



## แมลงหวี่ขาวใยเกลิยว บนใบมันสำปะหลัง (ไม่เป็นพาหะนำโรค)



ไข่



ตัวอ่อน



ตัวเต็มวัย



ดักแด้









## แมลงหวี่ขาวใยเกลียว บนใบมันสำปะหลัง (ไม่เป็นพาหะนำโรค)







*Plant Protection Research and Development Office, Department of Agriculture, Thailand*









## แมลงหวี่ขาวยาสูบ บนใบมันสำปะหลัง (เป็นพาหะนำโรค)



## แมลงหวี่ขาวโยเกิลีเยว บนใบมันสำปะหลัง (ไม่เป็นพาหะนำโรค)







## แมลงหวี่ขาวที่พบบนใบมันสำปะหลัง



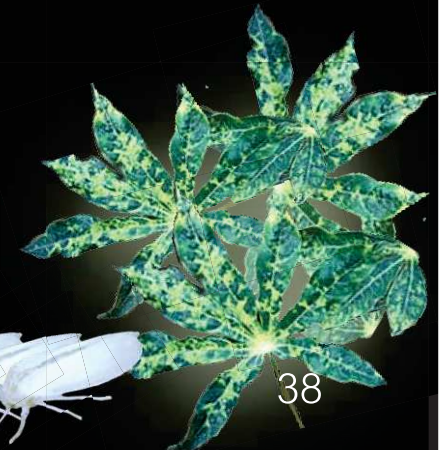
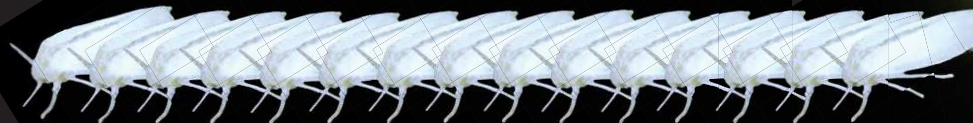
ตัวเต็มวัยแมลงหวี่ขาวยาสูบ

ตัวเต็มวัยแมลงหวี่ขาวไยเกลียว

1. รูปร่างลักษณะของแมลงหวี่ขาวยาสูบ

2. การตรวจติดตามแมลงหวี่ขาวยาสูบ

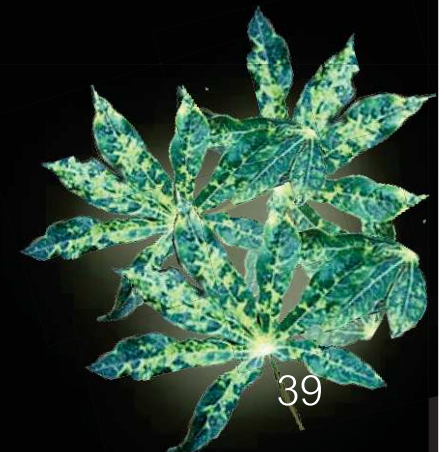
3. การป้องกันกำจัดแมลงหวี่ขาวยาสูบ





# การตรวจติดตามแมลงหวี่ขาวยาสูบ

- จำแนกชนิดแมลงหวี่ขาวยาสูบ
- ตรวจไวรัสในตัวแมลง
- เฝ้าระวังและติดตามการแพร่กระจายของโรคใบด่างมันสำปะหลังโดยแมลงพาหะ





