

## การเลี้ยงหมูหลุมแบบธรรมชาติ



“หมูหลุม” เป็นภาษาชาวบ้านที่เรียกการเลี้ยงหมูแบบขุดหลุมลึก โดยมีวัสดุรองพื้นหลุม ดั้งเดิมมาจากประเทศเกาหลี มีแนวคิดตามหลักการของ “เกษตรกรรมธรรมชาติ” ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นการเกษตรที่ไม่เพียงแต่คำนึงถึงผลผลิตจากการเกษตรเท่านั้น แต่มีปรัชญาแนวคิดอยู่เบื้องหลังของการทำงาน เป็นการพัฒนารูปแบบการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความเป็นองค์รวมของระบบนิเวศด้านการเกษตร วงจรชีวภาพห่วงโซ่อาหาร ดิน พืช

สัตว์ จุลินทรีย์ พลังธรรมชาติหมุนเวียนจากพลังงานแสงแดด และน้ำ นำมาเป็นปัจจัยในการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ที่เกื้อกูลซึ่งกันและกัน พืชที่ปลูกส่วนหนึ่งนำมาเลี้ยงสัตว์ สัตว์ถ่ายมูลออกมาก็นำปุ๋ยมูลสัตว์มาเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินเพื่อการ ปลูกพืช รวมถึงด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น และการพึ่งพาตนเองในด้านการผลิตและการบริโภคขนาดเล็กและขนาดกลาง ที่เหมาะสมกับทรัพยากร

### ประโยชน์การเลี้ยงหมูหลุม

- ลดต้นทุนค่าอาหารได้ถึง ๕๐ - ๗๐ เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากเน้นการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น และการใช้พืชผักนานาชนิด มาใช้เลี้ยงหมูเป็นหลัก
- ลดภาระการเลี้ยงหมูของเกษตรกรเนื่องจากไม่ต้องทำความสะอาดพื้นคอก
- ลดมลภาวะของเสียจากการเลี้ยงหมู “ไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่มีแมลงวัน” ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ได้ปุ๋ยอินทรีย์ สำหรับการปลูกพืช

### ขั้นตอนการสร้างคอกหมูหลุม

๑. ขุดดินออกในส่วนพื้นที่ที่จะสร้างคอก ลึก ๙๐ เซนติเมตร
๒. ใช้อิฐบล็อกจากันด้านข้างคอกเหนือขอบหลุมสูงประมาณ ๒๐ เซนติเมตร เพื่อกันดิน และฝนสาดลงในหลุม
๓. ใส่วัสดุรองพื้นคอกลงไปในหลุม ซึ่งประกอบด้วย
  - ขี้เลื่อย หรือแกลบ ๑๐๐ ส่วน
  - ดินส่วนที่ขุดออก หรือปุ๋ยคอก ๑๐ ส่วน
  - เกลือ ๐.๓ - ๐.๕ ส่วน
  - รำละเอียด ๑ ส่วน

### การจัดการเลี้ยงดู

๑. การนำลูกหมูมาเลี้ยง ควรมีน้ำหนัก ตั้งแต่ ๑๕ - ๒๐ กิโลกรัม
๒. ในช่วงเดือนแรกให้ใช้อาหารเม็ดหมูอ่อนก่อนหลังจากนั้นค่อยเปลี่ยน เป็นอาหารผสมพวกรำ -ปลายข้าว และผสมพืชหมัก เศษผักหรือผักต่าง ๆ ในท้องถิ่น
๓. น้ำดื่มใช้น้ำหมักสมุนไพร, น้ำหมักผลไม้, อัตราร ๒ ซ้อนโต๊ะต่อน้ำ ๑๐ ลิตร