

บูรณะบ่อนุรักษ์ดินและน้ำ... บรรเทาภาวะโลกร้อนของภาคเกษตร



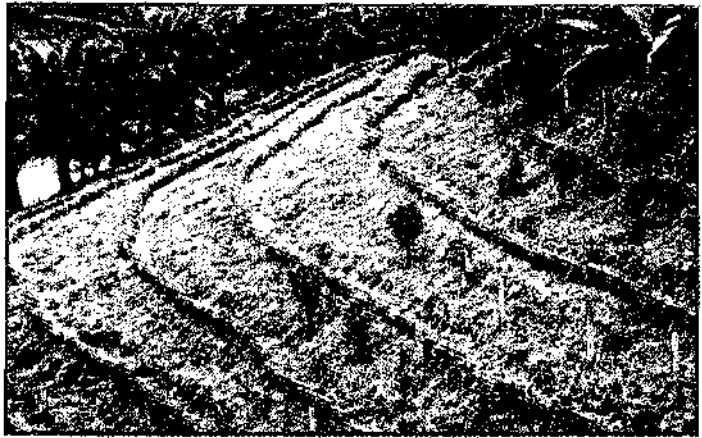
ป ระเทศไทย เป็นประเทศที่มีการทำเกษตรกรรมเป็นหลัก ดังนั้นสภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศหรือภาวะโลกร้อนจึงเป็นปัญหาใหญ่ที่ไม่อาจมองข้าม เพราะภาวะโลกร้อนได้ทำให้ปริมาณน้ำฝนมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งในแง่ของการกระจายความถี่และปริมาณ ส่งผลให้บางพื้นที่เกิดภัยพิบัติจากน้ำท่วมที่รุนแรง บางพื้นที่เกิดภัยแล้งที่ยาวนานและซ้ำซาก และมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นบ่อยครั้งขึ้น โดยในช่วงปี 2534-2549 ความเสียหายในภาคเกษตรกรรมที่เกิดจากน้ำท่วมและภัยแล้ง มีมูลค่าสูงถึง 50,000 ล้านบาท

เนื่องด้วยการเกษตรของประเทศไทยส่วนใหญ่ เป็นการเกษตรที่พึ่งพาน้ำฝนจากธรรมชาติเป็นหลัก ภัยจากน้ำท่วม คลื่นความร้อน และการขาดแคลนน้ำ รวมไปถึงภาวะความแห้งแล้งอันนำไปสู่ภาวะการเป็นทะเลทราย อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อผลผลิตการเกษตร

นอกเหนือจากความเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศแล้ว การทำเกษตรกรรมโดยไม่คำนึงถึงการอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมถึงการปล่อยพื้นที่เสื่อมโทรมตลอดระยะเวลาการทำเกษตรและไม่ให้ความสำคัญต่อการฟื้นฟูบำรุงสภาพดินนับเป็นอีกปัจจัย



จลอง เทพรักษ์กิจ



สำคัญที่ทำให้ดินสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ ดินเสื่อมโทรม เป็นผลให้ประเทศไทยถูกกระตุ้นเข้าสู่การให้เป็นทะเลทรายเร็วยิ่งขึ้น

มาตรการในการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นมาตรการหนึ่งที่กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เพราะเป็นมาตรการสำคัญที่ช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน และรักษาสังแวดล้อม การดำเนินการใช้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำนี้ ช่วยผ่อนปรนความรุนแรงและชะลอความเป็นทะเลทรายในแต่ละภูมิภาคลงได้ นอกจากนี้ยังเป็นการช่วยรักษาความสมดุลให้กับระบบนิเวศและช่วยลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อนได้อีกด้วย



นายฉลอง เกษวิทย์กิจคือ รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า นอกจากการจัดระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำแล้ว กรมพัฒนาที่ดินยังได้ จัดกิจกรรมรณรงค์ลดเผาตอซังเศษพืช โดยให้หันมาใช้วิธีถดถอบแทน นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็ว ในพื้นที่ที่ว่าง พื้นที่สาธารณะ และโรงเรียน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว เนื่องจากต้นไม้ช่วยในการดูดซับ

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าในดิน ไม้ที่ลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ อันเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน จากข้อมูลของกรมป่าไม้พบว่า การปลูกป่าทั้งป่าละเมาะจนถึงป่าดิบชื้น สามารถกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ระหว่าง 18 ตัน CO₂/ไร่/ปี-52.8 ตัน CO₂/ไร่/ปี

นอกจากนี้ ยังพบสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของภาคเกษตรอีกอย่างหนึ่งคือ การใส่ปุ๋ยเคมีมากเกินไป ทำให้เกิดการปลดปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้ทำ โปรแกรมดินไทยและธาตุอาหารพืช ที่สามารถช่วยประเมินความอุดมสมบูรณ์ของ

ดินเบื้องต้นของเกษตรกรเป็นรายแปลงได้ทันทีว่ามีธาตุอาหารอะไรบ้าง มีปริมาณเท่าไร ถ้าจะปลูกพืชชนิดใดควรจะใส่ปุ๋ยในปริมาณเท่าใด จึงจะเหมาะสม ซึ่งช่วยให้เกษตรกรไม่ต้องใส่ปุ๋ยในปริมาณที่มากเกินไปกว่าที่พืชต้องการ วิธีนี้ไม่เพียงช่วยลดสาเหตุของการปลดปล่อยก๊าซของภาคเกษตรได้แล้ว ยังช่วยลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกรได้ด้วย

“ถึงแม้ภาคเกษตรของไทยไม่ได้เป็นตัวการที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกเกินมาตรฐาน แต่การแก้ปัญหาภาวะโลกร้อนไม่ได้เป็นหน้าที่ของคนใดคนหนึ่งหรือของเกษตรกรเท่านั้น เนื่องจากเมื่อผลกระทบที่เกิดขึ้นทุกคนจะต้องได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น ทุกฝ่ายควรร่วมมือร่วมใจกันลดกิจกรรมที่เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดก๊าซเรือนกระจก” รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินกล่าว

...วิธีง่าย ๆ ที่จะสามารถช่วยลดโลกร้อนได้คือ ลดการตัดไม้ทำลายป่า และช่วยกันปลูกต้นไม้เพียงคนละ 1 ต้นก็ยั้งดี เท่านั้นถือว่าคุณได้เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยบรรเทาภาวะโลกร้อนได้แล้ว.

เพิ่มเติมข้อมูลได้ที่
farmdaily@dailynews.co.th