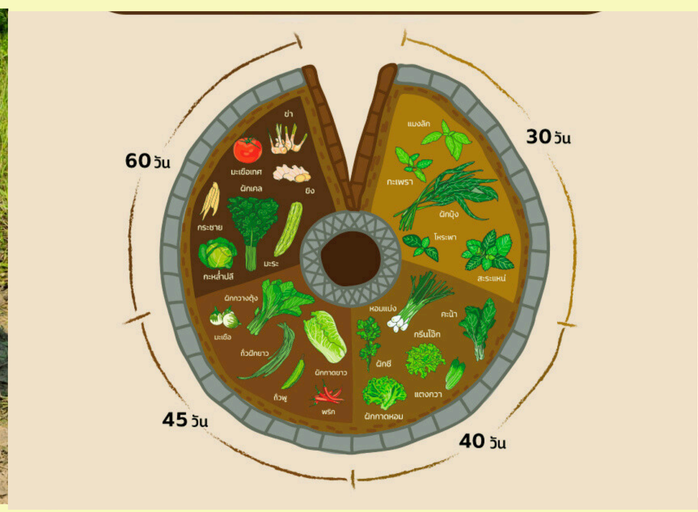
คีย์โฮล

Keyhole Garden







คือแปลงปลูกผักที่มีท่อทำปุ๋ยหมักอยู่ในแปลง ส่วนเหตุผลที่เรียกว่าคีย์โฮล เพราะหน้าตาเหมือนรูกุญแจที่มีทางเดินไปยังรูตรงกลางสำหรับใส่เศษอาหารจากครัวเรือน เพื่อทำเป็นปุ๋ยหมักให้ผักในแปลง ผักจะดูดปุ๋ยหมักจากท่อในดินไปใช้ในการเจริญเติบโต

ส่วนประกอบ

แปลงปลูก ควรมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 เซนติเมตร สามารถปรับเปลี่ยนตามขนาดพื้นที่ที่มีได้ มีลักษณะเหมือนกับก้อนเค้กที่ถูกตัดตรงกลางออก

ท่อปุ๋ยหมัก หรือรูกุญแจ ทำจากวัสดุหลายชนิด ตะแกรงเหล็ก แผงตาข่ายที่มีความแข็งแรง หรือซี่ไม้ไผ่กั้นเป็นแท่งวงกลม สูงประมาณ 90 เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร

เศษอิฐ ก้อนหิน นำมาใช้รองก้นแปลงชั้นล่าง วัสดุเหล่านี้จะช่วยรักษาความชื้นให้อยู่ในแปลงไม่ไหลลงพื้นดินชั้นล่าง

การทำงานของคีย์โฮลคือ การทำปุ๋ยหมักในแปลงผักโดยที่ไม่ต้องให้ปุ๋ยผักทีหลัง โดยท่อปุ๋ยหมักที่เกิดจากเศษอาหารในครัวเรือนทับถมกันจะค่อย ๆ ซึมไปกับน้ำที่รดไปสู่รากผักที่อยู่ในดิน เศษอาหารที่ใช้ทำปุ๋ยหมักได้แก่ ผัก ผลไม้ ข้าว และใบไม้ จากนั้นรดน้ำให้ชุ่ม แล้วปิดปากท่อด้วยผ้าบางกันแมลงเข้า







ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนนครราชสีมา
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย