

### คณะผู้จัดทำ (Proider)



ชื่อ นายอัทฒพล เรียงสันเทียะ  
Mr. Atthaphon Riabsaritha  
สาขาวิชา ช่างยนต์  
ระดับชั้น ปวช. ชั้นปีที่ 1



ชื่อ นายพงศกร ยันมะเรือง  
Mr. Phongsakon Yammaroeng  
สาขาวิชา ช่างยนต์  
ระดับชั้น ปวช. ชั้นปีที่ 1



ชื่อ นายณัชพล ปานกลาง  
Mr. Natchaphon Panklang  
สาขาวิชา ช่างยนต์  
ระดับชั้น ปวช. ชั้นปีที่ 1

### อาจารย์ที่ปรึกษา (Advisors)



ชื่อ นายสมนึก ลำกระโทก  
Mr. Somnurk Lumkrathok  
ตำแหน่ง ครูผู้สอน  
สาขาวิชา ช่างยนต์

วิทยาลัยเทคโนโลยีสายมิตรนครราชสีมา  
Saimit Nakronratchasima Technolgy Colleg  
178 หมู่ 2 ถ.โชคชัย-เดชอุดม ต.บ้านใหม่

อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ 30410

โทร. 0-4433-0499,0-4449-0112

โทรสาร . 0-4433-0498

เปิดสอน ระดับ ปวช - ปวส.

คู่มือ

Manual

เครื่องโรยปุ๋ยเกษตรกร

Fertilizer sowing machine



วิทยาลัยเทคโนโลยีสายมิตรนครราชสีมา

Saimit Nakronratchasima Technology College

อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทร .0-4433-0499,0-4449-0112

[www.smtech.ac.th](http://www.smtech.ac.th)

[www.facebook.com/smtech.korat](https://www.facebook.com/smtech.korat)

[www.smtech.ac.th](http://www.smtech.ac.th)

[www.facebook.com/smtech.korat](https://www.facebook.com/smtech.korat)

โครงสร้างและหน้าที่  
Structure and Function



1. ถังบรรจุปุ๋ย (Tank) ใช้สำหรับบรรจุปุ๋ย
2. ปลาหยท่อปรับองศา (Direction Control Nozzle) ใช้สำหรับปรับองศาการลงของปุ๋ย
3. ท่อส่งปุ๋ย (Fertilizer pipe) ใช้สำหรับลำเลียงปุ๋ย
4. วาวล์เปิด-ปิด (On/Off) ใช้ควบคุมวาล์วเปิด-ปิด
5. ชุดคันเร่ง (Accelerator) ใช้ควบคุมปริมาณการไหลของปุ๋ย
6. ข้ออ่อน (Curve pipe) ใช้เชื่อมต่อตัวเครื่องกับท่อส่งปุ๋ย

วิธีการใช้เครื่อง  
Instruction



นำปุ๋ยบรรจุลงในถังบรรจุปุ๋ย  
Put the fertilizer in a tank

ปิดฝาลังให้สนิท  
Close the tank



สะพายเครื่องไว้ที่ด้านหลัง  
Carry the tank on the shoulders



กดชุดคันเร่ง  
Press the accelerator



ปุ๋ยลงสู่ต้นพืช  
Sow the fertilizer to the plants



วิธีการบำรุงรักษา  
Maintenance

ควรทำความสะอาดถัง ชุดควบคุมและท่อส่งปุ๋ย หลังการใช้งาน  
Clean after use

ข้อควรระวัง

1. ไม่ควรเทปุ๋ยที่เปียกและเป็นก้อนลงสู่ถังบรรจุปุ๋ย เพราะจะทำให้ปุ๋ยอุดตันทางออกของเครื่องได้  
Do not put wet fertilizer in the tank it will block up
2. เมื่อทำความสะอาดโดยการล้างควรเป่าให้แห้ง หรือตากแดดให้แห้งเพื่อที่จะไม่ให้ปุ๋ยละลายติดกับทางออกของปุ๋ย  
Make it clean and dry