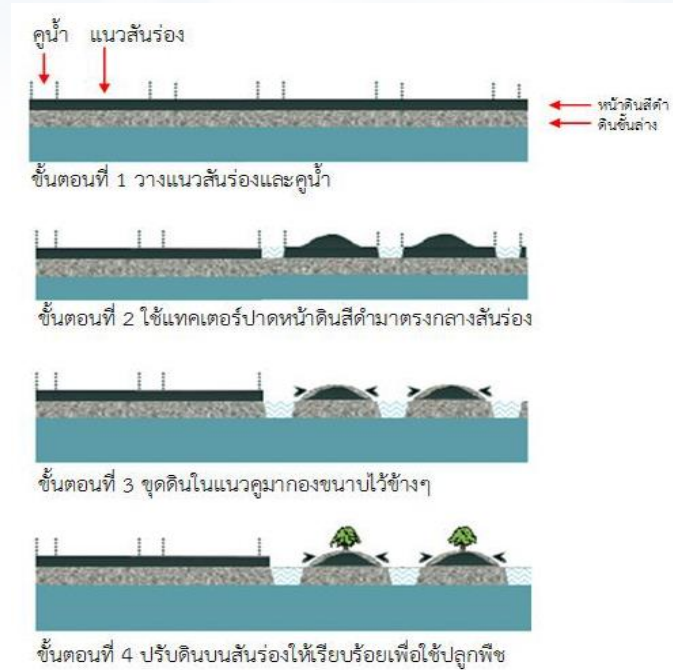


แปลงสาธิตการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูกไม้ผล (มะพร้าวน้ำหอม)

ศูนย์ศึกษาการฟื้นฟูปัญหาเกลือจากพระราชดำริ

ดินเปรี้ยวจัด เกิดในพื้นที่ลุ่มต่ำ ดินมีความเป็นกรดจัด มักประสบกับภาวะน้ำท่วมขังในฤดูฝนเป็นเวลานาน การนำพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดมาใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกไม้ผล ก่อนปลูกไม้ผลจึงจำเป็นต้องมีการขุดยกร่องเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศลงไปสัมผัสกับสารไพโรทีต่านกลาง ซึ่งเป็นสาเหตุให้ดินมีความเป็นกรดเพิ่มมากขึ้น

ขั้นตอนการขุดยกร่องเพื่อปลูกไม้ผล



สาธิตการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูก มะพร้าวน้ำหอม



มะพร้าวน้ำหอม เป็นไม้ยืนต้นตระกูลปาล์มชนิดหนึ่งเจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำดี ดินมีสภาพเป็นกลางหรือกรดเล็กน้อย

☀ **การปรับปรุงดินก่อนปลูก** หว่านหินปูนฝุ่นอัตรา ๑-๒ ตันต่อไร่บนสันร่อง และ ปรับสภาพความเป็นกรดของดินภายในหลุม อัตรา ๑.๕-๒ กิโลกรัมต่อหลุม ร่วมกับใส่ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก อัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อหลุม

☀ **การเตรียมหลุมปลูก** มะพร้าวใช้พันธุ์น้ำหอม หน่อพันธุ์อายุ ๖ เดือน วัฏระยะปลูก ๘ เมตร ขุดหลุมขนาด ๘๐x๘๐ เซนติเมตร ลึก ๗๐ เซนติเมตร โดยแยกดินบนและดินล่างไว้ ผสมดินบนกับปุ๋ยหมัก ๒๕ กก./ตัน

☀ **การดูแลรักษา** - **การให้น้ำ** ถ้าฝนตกน้อยหรือแล้งติดต่อกันเกินกว่า ๓ เดือน ควรให้น้ำแก่ต้นมะพร้าว แต่บางครั้งเมื่อปลูกมะพร้าวลงในแปลงปลูกแล้ว พบว่าบางพื้นที่เป็นที่ลุ่มน้ำขังหากท่วมขังเป็นเวลานาน มะพร้าวจะเจริญเติบโตช้า ควรขุดระบายน้ำออกจากแปลงทันที

- **การใส่ปุ๋ย** ในช่วงแรกของการปลูก (ก่อนให้ผลผลิต) ใส่ปุ๋ยเคมี ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา เท่ากับอายุของต้นมะพร้าว โดยแบ่งใส่ ๓ ครั้ง/ปี สำหรับในช่วงที่มะพร้าวให้ผลผลิตแล้ว ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๐ อัตรา ๕ กก./ต้น/ปี โดยแบ่งใส่ ๓ ครั้ง/ปี