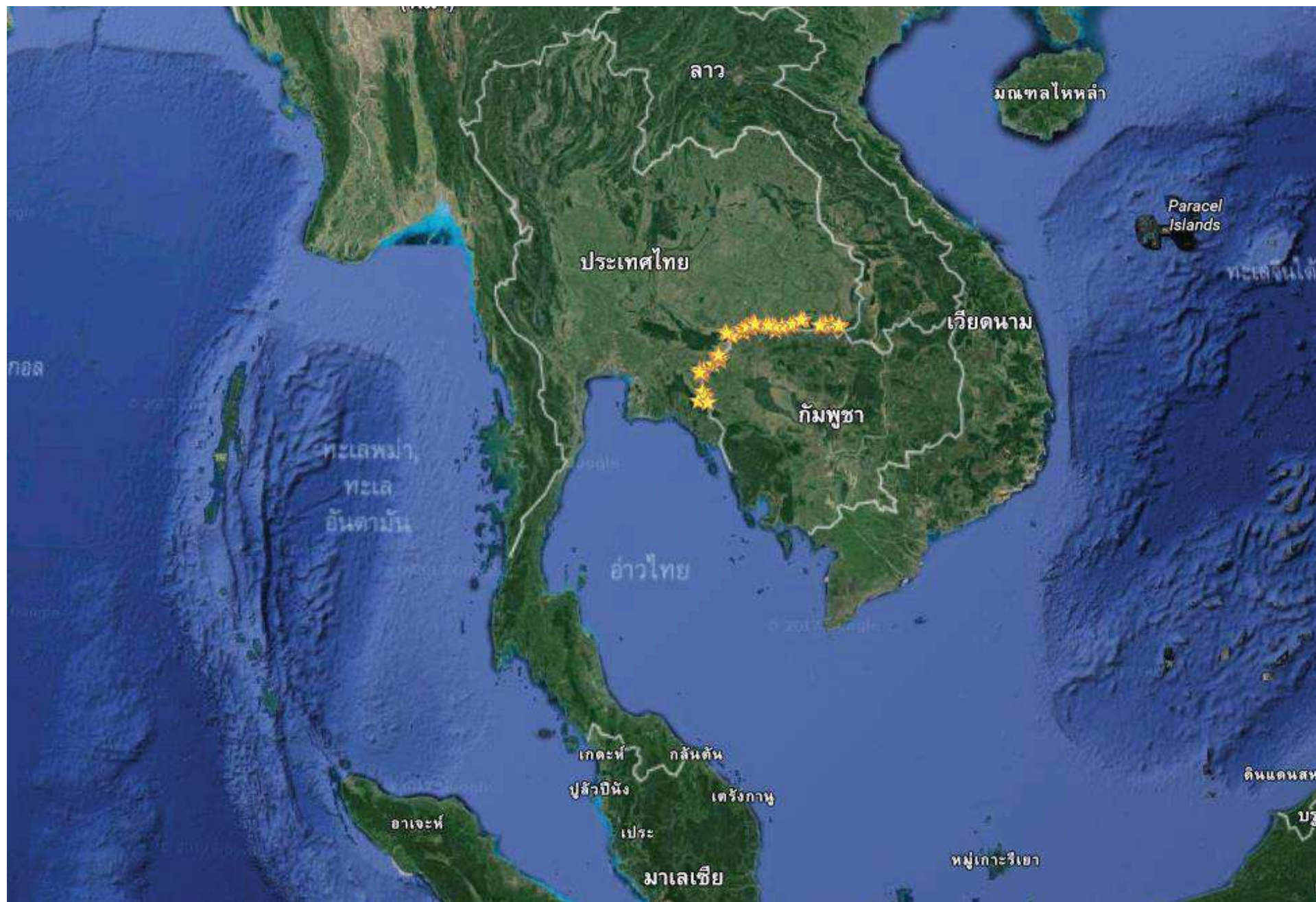
# การตรวจติดตามแมลงหวี่ขาวยาสูบ

1. หลังจากปลูกมันสำปะหลัง หมั่นสังเกตดูยอดอ่อนและใบมันสำปะหลังทุกสัปดาห์ ควบคู่กับการตรวจใต้ใบว่ามีไข่ ตัวอ่อน หรือตัวเต็มวัยของแมลงหวี่ขาวยาสูบ หรือไม่
2. สภาพอากาศเหมาะสม คือ อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง และในแปลงที่มีพืชอาศัย ของแมลงหวี่ขาวยาสูบปลูกตลอดปี
3. แปลงมันสำปะหลังที่พบต้นเป็นโรคใบด่าง แมลงหวี่ขาวยาสูบเพียง 1 ตัว สามารถแพร่กระจายโรคไปยังต้นอื่น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดโรคระบาด เป็นวงกว้างในเวลาไม่นาน
4. แปลงมันสำปะหลังที่ไม่พบต้นเป็นโรคใบด่าง พบแมลงหวี่ขาวยาสูบ 5-20 ตัว บนพืชประมาณ 10-20 ต้น ต่อแปลงให้ดำเนินการหาวิธีป้องกันกำจัดทันที









