

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันจันทร์ที่ 24 เมษายน พ.ศ.2560

เตรียมพร้อม “นาข้าว” สู่อุตสาหกรรมใหม่ ยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์บริหารจัดการแปลง-ไถกลบตอซัง



นายชาติรี เพชรแอน ยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์จ. นครปฐม เปิดเผยว่า ในพื้นที่ อ.บางเลน จ.นครปฐม ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ ทำนา เช่นเดียวกับครอบครัวของตนที่ยึดอาชีพการทำนามาจนถึงปัจจุบัน โดยมีพื้นที่ทำนา 100 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า ปัจจุบันหลังจากมีโอกาสเข้ามาอยู่ในเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ ภาคตะวันตกและเป็นยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ด้านข้าวของ

กรมส่งเสริมการเกษตรนั้น ก็ยังได้แนวคิดและคำแนะนำต่าง ๆ จากกรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งทำให้เกิดแนวคิดในการปรับเปลี่ยน การปลูกข้าวจากเดิมๆ ที่รุ่นพ่อแม่ทำ มาสู่การทำนายุคใหม่ โดยเน้นใช้ข้อมูลความรู้มาบริหารจัดการแปลงปลูก พร้อมกับใช้วิธีการลดต้นทุนการผลิตตามที่ภาครัฐส่งเสริม อาทิ การถ่ายทอดความรู้ด้านต่าง ๆ การเพาะจุลินทรีย์สำหรับย่อยสลายตอซังข้าว การหมักฟาง ลดปัญหาข้าวติดข้าวแดง และเพิ่มจุลินทรีย์ธาตุอาหารให้กับพืช การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ การลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น

โดยเฉพาะก่อนเริ่มฤดูกาลผลิตใหม่ของแต่ละปี การทำนาข้าวจำเป็นอย่างยิ่งที่เกษตรกรควรจะได้ไถกลบตอซังข้าว เนื่องจากการไถกลบตอซัง เป็นขั้นตอนแรก ที่จะช่วยเรื่องการลดต้นทุนการผลิตในภาพรวมทั้งหมด เพราะเป็นการเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน โดยอินทรีย์วัตถุจะช่วยดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน และปลดปล่อยออกมาให้อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ช่วยฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน และช่วยปรับปรุงให้โครงสร้างของดินดีขึ้น เมื่อดินมีความโปร่ง ร่วนซุย ดินก็จะอุ้มน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดีทำให้อากาศแผ่กระจายได้ดีขึ้น โดยรวมการไถกลบตอซังจะมีส่วนช่วยในการปรับปรุงสมบัติของดิน ช่วยรักษาความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช

นอกจากนี้ การไถกลบตอซังข้าวอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ ยังช่วยให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้วิธีการดังกล่าว หรือใช้วิธีการเผาตอซัง ผลผลิตจะลดน้อยลงไปเรื่อยๆ นอกจากการปรับพื้นที่ด้วยการไถกลบตอซังข้าวแล้ว ก่อนฤดูกาลผลิตใหม่เกษตรกรควรวางแผนการผลิตอย่างรัดกุม ในหลายๆ เรื่อง ทั้งนี้ก็เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการแปลงปลูกข้าวให้มีความเหมาะสม ลดต้นทุนการผลิต และได้ผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพ ขายได้ราคาอย่างต่อเนื่อง สำหรับการเตรียมพื้นที่ที่เหมาะสมก่อนการปลูกข้าว และการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีในสวนของตนเองจะใช้วิธีเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง ถ้าขาดเหลือก็หาซื้อในแหล่งที่เชื่อถือได้

