



pH เดิมของดิน	อัตรา (กก./ไร่) ของหินปูนบด (CaCO <sub>3</sub> ) เพื่อยกกรด pH ของดินกรดให้มาเป็น 6.5 สำหรับเนื้อดินต่าง ๆ กัน			
	ดินทราย	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วน	ดินเหนียวและร่วนเหนียว
5.0	200	300	400	500
4.5	700	800	1,000	1,100
4.0	1,100	1,300	1,800	2,100
3.5	1,600	2,000	2,500	3,000
3.0	2,200	2,800	3,200	4,000

### แนวทางการใช้ปูน

ควรผสมคลุกเคล้าปูนกับดินในระดับลึกประมาณ 10 -15 ซม. แล้วรดน้ำจนดินเปียกเพื่อให้ปูนทำปฏิกิริยากับดิน ทั้งให้ปูนทำปฏิกิริยากับดินประมาณ 4-8 สัปดาห์แล้วจึงปลูกพืชตาม

กรณีที่ปลูกพืชไว้แล้วโดยเฉพาะไม้ผล ควรใช้ปูนคาร์บอเนตโดยแบ่งใส่ 2-3 ครั้ง ไม่ควรใส่หมดครั้งเดียวเพื่อไม่ให้กระทบกระเทือนต่อรากพืช แต่ละครั้งห่างกันประมาณ 2-3 เดือน

### ไม่ควรใส่ปูนพร้อมกับปุ๋ยเคมี

เพราะปูนจะไปเร่งการสูญเสียปุ๋ยแอมโมเนียมในรูปของก๊าซแอมโมเนียระเหยไปจากดิน และปูนจะทำให้ปุ๋ยฟอสเฟตแปรสภาพเป็นรูปที่ละลายน้ำยากทำให้พืชไม่สามารถดูดไปใช้ได้

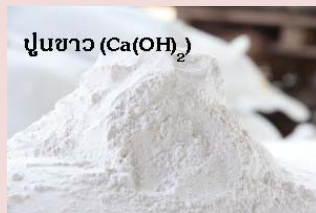
ปูนสามารถใส่ในดินพร้อมกับปุ๋ยอินทรีย์

### ค่าด่างที่สำหรับคำนวณ (คูณ) เปลี่ยนหินปูนบดเป็นปูนชนิดอื่น ๆ



โดโลไมท์ (CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)

ปูนโดโลไมท์ = ตัวเลขในตาราง x 0.92 กก./ไร่



ปูนขาว (Ca(OH)<sub>2</sub>)

ปูนขาว = ตัวเลขในตาราง x 0.74 กก./ไร่



ปูนมาร์ล (CaCO<sub>3</sub> + ดินเหนียว)

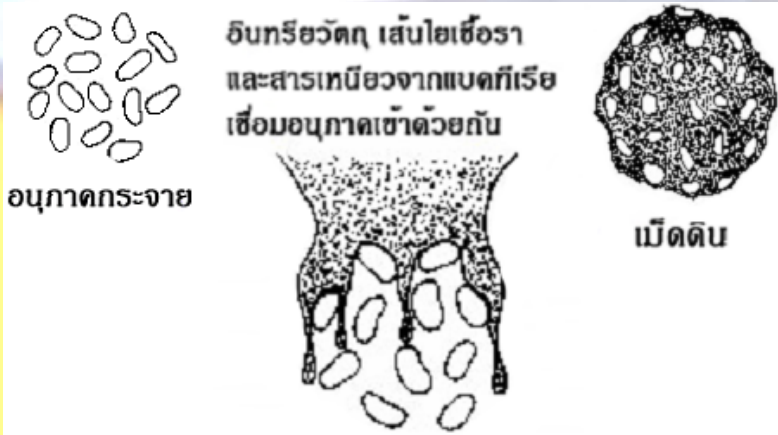
ปูนมาร์ล = ตัวเลขในตาราง x 1.25 กก./ไร่



หินปูนเผา (CaO)

หินปูนเผา = ตัวเลขในตาราง x 0.56 กก./ไร่

**ข้อควรระวัง** ปริมาณปูนที่ใช้ต้องไม่มากเกินไปจนเกิดสภาวะเกินปูน



เพิ่มการเกาะตัวของอนุภาคดินให้เป็นเม็ดดิน

อากาศ

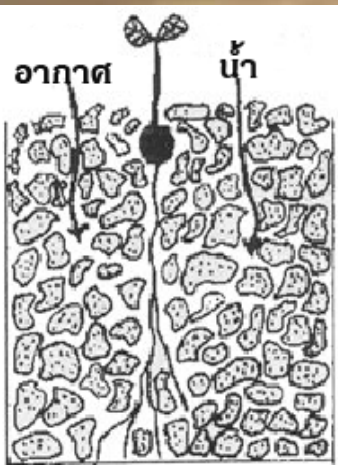
สิ่งมีชีวิตในดิน



อินทรีย์วัตถุ

เพิ่มความสามารถอุ้มน้ำ

น้ำ



ดินที่มีการเกาะตัวเป็นเม็ดดี

