

## แผนแนวทางพัฒนาพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง เน้นงานวิจัยบริหารจัดการดินอย่างยั่งยืน

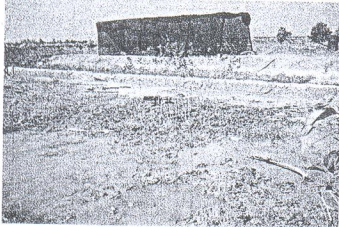
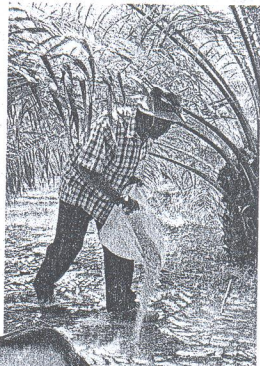
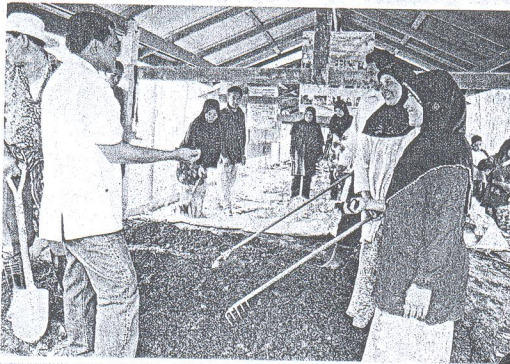


พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง แม้ว่าจะเป็นพื้นที่ที่ค่อนข้างมีความอุดมสมบูรณ์เรื่องน้ำทำไม่ก็ยังมีปัญหาภัยแล้งอย่างเช่นภาคอื่นของประเทศ แต่ก็ยังมีปัญหาดินเปรี้ยว ดินพรุ ดินเค็ม ที่ยังส่งผลกระทบต่อการทำเกษตรของเกษตรกรในภาคนี้

นายอภิชาติ จงสกุล อธิบดีกรม

พัฒนาที่ดิน กล่าวว่า พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส อยู่ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานพัฒนา

ที่ดินเขต 12 จากสภาพภูมิประเทศของภาคใต้ตอนล่างที่ถูกขนาบด้วยทะเลทั้งสองฝั่งจึงมีลักษณะพิเศษ โดยเฉพาะลักษณะของภูมิอากาศ อุณหภูมิที่ไม่เหมือนภาคอื่น ส่งผลให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินในการทำเกษตรมีความหลากหลาย ฉะนั้นปัญหาของดินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ภาคใต้จึงค่อนข้างมีความแตกต่างกันไปตามสภาพพื้นที่ มีทั้งปัญหาดินเปรี้ยว



ดินเค็มชายทะเล ดินอินทรีย์ หรือที่เรียกกันว่า ดินพรุ ซึ่งปัญหาดินต่าง ๆ เหล่านี้ต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงฟื้นฟู เพื่อให้สามารถนำพื้นที่มาใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

การปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง และนับเป็นความโชค

ดีที่มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่เน้นเรื่องการศึกษาวิจัยแก้ปัญหาดินในพื้นที่ภาคใต้ เช่น โครงการแก้มลิงดิน ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานแนวทางในการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด ให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ จนเกิดเป็นรูปแบบที่สามารถนำไปขยายผลยังพื้นที่รอบศูนย์จนเห็นผลเป็นที่ประจักษ์ และขยายมายังพื้นที่ภาคกลางที่มีปัญหาดินเค็มด้วย

อย่างไรก็ตาม การแก้ไขปัญหาดินไม่มีสูตรตายตัว จำเป็นต้องอาศัยการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพราะการพัฒนาต้องเดินหน้าตลอดเวลา เพื่อให้เกิดความรู้ใหม่ เครื่องมือหรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ จะได้แก้ปัญหาดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร เนื่องจากปัญหาบางอย่างไม่สามารถแก้จบได้ในทันที ดังนั้น กรมพัฒนาที่ดินให้ความสำคัญกับการศึกษาวิจัยให้ได้มาซึ่งผลงานใหม่สามารถขยายผลไปใช้ในพื้นที่ต่าง ๆ เช่นเดียวกับพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ที่มีปัญหาค่อนข้างหลากหลาย บางครั้งการแก้ปัญหาด้วยวิธีหนึ่งอาจใช้ได้ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง แต่เวลาผ่านไปก็ต้องมีการปรับเปลี่ยนแนวทาง ยกตัวอย่าง การแก้ปัญหาดินเปรี้ยวปัจจุบันใช้หินปูนบดหินปูนฝุ่นไปคลุกเคล้ากับดินเพื่อยกระดับความเป็นกรดเป็นด่างให้สูงขึ้น ปรับปรุงดินจนสามารถทำการเพาะปลูกได้ แต่เมื่อสถานการณ์เปลี่ยนไปอนาคตการระเบิดหินภูเขาไฟได้ยากหรือลดน้อยลง ในขณะที่ดินยังมีปัญหาดินเปรี้ยวอยู่ จึงจำเป็นต้องหาแนวทางอื่นทดแทนการใช้หินปูนฝุ่น หรือหากต้องมีการใช้ปูนมาร์ลที่ต้องขนจากพื้นที่ภาคกลางไปใช้แทนจะคุ้มค่ากับการลงทุนหรือไม่

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า สิ่งที่นักวิชาการของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 ตลอดจนสถานีพัฒนาที่ดินที่อยู่ในพื้นที่ต้องไปดำเนินการต่อจากนี้คือ งานวิจัยในเขตภาคใต้ตอนล่างต้องมีการปรับตัวอย่างไรให้สนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกร อย่าง

แนวทางหนึ่งที่มีแนวโน้มว่าพื้นที่ภาคใต้มีน้ำฝนมากมายนานหลายปีแต่กลับปีที่สูงเสียไปเฉย ๆ ถ้านำมาใช้ประโยชน์ได้ก็จะลดการใช้ปุ๋ยที่เป็นทรัพยากรที่จะหมดไป เช่น การทำคันรอบและปรับปรุงดินในคันตรงนั้นโดยใช้น้ำฝนเข้าไปล้าง ไปชะล้างความเป็นกรดต่าง ๆ เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนพื้นที่พรุหรือพื้นที่ที่ร้างก็เช่นกัน ต้องมีการหาข้อมูล นำมาศึกษาวิเคราะห์และให้ทีมงานวิจัยมารองรับก่อนจะไปขยายผลสู่เกษตรกร...

...นี่เป็นทิศทางการวิจัยของกรมพัฒนาที่ดิน ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนา บริหารจัดการดินอย่างยั่งยืน.