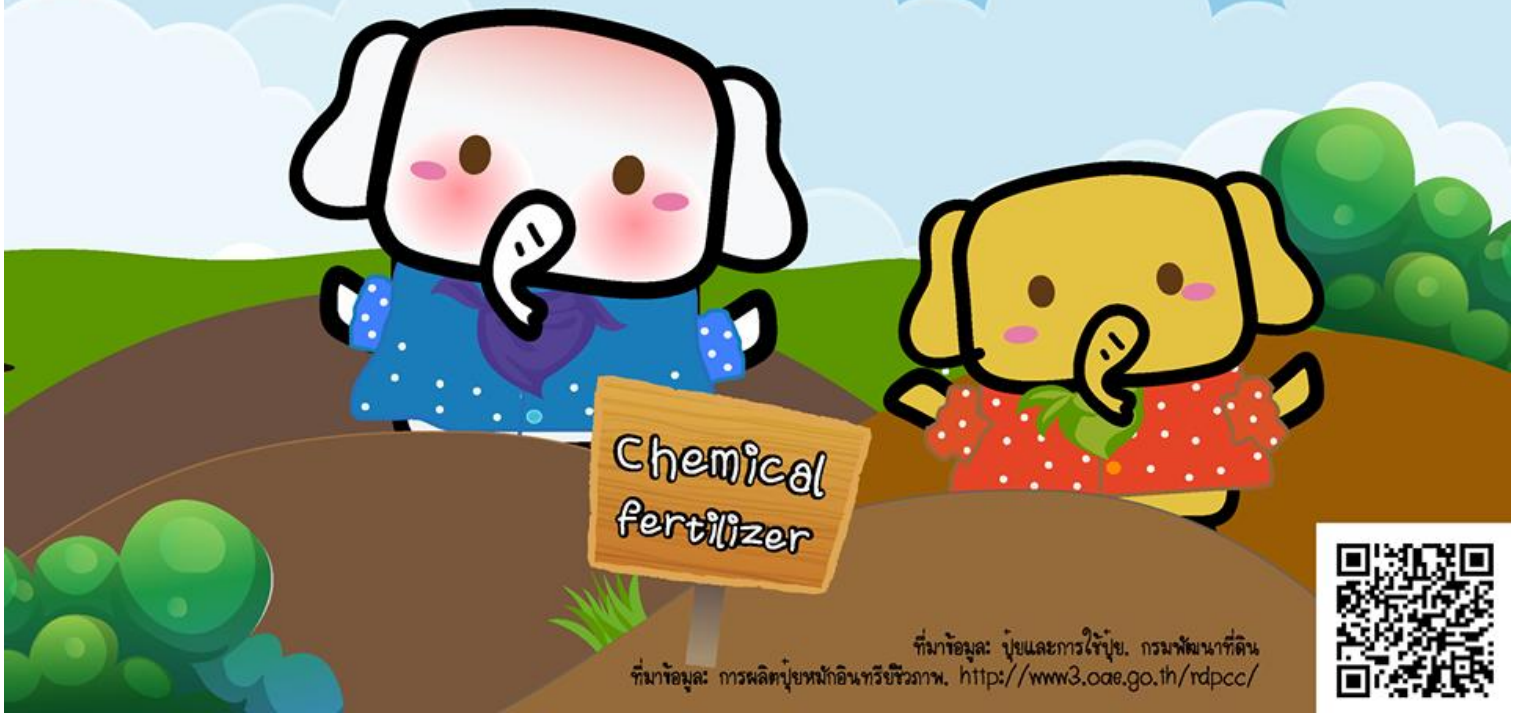
Surin Sugar
KI
มารู้จัก
ปุ๋ยเคมี
กันเถอะ
Chemical
fertilizer

# ปุ๋ยเคมี

คือ สารประกอบอนินทรีย์ที่ให้ธาตุอาหารพืช
ผลิตและสังเคราะห์ทางอุตสาหกรรม
จากแร่ธาตุต่างๆที่ได้จากธรรมชาติ

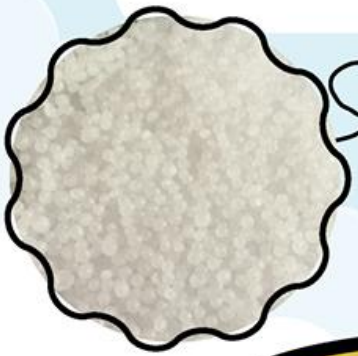
ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน
ที่มาข้อมูล: การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ. http://www3.oae.go.th/rdpcc/

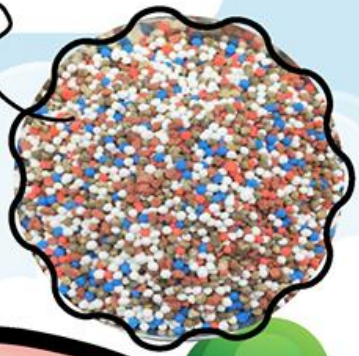
เมื่อใส่ลงไปในดินที่มีความชื้นที่เหมาะสม
จะละลายให้พืชดูดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว




ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน
ที่มาข้อมูล: การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ. http://www3.oae.go.th/rdpcc/

ปุ๋ยเคมี ที่ผลิตออกมาจำหน่าย
สามารถแบ่งออกได้ 2 กลุ่มใหญ่ๆ
คือ แม่ปุ๋ย (ปุ๋ยเดี่ยว) และปุ๋ยผสม





Chemical fertilizer

ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน

Surin Sugar

KI SUGAR GROUP

# 1 แม่ปุ๋ย (straight fertilizer)

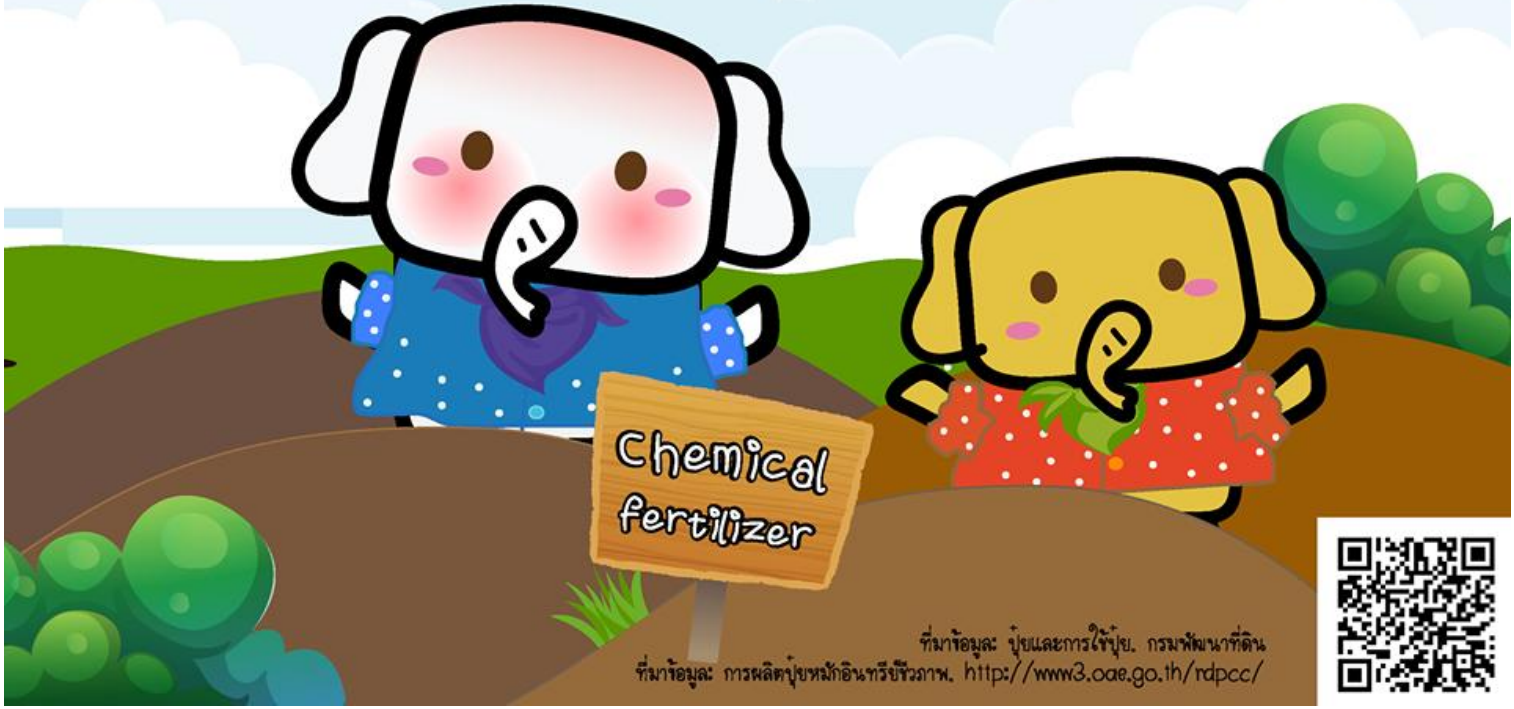
ได้แก่ สารประกอบที่มีธาตุอาหารพืช
หนึ่งธาตุหรือมากกว่าเป็นองค์ประกอบด้วย

ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน
ที่มาข้อมูล: การผลิตปุ๋ยหมักอินทรียชีวภาพ. http://www3.oae.go.th/rdpcc/

Surin Sugar

KI SUGAR GROUP

เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต
ที่มีธาตุไนโตรเจนเพียงธาตุเดียว
หรือปุ๋ยสูตร 46-0-0




ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน
ที่มาข้อมูล: การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ. http://www3.oae.go.th/rdpcc/

# 2 ปุ๋ยผสม (mixed fertilizer)

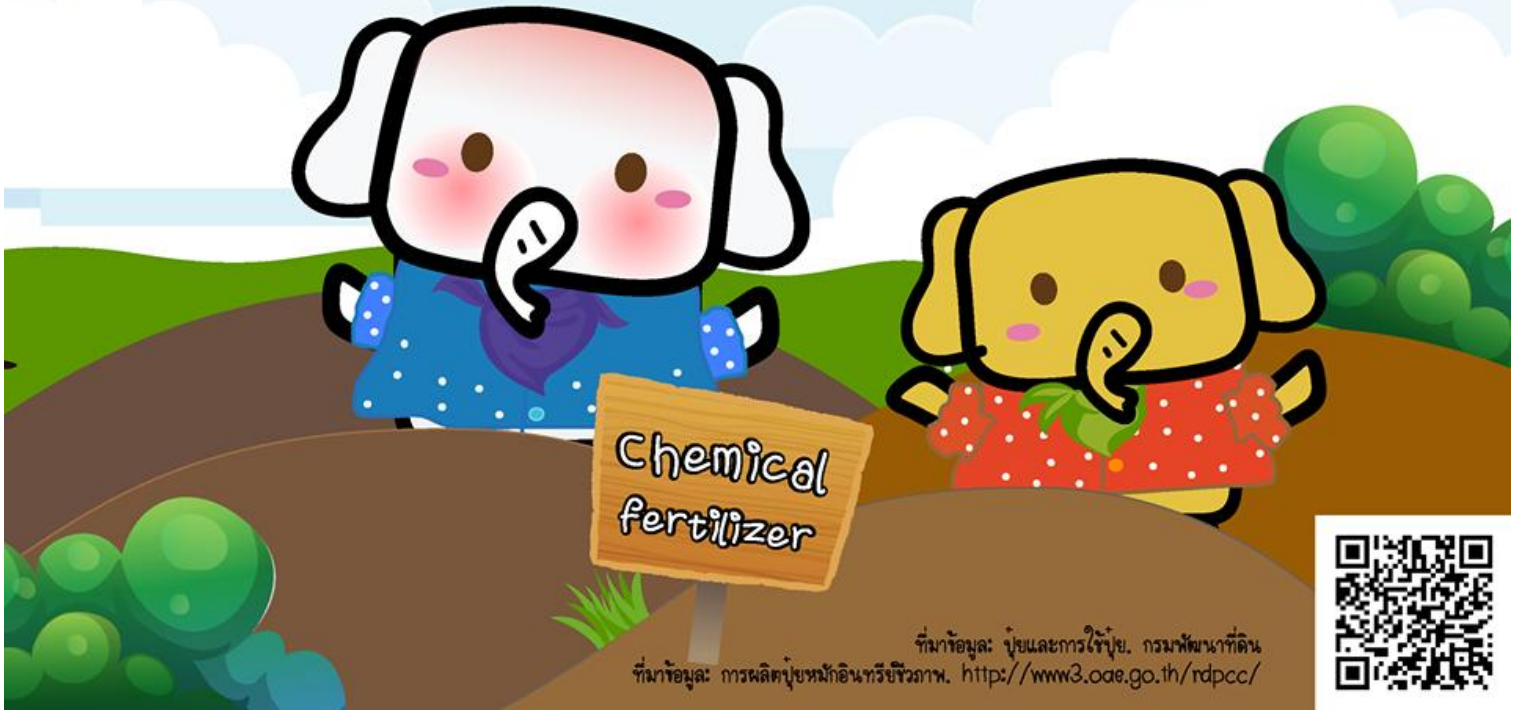
ปุ๋ยเคมีที่ได้มาจากการเอาแม่ปุ๋ยตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป
นำมาผสมกัน เพื่อให้ได้ปุ๋ยผสมที่มีปริมาณสัดส่วน
ของธาตุอาหารทั้ง NPK ตามที่ต้องการ

ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน

Surin Sugar

KI

เช่น ปุ๋ยสูตร 15-15-15
ที่เป็นการผสมแม่ปุ๋ยทั้งไนโตรเจน
ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม




ที่มาข้อมูล: ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. กรมพัฒนาที่ดิน
ที่มาข้อมูล: การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ. http://www3.oae.go.th/rdpcc/

Surin Sugar

KI SUGAR GROUP

## ปุ๋ยไนโตรเจน

ปุ๋ย 100 กก. จะมีปุ๋ย

ไนโตรเจน 15 กก.

