

# จุลินทรีย์ ซูบเปอร์ พด.9

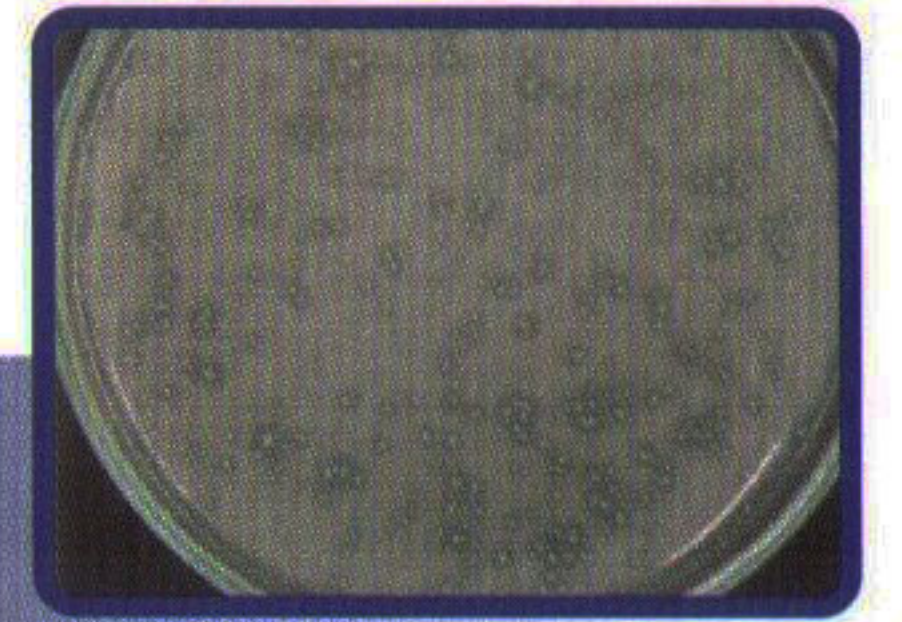
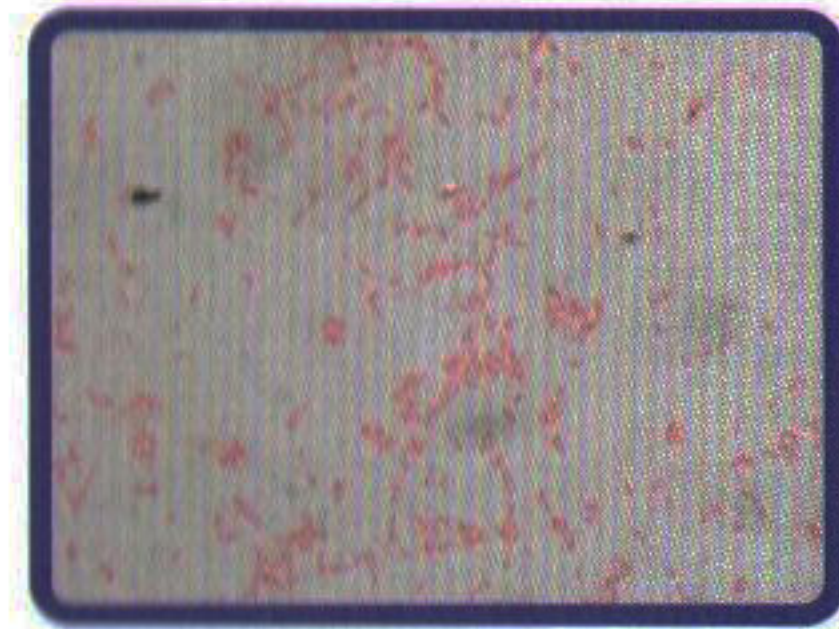
เพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินกรดดินเปรี้ยว