แสดงพื้นที่สำรวจแมลงหิวข้าวในแปลงมันสำปะหลัง จังหวัดจันทบุรี สระแก้ว บุรีรัมย์ สุรินทร์<sup>42</sup> ศรี  
สะเกษ และอุบลราชธานี 61 แปลง



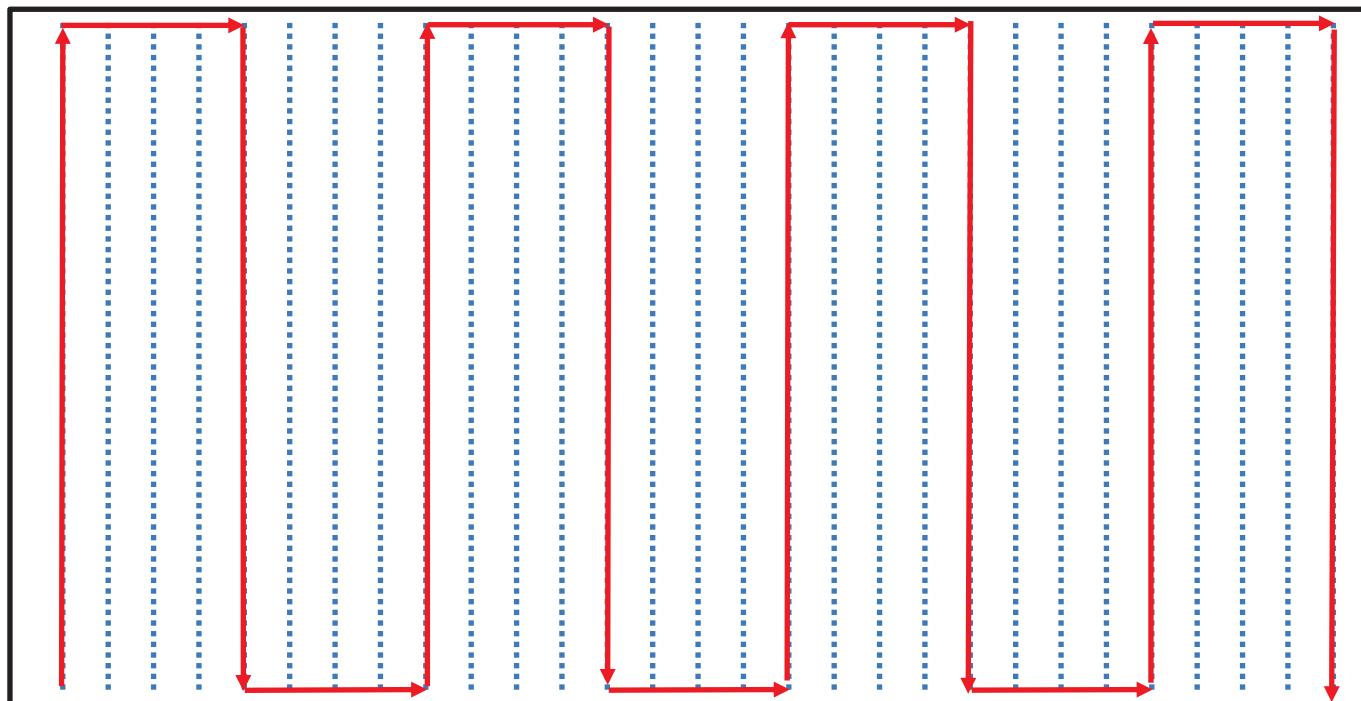






# การสำรวจแมลงหวี่ขาวยาสูบในแปลงมันสำปะหลัง

การเดินสำรวจตามมาตรฐาน ISPM No. 6 (Guidelines for surveillance)



