

กรมส่งเสริมการเกษตรโดยสำนักงานเกษตรอำเภอศรีษะนาถพิจารณาเห็นว่า เกษตรกรในอำเภอศรีษะนาถเริ่มหันมาเลี้ยงจิ้งหรีดมากขึ้น เนื่องจากตลาดมีความต้องการสูงต้นทุนต่ำ ใช้พื้นที่เลี้ยงน้อย และค่อนข้างเลี้ยงง่าย จึงส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่หรือแปลงใหญ่ผู้เลี้ยงจิ้งหรีด ในปี พ.ศ. 2561 โดยมีนางสาวชุตติกาญจน์ เป็นแกนหลักในการจัดตั้งกลุ่ม ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 36 ราย กระจายไปในทุกตำบลของอำเภอศรีษะนาถ ทำให้เกษตรกรได้รับประโยชน์การจัดการด้านตลาดเพิ่มมูลค่าทางตลาด และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการลดต้นทุนการผลิตทำให้เกษตรกรมีรายได้ และความเป็นอยู่ดีขึ้น สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน

