



67 ปี

28 เมษายน วันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000
ภายใน 15666 โทรศัพท์/โทรสาร 02-259-6172

จากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก ฉบับประจำวันที 11 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2559 หน้า 6 มูลค่าข่าว 509,104.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ในที่สุดนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) วิทยาเขตอัครินทร์ จ.นครนายก “นายฤทธิชัย แสงภักดี” จากคณะวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้งก้ามแดง หรือเครปซ์ หลังจากพบว่า ปัจจุบันกระแสนิยมการเลี้ยงกุ้งก้ามแดง หรือเครปซ์ กำลังเป็นที่นิยมจากเกษตรกรอย่างกว้างขวางทั้ง 5 ภูมิภาคของประเทศไทย ขณะที่กรมประมงยังไม่ให้การรับรอง และไม่สนับสนุนเนื่องจากเป็นสัตว์ต่างถิ่น ที่จัดอยู่ในประเภทสัตว์ควบคุมของกรมประมงนั่นเอง

ขณะที่ นายประทีป มาน้อย อุปนายกสมาคมการค้ากุ้งก้ามแดง และผู้เลี้ยงกุ้งก้ามแดงในรูปแบบของชีวิตวิถี ที่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ระบุว่า เกษตรกรที่เลี้ยงกุ้งก้ามแดงในประเทศไทยในรูปแบบต่างๆ กว่า 1 หมื่นรายกระจายไปทั่วประเทศและถูกส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เช่น สปป.ลาว ถึงขนาดครุฑบดส่งเสริมให้เกษตรกรไปทั่วประเทศของเขาได้อย่างจริงจัง เพื่อทำการตลาดส่งออกถึงผู้บริโภคต่างทวีป และประเทศที่มีกำลังซื้อ การบริโภคสูง เช่นจีน เป็นลูกค้าหลัก ส่วนในประเทศไทย ขณะนี้มีร้านอาหาร ภัตตาคาร โรงแรมต่างๆ หลายแห่งเริ่มนำกุ้งก้ามแดงไปอยู่ในเมนูอาหารของร้านบ้างแล้ว จึงเชื่อว่าตลาดกุ้งเนื้อจะโตอย่างต่อเนื่องในเร็ววันอย่างแน่นอน

“ตลาดที่ต้องการจำนวนมาก แต่ประเทศไทยยังถือว่าช้าเป็นอย่างมาก ด้วยเหตุผลทางระเบียบราชการ จึงอาจทำให้สูญเสียส่วนแบ่งการตลาดมากขึ้นในอนาคต ส่วนตลาดกุ้งก้ามแดงในส่วนอื่นๆ พบว่าหลายๆพื้นที่พบว่ายังมีมีความเคลื่อนไหวของตลาดกุ้ง กุ้งพ่อแม่พันธุ์ที่ติดมาก เนื่องจากกำลังได้รับความนิยมจากเกษตรกรที่หาซื้อไปเลี้ยงมีจำนวนมาก แม้ว่าเกษตรกรที่เลี้ยงอยู่แล้วจะสามารถผลิตลูกกุ้งได้เอง แต่ความชำนาญของเกษตรกรแต่ละคนที่ผลิตลูกกุ้งให้รอดยังมีไม่มากนัก” นายประทีป กล่าว

สำหรับงานวิจัยของนายฤทธิชัย แสงภักดี ดำเนินภายใต้โครงการวิจัย การศึกษาแบบการเลี้ยงกุ้งก้ามแดง



บทสรุปผลงานวิจัย ‘กุ้งก้ามแดง’ สัตว์ต่างถิ่น..ไม่น่ากลัวอย่างที่คิด

Cherax quadricarinatus ในนาข้าวและผลกระทบต่อระบบนิเวศในนาข้าว จังหวัดนครนายก เริ่มตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2558-15 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ แหล่งเรียนรู้ทุกภาคศาสตร์ วิถีธรรมชาติ ชุมชน มศว อ.อัครินทร์ จ.นครนายก และพื้นที่เครือข่าย จังหวัดใน 5 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยมี

วัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลและข้อเท็จจริงต่างๆ เกี่ยวกับประเด็นผลกระทบของการเลี้ยงกุ้งก้ามแดงต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในนาข้าว โดยสำรวจข้อมูลจากทั้ง 2 ด้าน ทั้งในทางบวกและลบ ให้เกิดความชัดเจนในเรื่องนี้ นอกจากนี้ เพื่อทราบผลจากการวิจัยระบบนิเวศในนาข้าวร่วมกับการเลี้ยงกุ้งก้ามแดงและผลกระทบต่อระบบนิเวศในนาข้าวในหลายมิติ รวมถึงเพื่อหาแนวทางในการส่งเสริมเกษตรกรในการร่วมกลุ่มการผลิตข้าวอินทรีย์ร่วมกับการเลี้ยง



