



ช่วยคลายทำให้กลิ่นและเงาแสงต่าง ๆ ที่มีอยู่ในมูลนิธิ  
จะถูกทำลายในขณะที่มีการหมัก ทำให้ลดการระเหยของ  
แมลง ลดกลิ่นเหม็นในฟาร์มและลดการนำเสียของ  
เมื่อนำถั่วเหลืองซึ่งการหมักแบบไร้อากาศนี้ยังทำให้ปริมาณ  
ของเชื้อโรคที่เป็นสาเหตุของโรคพืชบางชนิดลดลงได้และ  
ยังมีส่วนในการทำลายความงอกของเมล็ดพืช เมื่อนำ  
มูลนิธิที่ได้จากการหมักไปใช้แล้วไม่ก่อให้เกิดการ  
ระบาดของวัชพืช นอกจากนี้หากจากปอม่ถั่ว ครอบคลุม  
ด้วยธาตุอาหารพืชพวกไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และ  
โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์กับพืชและอยู่ในรูปที่พืช  
สามารถนำไปใช้ได้ทันที อีกทั้งกากบดแล้วยังทำให้  
โครงสร้างดินเกาะตัวกันได้ดีขึ้น มีผลทำให้อินทรีย์วัตถุคง  
สภาพในดินได้นานซึ่งดีกว่าอินทรีย์วัตถุในรูปแบบอื่น ๆ มูล  
สัตว์ที่ผ่านการหมักแล้วสามารถนำไปใช้เป็นปุ๋ยเพื่อเพิ่ม  
ผลผลิตพืชและปรับปรุงดินให้มีคุณภาพ

ส่วน บริษัท เอส พี เอ็ม อหารสัตว์ นั้น ผลที่  
ได้จากระบบบำบัดแบบไร้ออกซิเจนคือ ผลิตพืชทาง  
กลินและแมลงวันได้ไม่น้อยกว่า 90% สามารถนับหน้า  
เสียให้ออกซิเจนได้มากกว่าครึ่งจากฟาร์มเลี้ยงสุกรก่อน  
ปล่อยลงสู่แหล่งสาธารณะ นอกจากนี้ยังมีส่วนช่วย  
กักเก็บก๊าซเรือนกระจกในโรงเรือนสัตว์ภายในฟาร์ม  
อีกด้วย พลังงานที่ได้จากระบบก๊าซชีวภาพสามารถ  
ชดเชยค่าใช้จ่ายไฟฟ้าได้ถึง 200,000 บาท/เดือน คาดว่า  
ต่อไปจะสามารถขายไฟฟ้าได้ 100,000 บาท/เดือน ซึ่ง  
จากการขายไเรเดจในบ่อบำบัดถึงมีละ 100,000 บาท ซึ่ง  
เป็นผลพลอยได้จากระบบบำบัดนี้สุดท้าย

เจ้าของฟาร์มอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้ทำน่าจะเริ่มคิด  
ได้แล้ว.

จีร์ ศรีชัย