

ก 1965

# អ៊ូរុយណា

ការប្រព័ន្ធ ២២

គិតថ្លែ... ធាំងីំទៀត

សាស្ត្រធម្មការនវាទិភាពការរៀបការ

บัญหาสำคัญของชาวสวน ชาวไร่ อย่างหนึ่งคือ ดินที่ใช้ปลูกต้นไม้ แม่ลง yay ลงทุกวัน ต้นไม้ที่เคยลงดินก่อนมาทำการไม่สมประกอบเกิดขึ้น จะชอปปิ้งมาใช้มันก็แพ้เหลือเกิน และเมื่อใช้ครั้งหนึ่งก็ต้องใช้อยู่เรื่อย ๆ ดินติดปุย ก็เหมือนคนติดยา แต่คนที่จะแยกคนปลูก เวลาดินแยกนาดินไม้ให้สูงอ่อนแอ้ได้ แล้วถ้านำดินเลว ๆ เช่น ไปเพาะต้นไม้อ่อนด้วยต้นอ่อนคงจะพิการตั้งแต่แรก และจะก่อให้เกิดผลเสียต่อผลผลิตในภายหลัง เราลองมาหาว่า ทำดินที่กำลังแยกอยู่ให้ดีขึ้นกันดีกว่าทำกี่ไม้ยาก ถึงทุนคงเดียว ก็ใช้ได้เรื่อย ๆ

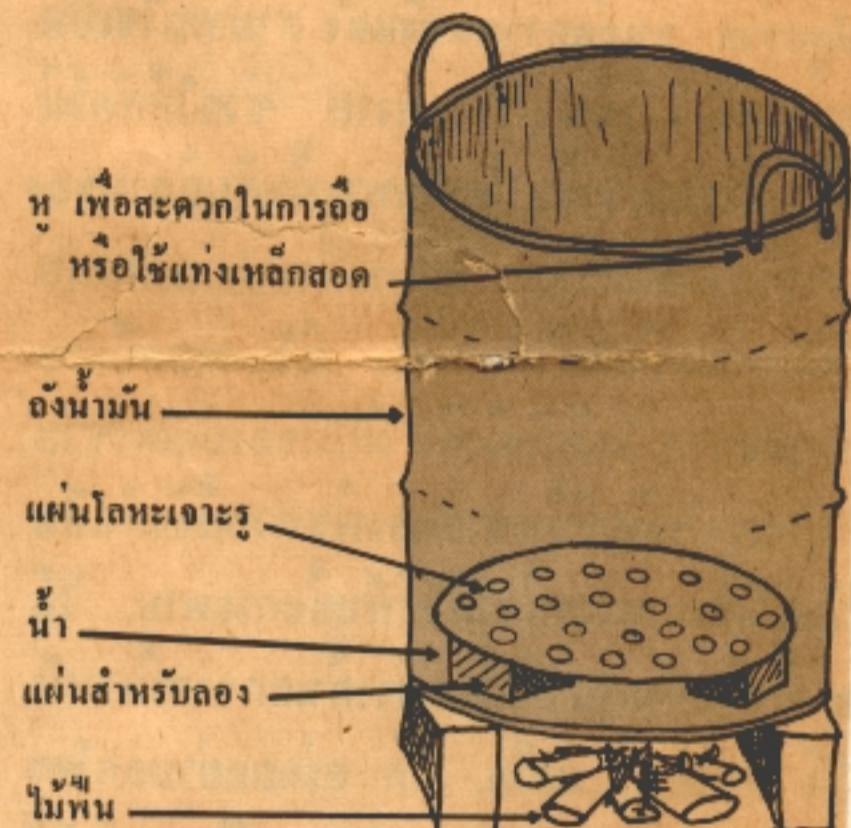
เรารู้ว่าดินที่โดยทั่วไปจะมีพยาธิในดิน เช่นพยาธิตัวกลมที่ทำให้ต้นไม้เกิดโรครากรปมพวงหนอนในดิน หรือเชื้อโรคต่าง ๆ ที่ทำให้พืชเป็นโรค แต่เราห้ามรับประทานพวง瓜ช พชต่าง ๆ ที่อยู่ในอาหารหรือทำลายดิน การเอาดินไปอบด้วยไอน้ำ เป็นวิธีหนึ่งที่จะแก้ไขบัญหาเหล่านี้ได้โดย ไม่ต้องใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์

วิธีทำ ใช้หลักเดียวกันกับการนึ่งข้าว หรืออาหาร ด้วยลังถัง คือใช้ความร้อนทำให้น้ำภายใน เป็นไออกป้อมข้าวหรืออาหารทอยู่เหนือแผ่นโลหะเจาะรู



เริ่มด้วยการทำถังโลหะ เช่น ถังน้ำมันถาวร น้ำหัวด้วยก็จะสะดวกยิ่งขึ้นในการยก เพื่อ

จะใช้หินเหล็ก หรือห่อประปาสอดผ่านหู นำมาเบ็ดฝาออกด้านหนึ่งหาแผ่นโลหะกลม ๆ อาจจะเอามาจากฝาถังที่เบ็ด เอามาเจาะรูเพื่อให้ไอน้ำผ่านได้แล้วนำแผ่นที่เจาะรูนี้ไปวางบนแผ่นอิฐ ๑ แผ่นสูงประมาณ ๑๐ ซม. หรือสูงอนหันความร้อนได้ เช่น ก้อนหินที่วางข้างล่าง ไส่น้ำไว้ในระดับที่เกือบจะถังแผ่นโลหะ น้ำในส่วนจะกลายเป็นไอน้ำไปอบดิน สำหรับดินที่จะนำมาใช้นั้นควรจะเป็นดินที่ค่อนข้างแห้งและใส่ใบไม้หมักลงไปด้วย เพราะดินที่มีน้ำผสมอยู่ด้วย จะช่วยให้ความร้อนกระจายไปในดินได้อย่างทั่วถึง