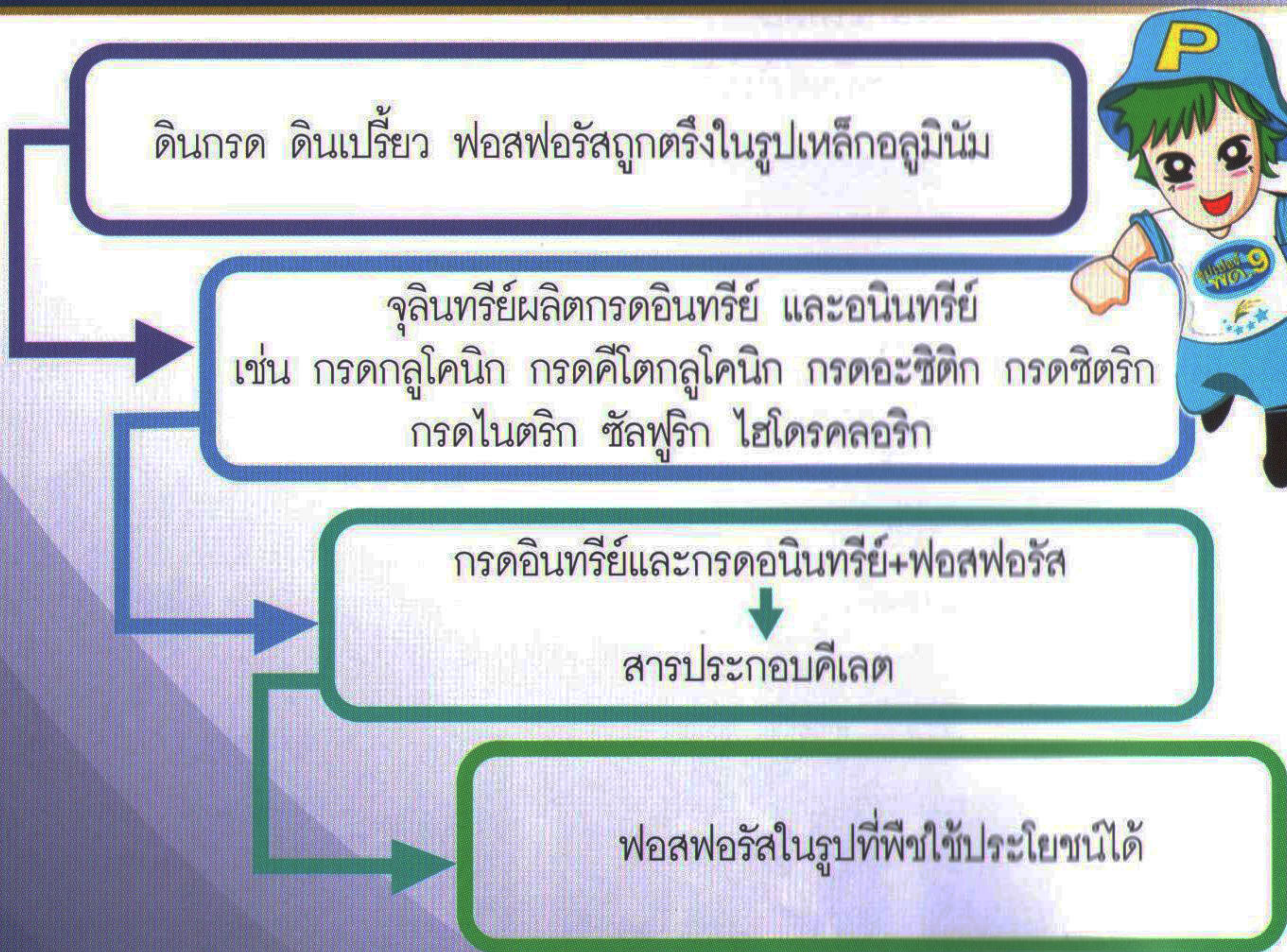
**จุลินทรีย์ละลายฟอสฟอรัส** เป็นจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการละลายฟอสฟอรัสโดยเปลี่ยนรูปจากสารประกอบอนินทรีย์ฟอสเฟตที่ไม่ละลายน้ำหรือพืชใช้ประโยชน์ไม่ได้ให้อยู่ในรูปที่พืชใช้ประโยชน์ได้

## จุลินทรีย์ซูบเปอร์ พด.9

เป็นจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการละลายฟอสฟอรัสที่ถูกตรึงในดินกรด ดินเปรี้ยว ให้อยู่ในรูปที่พืชใช้ประโยชน์ได้ ประกอบด้วย แบคทีเรีย *Burkholderia* sp.