## ปุ๋ยโพแทสเซียม

ปุ๋ย 100 กก. จะมีปุ๋ย

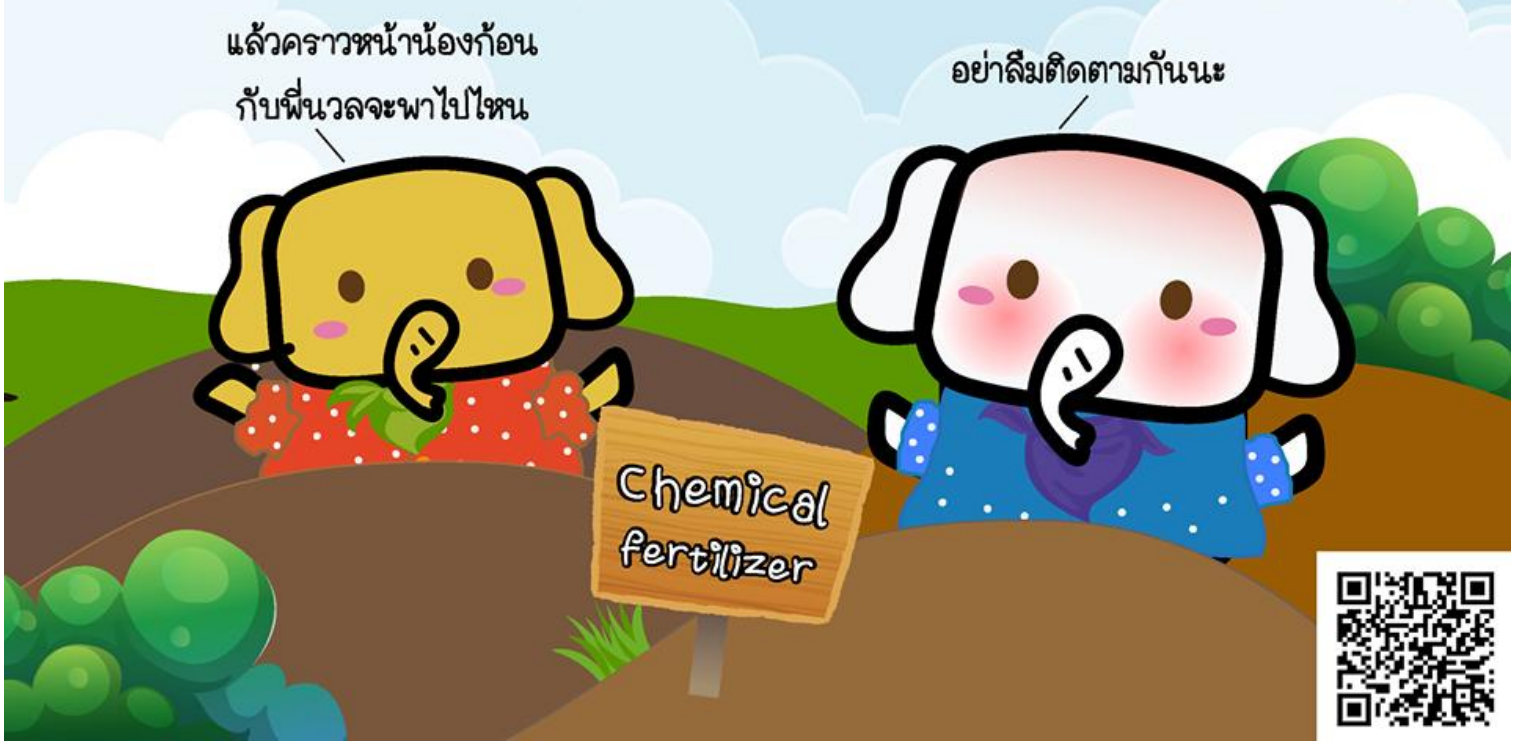
โพแทสเซียม 15 กก.

## ปุ๋ยฟอสฟอรัส

ปุ๋ย 100 กก. จะมีปุ๋ย

ฟอสฟอรัส 15 กก.

ที่มาข้อมูล: การวิเคราะห์และปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร.
http://www.clinictech.most.go.th/online/

Surin Sugar

# ประมาณฉะนี้จ้า
# แล้วมาพบกันใหม่นะ