

# ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์

## ความเป็นมาและความสำคัญ

ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีในการใช้ทำการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่เจริญเติบโตเร็วและสวยงามซึ่งพบว่าเมื่อใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากจะทำให้ดินเป็นกรดหน้าดินแน่นและแข็งอากาศไม่สามารถผ่านได้พืชผักไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี  
คณะผู้ศึกษาจึงต้องการศึกษาเกี่ยวกับการทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์เพราะมีราคาถูก หาได้ง่าย ในชุมชน

## วิธีดำเนินการศึกษา

1. กำหนดเรื่องที่จะศึกษาจากปัญหาและสิ่งแวดล้อมที่สมาชิกสนใจ
2. เลือกเรื่องที่จะศึกษาจากสิ่งที่มีสมาชิกมีความสนใจมากที่สุด
3. ศึกษาแนวทางการแก้ปัญหา คณะผู้ศึกษาจึงมีความสนใจศึกษาเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์
4. คณะผู้ศึกษาพบครูผู้สอนเพื่อให้คำเพื่อปรึกษาวางแผนและรับฟังความคิดเห็น
5. เขียนความสำคัญ ความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ สมมุติฐาน ขอบเขตการวิจัย และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับโดยการศึกษาจากผู้ประสบความสำเร็จ และสืบค้นในอินเทอร์เน็ต
6. สร้างเครื่องมือที่เป็นแบบสอบถามจำนวน 5 ข้อ จำนวน 10 ฉบับ
7. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปใช้กับกลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 หลังคาเรือน
8. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามและความพึงพอใจนำมาปรับใช้
9. วิเคราะห์ข้อมูล
10. สรุปผลการศึกษา

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์
2. เพื่อศึกษาเกี่ยวกับมูลสัตว์ว่ามีผลต่อการเจริญเติบโตต่อพืชผักหรือไม่
3. เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงของเกษตรกร

## สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาเรื่องการทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ ของเกษตรกรหมู่บ้านก้านเหลืองและบ้านลิ้นฟ้า พบว่าเกษตรกรทุกคนมีความพึงพอใจในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.62



เด็กชายศักดิ์ดา สาริบุตร  
เด็กหญิงเขมิกา นิยม  
เด็กหญิงชลริชา โพธิ์ศรี  
เด็กหญิงปรีชญา พันภัย  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4