



ไส้เดือนดิน คือ สัตว์ที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศน์ เป็นสัตว์ที่สามารถย่อยอินทรีย์สารในดิน และการเคลื่อนที่ในดินของไส้เดือนถือว่าการพรวนดินที่ดีที่สุด ทำให้ดินมีช่องว่าง เพิ่มปริมาณออกซิเจนให้แก่ดิน ซึ่งมีประโยชน์ต่อการปลูกพืช อีกทั้ง ยังใช้ในการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักจากมูลไส้เดือน ซึ่งถือว่าเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

วิธีทำ

๑. จัดทำบ่อซีเมนต์สี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด กว้าง ๑ เมตร ยาว ๓ ม. ลึก ๑ เมตร มีความลาดเอียง
๒. จัดเตรียมที่อยู่ของไส้เดือนโดยใช้มูลสัตว์แห้งแช่น้ำเพื่อให้ลดความเค็มของปุ๋ยคอก มีความชื้น ๖๕-๗๐% ใส่ลงในบ่อหนา ๖ นิ้ว และใส่ไส้เดือน ๓,๐๐๐ ตัว/บ่อ เลี้ยงนาน ๒ เดือน จึงเปลี่ยนวัสดุใหม่
๓. พันธุ์ไส้เดือนที่นิยม คือ พันธุ์แอฟริกันไนท์ครอเลอร์ ข้อดีคือ เป็นพันธุ์เขตร้อน กินอาหารเก่งขยายพันธุ์เร็ว
๔. ใส่ขยะอินทรีย์เพื่อเป็นอาหารลงในบ่อเลี้ยง ต้องคอยสังเกตว่าเมื่ออาหารหมดจะต้องเติมใหม่
๑. ปุ๋ยหมัก และน้ำหมักมูลไส้เดือนจัดว่าเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๒. ไส้เดือนมีโปรตีนสูง ๖๐% ใช้ไส้เดือนสดเลี้ยงสัตว์และไส้เดือนแห้งบดเป็นส่วนผสมอาหารสัตว์

ประมาณการ

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
๑	โรงเรือน ขนาด ๒ x ๓ x ๒.๕ ม.	๓,๘๐๐	
๒	พันธุ์ไส้เดือน จำนวน ๑ กก.	๔๐๐	
๓	ท่อซีเมนต์ ๖ ท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐ ซม. สูง ๔๐ ซม. ราคา ๔๐๐ บาท/ท่อ	๒,๔๐๐	
๔	ปุ๋ยคอก ๑ กระสอบ ๑ ละ ๒๐ กก. ๑ ละ ๕ บาท	๑๐๐	
รวม		<u>๖,๗๐๐</u>	