พื้นที่ปลูก 1-25,000 ไร่	สำรวจจำนวน	50 ไร่
พื้นที่ปลูก > 25,000 ไร่ – 30,000 ไร่	สำรวจจำนวน	100 ไร่
พื้นที่ปลูก > 30,000 ไร่ – 40,000 ไร่	สำรวจจำนวน	150 ไร่
พื้นที่ปลูก > 40,000 ไร่	สำรวจจำนวน	200 ไร่











































ตัวอ่อนและดักแด้แมลงหวี่ขาวยาสูบ  
บนใบมันสำปะหลัง



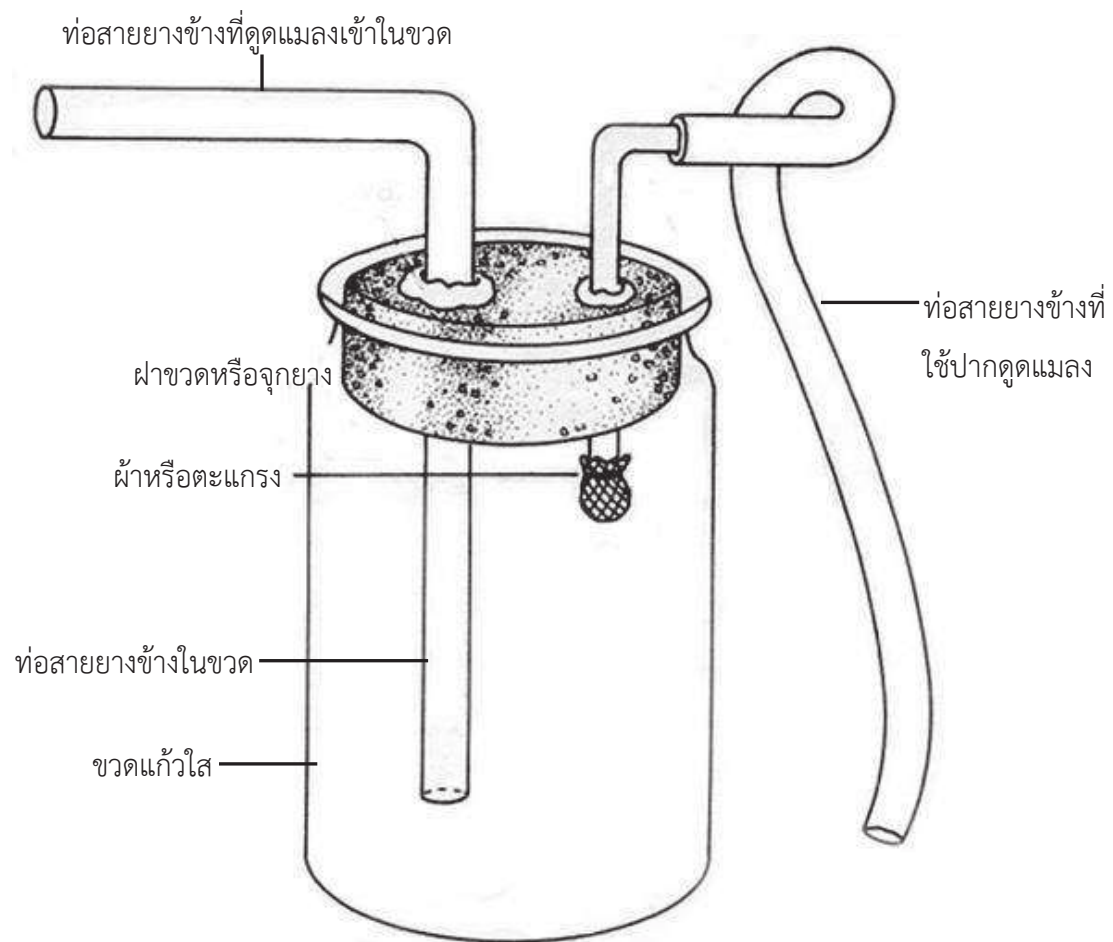








# การเก็บตัวเต็มวัยแมลงหวี่ขาวยาสูบในแปลงมันสำปะหลัง











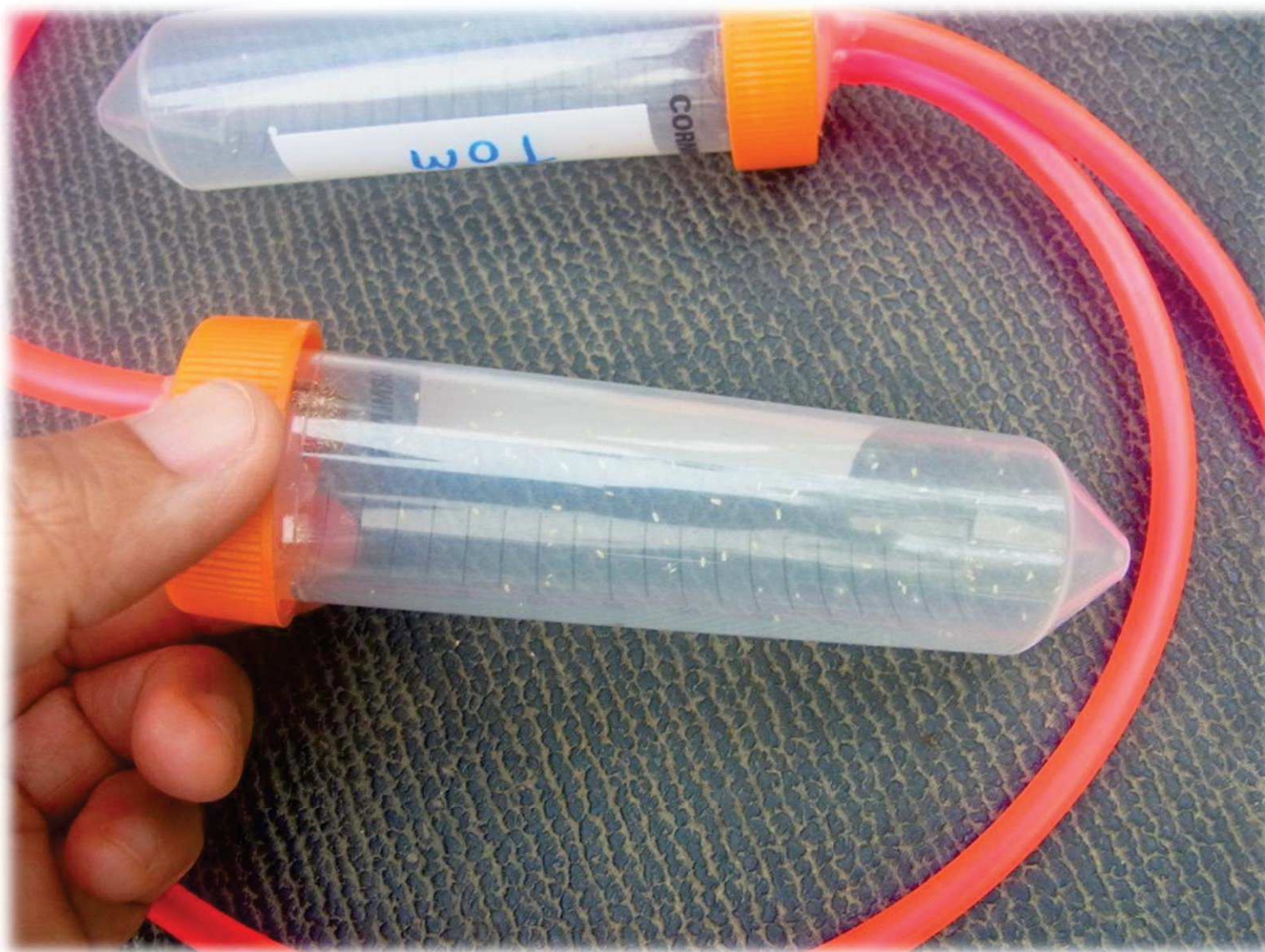
## การเก็บตัวอย่างแมลงหวี่ขาวยาสูบในแปลงมันสำปะหลัง







## การเก็บตัวเต็มวัยแมลงหวี่ขาวยาสูบในแปลงมันสำปะหลัง







## การเก็บตัวเต็มวัยแมลงหวี่ขาวยาสูบในแปลงมันสำปะหลัง

