

## รายงานโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน

นำเสนอเมื่อ : 15 ก.ย. 2552

ชื่อเรื่อง รายงานโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน ผู้รายงาน นายณัฐภัทร์ มีมุข หน่วยงาน โรงเรียนบ้านคลองสำราญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2 ปีที่ศึกษา 2551

**ชื่อเรื่อง** รายงานโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน

**ผู้รายงาน** นายณัฐภัทร์ มีมุข

**หน่วยงาน** โรงเรียนบ้านคลองสำราญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2

**ปีที่ศึกษา** 2551

**บทคัดย่อ**

โครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ในวิธีการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดินได้ เพื่อผลิตปุ๋ยหมักที่เป็นประโยชน์แก่พืชและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนและผู้ปกครองที่มีต่อโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน ซึ่ง ประชากรที่ใช้ในการดำเนินงานครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 โรงเรียนบ้านคลองสำราญ ปีการศึกษา 2551 จำนวน 33 คน ผู้ปกครองของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 33 คน เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานครั้งนี้ ประกอบด้วย แบบทดสอบความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน แบบบันทึกปริมาณปุ๋ย และแบบสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน ดำเนินการผลิตปุ๋ยเป็นระยะเวลา 8 เดือน บันทึกปริมาณปุ๋ยที่ผลิตได้ ทำการทดสอบความรู้และสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนและผู้ปกครองที่มีต่อโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบ โดยเทียบกับเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ด้วยสถิติทดสอบที แบบกลุ่มเดียว (one sample t-test) และวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็น ผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

1. คะแนนเฉลี่ยความรู้ในวิธีการทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดินสูงกว่าคะแนนเกณฑ์ที่ตั้งไว้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

2. ผลผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินทั้งหมด 185 กิโลกรัม และปุ๋ยน้ำหมักมูลไส้เดือนดิน ผลิตได้ทั้งหมด 451 ลิตร

3. นักเรียนและผู้ปกครองมีความคิดเห็นต่อโครงการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์โดยใช้ไส้เดือนดิน อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก