

## มาทำความรู้จักไส้เดือนพันธุ์แอฟริกัน ไนท์ คอลเลอร์

ชื่อสามัญ : (แอฟริกัน ไนท์ คอลเลอร์) African night crawler

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Eudrilus eugeniae*

ลักษณะทั่วไป : มีลำตัวขนาด 130 – 250 ม.ม. x 5-8 ม.ม.

ลำตัวมีสีน้ำตาลแดงปนเทา สืบพันธุ์โดยอาศัย จับคู่ผสมพันธุ์ใต้ดิน สร้างอุโมงค์เฉลี่ยประมาณ 160-188 อุโมงค์/ตัว/ปี ใช้ในการฟักเป็นตัว ประมาณ 13-27 วัน โดยเฉลี่ยฟัก 2 ตัว/อุโมงค์ ใช้เวลาในการเจริญเติบโตเต็มวัย 6 – 10 เดือน อาศัยอยู่บริเวณผิวดิน กินเศษซากอินทรีย์วัตถุที่เน่าสลายเป็นอาหาร มีอายุยืนยาว ประมาณ 4-5 ปี



## หลักการเตรียมอาหารไส้เดือน (Bedding) คือ

### ลดความเค็ม ลดความร้อน และลดแก๊สที่เกิดขึ้น

ในกองมูลสัตว์ ตัวอย่างเช่น ถ้าเป็นมูลวัวบ้าน แซ่มูลวัวบ้านด้วยน้ำเปล่า 5-7 วัน

ถ้าเป็นมูลวัวนม แซ่มูลวัวนมแล้วปล่อยน้ำทิ้งน้ำไว้

ข้ามคืน 1 คืน เทน้ำออก ทำซ้ำกันประมาณ 3-5 วัน

จะได้อัตราส่วนของการเลี้ยงไส้เดือนดินในกะละมังคือ

ไส้เดือนดิน 1 กิโลกรัม ต่อ 3 กะละมัง

(กะละมังขนาด 50 cm) ที่ใช้สำหรับเลี้ยงไส้เดือน



หลักสำคัญของที่อยู่ไส้เดือนคือ ไมโดนแสงแดด  
ไม่ร้อน มีความชื้นแต่ไม่แฉะ

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อไส้เดือนดิน ได้แก่ ความชื้นของดินหรืออาหารที่ไส้เดือนอยู่ประมาณ 60-80% , อุณหภูมิประมาณ 15-28 องศา และมีความเป็นกรด - ด่างเป็นกลาง

## วิธีการเลี้ยงไส้เดือนในกะละมังพลาสติก

1. ทำการเจาะรูระบายน้ำที่ก้นกะละมัง เพื่อไม่ให้น้ำขัง
2. นำมูลวัวนมที่เราเตรียมไว้ หรือ Bedding ใส่ลงไป ในกะละมัง
3. แหวกช่องกลางไว้เพื่อใส่ไส้เดือนประมาณ 1 กำมือ ตรงกลางกะละมัง แล้วกลบ ไส้เดือนจะมุดลงไปเอง และรดน้ำพอชุ่ม
4. นำกะละมังไปวางบนชั้นที่เตรียมไว้ หมั่นรดน้ำ 2-3 วันแรก
5. ผ่านไป 3-4 วัน นำอาหารมาให้ไส้เดือน เช่น ผักในครัวเรือน , ผลไม้ และทุกๆวันหมั่นมารดน้ำ เพื่อให้ผิวหน้า Bedding ไม้แห้งจนเกินไป เป็นการเพิ่มความชื้นให้กับไส้เดือน
6. จากขั้นตอนแรกประมาณ 4-5 วัน สามารถเริ่มทำการเก็บมูลไส้เดือนมาใช้ได้
7. สามารถเก็บมูลไส้เดือนได้ประมาณ 1-2 เดือน นอกจากได้ปุ๋ยแล้วและยังเก็บไส้เดือนดินไว้เพิ่มจำนวนครั้งต่อไป

