

## ข้อแตกต่างระหว่างปุ๋ยอินทรีย์กับปุ๋ยมูลสัตว์ทั่วไป

ข้อกำหนด	ปุ๋ยอินทรีย์	มูลสัตว์
1.ขนาดของปุ๋ย	ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร	กำหนดไม่ได้
2. ปริมาณความชื้น	ไม่เกิน 30%	กำหนดไม่ได้
3. ปริมาณหินและกรวด	ขนาดใหญ่กว่า 5 มิลลิเมตรไม่เกิน 5%	กำหนดไม่ได้
4. พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ	ไม่มี	กำหนดไม่ได้
5. ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	ไม่น้อยกว่า 20% โดยน้ำหนัก	ไม่เกิน 15%
6. ค่าความเป็นกรด ด่าง	5.5-8.5	กำหนดไม่ได้
7. อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน(C/N)	ไม่เกิน 20:1	80-100:1
8. ค่าการนำไฟฟ้า (EC)	ไม่เกิน 10 เดซิซิเมน/เมตร	กำหนดไม่ได้
9. ปริมาณธาตุอาหารหลัก	N ไม่น้อยกว่า 1.0% โดยน้ำหนัก P ไม่น้อยกว่า 0.5% โดยน้ำหนัก K ไม่น้อยกว่า 0.5% โดยน้ำหนัก	กำหนดไม่ได้
10. การย่อยสลายที่สมบูรณ์	มากกว่า 80%	ไม่เกิน 40%
11.	มีคุณสมบัติปุ๋ยอินทรีย์ตาม พ.ร.บ. ปุ๋ย 2550	ไม่มีคุณสมบัติปุ๋ยอินทรีย์ตาม พ.ร.บ.ปุ๋ย 2550
12.	ผลิตและจำหน่ายได้	ผลิตและจำหน่ายได้แต่ต้องไม่ใช่ข้อความบนกระสอบว่า “ปุ๋ย”
13.	เร่งการเจริญเติบโตของพืช พืชนำไปใช้ได้ทันที	พืชไม่สามารถนำไปใช้ได้ทันที ต้องรอให้ย่อยสลายสมบูรณ์ ก่อน พืชถึงนำไปใช้ได้
14.	มีเครื่องหมาย Q หรือ IFOAM รับรองปัจจัยการผลิตพืชอินทรีย์	ไม่มีมีเครื่องหมายรับรองปัจจัย การผลิตอินทรีย์

ข้อกำหนด	ปุ๋ยอินทรีย์	มูลสัตว์
15.	มีส่วนผสมของอินทรีย์วัตถุที่หลากหลาย	มีอินทรีย์วัตถุเพียงชนิดใดชนิดหนึ่งแล้วแต่จะใช้มูลสัตว์ชนิดไหน
16.	มีจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดินพืช	อาจมีจุลินทรีย์ที่มีโทษปนเปื้อนไม่สามารถกำหนดได้