## กระบวนการละลายฟอสฟอรัสในดินโดยจุลินทรีย์ซูบเปอร์ พด.9



## สมบัติของจุลินทรีย์ซูเปอร์ พด.9

- \* เพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินกรด ดินเปรี้ยว
- \* เพิ่มการละลายฟอสฟอรัสในหินฟอสเฟตให้อยู่ในรูปที่พืชใช้ประโยชน์ได้



## การขยายจุลินทรีย์ซูเปอร์ พด.9

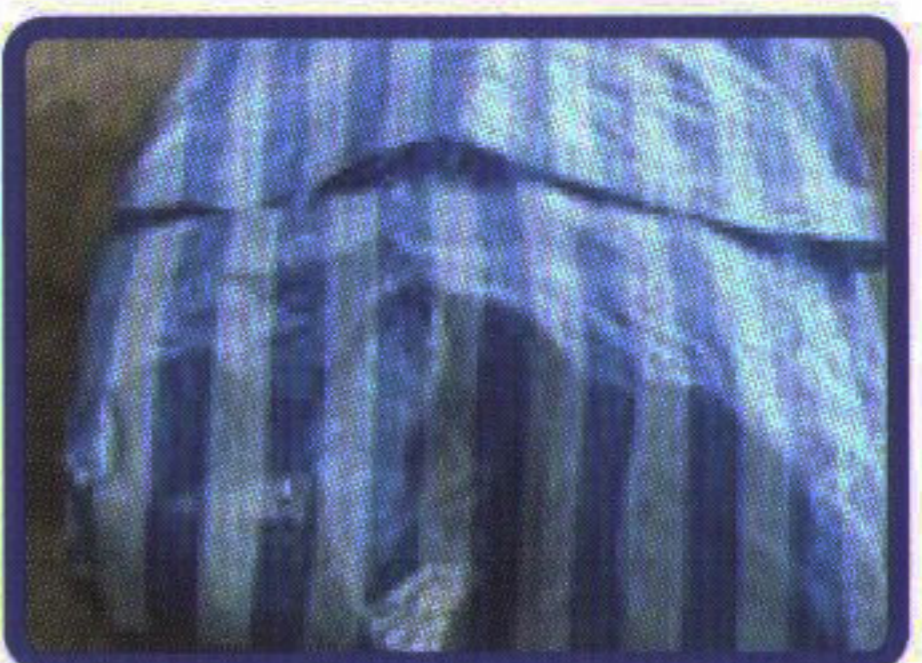
### วัสดุสำหรับขยายเชื้อ

ปุ๋ยหมัก	300	กิโลกรัม
รำข้าวละเอียด	3	กรัม
น้ำ	20	ลิตร
จุลินทรีย์ซูเปอร์ พด.9	1	ซอง (100 กรัม)



### วิธีการขยายเชื้อ

1. ผสมปุ๋ยหมักกับรำข้าวละเอียดให้เข้ากัน
2. ละลายจุลินทรีย์ซูเปอร์ พด.9 ในน้ำคนประมาณ 5 นาที
3. นำจุลินทรีย์ซูเปอร์ พด.9 ที่ละลายในน้ำเทลงในส่วนผสมของปุ๋ยหมักและรำข้าว
4. ผสมวัสดุให้เข้ากัน และปรับความชื้นด้วยน้ำให้ได้ประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์
5. ตั้งกองปุ๋ยในที่ร่มเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าให้สูงประมาณ 50 เซนติเมตร
6. ใช้วัสดุคลุมเพื่อรักษาความชื้น
7. ในระหว่างการขยายเชื้อให้รักษาความชื้นกองให้ได้ประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์
8. ขยายเชื้อเป็นเวลา 4 วัน จึงนำไปใช้ได้



# อัตราและวิธีการใช้

ข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ : ใช้อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่ หว่านให้ทั่วแปลง หรือใส่ระหว่างแถวก่อนปลูกพืช

ไม้ผล ไม้ยืนต้น

ช่วงเตรียมหลุมปลูก

ช่วงต้นพืชเจริญแล้ว

: ใช้อัตรา 3 กิโลกรัมต่อต้น

: ใส่รองก้นหลุมก่อนปลูกพืช

: ใส่รอบทรงพุ่ม

