



สำหรับผลการทดลองภาคสนามของการศึกษาการกำจัดพลาสติกโดยอาศัยปลวกพบว่า พลาสติกบางส่วนสูญหายไปกล่าวคือ พลาสติกซึ่งมีแฉ่งเป็นส่วนประกอบ 25%โดยน้ำหนัก พบว่า พลาสติกถูกกัดกินไป 11.7%โดยน้ำหนัก หลังจากผ่านการทดสอบภาคสนามเป็นเวลา 69 วัน, พลาสติกซึ่งมีแฉ่งเป็นส่วนประกอบ 50%โดยน้ำหนัก พบว่าพลาสติกถูกกัดกินไป 21.5%โดย น้ำหนัก หลังจากผ่านการทดสอบภาคสนามเป็นเวลา 224 วัน และ พลาสติกซึ่งมีแฉ่งเป็นส่วน ประกอบ 75%โดยน้ำหนัก พบว่าพลาสติกถูกกัดกินไป 13%โดยน้ำหนัก หลังจากผ่านการทดสอบ ภาคสนามเป็นเวลา 175 วัน

จากผลการทดลอง ชี้ให้เห็นว่ามีความเป็นไปได้ในการกำจัดพลาสติกโดยอาศัยปลวก ทั้งนี้ควรทำการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ข้อมูลมากขึ้น