วิธีการไถกลบตอซังในปัจจุบัน จะใช้เครื่องมือที่ดีและมีความละเอียดในการบั่นและหมักตอซังมากกว่าในอดีต ซึ่งหลักจากไถบั่นแล้วก็หมักทิ้งไว้ประมาณครึ่งเดือนถึงหนึ่งเดือน จากนั้นจึงจะปล่อยน้ำทำเทือกแล้วหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าว ซึ่งจากการไถกลบตอซังนั้นเป็นผลดีนอกจากทำให้ดินดีแล้ว การหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวที่จากเดิมจะหว่านประมาณไร่ละ 35 กิโลกรัม ก็ลดลงมาเหลือเพียงไร่ละ 20-25 กิโลกรัม แต่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ถึงไร่ละ 1 ตัน และใช้ปุ๋ยเคมีน้อยลง อยู่ในเกณฑ์การผลิตอาหารปลอดภัย และได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เรียบร้อยแล้ว โดยข้าวที่ปลูกจะเน้นปลูกข้าวเศรษฐกิจพันธุ์ กข 41 เป็นข้าวขาว ใน 1 ปี จะปลูก 2 รอบ ได้แก่ช่วงเดือนมกราคมและเก็บเกี่ยวในเดือนเมษายน จากนั้นก็จะปลูกอีกทีในช่วงเดือนมิถุนายนเก็บเกี่ยวช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม

ไทยระดมสมองนักวิทยาศาสตร์ รวบรวมข้อมูลจัดทำแผนที่คาร์บอนในดินทั่วโลก

นายสุรเดช เตียวตระกูล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเปิดเผยว่า ตามที่องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือ FAO ได้จัดตั้งกลุ่มความร่วมมือด้านดิน หรือ Global Soil Partnership (GSP) เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการทรัพยากรดิน เพื่อความมั่นคงทางอาหาร สร้างความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โดยภายใต้การดำเนินงานของ GSP ได้แบ่งออกเป็น 5 สาขา ได้แก่ 1.สาขาการจัดการทรัพยากรดิน 2.สาขาการสร้าง ความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของทรัพยากรดิน 3.สาขาการวิจัยเรื่องทรัพยากรดิน 4.สาขาการจัดการข้อมูลและฐานข้อมูลทรัพยากรดิน และ 5.สาขาการสร้าง ความสอดคล้องของข้อมูลวิธีการและมาตรฐานการจัดการทรัพยากรดิน โดยได้แบ่งกลุ่มความร่วมมือด้านดินเป็นระดับภูมิภาค รวม 8 ภูมิภาค สำหรับประเทศไทยและสมาชิกอีก 24 ประเทศ จัดอยู่ในกลุ่มความร่วมมือด้านดินของภูมิภาคเอเชีย (Asian Soil Partnership : ASP)

ทั้งนี้เมื่อเดือนธันวาคม ปี 2559 ระหว่างการประชุม ASP Workshop “Towards a Regional Implementation Plan for Asia” ที่ กทม. ประเทศสมาชิกกลุ่มความร่วมมือด้านดินของภูมิภาคเอเชีย ได้ให้การรับรองแผนปฏิบัติการของภูมิภาคเอเชีย ซึ่งมีกิจกรรมการจัดทำแผนที่คาร์บอนในดินของภูมิภาคเอเชีย เป็นหนึ่งในกิจกรรมหลักภายใต้สาขาที่ 4 เป็นการเร่งด่วน เนื่องจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นสถานการณ์ระดับโลก ซึ่งการเพิ่มปริมาณการสะสมของคาร์บอนในดินไม่เพียงแต่จะลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกแต่ยังเป็นการเพิ่มกำลังในการผลิตทางการเกษตร โดยคาร์บอนมีส่วนสำคัญในการปรับปรุงคุณภาพดินและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โดยที่ประชุมเห็นชอบให้ ประเทศไทย เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนที่คาร์บอนในดินของเอเชีย ระหว่างวันที่ 24-29 เมษายน ที่ โรงแรมเอเชีย กทม. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ รวมทั้งรวบรวมสถานภาพของข้อมูลคาร์บอนในดินของประเทศสมาชิก นำมาจัดทำเป็นฐานข้อมูลแผนที่คาร์บอนในดินของภูมิภาคเอเชียและของโลก ซึ่งในส่วนของประเทศไทยจะได้นำมาปรับใช้เพื่อการวางแผนและกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืนต่อไป