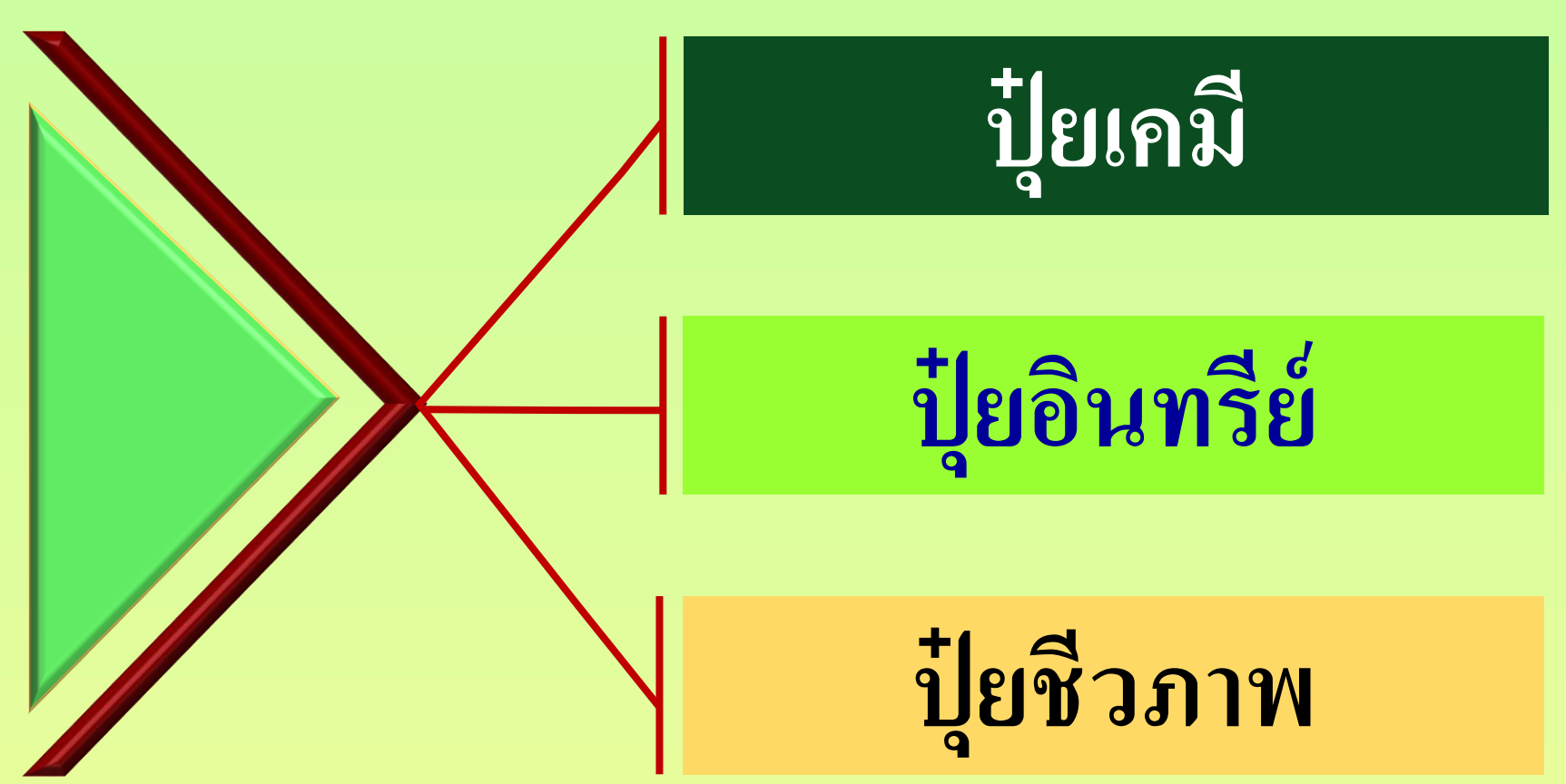




# การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน “ในการผลิตพืชผัก (ต้นและใบ)”

**ปุ๋ย** หมายถึง วัตถุหรือสารที่ใส่ลงไปในดิน เพื่อให้ธาตุอาหารแก่พืช เช่น ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เพื่อให้พืชได้รับธาตุอาหารในปริมาณที่เพียงพอและสมดุลกับที่พืชต้องการ



## การวิเคราะห์ดิน

เป็นวิธีการสำคัญวิธีหนึ่งที่ใช้**ประเมินคุณสมบัติทางเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน** เพื่อประโยชน์ในการผลิตพืช และการปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกวิธีจะทำให้ผลวิเคราะห์มีคุณค่า และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง

## การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คือ?

เป็นการใช้ปุ๋ยให้**ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและตรงตามความต้องการของพืช** ทำให้พืชเจริญเติบโตดี และให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน

## คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับผักรับประทานต้นและใบ

รายการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์ดิน	ปริมาณธาตุอาหารแนะนำ
อินทรีย์วัตถุ (%)	น้อยกว่า 1.5	20 กิโลกรัม N/ไร่
	1.5-2.5	15 กิโลกรัม N/ไร่
	มากกว่า 2.5	10 กิโลกรัม N/ไร่
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 10	10 กิโลกรัม P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ไร่
	มากกว่า หรือเท่ากับ 10	5 กิโลกรัม P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ไร่
โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 60	15 กิโลกรัม K <sub>2</sub> O /ไร่
	60-100	10 กิโลกรัม K <sub>2</sub> O /ไร่
	มากกว่า 100	5 กิโลกรัม K <sub>2</sub> O /ไร่

## วิธีการใส่ปุ๋ยในผักรับประทานต้นและใบ

✓ **ปลูกโดยใช้เมล็ดหว่าน** ควรแบ่งใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง

**ครั้งที่ 1** หลังจากพืชแตกใบจริง 3-4 ใบ ใส่ปุ๋ยที่มีธาตุไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ครบทั้ง 3 ธาตุ

**ครั้งที่ 2** หลังจากใส่ครั้งแรก 15 วัน ใส่ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารไนโตรเจน โดยโรย 2 ข้างแถวปลูก แล้วพรวนดินกลบและให้น้ำ

✓ **ปลูกด้วยต้นกล้า** ควรแบ่งใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง

**ครั้งที่ 1** หลังจากย้ายกล้าปลูก 7 วัน หรือเมื่อต้นกล้าตั้งตัวได้ดี ใส่ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารครบทั้ง 3 อย่าง โดยโรย 2 ข้างแถวปลูก แล้วพรวนดินกลบและให้น้ำ

**ครั้งที่ 2** เมื่อดต้นกล้าอายุประมาณ 30 วัน ใส่ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารไนโตรเจน

สอบถามข้อมูล: กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาท โทรศัพท์ 056 405070 โทรสาร 056 405071 อีเมล oard5\_res@hotmail.com

แหล่งข้อมูล: กลุ่มงานวิจัยและพัฒนารูปแบบคำแนะนำการใช้ปุ๋ย กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