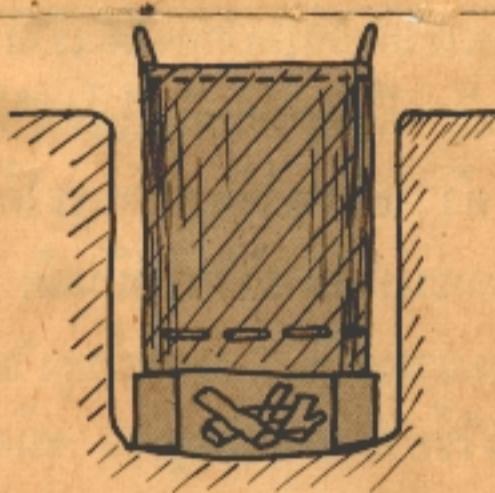


เอาผัก หรือ พืชใบเขียวไว้บนผิวดิน ในถังเมื่อผักสุกแล้วดูว่าดินใช้ได้แล้ว ยกออก จากไฟได้ อย่าปล่อยไฟไว้เรื่อย ๆ เพราะถ้าร้อนแห้งหมดจะทำให้กันถังไหม้และหลุดได้ ถ้าเพียงแค่ต้องการดินเล็กน้อยใช้ถังใบเดียวก็พอ

ใช้ถังพร้อมกัน ๑ ใน ว่างไว้ในคุกที่ขุดไว้



แท่งเหล็ก (อาจจะเป็นห่อปะปา) สำหรับถักดองร้อน ๆ

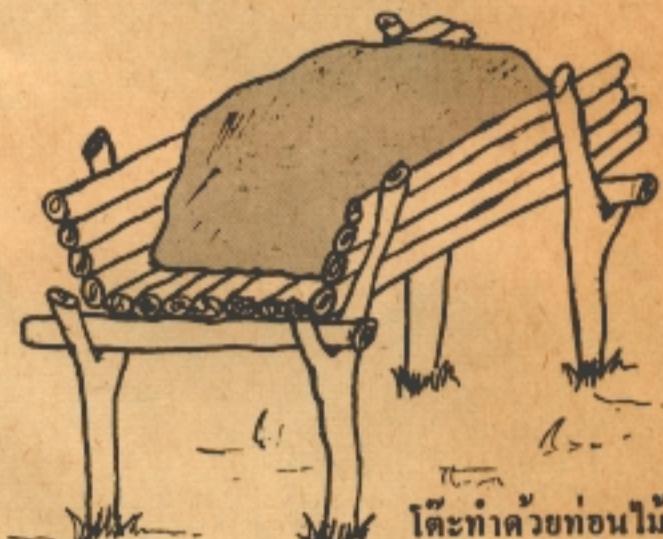


แต่ถ้าต้องการคินจำนวนมาก อาจจะต้องใช้ถังครั้งเดียว ๒-๓ ใบ และถ้าขุดเป็นคุกแบบสนามเพลاته และวางถังลงภายใน ก็จะช่วยประหยัดพื้นที่ได้มาก ในการทำครั้งแรกอาจจะชำแตกเมื่อคืนในคุกข้าง ๆ ร้อนระอุ การทำครั้งต่อไปก็จะเสริจเรวยิ่งขึ้น กว่าเดิมประมาณ ๗๕ นาที หรือ ๑ ช.ม.

คินที่ทำเสร็จแล้วอย่านำไปปูปันกับดินเก่า เพราะจะทำให้ดินเกิดการเสียหายอีก ดังนั้นควรแยกดินไว้ท่อน พร้อมสำหรับจะนำไปเผาต้นไม้

ชาวบ้านอาจจะหาห่อนไม้มำทำท่วงดิน (ดังรูป) นอกจากนั้นยังใช้สำหรับวางอย่างอื่นก็ยังได้ การทำท่วงนี้จะช่วยบ้องกันการปะปันกับดินอันบ้องกันนาทวม และสัตว์เดียง

คินที่ทำเรียบร้อย พร้อมที่จะใช้เผาที่



โดยที่ทำด้วยห่อนไม้

การปรับปรุงดินด้วยวิธีนี้ อาจจะเป็นงานที่เสียเวลาบ้าง แต่ก็เห็นผลทันตา เพราะข่วยลดวัชพืชในดิน ลดแมลงและเชื้อโรคทำให้ดินไม่ทิ้งไว้เจริญเติบโตได้รวดเร็ว และแข็งแรง ผลผลิตที่ติดตามมาก็จะได้ผลเบื้องต้นที่พอใจ

การปรับปรุงดินด้วยวิธนนี้มีกันมากในประเทศไทย สวีเดน เซอร์แลนด์ ฝรั่งเศส คือ นาย เรคอดเร็ดโอลล์ คนไทยเราน่าจะลองทำดูบ้างนะครับ และถ้ามีบัญหาอย่างไรก็เขียนจดหมายมาคุยกันบ้าง