กุ้งก้ามแดงเพื่อเพิ่มรายได้ และเพื่อบูรณาการการวิจัยกับบริหารจัดการพื้นที่นาข้าวร่วมกับการเลี้ยงกุ้งก้ามแดง ส่งเสริมทักษะการริเริ่มระบบนิเวศและกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เหมาะสมในสภาพพื้นที่ในชุมชนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ส่วนการศึกษาริวิจัยในครั้งนี้ เน้นการเลี้ยงกุ้งก้ามแดงและผลกระทบต่อระบบนิเวศทั้ง 5 ภูมิภาค โดยศึกษาจากที่เราเลี้ยงแบบชีวิตวิถีคือ ปลอຍ ฆေងນ້ຳ และวิธีพิน้ำในนาข้าวร่วมกับการเลี้ยงกุ้งวิถีที่ 2 ปลอຍกบ หอย และแมลงใต้น้ำและวิธีพิน้ำร่วมกับการเลี้ยงกุ้ง วิถีที่ 3 การปลอຍกุ้งฝอย ปลาถิ่นพื้น หอย แมลงใต้น้ำ และวิธีพิน้ำร่วมกับการเลี้ยงกุ้งวิถีที่ 4 การปลอຍแมลงน้ำ กบ หอย กุ้งฝอย ปลาถิ่นพื้น ปลาถิ่นน้ำ และวิธีพิน้ำร่วมกับการเลี้ยงกุ้งในนาข้าวหน้าค้ม หลังข้าวออก 20 วัน

“ผลการศึกษาของเรานพบว่า กรรมวิถีที่ 3 การเลี้ยงกุ้งก้ามแดงในนาข้าว ร่วมกับการเลี้ยงกุ้งฝอย หอยชน ปลาถิ่นพื้น แมลงใต้น้ำ และวิธีพิน้ำ กุ้งก้ามแดงเจริญเติบโตและอัตราการรอดชีวิตดีที่สุดถึง 90% ต้นข้าวได้ผลผลิตสูง 450-550 กก./ไร่ ส่วนกุ้งฝอย หอยชน ปลาถิ่นพื้นเจริญเติบโต



ได้อย่างปกติ รองลงมาได้แก่ กรรมวิธีที่ 5 และ 1 กุ้งก้ามแดงเจริญเติบโตและอัตราการรอดชีวิต คือ 75% และ 50% ตามลำดับ ในขณะที่กรรมวิธีที่ 2 และ 4 กุ้งก้ามแดงตายทั้งหมด เนื่องจากถูกสัตว์ศัตรู ได้แก่ กบ และปลากินเนื้อก้ามแดง”

นักวิจัยจาก มศว กล่าว

นอกจากนี้ เขายังพบอีกว่า กุ้งก้ามแดงไม่ใช่สิ่งที่น่ากลัว เพราะเหมือนสัตว์ต่างถิ่นทั่วไปอย่าง ปลานิลกินพืชและสัตว์ที่เป็นเป้านิ่ง หรือเคลื่อนไหวช้า และไม่แตกต่างกับกุ้งก้ามกราม แต่เพื่อความแน่ชัด มีแผนวิจัยภาค 2 ให้ครบวงจร อย่างการเลี้ยงกุ้งก้ามแดงโดยปลอดจากศัตรู อาทิ กบ นก ปลากินเนื้อชนิดต่างๆ แต่สามารถจัดการระบบนิเวศแบบอินทรีย์ ที่มีกุ้งฝอย หอยขม ปลากินพืช จอก แหน สาหร่าย ผักบุ้ง ผักกระเฉด และข้าว จะอยู่ร่วมกันในระบบอย่างเกื้อกูล

สอดคล้องกับข้อมูลของ **ดร.สุชกฤษ นิมิตรกุล** อาจารย์ประจำภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ยืนยันว่า กุ้งก้ามแดง/เครฟิช เป็นกุ้งที่มีแหล่งกำเนิดที่รัฐควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลียพบตามแม่น้ำ ลำธาร เขื่อนหนองบึงต่างๆ ของแม่น้ำที่จะไหลลงไปสู่อ่าว มีอยู่หลากหลายสายพันธุ์ และที่ประเทศออสเตรเลีย นั้น มีการนำสายพันธุ์ที่ต่างกันมาผสมพันธุ์ หรือปรับปรุงสายพันธุ์ใหม่ เพื่อคัดที่ดีตามหลักวิทยาศาสตร์ ก็ได้ผลดีอันดับหนึ่งแล้ว

“กุ้งชนิดนี้กินทั้งพืชและสัตว์ โดยเฉพาะสาหร่าย แหน และจอก รวมถึงปลาตาย กรณีที่ไม่มีอาหารอย่างอื่น ปัจจุบันพบมีการเลี้ยงเชิงพาณิชย์ที่ประเทศเม็กซิโก เอกวาดอร์ อาร์เจนตินา อูรุกวัย เบลีซ อินโดนีเซีย จีน อิสราเอล และอีกหลายประเทศ สำหรับการวิจัยอย่างจริงจังนั้น ส่วนใหญ่ก็มีหลายประเทศเช่นกัน อาทิ โมร็อกโก สเปน ขณะที่สหรัฐอเมริกา ก็มีที่เลี้ยงอยู่แล้ว มีการบริโภคเป็นสำเป็นสัน กินกันเป็นยกกระสอบ เป็นเวลาช้านานแล้ว

สนใจเลี้ยงกุ้งก้ามแดงอย่างไรให้ถูกวิธี ผิดกฎหมายหรือไม่ และสถานการณ์ตลาดเป็นอย่างไร จะมีตัวแทนจากกรมประมง นักวิชาการ และตัวแทนเกษตรกร จะมาให้ความรู้ในงานสัมมนาเรื่อง “แนวทางส่งเสริมและการเลี้ยงกุ้งก้ามแดงอย่างไรให้ถูกกฎหมาย” สอบถามได้ที่ 0-2940-5426 หรือ 08-6340-1713

● คณมนัส กาเจ ●